ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 27935-88**

**(СТ СЭВ 6014-87)**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ ГОСТ**

**И ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ 27935-88**

**Термины и определения**

Fibre and wood particle boards. (СТ СЭВ 6014-87)

Terms and definitions

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. Стандартизированные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

Применение терминов - синонимов стандартизированного 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 произвольные 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. Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом недопустимые термины - курсивом.

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/м3 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/м3 |
| 5. **Древесноволокнистая плита средней плотности** | Прессованная древесноволокнистая плита сухого способа производства плотностью от 600 до 800 кг/м3 |
| 6. **Твердая древесноволокнистая плита** | Прессованная древесноволокнистая плита плотностью более 800 кг/м3 |
| 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 прессованияНдп. *Плоскопрессованная древесно­стру­жечная плита* | Древесностружечная плита у которой древесные частицы расположены преимущественно парал­лель­но ее пласти изготовленная с усилием прессования направленным перпендикулярно пласти плиты |
| 1. **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 плитаНдп. *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 |
| 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 фенолформальдегидная 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 |
| 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 проявляющихся 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) |
| 51. **Включения коры на пласти древесностружечной плиты** | Дефекты в виде включений частиц коры на пласти древесностружечной плиты с размерами большими 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) плитыПримечание. 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  |
| 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 двусторонней 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 |
| 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 |
| 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 |
| Разнооттеночность древесноволокнистой плиты | 44 |
| Разнооттеночность 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**