

## РЕФЕРАТ

39 с., 20 рис., 37 источников

БРЕСТСКОЕ ПОЛЕСЬЕ, ВОЛЫНСКОЕ ПОЛЕСЬЕ,  
ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ ДЮНЫ, ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНАЯ ЗОНА,  
ПОПЕРЕЧНЫЕ И ПРОДОЛЬНЫЕ ЭОЛОВЫЕ ГРЯДЫ, СЕРПОВИДНЫЕ  
ДЮНЫ, ЭОЛОВЫЙ РЕЛЬЕФ

В работе рассматриваются особенности морфологии и закономерности географического распространения эолового рельефа Брестского и Волынского Полесья.

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

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, картографического, 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 1:50000 и по спортивно-туристским топографическим картам и планам М 1:15000 и М 1:7000.

При выполнении работы были обобщены литературные и фондовые материалы по эоловым формам рельефа территории, установлено большинство эоловых форм рельефа, достоверно отображающиеся на картах вышеуказанного масштаба, и проведено их описание.

По результатам проведенной работы получены следующие результаты:

1. Установлена повсеместная приуроченность эолового рельефа в пределах Брестского и Волынского Полесья к озерно-аллювиальным, аллювиальным и водно-ледниковым равнинам и низинам, в пределах которых формы эолового рельефа располагаются группами, взаимодействуют между собой, образуя более сложные комплексы различной конфигурации и площади;

2. Выделено 8 основных морфологических форм эолового рельефа, среди них наиболее распространены серповидные и параболические дюны, продольные и поперечные гряды;

3. Выявлено, что основными факторами размещения и морфологии эолового рельефа являются палеоклиматический (преобладание ветров западных направлений и отсутствие растительности в конце позерского оледенения) и палеогеоморфологический (распределение речной сети и существовавших тогда озер и болот). Установлено 5 типов зависимости в расположение эолового рельефа от конфигурации рек, озер и болотных массивов. Выявлена неотектоническая обусловленность в распределение эолового рельефа в пределах Луковско-Ратновского горста и Дивинского разлома;

4. Установлено, что основными факторами антропогенного изменения эолового рельефа являются техногенное воздействие в пределах полигонов и повсеместная мелиорация прилегающих болотных массивов;

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на географическом факультете УО «БрГУ им. А.С. Пушкина».

Результаты, полученные в работе, позволяют определить закономерности морфологии и географического распространения эоловых форм рельефа Брестского и Волынского Полесья в целях их дальнейшего рационального использования и охраны.