

# Открытый научно-методический семинар

## Проект Национального стандарта РФ «Сортиментация древесины и учет сортиментов. Термины и определения»

**Александр Тамби**

Руководитель Ассоциации производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ», д.т.н., проф. АГАТУ

АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
**ЛЕСТЕХ** 

# Ассоциация производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ»



## Единая информационная площадка лесопромышленного комплекса

В постоянно растущей базе Ассоциации уже более **900** лесопромышленных предприятий, у которых указаны сведения более чем о **650** производителях машин, оборудования и IT-решений. В объединенном каталоге в открытом доступе содержатся сведения более чем о **900** современных технологиях ЛПК



IT-решения и программное обеспечение

Техника для лесного хозяйства

Лесозаготовительная техника

Лесопильное производство

Сушка древесины

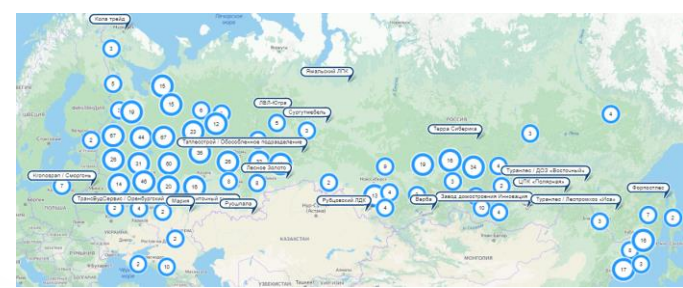
Модифицирование древесины

Древесные плиты

Деревообрабатывающие производства

Инструмент

Индустриальное деревянное домостроение



**Лесозаготовка**  
Лесозаготовительные предприятия (253 предприятия)

**Лесопиление**  
Лесопильное производство (278 предприятий)  
Струганые пиломатериалы (210 предприятий)

**Биоэнергетика**  
Производство пеллет (35 предприятий)  
Топливные брикеты (80 предприятий)  
Древесный уголь (25 предприятий)  
Древесноугольные брикеты (2 предприятия)

**Производство древесных плит**  
Производство шпона (33 предприятия)  
Производство фанеры (80 предприятий)  
Ламинированная фанера (22 предприятия)  
Большеформатная фанера (32 предприятия)  
Производство ДСП (35 предприятий)  
Производство ДВП (7 предприятий)  
Производство OSB (9 предприятий)  
Производство MDF (15 предприятий)  
HDF (6 предприятий)  
Фибролит (2 предприятия)  
ЦСП (4 предприятия)  
Производство ламинированных напольных покрытий (3 предприятия)

**Деревообработка**  
Струганые пиломатериалы (20 предприятий)  
Профилированный брус (9 предприятий)  
Клееный брус (13 предприятий)  
Конструкции деревянные клееные (11 предприятий)  
CLT (6 предприятий)  
Мебельный щит (59 предприятий)  
Мебельные заготовки (8 предприятий)  
Гнутые клееные заготовки (11 предприятий)  
Деревянные окна (18 предприятий)



# Необходимо говорить на одном языке на всех уровнях



АССОЦИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

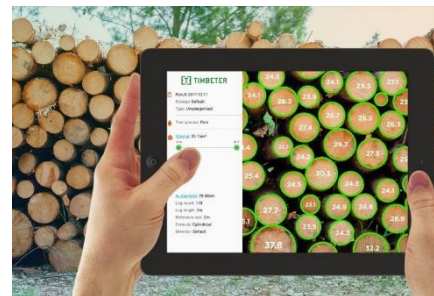
## ЛЕСТЕХ

РЕЕСТР ЭКСПЕРТОВ #2021  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ, IT-РЕШЕНИЯ, АНАЛИЗ РЫНКА

Члены Ассоциации

- FINNOS
- FinScan
- Pageis GecCon
- POULTECHNIK
- KERLEACK
- SKANSKANDE
- LEUCO
- MPM LIGNO GROUP
- RAUTE
- TIMBETER
- USNR
- valutec
- Vermeer
- VOLLMER
- LIGNO ENGINE
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Виды услуг: Диагностика, Оценка качества сырья, Проектирование, Монтаж оборудования, Обучение персонала, Производство, Ремонт, И-решения, Автоматизация, Системы учета, Производство, Автоматизация, Производство оборудования, Производство оборудования, Производство оборудования



