ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 27935—88
(СТ СЭВ 6014—87)

Издание официальное

Б3 11—88/753

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 00.1.4:674.815/.817—41 Группа К00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ

Термины и определения

Fibre and wood particle boards.
Terms and definitions

ГОСТ 27935—88

(СТ СЭВ 6014—87)

ОКСТУ 5530

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к древесноволокнистым и древесностружечным плитам.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу деятельности стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов — синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определенного понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.2. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» проставлен прочерк.

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1989

Таблица 1

Термин	Определение
ВИДЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	
1. **Древесноволокнистая плита**	Листовой материал, изготовленный путем горячего прессования или сушки ковра из древесных волокон с введением при необходимости связующих и специальных добавок
2. **Мягкая древесноволокнистая плита**	Древесноволокнистая плита плотностью до 400 кг/м^3, изготовленная методом сушки ковра
3. **Битумированная древесноволокнистая плита**	Мягкая древесноволокнистая плита с добавлением битума
4. **Полутвердая древесноволокнистая плита**	Прессованная древесноволокнистая плита мокрого способа производства плотностью от 400 до 800 кг/м^3
5. **Древесноволокнистая плита средней плотности**	Прессованная древесноволокнистая плита сухого способа производства плотностью от 600 до 800 кг/м^3
6. **Твердая древесноволокнистая плита**	Прессованная древесноволокнистая плита плотностью более 800 кг/м^3
7. **Сверхтвердая древесноволокнистая плита**	Твердая древесноволокнистая плита, дополнительно упрочненная за счет специальной обработки
8. **Профилированная древесноволокнистая плита**	Древесноволокнистая плита, лицевой пласти которой придан установленный профиль
9. **Древесноволокнистая плита с необлагороженной поверхностью**	Древесноволокнистая плита, имеющая однородный фракционный состав древесных волокон по толщине плиты и без добавления красителей
10. **Древесноволокнистая плита с тонкодисперсным лицевым слоем**	Древесноволокнистая плита, лицевой слой которой образован древесными волокнами в виде более мелких фракций чем у остальной массы плиты
11. **Древесноволокнистая плита с подкрашенным лицевым слоем**	Древесноволокнистая плита, лицевой слой которой в процессе производства до прессования пропитан красителем
12 **Древесностружечная плита**	Листовой материал, изготовленный путем горячего прессования древесных частиц, преимущественно стружки, смешанных со связующим неминерального происхождения с введением при необходимости специальных добавок
13. **Древесностружечная плита плоского прессования** Ндп. *Плоскопрессованная древесностружечная плита*	Древесностружечная плита, у которой древесные частицы расположены преимущественно параллельно ее пласти, изготовленная с усилием прессования, направленным перпендикулярно пласти плиты

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
14. **Древесностружечная плита экструзионного прессования** Ндп. *Экструзионная древесностружечная плита*	Древесностружечная плита, у которой древесные частицы расположены преимущественно перпендикулярно ее пласти
15. **Волокнистостружечная плита**	Древесностружечная плита с наружными слоями из древесного волокна дефибраторного размола
16. **Сплошная древесностружечная плита**	Древесностружечная плита без пустот или каналов
17. **Многопустотная древесностружечная плита** Ндп. *Облегченная плита* *Пустотелая плита*	Древесностружечная плита, в конструкции которой предусмотрены пустоты или каналы
18. **Армированная древесностружечная плита**	Древесностружечная плита, в конструкцию которой входят усиливающие элементы
19. **Древесностружечная плита с ориентированными древесными частицами**	Древесностружечная плита, у которой в одном или нескольких слоях специальные крупноразмерные древесные частицы расположены преимущественно в заданном направлении
20. **Древесностружечная плита с мелкоструктурной поверхностью**	Древесностружечная плита с наружными слоями из дополнительно измельченных и (или) отсортированных древесных частиц и пыли
21. **Древесностружечная плита с обычной поверхностью**	Древесностружечная плита с наружными слоями из древесных частиц, получаемых без дополнительного измельчения
22. **Однослойная древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, имеющая по толщине однородную структуру по размерам волокна или древесных частиц, их ориентации, плотности, доле связующего
23. **Многослойная древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, имеющая три и более число слоев
24. **Древесноволокнистая (древесностружечная) плита с бесступенчатым изменением структуры**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита с постепенным изменением размеров волокна или древесных частиц от мелких к крупным, от пластей к середине
25. **Древесноволокнистая плита односторонней гладкости**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой одна из пластей имеет большую шероховатость поверхности или отпечаток транспортной сетки
26. **Древесноволокнистая плита двухсторонней гладкости**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой обе пласти имеют одинаковую шероховатость поверхности

