

## МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИПСОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛЕБЕЕВСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Белебеевская возвышенность представляет собой крупный выступ рельефа в западной равнинной части Башкирии протяженностью 300 км, вытянутый с северо-запада на юго-восток от р. Ик (приток р. Камы), до границы с Приуральским Общим Сыртом. Она занимает юго-восточную часть более обширной Бугульминско-Белебеевской возвышенности на востоке Русской платформы. Изучением геоморфологических особенностей Белебеевской возвышенности занимались многие исследователи (Р. Ф. Абдрахманов, С. П. Никитин, А. А. Борзов, Г. В. Вахрушев, Ю. Е. Журенко, Ю. А. Мещеряков, А. П. Рождественский, А. И. Спиридонов и др.).

Белебеевская возвышенность на северо-западе по долине р. Ик граничит с собственно Бугульминской возвышенностью, на северо-востоке с обширным Камско-Бельским понижением, на юго-востоке, посредством седловинного понижения, с широтной валообразной возвышенностью Приуральского Общего Сырта, на юго-западе с понижениями рельефа занятыми верховьями долин рек Б. Кинеля, Нети, Тока, Салмыша и др. Крупный левобережный приток р. Белой — р. Дема делит возвышенность на две части: северо-западную (собственно Белебеевскую) и юго-восточную (Стерлибашевско-Федоровскую).

Средняя высота Белебеевской возвышенности над уровнем моря составляет 340 м, максимальная абсолютная отметка ее поверхности в северо-западной части достигает 420 м, а в юго-восточной 481 м.

Вершинная поверхность возвышенности плоско-волнистая, местами платообразная, ограничена склонами, особенно четко выраженными и более крутыми по северо-восточному краю. Эта поверхность осложнена локальными повышениями рельефа, образующими характерные гидрографические «узлы», с которых берут начало верховья многих рек, создающих эрозийное расчленение возвышенности.

Ниже вершинной поверхности, имеющей местами хорошо выраженную бровку, расположены склоны, обращенные в сторону окружающих понижений рельефа, образующих как бы пьедестал, над которым поднимается возвышенность. Склоны имеют различную крутизну, интенсивно расчленены верховьями небольших рек и их притоков, зарождающихся на возвышенности. Наибольшей крутизной и четкостью морфологического выражения отличается северо-восточный склон, обращенный к Камско-Бельскому понижению, со стороны которого возвышенность местами имеет столовый облик. Расчленяющие склон речки в большинстве своем открываются в широкую долину р. Белой, являющуюся для них главным базисом эрозии. Преобладающее направление

течений этих рек с юго-запада на северо-восток (рр. Ашкадар, Стерля, Уршак, Чермасан, Сюнь и др.). На возвышенности находятся самые крупные озера Южного Приуралья — Асли-куль (абс. выс. 204 м) и Кандры-куль (164 м).

Белебеевская возвышенность сложена почти нацело пермскими осадочными породами: гипсами и песчаниками кунгурского яруса нижней перми; пестроцветными глинами, мергелями, песчаниками, известняками и конгломератами уфимского яруса, песчаниками, известняками и доломитами казанского яруса, алевролитами, глинами, песчаниками и конгломератами татарского яруса верхней перми. С сульфатными и карбонатными породами пермского возраста связаны карстовые проявления (воронки, понижения и т. п.), встречающиеся местами в долинах рек и на склонах [1].

Более молодые, чем пермские, отложения на возвышенности почти или полностью отсутствуют, за исключением плиоцен-четвертичных делювиальных шлейфов, плейстоценовых и голоценовых террасовых отложений и почвенного покрова, развитого повсеместно. Почвы представлены подзолистыми, дерново-подзолистыми лесными разностями и типичными и типично-карбонатными черноземами [4]. На вершинной поверхности возвышенности встречаются щебнистые скелетные почвы, развитые на твердых породах пермского возраста (известняки, песчаники). Мощность почвенного слоя составляет 0,5–1,5 м. Залегание его на денудированных породах пермских слоев указывает на геологическую молодость Белебеевской возвышенности. Это заключение подтверждается миоценовым возрастом денудационной вершинной поверхности выравнивания возвышенности и наличием плиоценовых переуглубленных, ныне погребенных речных долин в соседних с ней Камско-Бельском и Присакмарском понижениях и результатом изучения новейших и современных движений земной коры [2, 3, 5 и др.].

**Литература:** 1. *Абдрахманов Р. Ф.* Карст Бугульминско-Белебеевской возвышенности // Вопросы геологии и геоморфологии Южного Урала и Приуралья / БНЦ УрО АН СССР. Уфа. 1988. С. 81–85. 2. *Вахрушев Г. В.* О неотектонике Южного Приуралья // Вопросы геоморфологии и геологии Башкирии. Сб. 1, Уфа, 1957. С. 39–48. 3. *Журенко Ю. Е.* Современные и голоценовые движения Западной Башкирии: Автореф. дисс. ... канд. геол.-мин. наук. Уфа, 1963. 18 с. 4. *Почвы Башкирии / Отв. ред. В. К. Гирфанов / БФАН СССР. Уфа. 1973. Т. 1. 455 с.* 5. *Рождественский А. П.* Новейшая тектоника и развитие рельефа Южного Приуралья. М.: Наука, 1971. 303 с.