«Кругляк», «лафет», «пилмат», «сухая древесина», «дышащий дом»...запутавшись в терминах, даже первые лица отраслевого сообщества иногда употребляют эти выражения

<https://alestech.ru/library/press-79-mify-derevannogo-domostroenia>

# Необходимы: гармонизация, простота и согласованность нормативных документов

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(MTC)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
9463—  
2016

## ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД

### Технические условия

(EN 1927-1:2008, NEQ)  
(EN 1927-2:2008, NEQ)  
(EN 1927-3:2008, NEQ)

Издание официальное

Москва  
Стандартинформ  
2016

### 3 Размеры и классификация

3.1 Лесоматериалы круглые в зависимости от качества древесины подразделяют на сорта: 1-й, 2-й, 3-й и 4-й.

1-й сорт — первоклассные лесоматериалы круглые. В основном состоят из комлевых бревен с чистой древесиной, без пороков или с минимальными дефектами и с минимальными ограничениями по использованию;

2-й сорт — лесоматериалы круглые среднего качества среднего качества без специальных требований к чистой древесине. Сучки допускаются в такой степени, какая является средней для каждой породы;

3-й сорт — лесоматериалы круглые среднего и ниже среднего качества. Допускаются все характеристики качества, незначительно снижающие обычные свойства древесины;

4-й сорт — лесоматериалы круглые, которые по своим характеристикам не соответствуют 1-му, 2-му, 3-му сортам, но которые могут быть распилены или использованы с пользой в качестве балансов.

3.2 Группы лесоматериалов круглых по диаметру бревен в верхнем торце без коры устанавливают по таблице 1.

Таблица 1

Группа круглых лесоматериалов	Диаметр, см	Градации по диаметру, см
Мелкие	От 6 до 13 включ.	1
Средние	Св. 14 до 24 включ.	2
Крупные	От 26 и более	2

3.3 В зависимости от назначения лесоматериалов круглых название сортиментов, их размеры, порода и сорт должны соответствовать характеристикам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Назначение лесоматериалов	Порода древесины	Сорт	Диаметр в верхнем торце без коры, см	Длина, м	Градации по длине, м
Лесоматериалы круглые для переработки					
1 Пилоочник	Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр	1; 2; 3; 4	14 и более	3,0—6,5	0,25
2 Фанерное бревно	Сосна, лиственница, кедр, ель, пихта	1; 2; 3	18 и более	1,3; 1,6; 1,91; 2,23; 2,54 и кратные им	—
3 Балансы	Ель, пихта, сосна, лиственница, кедр	2; 3; 4	6 и более	2—6,5	0,25
Лесоматериалы круглые для использования в круглом виде					
4 Бревно для столбов и свай	Сосна, лиственница, ель, пихта	1; 2; 3	для столбов 16—24 для свай 22—34	4,5; 6,5; 8,5; 9,5; 11,0; 13,0	—

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## СОРТИМЕНТАЦИЯ ДРЕВСИНЫ И УЧЁТ СОРТИМЕНТОВ Термины и определения

### Введение и область применения

В настоящем стандарте изложены основные термины и определения в порядке, обеспечивающем формирование у специалистов отрасли системы современных понятий, относящихся к лесному товароведению в части двух ключевых процессов лесопромышленного комплекса: сортиментация древесины и учёт сортиментов.