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
27. **Древесноволокнистая (древесностружечная) плита на карбамидном связующем**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой основным компонентом связующего является карбамидоформальдегидная смола
28. **Древесноволокнистая (древесностружечная) плита на фенольном связующем**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой основным компонентом связующего является фенолоформальдегидная смола
29. **Водостойкая древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, обладающая повышенной стойкостью против воздействия воды
30. **Биостойкая древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, обладающая повышенной стойкостью против воздействия грибов, бактерий и насекомых
31. **Трудносгораемая древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, обладающая повышенной стойкостью против воздействия огня
32. **Шлифованная древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой одна или обе пласти обработаны абразивным инструментом
33. **Облицованная древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой одна или обе пласти облицованы листовыми отделочными материалами
34. **Лакированная (окрашенная) древесноволокнистая (древесностружечная) плита**	Древесноволокнистая (древесностружечная) плита, у которой одна или обе пласти покрыты лакокрасочными материалами
ЭЛЕМЕНТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ	
35. **Пласть древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Наибольшая поверхность древесноволокнистой (древесностружечной) плиты
36. **Лицевая пласть древесноволокнистой (древесностружечной плиты)**	Гладкая пласть прессованной древесноволокнистой (древесностружечной) плиты
37. **Оборотная пласть древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Пласть древесноволокнистой (древесностружечной) плиты менее гладкая или с отпечатком транспортной сетки
38. **Слой древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Зона древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, ограниченная двумя плоскостями, параллельными пласти плиты, и имеющая однородную и отличную от соседних слоев (слоя) структуру по плотности, доле связующего, размерам волокон или древесных частиц и их ориентации

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
39. **Кромка древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Боковая узкая поверхность древесноволокнистой (древесностружечной) плиты
40. **Ребро древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Линия пересечения пластей и кромок древесноволокнистой (древесностружечной) плиты

ДЕФЕКТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

41. **Бахрома на кромке древесноволокнистой плиты**	Дефект в виде выступающих смятых пучков волокон на кромках древесноволокнистых плит
42. **Прогар древесноволокнистой плиты**	Дефект в виде местного повреждения древесноволокнистой плиты вследствие повышенных температурных воздействий, проявляющийся по всей толщине плиты и характеризуемый изменением цвета и физико-механических свойств
43. **Пучки древесных волокон на пласти древесноволокнистой плиты**	Дефект в виде включений неразмолотых древесных частиц на пласти древесноволокнистой плиты с тонкодисперсным лицевым слоем
44. **Разнооттеночность древесноволокнистой плиты**	Дефект в виде незначительного изменения цвета лицевой пласти древесноволокнистой плиты с размытыми контурами
45. **Разнооттеночность между древесноволокнистыми плитами**	Дефект в виде визуально наблюдаемого различия цвета лицевой пласти двух древесноволокнистых плит
46. **Отсутствие глянца на древесноволокнистой плите**	Дефект в виде отсутствия блеска на части лицевой пласти твердой или полутвердой древесноволокнистой плиты
47. **Пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Дефект в виде ограниченного участка на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, выделяющегося по цвету
48. **Пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты от связующего**	Пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты от повышенного содержания связующего
49. **Пылесмоляное пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты от древесной пыли с повышенным содержанием связующего
50. **Парафиновое (масляное) пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Пятно на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты от повышенного количества парафина (масла)

