

МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СОЦІО-ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ РІВНОВАГИ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ

Балджи Марина

Одеський національний економічний університет, м. Одеса

В сучасних умовах господарювання надзвичайно актуальною виступає проблема забезпечення економічної безпеки на регіональному рівні, що пов'язана з наявністю ресурсного потенціалу, ступенем його використання й залученням до господарського процесу.

На основі дослідження існуючих напрацювань щодо формування моделей розвитку регіону [1, 2, 3] побудована модель соціо-еколого-економічної рівноваги із залученням відповідного інтегрального показника, що обумовлює перспективи безвідходного використання природних ресурсів і яка на відміну від існуючих, спрямована на визначення аспектів максимального економічного зростання регіону за рахунок впровадження комплексного підходу та вивчення доцільної діяльності поведження з ресурсами.

Для побудови моделі соціо-еколого-економічної рівноваги в регіоні слушно виділити параметри двох взаємопов'язаних блоків: показники умов господарської діяльності та показники результатів господарської діяльності. Таке представлення показників розвитку дозволило окреслити соціо-еколого-економічну рівновагу в регіоні та вирішити завдання визначення ступеня зв'язку між набором факторних і результативних показників та визначити необхідність у розрахуванні інтегрального показника, провести прогноз та окреслити перспективи подальшої діяльності, що знайшло своє відображення у моделі (рис.1).

Оскільки соціо-еколого-економічні показники мають різні одиниці виміру, то їхню загальну основу визначимо через категорію якості. Для цього визначається кількість рівнів категорії якості або кількість якісних рівнів. Для більш точної ідентифікації рівнів кількісних значень, доречно обрати за шкали 12-рівневий підхід, що забезпечить низький розмах варіації в межах однієї градації.

Запропонована модель може бути використана для вирішення наступних задач:

- контролю поточного стану ресурсного потенціалу регіону;
- аналізу та моніторингу ресурсного потенціалу регіону;
- оцінюванню ймовірних кризових явищ соціального, екологічного та економічного напрямків;
- ранжуванню регіонів з метою виявлення проблемних ситуацій;
- визначенню наслідків збитків від господарської діяльності.



Рис. 1. Модель реалізації визначення соціо-еколого-економічної рівноваги

1. Геєць В. М. Моделі і методи соціально-економічного прогнозування: монографія / В. М. Геєць, Т. С. Клебанова, О. І. Черняк, та ін. – Харків : ВД «ІНЖЕК». – 2005. – 396 с.

2. Сухоруков А.І., Харазішвілі Ю.М. Моделювання та прогнозування соціально-економічного розвитку регіонів України: монографія / А.І. Сухоруков, Ю.М. Харазішвілі. – К. : НІСД, 2012. – 368 с.

3. Федосеев В.В. Экономико-математические методы и прикладные модели: монография / В.В. Федосеев, А.Н. Гармаш, Д.М. Дайитбеков и др. – М.: ЮНИТИ, 2002. – 456 с.