

- зависимость инвестиций в основные средства по охране и рациональному использованию земельных ресурсов от текущих затрат на охрану окружающей среды, экологических платежей за выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов, размера прибыли.

Анализ результатов моделирования свидетельствует о том, что хозяйствующие субъекты инвестируют средства в объекты природоохранного назначения, чтобы сократить текущие природоохранные расходы. Например, при увеличении годового размера экологических платежей по отрасли в среднем на 1 млрд р. инвестиции в основные средства природоохранного назначения увеличиваются в текущем периоде на 636 млн р. при прочих равных условиях. Отдельные модели построены с учетом эффекта запаздывающего влияния. Например, увеличение инвестиций в основные средства по охране и рациональному использованию водных ресурсов, судя по множественному коэффициенту детерминации  $R^2 = 0,896$ , тесно связано с объемом сброшенных загрязненных сточных вод с запаздыванием в один год, т.е. с уровнем прошлого года. При увеличении в текущем периоде инвестиций в основные средства по охране и рациональному использованию водных ресурсов в среднем по отрасли на 1 млрд р. объем сброшенных загрязненных вод в следующем периоде снижается в среднем на 238 млн м<sup>3</sup>. Как показывает анализ, объем инвестиций в основные средства по охране земельных ресурсов очень сильно зависит от размера полученной прибыли ( $R^2 = 0,989$ ). Причем самая сильная зависимость достигается в анализируемом периоде, т.е. влияние фактора не запаздывает.

Предложенная система моделей может использоваться для расчета прогнозных объемов инвестиций в основные средства природоохранного назначения при условии, а также для разработки инвестиционных проектов экологической направленности.

*В.А. Тарловская, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)*

## **СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Основой устойчивого роста экономики является динамичное развитие всех секторов экономики, включая инвестиционно-строительный комплекс, который обеспечивает условия для роста производства товаров и услуг на инновационной основе. Это обуславливает необходимость оценки устойчивости развития самого инвестиционно-строительного комплекса. Индикаторами устойчивости роста в данном секторе экономики являются темпы роста инвестиций в основной капитал, ввода в действие основных средств, жилых домов, объема подрядных работ. Под устойчивостью роста понимается устойчивость тенденции роста

