



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЛОИСТОЙ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 15814—70**

**Издание официальное**



Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИБОРЫ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
СЛОИСТОЙ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ**

**ГОСТ  
15814—70\***

**Термины и определения**

Equipment, tools and apparatus for the production  
of laminated wood. Terms and definitions

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при  
Совете Министров СССР от 24 марта 1970 г. № 372 срок введения установлен  
с 01.01.71

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий по оборудованию, инструментам и приборам для производства слоистой клееной древесины.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов—синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Стандартизованное термин-словосочетание, т. е. термин, состоящий из двух или более слов, разрешается применять в краткой форме, опуская отдельные слова, когда исключена возможность разных толкований. Для отдельных стандартизованных терминов-словосочетаний в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы.

Для ряда стандартизованных терминов в стандарте в качестве справочных приведены их иностранные эквиваленты на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, недопустимые синонимы — курсивом.

**Издание официальное**

**Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в июле 1979 г. (ИУС 9—79).

© Издательство стандартов, 1987

1. Варочный бассейн	Железобетонный резервуар определенных размеров и формы, предназначенный для гидротермической обработки кряжей или чураков. Примечание. Варочные бассейны различают: открытый бассейн; бассейн с крышкой
2. Варочный бассейн с мотовилом	Варочный бассейн, оборудованный металлическим поворачивающимся мотовилом, предназначенный для гидротермической обработки чураков
3. Мотовило варочного бассейна	Скрепленные крестообразно металлические балки на поворачивающейся оси, разделяющие варочный бассейн на секции
4. Луцильный станок D. Schälmaschine E. Lathe F. Derouleuse	Станок, предназначенный для получения, лущеного шпона из чурака
5. Шпонострогальный станок Ндп. <i>Фанерострогальный станок</i>	Станок, предназначенный для получения шпона из бруса или ванчеса
6. Центровочно-загрузочное устройство луцильного станка	Устройство, предназначенное для загрузки чурака в луцильный станок и обеспечения центровки чурака при установке его в шпиндели луцильного станка. Примечание. Центровочно-загрузочные устройства различают: встроенные; выносные
7. Ограничитель прогиба чурака	Специальное устройство в луцильном станке, предназначенное для ограничения прогиба чурака при его лущении
8. Луцильный нож D. Schälmesser E. Lathe knife	Режущий инструмент, устанавливаемый в суппорте луцильного станка, предназначенный для срезания с чурака ленты шпона при его лущении
9. Передняя грань луцильного ножа	Грань луцильного ножа, обращенная к ленте шпона
10. Задняя грань луцильного ножа Ндп. <i>Фаска</i>	Грань луцильного ножа, обращенная к чураку
11. Лезвие луцильного ножа Ндп. <i>Режущая кромка</i>	Ребро, образующееся при пересечении передней и задней граней луцильного ножа
12. Угол заточки луцильного ножа Ндп. <i>Угол заострения</i>	Угол, образуемый передней и задней гранями луцильного ножа

Термин	Определения
13. Задний угол	Угол между касательной к кривой лущения чурака и задней гранью лущильного ножа
14. Угол резания при лущении Угол резания	Угол между касательной к кривой лущения чурака и передней гранью лущильного ножа
15. Прижимная линейка D. Druckleister E. Pressure-bar	Инструмент, устанавливаемый в суппорте лущильного станка, предназначенный для обжима шпона при лущении чурака
16. Передняя грань прижимной линейки Ндп. Фаска	Грань прижимной линейки, обращенная к чураку
17. Задняя грань прижимной линейки	Грань прижимной линейки, обращенная к ленте шпона
18. Нажимная кромка прижимной линейки	Закругленное ребро, образующееся при пересечении передней и задней граней прижимной линейки
19. Угол заточки прижимной линейки Ндп. Угол заострения	Угол, образуемый передней и задней гранями прижимной линейки
20. Угол обжима шпона	Угол между передней гранью или нажимной кромкой прижимной линейки и касательной к кривой лущения чурака в точке срезания шпона
21. Угол наклона прижимной линейки	Угол между задней гранью прижимной линейки и касательной к кривой лущения чурака в точке срезания шпона
22. Транспортёр-петлеукладчик	Транспортер, предназначенный для создания промежуточного запаса ленты шпона между лущильным станком и ножницами для резки шпона при лущении чурака и подачи ленты шпона к ножницам для резки шпона
23. Ножницы для рубки шпона D. Klipper E. Clippers F. Massicot	Станок, предназначенный для рубки ленты шпона на форматные листы и обрезки кусков шпона. Примечание. Ножницы для рубки шпона по типу привода различают: пневматические; электромеханические; гидравлические
24. Ножницы для рубки кускового шпона	Станок, предназначенный для резки кускового шпона с наименьшими отходами

