

**ОКУЛЬТУРЕННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ  
МЕЖЗОНАЛЬНОГО ГЕОЭКОТОНА  
«ЛЕСОПОЛЕ-ПОЛЕ» ПРАВОБЕРЕЖНОЙ УКРАИНЫ**

**Л.А. Безлатняя, УГПУ имени Павла Тычины, г. Умань, Украина**

*Л.А. Безлатняя.* Рассмотрена проблема исследования современного состояния и возможностей увеличения окультуренных сельскохозяйственных ландшафтов межзонального геоэктона «лесополе-поле» Правобережной Украины. Дана краткая характеристика основных фоновых сельскохозяйственных ландшафтов межзонального геоэктона «лесополе-поле» Правобережной Украины.

*L. A. Bezlatnyaya.* The problem of the study of the current state and the possibilities of increasing the cultivated agricultural landscapes interzonal geoeckotona «forestfield-field» Right-Bank Ukraine. A brief description of the main background of agricultural landscape interzonal geoeckotona « forestfield-field » Right-Bank Ukraine.

*Введение.* Природа и ландшафты межзональных геоэктонов в Украине исследованы недостаточно. Несколько лучше изучена структура межзонального геоэктона «смешанные хвойно-широколиственные леса - лесостепь» в результате чего выделены уникальный срединный ландшафтный пояс (в пределах Украины его западный сектор) [2, 3]. Межзональный геоэктон «лесостепь-степь» подробно рассмотрен в монографии «Межзональный геоэктон «лесостепь-степь» Правобережной Украины», Г. И. Денысика, А. И. Ситника [4]. В монографии проанализированы предварительные исследования, рассмотрены пространственно-временные особенности формирования, современная структура антропогенных ландшафтов межзонального геоэктона «лесостепь-степь» Правобережной Украины, однако недостаточно уделено внимание культурным ландшафтам, от наличия которых зависит общее состояние современных ландшафтов геоэктона и возможности их дальнейшего рационального использования.

*Цель.* Рассмотреть современное состояние окультуренных сельскохозяйственных ландшафтов и показать их значимость в развитии и дальнейшем рациональном природопользовании в пределах межзонального геоэктона «лесополе-поле» Правобережной Украины.

*Задание.* Проанализировать современное состояние фоновых окультуренных сельскохозяйственных ландшафтов межзонального геоэктона «лесополе-поле» Правобережной Украины.

*Предмет.* Современное состояние фоновых окультуренных сельскохозяйственных ландшафтов межзонального геоэктона «лесополе-поле» Правобережной Украины.

*Объект.* Фоновые окультуренные сельскохозяйственные ландшафты межзонального геоэкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины.

*Методы.* Используются методы обработки литературных источников, обобщения, систематизации, историко-генетический, моделирования, картографический, сравнительный.

*Основное содержание.* Активное, особенно в течение двух предыдущих столетий, сельскохозяйственное освоение межзонального геоэкотона «лесостепь-степь» Правобережной Украины привело к формированию на его территории фоновых, сельскохозяйственных ландшафтов, а в их структуре повсеместного преобладания полевых. С середины XX ст. геоэкоTON «лесостепь-степь» превратился в геоэкоTON «лесополе-поле» с новой, антропогенной структурой ландшафта. Это подтверждают предыдущие [4] и наши, ландшафтоведческие исследования на натуральных участках междуречья Днестра и Южного Буга, Южного Буга и Днестра. Так, по данным А.А. Домаранского [6], на натуральных участках междуречья Малой Выски - Большой Выски - Плетеный Ташлык (18,1% лесостепи), и междуречья Верблюжка - Бешка - Ингулец - Зеленая (14% степи) Кировоградской области, сельскохозяйственные ландшафты занимают более 80% их площади.

По характеру основных видов производственной деятельности сельскохозяйственные ландшафты разделяют на три подкласса: полевые, лугово-пастбищные и садово-плантационные [1]. На указанных натуральных участках полевые ландшафты занимают до 63,7% их площади. Они приурочены, главным образом, к приводораздельным равнинам (88,04%), эрозионным (балки) формам рельефа (67,09%) и приводораздельным склонам (66,23%). В структуре полевых ландшафтов межзонального геоэкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины доминируют собственно полевые ландшафты, при этом четко выделяются многочисленные полевые ландшафтно-инженерные оросительные системы.

Площади собственно полевых ландшафтов в пределах геоэкотона увеличиваются с севера на юг. Их функционирование обеспечивается ежегодным вспахиванием или культивированием почв, внесением удобрений и ядохимикатов, а также формированием специфических агрофитоценозов. В полевых ландшафтно-инженерных оросительных системах, площади которых существенно увеличиваются в южной, степной части геоэкотона, действует еще один фактор – активные инженерные сооружения, обеспечивающие необходимый водный режим, микроклимат и т. д. Сейчас, к культурным ландшафтам в структуре полевых можно отнести только полевые ландшафты приводораздельных равнин и полевые ландшафтно-инженерные оросительные системы (частично). Однако даже в этих сельскохозяйственных ландшафтах многолетнее и постоянное вспахивание южных лесостепных и северных степных почв геоэкотона приводит к частично или полному прекращению формирования натурального почвенного покрова, его постепенной заменой антропогенными почвами и почвосмесями. Особенно это наблюдается в

восточной части геозкотона, где увеличивается доля полевых ландшафтов на рекультивированных территориях, в частности на месте горнопромышленных разработок.

