МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ДРЕВЕСИНА

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

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2005

gost.e-ecolog.ru

УДК 634.0.812:620.113:006.354 Группа К09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1980
© Стандартинформ, 2005
Переиздание с Изменениями

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ НА ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ

1. Административные единицы _____

2. Предприятие, организация _____

3. Квартал, участок _____

Возрастное поколение	Число деревьев породы		

«_____» _____ 19__ г. Подпись таксатора _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

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 _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Рекомендуемое

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 _____ $м^3$
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. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 16.09.2005. Формат 60 × 84$^{1}/_{8}$. 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.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано в ИПК Издательство стандартов на ПЭВМ
Отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»

gost.e-ecolog.ru