

Хитридиомикоз — смертельное инфекционное заболевание амфибий, вызываемое паразитическим грибом *Batrachochytrium dendrobatidis*. Хитридиомикоз приводит к глобальному сокращению популяций земноводных во всём мире, около 200 видов из-за него оказались на грани исчезновения. Грибок способен переваривать кератин и использовать полученные пептиды для питания. Предположите, какой орган (ткань) в организме амфибий поражает этот грибок. Ответ поясните. Почему при заражении грибом через несколько дней наступает смерть животного? Назовите три возможные причины гибели, опираясь на знания о функциях поражённого органа.