

Возрастной бурав.

Возрастной бурав состоит из 3 частей:

1. Стержень.
2. Сверло.
3. Экстрактор.

Применение возрастного бурава:

- Определение возраста стоящих деревьев
- Измерение прироста деревьев
- Проверка внутренних дефектов деревьев
- Определение химической проницаемости при качественной проверке обрабатываемой древесины
- Проверка состояния составляющих деревянных частей зданий ,мостов и т.д.

Инструкция по применению.

1. Из стержня достать сверло и экстрактор.
2. Сверло установить на стержне и закрепить на задвижку
3. Режущую часть сверла прижать под углом 90 к древесной части и вращать стержень. Лучше всего это делать , когда вы опираетесь на ствол дерева. Прижим сверла держать стабильно. Если лезвие режущей части бурава вошло на 2-3 см. в дерево, то вам больше не нужно опираться на бурав.
Поворачивайте стержень дальше до тех пор, пока бурав не достигнет достаточной глубины.
Обратите внимание на то, чтобы стержень не ходил вверх-вниз, т.к. это может повредить сверло.
Если сверло не входит на необходимую глубину, достаньте его и попробуйте в другом месте еще раз. Когда вы поворачиваете стержень, обопритесь на дерево снова, для успешного вжатия стержня.
Если вы вставите сверло в глубокий разрыв коры , это удастся вам легче начать сверление.
4. После того как желаемая глубина достигнута, в бурав вводится желобком вниз экстрактор .
Рукоятку повернуть на 1 оборот назад и таким образом отделить керн от основной части дерева.
5. Экстрактор аккуратно достается обратно, проба должна находиться в желобке экстрактора , зажатой на конце. **Внимание : повороты против часовой стрелки отрывают керн. Эти повороты делайте только тогда , когда бурящая процедура завершена**
6. Сверло сразу же достается из дерева. Это нужно делать еще до анализа. Если сверло на короткое время оставить внутри, оно может там застрять .
7. Искусственный колпачок для безопасности надевать на лезвие. Затем сверло и экстрактор вставить в стержень.

Важно:

1. Никогда не начинать бурить в дереве, если экстрактор вставлен в сверло. Экстрактор вставляется тогда ,когда бурение закончено и вы хотите взять пробу. В противном случае повреждение не исключено.
2. Сверло не удлинять никакими насадками и не подключать к электрическим буравам, предназначен для ручной работы, более сильные нажатия могут испортить его.
3. Никогда не сверлить металлические и металлосодержащие объекты
4. Хранить и перевозить с надетым на резьбу пластмассовым колпачком.
5. Не сверлите деревья, стоящие криво или в местах внушающих вам подозрение