

ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК

Ю.А. Рыбалко¹, Т.Н. Прокопец², Т.Ю. Синюк²

¹Полесский государственный университет, rybalko.u@polessu.by

²Ростовский государственный экономический университет, hatani@mail.ru

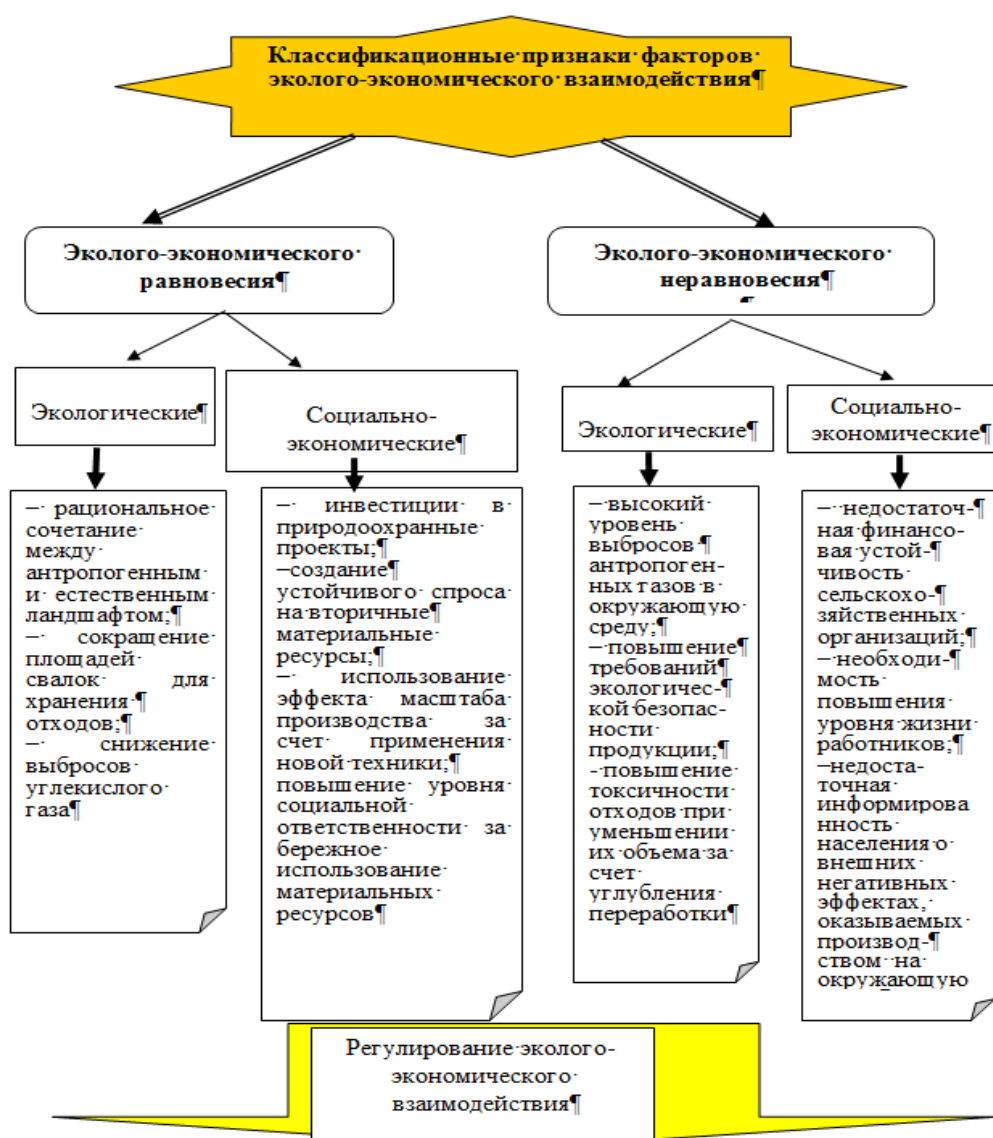
Научно-технический прогресс наряду с повышением уровня жизни населения повлек и экологические проблемы. В связи с этим заслуживает внимание оценка устойчивого развития АПК с учетом сбалансированности экологической, социальной и экономической составляющих.