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
51. **Включения коры на пласти древесностружечной плиты**	Дефект в виде включений частиц коры на пласти древесностружечной плиты с размерами, бо́льшими чем размеры основной массы древесных частиц поверхностного слоя
52. **Включения крупной стружки на пласти древесностружечной плиты**	Дефект в виде включений древесных частиц на пласти древесностружечных плит с мелкоструктурной поверхностью, резко выделяющихся размерами на фоне основной массы древесных частиц
53. **Рыхлая кромка древесностружечной плиты** Ндп. *Слабая кромка древесностружечной плиты*	Дефект в виде участка на кромке плиты, отличающегося пониженной плотностью
54. **Углубление (выступ) на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты** Ндп. *Вмятина (выпуклость) на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты*	Дефект в виде местной неровности на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, выделяющийся относительно прилегающей поверхности
55. **Царапина на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Дефект в виде узкого углубления на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, оставленного острым предметом
56. **Расслоение древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	—
57. **Местная повышенная пористость древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	—
58. **Скол кромки древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Дефект в виде местного повреждения кромки древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, распространяющегося по пласти
59. **Выкрашивание угла древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Дефект в виде повреждения ребра древесноволокнистой (древесностружечной) плиты, образованного двумя кромками
60. **Посторонние включения в древесноволокнистой (древесностружечной) плите**	Дефект в виде включений недревесного происхождения в масле древесноволокнистой (древесностружечной) плиты. Примечание. К посторонним включениям относятся, например, камни, песок, частицы металла
61. **Недошлифовка древесноволокнистой (древесностружечной) плиты**	Дефект шлифования в виде нешлифованного участка пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты
62. **Прошлифовка древесностружечной плиты**	Дефект шлифования в виде местного снятия наружного слоя древесностружечной плиты до нижерасположенного слоя

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
63. Волнистость поверхности древесностружечной плиты	Дефект шлифования в виде закономерно чередующихся выступов и впадин дугообразного профиля

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Таблица 2

Термин	Номер термина
Бахрома на кромке древесноволокнистой плиты	41
Включения коры на пласти древесностружечной плиты	51
Включения крупной стружки на пласти древесностружечной плиты	52
Включения посторонние в древесноволокнистой плите	60
Включения посторонние в древесностружечной плите	60
Вмятина (выпуклость) на пласти древесноволокнистой (древесностружечной) плиты	54
Волнистость поверхности древесностружечной плиты	59
Выкрашивание угла древесноволокнистой плиты	63
Выкрашивание угла древесностружечной плиты	59
Выступ на пласти древесноволокнистой плиты	54
Выступ на пласти древесностружечной плиты	54
Кромка древесноволокнистой плиты	39
Кромка древесностружечной плиты	39
Кромка древесностружечной плиты рыхлая	53
Кромка древесностружечной плиты слабая	53
Недошлифовка древесноволокнистой плиты	61
Недошлифовка древесностружечной плиты	61
Отсутствие глянца на древесноволокнистой плите	46
Пласть древесноволокнистой плиты	35
Пласть древесноволокнистой плиты лицевая	36
Пласть древесноволокнистой плиты оборотная	37
Пласть древесностружечной плиты	35
Пласть древесностружечной плиты лицевая	36
Пласть древесностружечной плиты оборотная	37
Плита волокнистостружечная	15
Плита древесноволокнистая	1
Плита древесноволокнистая битумированная	3
Плита древесноволокнистая биостойкая	30
Плита древесноволокнистая водостойкая	29
Плита древесноволокнистая двухсторонней гладкости	26
Плита древесноволокнистая лакированная	34
Плита древесноволокнистая многослойная	23
Плита древесноволокнистая мягкая	2
Плита древесноволокнистая на карбамидном связующем	27
Плита древесноволокнистая на фенольном связующем	28