Полевые ландшафты межзонального геозкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины, приуроченные к эрозионным формам рельефа – балкам, котловинам и приводораздельным склонам лишь частично можно относить к культурным. Часто сплошное и часто не обоснованное распахиwanie земель активизировало нехарактерные в прошлом для геозкотона неблагоприятные эрозионно-аккумулятивные процессы. В связи с наличием в пределах межзонального геозкотона многочисленных долин рек, балок, склонов разного уклона, активизация этих процессов была заметной уже со середины XIX ст. В.В. Докучаев отмечал, что «энергичный, возрастающий смыв плодородных земель в степи и заиления речных русел, озер и различных впадин песком и другими отложениями» начал проявляться в конце XIX ст. [5, с. 68]. В начале XXI ст. антропогенной эрозией в пределах геозкотона «лесополе-поле» охвачено от 35 до 65% вспаханных земель. Это приводит к возникновению пылевых бурь, которые иногда проникают и за пределы геозкотона. Эрозионные процессы, особенно в полевых балочных и приводораздельных склонах ландшафтов часто определяют пространственное расположение полей и их контуры, систему полевых защитных лесополос, террасирование склонов и применение контурного земледелия. К началу XXI ст. потери гумуса в почвах лесостепи составляют 22%, степи - 20% и более [8]. Это приводит к агрофизической деградации почв в пределах геозкотона – повышение их плотности, ухудшение структуры, снижение водопроницаемости. К деградации полевых ландшафтов межзонального геозкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины приводит и многолетнее выращивание той или иной монокультуры, к «экологии» посевов и агротехнического режима которой приспособляются только соответствующие виды животного мира и сорняков. Так, по богатству видов насекомых агрофитоценозы степи уступают натуральным фитоценозам, однако значительно превышают их по количеству. По данным В.Ф. Микитюк, на 1 га степи насчитывается 2 млн. насекомых 340 видов, а на такой же площади пшеничного поля – уже 3,5 млн. 142 видов [7].

К фоновым сельскохозяйственным ландшафтам межзонального геозкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины относятся и лугово-пастбищные ландшафты, площади которых постепенно увеличиваются. Увеличение площадей лугово-пастбищных ландшафтов происходит за счет заброшенных полевых ландшафтов и незначительного расширения площадей лугово-пастбищных оросительных систем. На указанных натуральных участках в Кировоградской области, лугово-пастбищные ландшафты занимают 15,4% их площади и сосредоточены, преимущественно в пределах речных долин (42,3%), вдвое меньше их на эрозионных формах рельефа (17,62%) и приводораздельных склонах (14,33%), и совсем мало на водоразделах (0,95%) [6]. Наличие лугово-пастбищных ландшафтов в структуре

сельскохозяйственных межзонального геоэкотона обусловлено постоянным выпасом скота и систематическим сенокосом. В связи с тем, что лугово-пастбищные ландшафты межзонального геоэкотона «лесополе-поле» используются местным населением в основном стихийно, к культурным относятся только часть оросительных, а также луга, принадлежащие сельскохозяйственным предприятиям различных форм собственности.

В пределах исследуемой территории в структуре сельскохозяйственных ландшафтов иногда встречаются и садово-плантационные ландшафты. На указанных природных участках они занимают лишь 1,03% их площади, которые приурочены в основном к склонам балок (2,82%) и приводораздельным склонам (2,03%) [6]. Их площади существенно увеличиваются в долинах рек Днестр, Южный Буг, Ингул и Днепр, а также в окрестностях городов и поселков.

*Выводы.* В пределах межзонального геоэкотона «лесополе-поле» сельскохозяйственные ландшафты занимают 80-85% его территории, а полевые и лугово-пастбищные являются фоновыми. Это максимальный показатель не только для подобных переходных структур, но и Украины в целом. Современные интенсификация и механизация сельскохозяйственного производства в рамках уникальной структуры - межзонального геоэкотона «лесополе-поле» Правобережной Украины, приводят к постоянному увеличению площадей сельскохозяйственных ландшафтов, к унификации форм и методов землепользования на значительных территориях, уменьшению природного разнообразия, а соответственно, к обеднению ландшафтов. В начале XXI ст. фоновые ландшафты межзонального геоэкотона «лесополе-поле» деградируют, а, соответственно, деградирует и геоэкотон целом.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України: Монографія. / Г.І. Денисик – Вінниця: Арбат, 1998. – 292 с.
2. Денисик Г.І. Лісополе України: монографія / Г.І. Денисик. – Вінниця: ПП, «Видавництво «Тезис», 2001 – 284 с.
3. Денисик Г.І. Лісостепові Полісся / Г.І. Денисик, О.П. Чиж. – Вінниця: ПП «Видавництво «Теза», 2007. – 210с.
4. Денисик Г.І. Міжзональний геоэкотон «лісостеп - степ» Правобережної України/ Г.І. Денисик, О.І. Ситник. – Вінниця ПП, «ТД «Едельвейс і К», 2012. – 217 с.
5. Докучаев В.В. Наши степи прежде и теперь / В.В. Докучаев – М. : Сельхозгиз, 1953. - 151 с.
6. Домаранський А.О. Ландшафтне різноманіття: сутність, значення, метризація, збереження / А.О. Домаранський – Кіровоград: ТОВ «ІМЕКС-ЛТД», 2006. – 146 с.

7. Микитюк В.Ф. Комплексы пауков пшеничных полей юга Украины / В.Ф. Микитюк // Биоценоз пшеничного поля. – Киев: Наука, 1986. – С. 84-87.
8. Топольний С.Ф. Ґрунти Буго-Дністровського межиріччя в межах переходу лісостепу у степ – Автореф. дис. канд. біол. наук [03.00.18 - ґрунтознавство]. – Харків, 2009. - 18 с.