

АККУМУЛЯТИВНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ

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

Аккумулятивные отложения (лат. accumulatio собрание в кучу, накопление).

Отложения, сформировавшиеся в результате процессов накопления рыхлого минерального материала и органических остатков на поверхности суши и на дне водных бассейнов.

[Аккумуляция](#) отложений, протекающая на суше, называется субаэральной аккумуляцией, на дне водных бассейнов — субаквальной.

Накопление аккумулятивных отложений происходит преимущественно в понижениях [рельефа](#), имеющих тектоническое происхождение (синеклизы, синклинали, прогибы, впадины и др.), где накапливаются вулканические и осадочные породы мощностью иногда до нескольких километров; в меньших масштабах проявляется в речных [долинах](#), озёрных котловинах и в пределах других отрицательных форм рельефа. Мощность аккумулятивных отложений обусловлена интенсивностью денудации и активностью прогибания поверхности. Максимальные толщи аккумулятивных отложений характерны для океанических бассейнов.

Интенсивность аккумуляции и состав осадков неравномерны и зависят от ритмичной изменчивости эндогенных и экзогенных процессов рельефообразования и осадконакопления.

Современный рельеф Беларуси сформировался в квартере (четвертичный период), для которого характерно чередование холодных и тёплых климатических эпох. Сложен аккумулятивными отложениями ледниковой ([морены](#), водно-ледниковые отложения, озёрно-ледниковые отложения), криогенной (криоаллювий, криолимний, эоловые отложения) и термогенной (аллювиальные, озёрные отложения, пролювий, [делювий](#), болотные отложения, эоловые, техногенные и др.) формаций мощностью от нескольких метров до 300 м и более (в среднем 75–80 м).

Аккумулятивные отложения квартера формировались из подстилающих пород более древнего возраста, которые переносились ледниками на десятки, сотни километров, а [валуны](#) — более чем на тысячу. С ними связаны месторождения [песка](#), [гравия](#), глин, [торфа](#) и др.

Аккумулятивные отложения более ранних геологических эпох на территории Беларуси представлены преимущественно морскими осадками (мощностью от нескольких десятков до сотен и тысяч метров), к которым приурочены запасы [калийных солей](#), [каменной соли](#), [нефти](#), [доломитов](#), горючих сланцев, мела и др.