Термин	Определения
25. Сушильно-дыхательный пресс	Пресс периодического действия, предназначенный для сушки листов шпона контактным способом при периодическом смыкании и размыкании нагретых плит с высушиваемым материалом
26. Роликовая сушилка D. Wolzenbahufrockner E. Roll-drier	Сушилка непрерывного действия, в которой листы шпона сушатся при движении между рядами парных вращающихся роликов, при циркуляции агента сушки вдоль либо поперек направления движения шпона или перпендикулярно его поверхности. Примечание. Роликовые сушилки различают: с паровым обогревом; с обогревом топочными газами
27. Загрузочный механизм роликовой сушилки	Механизм, предназначенный для загрузки сырых листов шпона в роликовую сушилку
28. Разгрузочный механизм роликовой сушилки	Механизм, предназначенный для загрузки сухих листов шпона из роликовой сушилки
29. Ленточная сушилка D. Band-trockner E. Band-drier	Конвективная сушилка непрерывного действия, в которой высушиваемый шпон располагается между двумя непрерывно движущимися бесконечными металлическими сетками при циркуляции агента сушки вдоль или перпендикулярно поверхности шпона
30. Камерная сушилка D. Furniertrocknungskammer	Сушилка непрерывного или периодического действия с принудительной циркуляцией воздуха, предназначенная для сушки фанеры сухой холодной клейки и досушки толстой фанеры сухой горячей клейки
31. Конвейерная сушилка	Конвективная сушилка непрерывного действия с принудительной поперечной циркуляцией воздуха для сушки пропитанной смолой шпона или шпона с нанесенной на его поверхность смолой. Примечание. Шпон размещается в сушильной камере вертикально между движущимися на конвейере рамками
32. Роликовая радиационно-сопловая сушилка D. Rollenbahntrockner mit Düsenbelüftung E. Roller jet-drier	Сушилка непрерывного действия с подачей агента сушки перпендикулярно поверхности высушиваемого шпона при одновременном излучении тепла на его поверхности от нагревательных приборов. Примечание. Шпон перемещается горизонтально между парными роликами металлическими сетками либо рамками в цепях

Термин	Определения
33. <b>Шпонопочиночный станок</b> D. Ausflickautomat E. Patcher	Станок, предназначенный для починки дефектов в листах сухого шпона вставка-ми из качественного шпона
34. <b>Ребросклеивающий станок</b>	Станок, предназначенный для ребро-склеивания полос сухого шпона в формат-ные листы
35. <b>Кромкофуговальный станок</b> E. Edge-jointer	Станок, предназначенный для фугования продольных кромок сухих кусков шпона
36. <b>Гильотинные ножницы для рубки шпона</b> E. Guillotine F. Guillotine	—
37. <b>Усовочный станок</b> E. Scarf-jointer	Станок для усования фанеры и попереч-ных кромок кусков шпона
38. <b>Узкоплитный пресс</b>	Пресс, предназначенный для склеивания шпона и фанеры на ус
39. <b>Клеенаносящий станок</b> Ндп. <i>Клеевые вальцы</i>	Станок, предназначенный для нанесения жидкого клея на поверхность шпона или другого листового материала
40. <b>Клеильный пресс</b> D. Presse E. Press F. Presse	Пресс, предназначенный для склеивания слоистой клееной древесины
41. <b>Загрузочное устройство к клеильному прессу</b>	Устройство, предназначенное для загруз-ки пакетов в клеильный пресс
42. <b>Разгрузочное устройство к клеильному прессу</b> E. Loader (charger)	Устройство, предназначенное для выгруз-ки из клеильного пресса склеенного листо-вого материала
43. <b>Форматно-обрезной станок</b>	Круглопильный станок, предназначенный для обрезки и прирезки продукции
44, 45. <b>Исключены</b>	
46. <b>Шлифовальный станок</b> D. Schleifmaschine E. Sander F. Ponceuse	Станок, предназначенный для шлифова-ния поверхности слоистой клееной древе-сины
47. <b>Пропиточно-сушильный агрегат</b> Ндп. <i>Пропиточная машина</i>	Агрегат, предназначенный для пропиты-вания и сушки листовых материалов
48. <b>Ножеточильный станок</b> E. Knife-grinder	Станок, предназначенный для заточки луцильных и строгальных ножей и при-жимных линейек
49. <b>Клеемешалка</b>	Аппарат, снабженный мешалкой, пред-назначенный для приготовления клеев

