

# ЦЕНТРАЛЬНОБЕЛОРУССКИЕ ВОЗВЫШЕННОСТИ И ГРЯДЫ

Авторы: Галкин А. Н., Павловский А. И.

## Центральнобелорусские возвышенности и гряды

Геоморфологическая область в центральной части Беларуси.

Граничит с геоморфологическими областями [Белорусское Поозёрье](#) (на севере), [равнины и низины Предполесья](#) (на юге).

Выделена в 1988 г. белорусскими учёными А. В. Матвеевым, Б. Н. Гурским и Р. И. Левицкой на схеме [геоморфологического районирования](#) Беларуси.

[Рельеф](#) области в основных чертах сформировался под влиянием ледникового покрова [сожской стадии припятского оледенения](#). Преобладает денудационный грядово-холмистый рельеф с вершинами выполаживания, глубоко расчленённый денудационными ложбинами и речными долинами. Широко представлены [сквозные долины](#). Краевые ледниковые образования перекрыты плащеобразно залегающими лёссовидными отложениями, с которыми связано широкое развитие [суффозии](#) (формирование [западин](#)) и образование [оврагов](#).

Занимает самую высокую региональную гипсометрическую ступень. Абсолютные высоты 200–250 м и выше. Максимальные отметки — [Дзержинская гора](#) (345 м) и [Лысая гора](#) (342 м).

В составе области выделяются 2 подобласти — Западно-Белорусская (включает 15 геоморфологических районов) и Восточно-Белорусская (4 района), которые отличаются по особенностям морфологии рельефа и структурно-тектоническому строению.

Западная часть области приурочена к [Белорусской антеклизе](#), восточная — к [Оршанской впадине](#), что проявилось в особенностях доледникового и ледникового рельефа, динамике ледниковых покровов. На западе и в центральной части рельеф достигает максимальных для Беларуси абсолютных высот, характерны высокие показатели вертикальной и горизонтальной расчленённости, в краевом рельефе развиты [гляциодислокации](#). На востоке рельеф приобретает платообразный характер, снижаются абсолютные высоты, уменьшается вертикальная и горизонтальная расчленённость.

[Кристаллический фундамент](#) залегает на глубине от 250 м на западе до 750–1 000 м на востоке. Мощность отложений квартера (четвертичный период) варьирует от 100 до 180 м, достигая в пределах краевых ледниковых комплексов 300 м и более.

В современном рельефе основное место занимает реликтовая ледниковая морфоскульптура, осложнённая более молодой, представленной унаследовано развивающимися речными долинами, озёрно-аллювиальными низинами, овражно-балочным и суффозионно-западинным рельефом.

В пределах геоморфологической области проходит главный водораздел рек Балтийского и Чёрного морей. Дренируется реками [Нёман](#) с притоками Щара, Россь, Зельвянка, Молчадь, Лебеда, Дитва, Гавья и другими, [Вилия](#) с притоками Двиноса, Илия и другими (на западе), [Днепр](#) и [Березина](#) с притоками Гайна, Плиса, Свислочь и другими (на востоке). Долины рек хорошо разработаны, имеют чётко выраженную пойму и надпойменные террасы. В пределах краевых ледниковых комплексов долины небольших рек узкие и глубокие, с каменистым дном и порогами. Озёра на водоразделах практически отсутствуют (исключение озеро [Свитязь](#) на [Новогрудской возвышенности](#)), в долинах крупных рек широко развиты старичные озёра.

---

## Литература

1. Матвеев А. В. Рельеф Белоруссии / А. В. Матвеев, Б. Н. Гурский, Р. И. Левицкая. – Минск: Университетское, 1988.
2. Современная динамика рельефа Белоруссии / А. В. Матвеев, Л. А. Нечипоренко, А. И. Павловский [и др.]. – Минск: Наука и техника, 1991.
3. Якушко О. Ф. Геоморфология Беларуси: учебное пособие для студентов географических факультетов / О. Ф. Якушко, Л. В. Марьина, Ю. Н. Емельянов. – Минск: БГУ, 2000.