

# ДОЛИНА

Авторы: Кухарик Е. А., Лопух П. С., Павловский А. И.

## Долина речная

Линейно вытянутая отрицательная форма [рельефа](#), образовавшаяся в результате размывающей (эрозионной) и аккумулярующей деятельности речных вод.

Формируется на наиболее пониженных абсолютных отметках [рельефа](#). Имеет общий уклон от верховьев к низовьям.

Долины подразделяются на главные (1-го порядка, принимающие притоки 2-го порядка) и боковые; счёт порядков идёт от главной к меньшим.

В каждой речной долине в поперечном сечении различают: дно, в пределах которого выделяют русло (наиболее низкую часть дна, по которой постоянно или временно течёт вода) и [пойму](#) (часть дна, заливаемую в [половодье](#)); [склоны](#) (иногда террасированные), подошву склона (место соприкосновения склонов и дна), бровку (место сочленения склона с поверхностью другого генезиса или возраста). У русла реки часто формируются прирусловые валы. На склонах речных долин часто выходят источники подземных вод (родники).

Линия, проходящая по наиболее пониженным точкам долины называется тальвегом. Извилистость речной долины называют гидрографической извилистостью.

Глубина (врезание) и ширина речной долины зависят от возраста и энергии реки, геологического строения, тектонических особенностей и физико-географических условий местности (площади водосбора и др.). Долины [Белорусского Поозёрья](#) отличаются молодостью, [Белорусского Полесья](#) — наиболее древние.

Поперечный профиль долины в зависимости от стадии её развития, геологического строения местности и других факторов бывает симметричным и асимметричным, может иметь V-, U-, корытообразную, трапециевидную формы и др. За счёт силы Кориолиса (вызывает отклонение от вертикали свободно падающего тела к востоку) у долин рек Северного полушария, как правило, более крутой правый берег, а у долин рек Южного полушария — левый. На 1-й стадии развития речная долина имеет V-образный поперечный профиль. В процессе дальнейшего развития под влиянием глубинной эрозии речная долина углубляется и расширяется за счёт боковой эрозии и аккумуляции наносов.

К речной долине могут примыкать [овраги](#), [балки](#), [ложбины](#) стока без постоянных водотоков. В результате прорыва водораздела смежных бассейнов рек возникли [сквозные долины](#).

Самые крупные долины имеют [Березина](#), [Вилия](#), [Днепр](#), [Западная Двина](#), [Нёман](#), [Припять](#) и [Сож](#) (протяжённостью более 500 км). Наиболее распространены мелкие (до 10 км), на долю которых приходится 93 % всех речных долин.

Самые молодые речные долины Белорусского Поозёрья сформированы после отступления последнего [поозёрского оледенения](#). Эти долины узкие, глубокие, с крутыми склонами, пойма неширокая или вовсе отсутствует. В Поозёрье самые крупные речные долины (шириной в основном 1-1,5 км, местами 3-5 км) выработали Западная Двина и её притоки Дрыса, Дисна, Каспля, [Лучоса](#), Оболь и др.

К югу от границы последнего оледенения (в центральных и южных частях страны) речные долины более древние и широкие (до 5-10 км), на отдельных участках сужаются до 0,5 км в пределах Гродненской возвышенности или имеют ширину 50-70 км, как у Припяти, и сравнительно мелкие (как правило, глубиной до 20-30 м), обычно ассиметричные.