

ДИНАМИКА РЕЛЬЕФА МОЗЫРЬСКОЙ ГРЯДЫ

Е.М. Сидорович

Мозырский краевой ледниковый комплекс лежит в центральной части Припятского прогиба в междуречье Припяти, Уборти и Словечны. Абсолютная отметка поверхности 220,7 м. (д. Булавки). Район несколько вытянут по широте и имеет форму пятиугольника. Протяженность с запада, северо-запада на вос-

ток, юго-восток составляет около 65 км., а в субмеридиональном направлении – 45 км. На этой территории встречаются отложения ряда геологических эпох, начиная с докембрия, из которых породы антропогена являются основы для формирования современного облика района. Рельеф сформировался в результате деятельности древнего материкового оледенения, а также в процессе последующей переработки его различными геоморфологическими процессами.

На территории Мозырской гряды наблюдается частое подение высот с севера и северо-востока на запад, юг и юго-запад. Максимальные отметки приурочены к полосе тянущейся вдоль Припяти от г. Мозыря до д. Барбаров на удалении 2-4 км от русла реки, урез воды 110-113 м. Высоты понижаются до 160-180 м, а у долин Словечно и Убортье – 125-135 м. На основной территории краевой ледниковый комплекс состоит из серии гряд и холмисто-увалистых комплексов, вытянутых вдоль долины Припяти. Здесь развиты гляциодислокации и встречаются полеоген-неогеновые отторженцы. Важную роль играет лессовидная покрывка, мощность которой 1-2 – 5-8 м.

Наиболее интенсивным рельефообразующим агентом является овражная эрозия. Ее возникновение и развитие определяются литологическими, климатическими, морфометрическими и антропогенными факторами, из которых последний является толчком. Интенсифицирующими процессы оврагообразования. Общее количество эрозионных форм – 1700, из них > 90 % – активные овраги, растущие со скоростью 0,3-5 м/год (иногда 100 м/год). На отдельных участках плотность форм линейной эрозии достигает 20-30 ед/км². Крупнейшие овражно-балочные системы достигают длины 3-5 км с площадью водосбора 5 км².

В парагенезе с краевыми образованиями выступает полого-волнистая зандровая равнина, местами плоская, иногда волнистая. В юго-западной части большие массивы болот низинного типа. Встречаются эоловые формы рельефа. В пределах Мозырской гряды активно протекают процессы плоскостного смыва, карст, суффозия, оползни.