

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
2008

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 раздельно 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.

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 taxатора

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ НА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ

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

Возрастное поколение	Число деревьев породы		

* * * 19 *

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
_____	_____	_____	_____

о _____ 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 $\frac{1}{2}$ 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	Приложение 3
ГОСТ 16483.0—89	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. Черновская*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 16.09.2005. Формат 60 × 84^{1/2}. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печл. 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»