

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ДЕМЕНТЕЮК В. В. (студентка 3-го курса)

Проблематика. В целях управления экологической безопасностью, контроля за динамикой показателей, характеризующих экологическую безопасность, оценки эффективности управленческих решений, направленных на повышение экологической безопасности необходима ее оценка. В настоящее время отсутствует общепринятая методика количественного измерения степени экологической безопасности территорий.

Цель работы. Разработка методического обеспечения оценки экологической безопасности территорий.

Объект исследования. Экономическая безопасность как элемент общественной безопасности.

Использованные методики. Анализ, сравнение, синтез, агрегирование, формализация.

Научная новизна. Разработан алгоритм оценки экологической безопасности территорий.

Полученные научные результаты и выводы. Исходным пунктом являлось предположение, что характеристика экологической безопасности через оценку продолжительности жизни, при ее соответствии целям экологической безопасности — улучшению условий жизни человека и его здоровья, не отражает характера проблем и угроз экологической безопасности и не позволяет оценивать степень заботы об окружающей среде и управленческие решения в сфере экологической безопасности. К недостаткам существующих разработок можно отнести отсутствие адаптации для систем различного уровня агрегирования, сопоставимой системы показателей, позволяющей проводить международные и региональные сравнения; отсутствие учета динамики изменения показателей; недостаточная освещенность в научных публикациях вопросов типологизации территорий по уровню экологической безопасности. Разработана методика оценки экологической безопасности с целью обеспечения информационной поддержки принятия управленческих решений в сфере экологической безопасности, направленная на выявление территорий с трудной экологической ситуацией, которым необходимо внимание государства; прогноз возможных последствий влияния на окружающую среду различной экологической политики территории; нахождение проблемных точек в экологической безопасности территории; оценка рисков и классификация территорий по экологической ситуации.

Практическое применение полученных результатов. Разработанную методику возможно использовать при оценке экологической безопасности регионов Беларуси.