

Тема. Определение возраста дерева

Возраст растущего дерева определяют по годичным кольцам на кернах, полученных возрастным буровом. Сверление производят примерно на уровне пня. У молодых сосен возраст можно определить по «мутовкам» - местам прикрепления боковых веток к центральному побегу (в последующем стволу).



Возрастной бур (рис.6) позволяет взять керн у растущего дерева. Керн представляет образец древесины диаметром от 4,3 до 5,15 (иногда до 10) мм, по форме напоминающий круглый (без граней) карандаш. Буравы выпускаются длиной 10-50 см (с градацией 5 см) и 60-80 см (с градацией 10 см). Состоит бур из собственно бурава – трубки, на конце которой находится режущая головка, которая позволяет ввинчивать трубку в древесину; футляра-воротка, представляющего собой также пустотелую трубку, но большего диаметра. В собранном виде он выполняет роль футляра, а при бурении – рукоятки. В средней части футляра сбоку находится четырехгранное окно, в которое при бурении вставляется второй конец бурава. В комплект также входит желобковая лопаточка (экстрактор) для извлечения керна из полости бурава (см. рис.6).

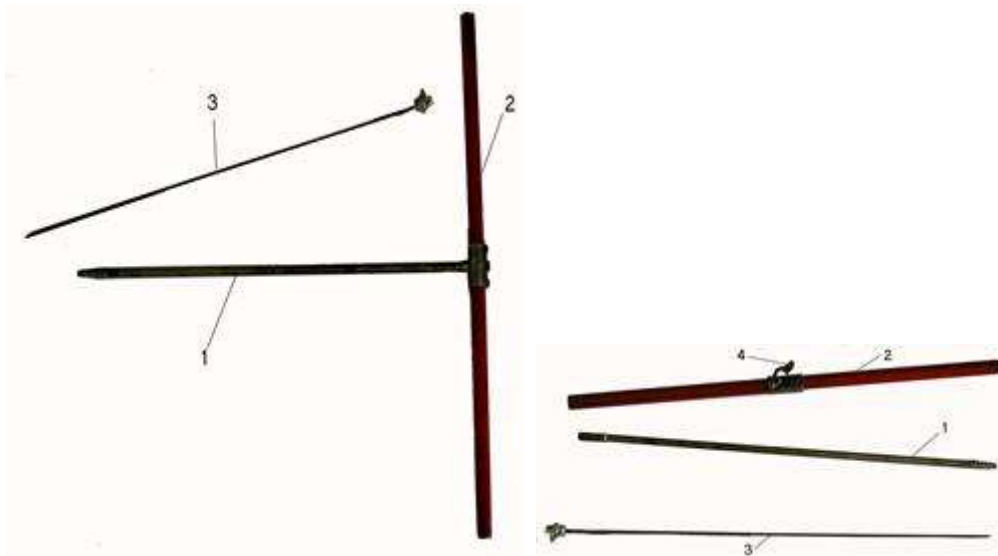


Рисунок 6. Возрастной бурав:

1 – бурав, 2 – футляр-вороток, 3 – экстрактор, 4 – защелка

Не забудьте посмотреть видео!

Удачной работы!