

ВВЕДЕНИЕ

Эоловый рельеф Полесской низины (Белорусского и Украинского Полесья) сформировался в конце поозерского оледенения в результате преобразования под воздействием ветра преимущественно водно-ледниковых, озерно-аллювиальных равнин и долин рек. В голоцене эоловые формы рельефа постепенно зарастали, покрывались растительностью, и перестали развиваться. В настоящее время экзогенные процессы и техногенная деятельность в значительной степени нарушили исходные эоловые формы рельефа. Большинство эоловых форм закреплено растительностью или используются в сельскохозяйственных целях. Во второй половине XX века в связи с переосушением болот Полесья, эоловые процессы на данной территории частично возобновились, в некоторых случаях началось движение ранее закрепленных эоловых гряд. Вызванное осушением болотных массивов понижение грунтовых вод способствовало в ряде случаев усилению ветровой эрозии и образованию эоловых микроформ рельефа.

Объектом исследования является эоловый рельеф Брестского и Волынского Полесья. Предмет изучения – особенности морфологии и распространения эоловых форм территории Брестского и Волынского Полесья.

Брестское Полесье рассматривалось нами в соответствии с современным физико-географическим районированием Беларуси, разработанным в европейской десятичной системе районирования [1]. В геоморфологическом отношении округ Брестское Полесье практически полностью расположен в пределах Брестской и Малоритской водно-ледниковых равнин, краевых ледниковых образований и водно-ледниковой равнины Загородье и Высоковской морено-водно-ледниковой равнины [2, 3]. Кроме того, в составе Брестского Полесья нами рассматривается Верхнеприпятская озерно-аллювиальная равнина, которая составляет единый генетический комплекс типов рельефа с остальными районами.

Волынское Полесье расположено на северо-западе Украины и занимает Волынскую (кроме юга) и Ровенскую (кроме южной и восточной части) области [4]. Восточная граница Волынского Полесья проходит восточнее долины р. Случь (правый приток Горыни), южная граница располагается севернее Луцка и Ровно, западная проходит по долине р. Западный Буг. Граница между Брестским и Волынским Полесьем неясно выраженная и условно проходит по государственной границе Беларуси и Украины. В пределах Волынского Полесья расположена Волынская зандровая равнина, которая имеет равнинную поверхность с общим наклоном на север и высотами 130-150 м [5].

Цель исследования – выявление особенностей морфологии и закономерностей географического распространения эолового рельефа Брестского и Волынского Полесья в зависимости от палеогеографических и неотектонических условий.

Для достижения поставленной цели были выполнены следующие задачи:

- Проведен обзор литературных источников по изучению эолового рельефа, установлены этапы изучения;
- Установлены особенности морфологии и морфометрии эоловых форм рельефа;
- Выявлены закономерности географического распространения эолового рельефа.

Методической базой исследования являются геоморфологические и физико-географические методы: морфологического и морфометрического анализа, картографический, описательный, сравнительно-географический, анализа и обобщения литературных материалов.

При выполнении работы были использованы литературные данные, отчеты НИР Института геологических наук НАН Беларуси, крупномасштабные топографические карты М 1:100000 1910 года (немецкие карты), 1928-1934 годов (польские карты) и 1983-1989 годов (советские карты). На отдельных участках проводился анализ морфологии эолового рельефа по топографическим картам М 1:500000 и по спортивно-туристским топографическим картам и планам М 1:15000 и М 1:7000.