Вода в пустыне Такла-Макан

Большая песчаная пустыня Такла-Макан расположена в Таримской впадине между горами Тянь-Шань на севере и Куньлунь на юге. Ученые обнаружили под толщами песка огромные запасы подземных вод, которые имеют высокую степень минерализации. По приблизительным оценкам ученых объемы находящейся под пустыней воды превышают запасы Великих озер Северной Америки. Таримская впадина окружена горными грядами. Реки, стекающие с Куньлуня, проникают в глубь пустыни на 100–200 км, а затем постепенно теряются в песках. Одна из них — река Хотан — пересекает территорию пустыни Такла-Макан с юга на север. Только летом она доносит свои воды до реки Тарим, огибающей с севера пустыню, благодаря большему, чем зимой, объему речного стока. Зимой река Хотан теряется в песках.

В тексте говорится, что река Хотан доносит свои воды до реки Тарим только летом за счет увеличения речного стока. Объясните, с чем связано увеличение речного стока реки Хотан в летние месяцы. Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.