

Этот организм называют Пандо – это лес, в котором растет около 47 000 генетически идентичных осиновых деревьев, имеющих общую корневую систему, которой больше 80 тысяч лет.

Пандо расположен в юго-центральной части штата Юта в Соединенных Штатах, и это один из крупнейших в мире – и самых старых – живых организмов. Он не восстанавливается, и человеческая деятельность все больше губит лес. «Люди – причина его постепенного умирания», – говорит эколог Пол Роджерс (Paul Rogers) из Университета штата Юта.

Квадратные осины (*Populus tremuloides*) являются одними из самых необычных деревьев в Америке. Они обычно размножаются бесполом путем за счет подземной корневой системы. Каждый стебель вырастает из нее, и роща по сути представляет собой единый организм, вес которого превышает 5,9 миллиона килограммов и покрывает 43 гектара земли в Национальном лесу штата Юта.

За последние 30–40 лет Пандо не выпускал достаточно молодых стеблей для замены старых: пасущиеся домашние животные съедают их быстрее, чем те могут расти. Кроме того, люди раньше активно вырубали Пандо.

«В то время как Пандо, вероятно, существовал тысячи лет, у нас нет способа прочно установить его возраст, теперь он гибнет на наших глазах. Мы не можем управлять дикой природой и лесами», – говорит эколог.