

Какое дерево не горит



Люди издревле используют дерево, как пищу для огня и только в прошлом веке человечество научилось использовать другое топливо. Однако на нашей планете растут удивительные деревья, которые не горят или горят очень плохо, даже сухие. Так какое дерево не горит и почему огонь не в силах с ним справиться полностью?

Известным деревом, которое не горит, вернее, горит очень плохо, является произрастающее в южноамериканских саваннах дерево чапарро. Во время опустошающих пожаров, которые нередко происходят в саванне в сухой период, это дерево является единственным растением, которое выживает в буйстве пламени.

Спасает от огня древесину чапарро толстая многослойная кора этого дерева. Она состоит из нескольких слоев, неплотно прилегающих друг к другу. Такое строение коры чапарро способствует её низкой теплопроводности и огнестойкости.

Ещё одним ответом на вопрос, какое дерево не горит, являются исполины растительного мира австралийский эвкалипт и растущая в Северной Америке секвойя. Кора этих деревьев очень толстая (до 60 сантиметров) и, к тому же, волокнистая. Огонь просто не может справиться с такой внушительной «термоброней».