

Почему Катунь бирюзовая

Катунь бирюзовая в холодное время года

— — —

Прежде чем ответить на вопрос, почему Катунь бирюзового цвета, нужно отметить, что бирюзовыми воды реки бывают далеко не всегда. Весной и летом, когда тают ледники и идут дожди, вода в реке Катунь становится грязно-серой. К сентябрю климат в горах Алтая становится более сухим и холодным, а цвет воды начинает меняться.

Причина редкого цвета

Весной и летом в Катунь больше всего воды поступает за счет дождей, а также таяния снега и ледников. Эта вода делает Катунь серой, мутной. Бирюза слабо проглядывает. А осенью и зимой снег и ледники не тают, осадки выпадают, но не так много, и основное питание — около 80% - идет за счет подземных вод. Они самые чистые.

В средней и верхней части Катунь как бы прорезает зеленокаменную формацию песчаников. Они и дают реке бирюзовый оттенок. Самая прозрачная и бирюзовая вода в Катунь бывает зимой. Ее вы увидите в местах, где река не замерзает - на порогах.



