

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ДРЕВЕСИНА

**МЕТОД ОТБОРА МОДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ И КРЯЖЕЙ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ДРЕВЕСИНЫ НАСАЖДЕНИЙ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2008

ДРЕВЕСИНА

**Метод отбора модельных деревьев и кражей для
определения физико-механических свойств древесины
насаждений**

**ГОСТ
16483.6—80**

Wood. Method of selection of model trees and logs for
determination of physical and mechanical properties of
wood plantations

МКС 79.040

Дата введения **01.01.81**

Настоящий стандарт распространяется на древесину и устанавливает общие требования к отбору модельных деревьев на пробных площадях и разделке их на кражи для определения физико-механических свойств древесины насаждений.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1141—78 и ИСО 4471—82.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ЗАКЛАДКА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ

1.1. Пробную площадь закладывают на участке с наиболее характерными таксационными показателями для исследуемых насаждений. Пробная площадь должна содержать для каждого поколения исследуемой породы не менее 100 деревьев.

1.2. Таксационное описание пробной площади составляют по форме, приведенной в приложении 1.

1.3. На пробной площади производят перечет деревьев. Деревья учитывают отдельно по породам и возрастным поколениям. Результаты перечета записывают в ведомости согласно приложениям 2 и 3. При перечете диаметр ствола дерева измеряют на высоте 1,3 м от шейки корня.

2. ОТБОР МОДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ

2.1. Модельные деревья исследуемой породы выбирают согласно ведомости приложения 3 из числа деревьев, которые по величине диаметра удовлетворяют требованиям, предъявляемым к лесоматериалам в зависимости от их назначения.

2.2. Количество отбираемых модельных деревьев устанавливают с учетом целей и вида испытаний древесины по ГОСТ 16483.0.

Если выбранное модельное дерево имеет видимые пороки, исключающие возможность выпиливания кражей, то в качестве модельного берут следующее дерево по ведомости.

2.3. На каждое модельное дерево составляют карточку согласно приложению 4.

3. РАЗДЕЛКА МОДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА КРАЖИ

3.1. Количество кражей, отбираемых из модельных деревьев, устанавливают с учетом целей и вида испытаний древесины по ГОСТ 16483.0.

Длина кража зависит от цели испытания и в каждом конкретном случае должна обеспечивать заготовку необходимого набора образцов для определения исследуемых физико-механических свойств древесины.

3.2. Кражи должны быть без видимых пороков, затрудняющих отбор образцов, и по возможности без сучков.

3.3. Для предохранения торцов кражей от биоповреждений и растрескивания должны быть использованы соответствующие средства защиты.

3.4. Каждый краж нумеруют порядковым номером, считая от комля к вершине. Дополнительно на краж переносят номера пробной площади и модельного дерева.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980

© Стандартинформ, 2005

Переиздание с Изменениями

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ № _____

1. Административные единицы _____
2. Предприятие, организация _____
3. Квартал, участок _____
4. Площадь пробы _____

Таксационная характеристика

- | всего насаждения | | исследуемой породы |
|---|----------------------|----------------------|
| 1. Тип леса | _____ | |
| 2. Состав насаждения | _____ | _____ |
| 3. Класс бонитета | _____ | _____ |
| 4. Средний возраст | _____ | _____ |
| 5. Средний диаметр | _____ см | _____ см |
| 6. Средняя высота | _____ м | _____ м |
| 7. Площадь сечения на 1 га | _____ м ² | _____ м ² |
| 8. Запас на 1 га | _____ м ³ | _____ м ³ |
| 9. Полнота | _____ | |
| 10. Характер роста (задержанный, незадержанный) | _____ | |
| 11. Подлесок | _____ | |
| 12. Подрост | _____ | |
| 13. Напочвенный покров | _____ | |
| 14. Рельеф | _____ | |
| 15. Почва | _____ | |
| 16. Особенности насаждения (состояние насаждения, часто встречающиеся пороки и т. д.) | _____ | |
| 17. Способ закладки пробы | _____ | |

« _____ » _____ 19__ г.

Подпись таксатора

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ НА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ

1. Административные единицы _____
2. Предприятие, организация _____
3. Квартал, участок _____

Возрастное поколение	Число деревьев породы		

« ____ » _____ 19__ г.

Подпись таксатора _____