

СКВОЗНАЯ ДОЛИНА

Авторы: Емельянов Ю. Н., Кухарик Е. А.

Сквозная долина

Другое название: долина прорыва.

Понижение с плоским дном или русло, прорезанное поперёк водораздела сквозным ледником или потоками талых вод.

Происхождение сквозных долин может быть обусловлено деятельностью ледника и его талых вод.

Образуется также в результате регрессивной эрозии, когда река, распространяясь вверх по течению, пропиливает водораздельный гребень или начавший подниматься молодой хребет поперёк долины уже существующей реки. Сквозные долины формируются также прорезанием какой-либо медленно поднимающейся возвышенности.

В Беларуси на холмистых равнинах широко распространены сквозные долины регрессивной эрозии и озёрного заложения — это сквозные участки реки [Западная Двина](#) на границе Беларуси и Латвии, пересекающие Балтийскую гряду.

На территории [Полоцкой низины](#) в одну из стадий [поозёрского оледенения](#) возник крупный приледниковый водоём, прорыв которого обусловил заложение ряда сквозных долин (реки Западная Двина выше г. Витебск, реки [Днепр](#) выше г. Орша, некоторых участков рек [Лучоса](#), [Вилия](#), [Березина](#), [Щара](#), [Зельвянка](#), [Западная Березина](#)).

В пределах Беларуси морфологический характер сквозных долин разнообразный: на [Центральнобелорусских возвышенностях и грядах](#) чаще встречаются хорошо разработанные, на юге [Белорусского Полесья](#) преобладают мелкие, широкие, приуроченные к [водно-ледниковым равнинам](#), в бассейне Западной Двины — каньонообразные.

Отдельные участки сквозных долин могут быть использованы для сооружения ГЭС и прокладки судоходных [каналов](#).

Литература

1. Природа Беларуси: энциклопедия: в 3 т. Т. 1: Земля и недра / Редкол.: Т. В. Белова [и др.]. – Минск: Белорусская Энциклопедия имени Петруся Бровки, 2009.

2. Ярцев В. И. Геологический словарь: понятия и термины. – Минск: Беларуская навука, 2010.
3. Матвеев А. В. История формирования рельефа Белоруссии. – Минск: Навука і тэхніка, 1990.
4. Тимофеев Д. А. Терминология гляциальной геоморфологии / Д. А. Тимофеев, А. Н. Маккавеев. – Минск: Наука, 1986.