

## ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ

Каринцева А.И., Харченко Н.А.

При изучении эколого-экономической деятельности производственных систем в Украине, необходимым является проведение анализа структуры отраслей в региональном разрезе, выявление их взаимного влияния друг на друга. Это позволит определить уровень специализации каждого региона и произвести его эколого-экономическую оценку. Результатом могут быть выводы о повышении (или понижении) уровня специализации определенных отраслей в регионе, выносе некоторых видов производств в другие регионы, дальнейшем эколого-экономическом развитии региона и Украины в целом.

Рассмотрим роль и специфику регионов Украины в формировании и развитии ее народнохозяйственного комплекса и соответственно экологической ситуации в данных регионах.

Экономическая оценка деятельности производственных систем в регионе строится или на расчете выпускаемой продукции в стоимостном выражении или на расчете валовой добавленной стоимости по региону. В данном случае оценка экономической деятельности произведена на основе валовой добавленной стоимости.

Получены следующие результаты: наибольшие значения валовой добавленной стоимости были зафиксированы в таких областях, как Киевская – 52,0 млрд. грн. (или 21,3%), в основном за счет пищевой промышленности, машиностроения и металлургии; Донецкая – 30,3 млрд. грн. (или 12,4%), в основном за счет металлургии, добывающей промышленности и электроэнергетики; Днепропетровская – 21,3 млрд. грн. (или 8,7%), в основном за счет металлургии; Харьковская – 14,5 млрд. грн. (или 5,9%), в основном за счет пищевой промышленности, машиностроения; Одесская – 12,8 млрд. грн. (или 5,2%), в основном за счет химической и нефтехимической промышленности и машиностроения. Наименьшее значение ВДС было в следующих регионах: Волынская – 3,5 млрд. грн. (или 1,4%), было получено в основном за счет пищевой промышленности и машиностроения; Тернопольская – 3,1 млрд. грн. (или 1,3%), в основном за счет пищевой промышленности; Черновицкая – 2,5 млрд.



грн. (или 1,0%), в основном за счет пищевой промышленности и в меньшей степени машиностроения. Таким образом, на сегодняшний день ВДС в регионах формируется не за счет высокотехнологичных отраслей, а за счет тяжелых отраслей промышленности или АПК и как следствие пищевой промышленности (в регионах с низким уровнем ВДС).

Оценка экологических последствий от производственной деятельности осуществлялась по степени загрязнения атмосферы и водных источников. Экологическая оценка регионов показывает наличие больших объемов выбросов в атмосферу и сбросов загрязняющих веществ в водные объекты в таких областях, как Донецкая (1598 тыс. т. и 750 млн. м<sup>3</sup> соответственно) и Днепропетровская (874 тыс. т. и 641 млн. м<sup>3</sup>). Дальше по объемам выбросов идут Луганская (453 тыс. т.) и Запорожская (230 тыс. т.) области, а по сбросам в воду – Киевская (475 млн. м<sup>3</sup>) и Запорожская (407 млн. м<sup>3</sup>), следовательно, основные объемы выбросов и сбросов приходятся на центры добывающей и металлургической отраслей. Наименьшее значение выбросов и сбросов осуществлялось в следующих регионах: выбросы в атмосферу – Закарпатская (10 тыс. т.), Херсонская (8 тыс. т.), Волынская (8 тыс. т.), Черновицкая (5 тыс. т.) область, сбросы в водные источники – Черновицкая (7 млн. м<sup>3</sup>), Тернопольская (3 млн. м<sup>3</sup>), Херсонская (2 млн. м<sup>3</sup>), Волынская (1 млн. м<sup>3</sup>) области. В данных регионах преобладает развитие АПК, а в структуре промышленности – пищевая отрасль и в некоторых регионах – машиностроение.

Таким образом, увеличение объема производства продукции сопровождается увеличением валовых выбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду. Это обусловлено тем, что в экономике Украины все еще существует тенденции использования экологически опасных технологий и производств, а восстановление индустриального производства и всей промышленности в целом осуществляется за счет укрепления старой советской производственной структуры, где главенствующей выступала тяжелая промышленность.