

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ДРЕВЕСИНА

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

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2005

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**ДРЕВЕСИНА**

**Метод отбора модельных деревьев и кряжей 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 кряжи 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 кряжей, 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 КРЯЖИ

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

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

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

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

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980

© Стандартиформ, 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 _____

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ ИССЛЕДУЕМОЙ ПОРОДЫ
НА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ № _____**

- 1. Административные единицы _____
- 2. Предприятие, организация _____
- 3. Квартал, участок _____
- 4. Порода _____
- 5. Возрастное поколение _____

Номер дерева	Диаметр, см	Описание встречающихся видимых пороков по ГОСТ 2140	Примечание

«_____» _____ 19__ г.

Подпись таксатора _____

КАРТОЧКА МОДЕЛЬНОГО ДЕРЕВА №

1. Административные единицы _____
2. Предприятие, организация _____
3. Квартал, участок _____
4. Пробная площадь № _____
5. Порода _____
6. Возраст _____
7. Диаметры ствола на высоте 1,3 м по двум взаимно перпендикулярным направлениям в коре _____ см
8. Высота _____ м
9. Расстояние до первого открытого мертвого сучка _____ м
10. Расстояние до основания кроны _____ м
11. Диаметр ствола в коре на $1/2$ высоты _____ см
12. Коэффициент формы _____
13. Общий объем ствола _____ м³
14. Длина деловой части _____ м
15. Верхний диаметр деловой части:
в коре _____ см
без коры _____ см
16. Характеристика вырезанных из модельного дерева кряжей для проведения испытаний физико-механических свойств
- Кряж № _____ Длина _____ м
- Диаметр в верхнем отрубе _____ см
- Высота выреза кряжа из модельного дерева _____ м

« _____ » _____ 19__ г.

Подпись таксатора _____

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

А.М. Боровиков, Г.А. Чибисова

2. ВНЕСЕН Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.02.80 № 566

4. ВЗАМЕН ГОСТ 16483.6—71

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 2140—81 ГОСТ 16483.0—89	Приложение 3 2.2, 3.1

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

7. ИЗДАНИЕ (август 2005 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1985 г. (ИУС 9—85)

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 16.09.2005. Формат 60 × 84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,43. Тираж 28 экз. Зак. 164. С 1894.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано в ИПК Издательство стандартов на ПЭВМ
Отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»