

УДК 338.18

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Т. В. РОМАНЬКОВА

Белорусско-Российский университет  
Могилев, Беларусь

Экономическая безопасность региона представляет собой состояние защищенности от угроз и опасностей, которое способствует стабильному развитию региона и повышению его конкурентоспособности.

Одной из составляющих экономической безопасности региона является экологическая, направленная на обеспечение минимальной экологической нагрузки на окружающую среду.

Источниками экологической нагрузки в регионе выступают промышленные организации, транспорт, сельское и жилищно-коммунальное хозяйства, население. Они осуществляют выбросы в атмосферный воздух, образование и размещение отходов, добычу ресурсов из естественного состояния и физическое воздействие.

Экологическую нагрузку в г. Могилеве и Могилевской области формируют три основные группы источников:

- 1) транспортный комплекс, который представлен грузовым и общественным транспортом, личными автомобилями населения;
- 2) промышленные организации;
- 3) жилищно-коммунальный сектор.

По результатам проведенной оценки источников, загрязняющих атмосферу в г. Могилеве, установлено, что основными источниками выбросов являются: автомобильный транспорт – 75 % от общей величины выбросов; промышленные организации – 20 %; жилищно-коммунальный сектор и население города – около 5 %.

Таким образом, в качестве основных направлений снижения экологической нагрузки в г. Могилеве по источникам выбросов предлагаются:

1) для транспорта – развитие электротранспорта; внедрение в процесс перевозки инструментов транспортной логистики, направленных на оптимизацию; развитие микромобильности (велоперезеды, обособление от пешеходов, связанность веломаршрутов); внедрение интеллектуальных систем, обеспечивающих «зеленые волны» транспортным потокам и сокращение времени простоя;

2) для промышленных организаций – обновление и модернизация фильтров и систем очистки на предприятиях; переход на современные технологии; автоматизированный мониторинг выбросов загрязняющих веществ; перевод котельных на более экологичные виды топлива;

3) для жилищно-коммунального сектора и населения – развитие циркулярной экономики (рециклинг).