Продолжение табл 2

Термин	Номер термина
Плита древесноволокнистая облицованная	33
Плита древесноволокнистая однослойная	22
Плита древесноволокнистая односторонней гладкости	25
Плита древесноволокнистая окрашенная	34
Плита древесноволокнистая полутвердая	4
Плита древесноволокнистая профилированная	8
Плита древесноволокнистая с бесступенчатым изменением структуры	24
Плита древесноволокнистая сверхтвердая	7
Плита древесноволокнистая с необлагороженной поверхностью	9
Плита древесноволокнистая с подкрашенным лицевым слоем	11
Плита древесноволокнистая средней плотности	5
Плита древесноволокнистая с тонкодисперсным лицевым слоем	10
Плита древесноволокнистая твердая	6
Плита древесноволокнистая трудносгораемая	31
Плита древесноволокнистая шлифованная	32
Плита древесностружечная	12
Плита древесностружечная армированная	18
Плита древесностружечная биостойкая	30
Плита древесностружечная водостойкая	29
Плита древесностружечная лакированная	34
Плита древесностружечная многопустотная	17
Плита древесностружечная многослойная	23
Плита древесностружечная на карбамидном связующем	27
Плита древесностружечная на фенольном связующем	28
Плита древесностружечная облицованная	33
Плита древесностружечная однослойная	22
Плита древесностружечная окрашенная	34
Плита древесностружечная плоскопрессованная	13
Плита древесностружечная плоского прессования	13
Плита древесностружечная с бесступенчатым изменением структуры	24
Плита древесностружечная с мелкоструктурной поверхностью	20
Плита древесностружечная с обычной поверхностью	21
Плита древесностружечная с ориентированными древесными частицами	19
Плита древесностружечная сплошная	16
Плита древесностружечная трудносгораемая	31
Плита древесностружечная шлифованная	32
Плита древесностружечная экструзионная	14
Плита древесностружечная экструзионного прессования	14
Плита облегченная	17
Плита пустотелая	57
Пористость древесноволокнистой плиты повышенная местная	17

Продолжение табл. 2

Термин	Номер термина
Пористость древесностружечной плиты повышенная местная	57
Прогар древесноволокнистой плиты	42
Прошлифовка древесностружечной плиты	62
Пучки древесных волокон на пласти древесноволокнистой плиты	43
Пятно на пласти древесноволокнистой плиты	47
Пятно на пласти древесноволокнистой плиты масляное	50
Пятно на пласти древесноволокнистой плиты от связующего	48
Пятно на пласти древесноволокнистой плиты парафиновое	50
Пятно на пласти древесноволокнистой плиты пылесмоляное	49
Пятно на пласти древесностружечной плиты	47
Пятно на пласти древесностружечной плиты масляное	50
Пятно на пласти древесностружечной плиты от связующего	48
Пятно на пласти древесностружечной плиты парафиновое	50
Пятно на пласти древесностружечной плиты пылесмоляное	49
Разноотеночность древесноволокнистой плиты	44
Разноотеночность между древесноволокнистыми плитами	45
Расслоение древесноволокнистой плиты	56
Расслоение древесностружечной плиты	56
Ребро древесноволокнистой плиты	40
Ребро древесностружечной плиты	40
Скол кромки древесноволокнистой плиты	58
Скол кромки древесностружечной плиты	58
Слой древесноволокнистой плиты	38
Слой древесностружечной плиты	38
Углубление на пласти древесноволокнистой плиты	54
Углубление на пласти древесностружечной плиты	54
Царапина на пласти древесноволокнистой плиты	55
Царапина на пласти древесностружечной плиты	55

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством лесной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

О. Е. Поташев, канд. техн. наук (руководитель темы); **И. В. Пинтус; С И. Сидорина**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.12.88 № 3935

3. **Срок первой проверки** 1997 г.
Периодичность проверки 5 лет

4. **Стандарт полностью соответствует** СТ СЭВ 6014—87

5. **ВЗАМЕН ГОСТ 17125—71 и ГОСТ 19229—73**

Редактор *Т П. Шашина*
Технический редактор *О. Н Никитина*
Корректор *А. В Прокофьева*

Сдано в наб 19 12 88 Подп в печ 19 01 89 0,75 усл п л 0,75 усл кр отт 0,77 уч изд л
Тир 12 000 Цена 5 коп

дательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер , 3
ковский печатник» Москва, Лялин пер , 6. Зак. 3348

gost.e-ecolog.ru