Таблица 1  
Наименования и назначения основных сортиментов

Наименование	Назначение сортимента
1) Пилоочник Sawlog	Брёвна для производства пиломатериалов, шпал, тары и другой продукции продольным пилением или фрезерованием. При поставке на экспорт диаметр брёвен 15 см и более.
2) Пилоочник тонкомерный Thin sawlog	Брёвна для производства пиломатериалов продольным пилением или фрезерованием. Требования к диаметрам по спецификации сортимента.
3) Фанерный кряж Veneer log	Брёвна для производства шпона и фанеры лущением или строганием. При поставке на экспорт диаметр брёвен 15 см и более.
4) Спичечный кряж Match log	Брёвна для производства спичек. При поставке на экспорт диаметр брёвен 15 см и более.
5) Балансы Pulpwood	Брёвна для производства целлюлозы, древесной массы, древесных плит и химической переработки. Требования к диаметрам по спецификации сортимента.

4

ГОСТ Р ... - 2021

6) Строительные брёвна Construction log	Брёвна, используемые в строительстве без продольной распиловки или фрезерования, включая рудничные стойки, опоры линий связи и электропередач, для гидротехнических сооружений и подтоварник. При поставке на экспорт диаметр брёвен 15 см и более.
7) Строительные брёвна тонкомерные Thin construction log	Брёвна, используемые в строительстве без продольной распиловки или фрезерования, включая рудничные стойки, брёвна для опор линий связи и электропередач, для гидротехнических сооружений, подтоварник. Требования к диаметрам - по спецификации сортимента.
8) Дрова Fuel wood	Брёвна, используемые в качестве топлива, а также для производства других видов древесного топлива (брикеты, гранулы, древесный уголь и другие). Требования к диаметрам - по спецификации сортимента.
9) Прочие	Сортименты, не предусмотренные в пунктах 1-8 таблицы

Б. Н. Уголев

# ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ И ЛЕСНОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

4-е издание

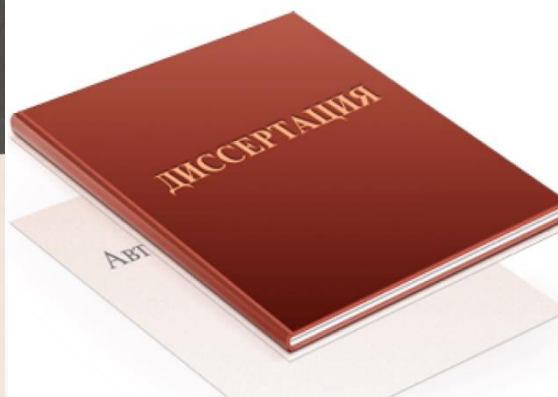
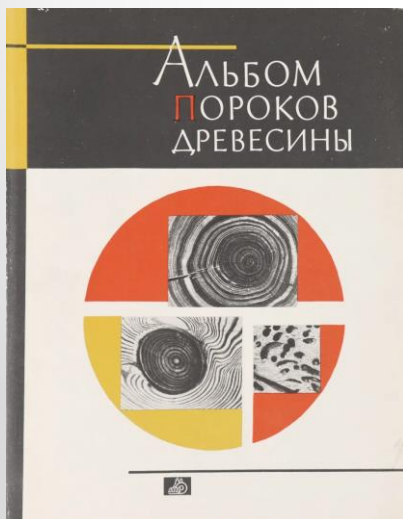
ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ



Система кратких ГОСТ  
=  
руководств к действию



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (MTC)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (ISC)  
**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**  
**ГОСТ 9463—2016**



Краткий справочник по лесоматериалам  
Пособие для работников таможенной службы



**ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД**  
**Технические условия**  
(EN 1927-1:2008, FEN)  
(EN 1927-2:2008, FEN)  
(EN 1927-3:2008, FEN)  
Издание официальное  
Москва  
Стандартинформ  
2016



Москва, 2010

# Открытый научно-методический семинар

## Проект Национального стандарта РФ «Сортиментация древесины и учет сортиментов. Термины и определения»

Спасибо за внимание!  
Всем успешной работы!

**Александр Тамби**

Руководитель Ассоциации производителей машин и  
оборудования лесопромышленного комплекса

«ЛЕСТЕХ», д.т.н., проф. АГАТУ

[info@alestech.ru](mailto:info@alestech.ru) +7 (921) 371-72-79

<https://alestech.ru> <https://www.facebook.com/alestech.ru>