Эколого-экономическая система, представляющая собой сложную и противоречивую совокупность элементов, связей и отношений, находится в динамическом взаимодействии, принимая попеременно равновесное и неравновесное состояние.

По утверждению, Р. М. Нуртдинова, А.Р. Нуртдинова равновесие представляет собой некий оптимум между экономическим потенциалом и качественными параметрами жизнедеятельности

общества, соответствие методов природопользования рациональным критериям развития и восстановления окружающей среды при достаточном обеспечении производства природными ресурсами. В данном контексте эколого-экономическая система подвержена влиянию различных факторов внешней и внутренней среды, поэтому равновесное состояние является относительным, временным и преходящим. Главным фактором, нарушающим равновесие, является вмешательство людей в природную среду и их производственная деятельность. Этому влиянию противостоят тенденции, стремящиеся вернуть эколого-экономическую систему к состоянию равновесия при новых, изменившихся условиях. Это - факторы, обеспечивающие оптимальный с позиции экологической среды режим деятельности человека. Состояние равновесия представляется идеальной и поэтому трудно достижимой, более частой является неравновесное положение. В результате количественного накопления негативных эколого-экономических изменений происходит переход системы в качественно новое состояние, определяемое как неравновесное.

Систематизация существующих подходов [1, 2, 3] и оценка эффективности эколого-экономического взаимодействия через призму равновесного и неравновесного положения позволили выявить и сгруппировать факторы интеграционного взаимодействия в рамках экологических и социально-экономических признаков (рисунок).



Так, к факторам эколого-экономического равновесия нами отнесены: рациональное сочетание между антропогенным и естественным ландшафтом; сокращение площадей свалок для хранения

отходов; снижение выбросов углекислого газа. И, напротив, высокий уровень выбросов антропогенных газов в окружающую среду; повышение токсичности отходов при уменьшении их объема за счет углубления переработки определяют эколого-экономическое неравновесие.

Наравне с социально-экономической проблемой устойчивого развития (удовлетворение основных потребностей, обеспечение устойчивого уровня численности населения, сохранение и укрепление ресурсной базы, переориентация технологий и т.п.) стоит проблема социально-нравственная – более оправданное распределение доходов (прибылей). В связи с этим, недостаточная информированность населения о внешних негативных эффектах, оказываемых производством на окружающую среду, является одним из факторов эколого-экономического неравновесия.

В данном контексте представляет интерес оценка устойчивого развития АПК с учетом мультипликативных эффектов от межтерриториального (регионального и странового) и межотраслевого взаимодействия на основе TOPSIS (модифицированный метод упорядоченного предпочтения через сходство с идеальным решением), преимуществом которого является возможность решения задачи принятия решений при бесконечном числе альтернатив. Два критерия («наикратчайшее расстояние до позитивного идеального решения» и «наибольшее расстояние до негативного идеального решения») заменяются на критерии «как можно ближе к PIS» и «как можно дальше от NIS».

Следует отметить, что среди компонентов естественного и антропогенного ландшафта наиболее сильно подвержено изменению биологическое равновесие. Естественный и антропогенный ландшафты достаточно устойчивы и могут существовать длительное время в малоизмененном состоянии при условии правильного их создания и использования. Поэтому для поддержания оптимального природопользования необходима рациональная деятельность и контроль за его состоянием со стороны человека.

Список использованных источников

1. Александрова В. Д. Современная концепция циркулярной экономики. Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. – №5-1. С. 87–93.

2. Макрак С.В. Методические подходы к обоснованию потребности в материальных ресурсах в контексте рационального природопользования / С.В. Макрак // Приоритетные направления регионального развития: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием, Курган, 06.02.2020 г. / Курганской ГСХА. – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2020. – С. 543-546.

3. Нуртдинов Р. М., Нуртдинов А. Р. Влияние эколого-экономического неравновесия на характер экономического роста. Вестник Казанского технологического университета. Т 17. – 2014. – № 9. С. 190–195.