Термин	Определения
50. <b>Сшивные щипцы</b>	Инструмент, предназначенный для сшивки торцовых трещин в шпоне при помощи металлических скрепок
51. <b>Рычажные клещи для упаковки пачек фанеры</b> Рычажные клещи	Инструмент, предназначенный для скрепления концов металлической ленты при упаковке пачек фанеры
52. <b>Просечка</b> Ндп. <i>Высечка</i> <i>Штамп</i>	Инструмент, предназначенный для вырубки дефектов в листах шпона и заготовки вставок
53. <b>Высотомер для лущильного станка</b>	Высотомер, предназначенный для измерения высоты установки лезвия лущильного ножа относительно оси шпинделей лущильного станка
54. <b>Наклономер</b>	Наклономер, предназначенный для измерения угла наклона лущильного ножа заднего угла
55. <b>Влагомер для определения влажности шпона и фанеры</b> Влагомер	—
56. <b>Строгальный нож</b>	Режущий инструмент, устанавливаемый в суппорте строгального станка, предназначенный для срезания с бруса или ванчеса полосы шпона
57. <b>Автокубатурник</b>	Прибор для автоматического определения объема фанерного сырья, перерабатываемого на лущильном станке

Автокубатурник 57  
 Агрегат пропиточно-сушильный 47  
 Бассейн варочный 1  
 Бассейн варочный с мотовилом 2  
 Вальцы клеевые 39  
 Влагомер 55  
 Влагомер для определения влажности шпона и фанеры 55  
 Высечка 52  
 Высотомер для лущильного станка 53  
 Грань лущильного ножа задняя 10  
 Грань лущильного ножа передняя 9  
 Грань прижимной линейки задняя 17  
 Грань прижимной линейки передняя 16  
 Клеемешалка 49  
 Клещи рычажные 51  
 Клещи рычажные для упаковки паек фанеры 51  
 Кромка прижимной линейки нажимная 18  
 Кромка режущая 11  
 Лезвие лущильного ножа 11  
 Линейка прижимная 15  
 Машина пропиточная 47  
 Механизм загрузочный роликовой сушилки 87  
 Механизм разгрузочный роликовой сушилки 28  
 Мотовило варочного бассейна 3  
 Наклономер 54  
 Нож лущильный 8  
 Ножницы гильотинные для рубки шпона 36  
 Ножницы для рубки шпона 23  
 Ножницы для рубки кускового шпона 24  
 Ограничитель прогиба чурака 7  
 Пресс клеильный 40

Пресс сушильно-дыхательный 25  
 Пресс узкоплитный 38  
 Просечка 52  
 Роликовая радиационно-сопловая сушилка 32  
 Станок клеенаносящий 39  
 Станок кромкофуговальный 35  
 Станок лущильный 4  
 Станок ножеточильный 48  
 Станок ребросклеивающий 34  
 Станок усочный 37  
 Станок фанерострогальный 5  
 Станок форматно-обрезной 43  
 Станок шлифовальный 46  
 Станок шпонопочиночный 33  
 Станок шпонострогальный 5  
 Строгальный нож 56  
 Сушилка камерная 30  
 Сушилка конвейерная 31  
 Сушилка ленточная 29  
 Сушилка роликовая 26  
 Транспортер-петлеукладчик 22  
 Угол задний 13  
 Угол заострения 12, 19  
 Угол заточки лущильного ножа 12  
 Угол заточки прижимной линейки 19  
 Угол наклона прижимной линейки 21  
 Угол обжима шпона 20  
 Угол резания 14  
 Угол резания при лущении 14  
 Устройство загрузочное к клеильному прессу 41  
 Устройство разгрузочное к клеильному прессу 42  
 Устройство центровочно-загрузочное лущильного станка 6  
 Фаска 10, 16  
 Штамп 52  
 Щипцы шивные 50

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НЕМЕЦКИХ ТЕРМИНОВ

Ausflickautomat 33  
 Band-trockner 29  
 Drückleister 15  
 Furniertrocknungskammer 30  
 Klipper 23  
 Presse 40

Rollenbahntrockner mit Düsenbelüftung 32  
 Schleifmaschine 46  
 Schälmaschine 4  
 Schälmesser 8  
 Walzenbahntrockner 26

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АНГЛИЙСКИХ ТЕРМИНОВ

Band-drier 29  
 Clippers 23  
 Edge-jointer 35

Guillotine 36  
 Knife-grinder 48



Lathe 4  
Lathe knife 8  
Loader (charger) 42  
Patcher 33  
Press 40

Pressure-bar 15  
Roller jet-drier 32  
Roll-drier 26  
Sander 46  
Scarf-jointer 37

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ФРАНЦУЗСКИХ ТЕРМИНОВ

Derouleuse 4  
Guillotine 36  
Massicot 23

Ponceuse 46  
Presse 40

(Измененная редакция, Изм. № 1).

---

**Редактор М. А. Глазунова**  
**Технический редактор Э. В. Митяй**  
**Корректор М. М. Герасименко**

Сдано в наб. 28.05.87 Подп. в печ. 28.08.87 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,59 уч.-изд. л.  
Тираж 2000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2725.