

Растения, произрастающие в северных широтах, оказываются весной под воздействием абиотических факторов, губительных для них. Если зимой они выдерживают 30–40 °С мороза, то весной после оттепели могут погибнуть при возвращении холодов уже при –5 °С. Чем обусловлена такая весенняя гибель растений? В каком случае шанс на выживание у проросших перед заморозками растений будет выше: в отсутствие снега или при сохранении снежного покрова? Ответ поясните. Также опасно для растений весеннее затопление, происходящее из-за половодья. Почему растения гибнут в этом случае?