ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

Всесоюзный Комитет Стандартов при Совете Министров СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1350—46
	БРУСЬЯ МОСТОВЫЕ	Взамен ГОСТ В-1350—41
		Группа К23

Настоящий стандарт распространяется на брусья прямоугольного сечения, предназначенные для поперечной укладки на железнодорожных мостах под рельсы нормальной колеи.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Брусья изготовляются из сосны, лиственницы, кедра и дуба.

Примечания:

1. По соглашению сторон допускается изготовление брусьев из ели и кавказской пихты.

2. Брусья для каждого моста должны быть одной породы древесины.

2. Длина брусьев устанавливается: 3,2; 4,2 и 5,2 *м*.

Примечание. Брусья длиной 5,2 *м* не должны превышать в партии 3% общего количества всех брусьев.

3. Размеры поперечных сечений брусьев устанавливаются: 20×24; 22×26 и 22×28 *см*.

Примечание. Указанные размеры поперечного сечения брусьев установлены для древесины с влажностью в 15%. При большей влажности древесины брусья хвойных пород, за исключением лиственницы, должны иметь по высоте и толщине соответствующие припуски на усушку по ОСТ ВКС 7367; для лиственничных брусьев припуски на усушку повышаются против норм, установленных ОСТ ВКС 7367, на 30%; припуски на усушку дубовых брусьев — по ОСТ НКЛес 8791/172.

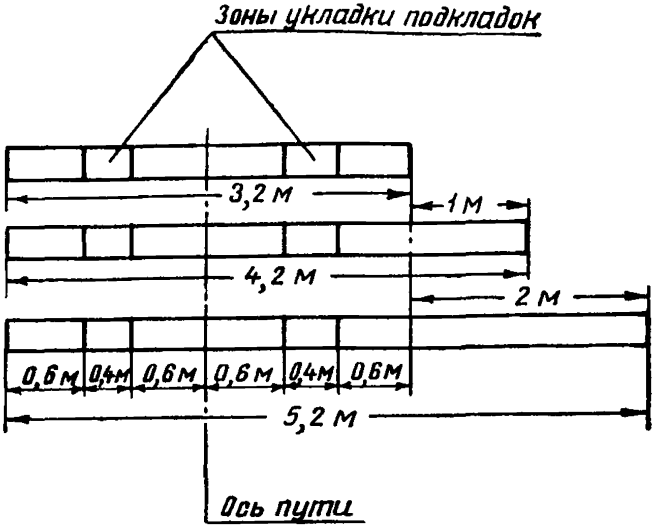
4. Отклонения от установленных размеров допускаются: по длине ±20 *мм*, по высоте и толщине +5 *мм* и —2 *мм*.

Примечание. Высотой бруса считается больший размер его поперечного сечения, толщиной бруса — меньший размер того же сечения.

Внесен Министерством лесной промышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 12/VII 1946 г.	Срок введения 20/IX 1946 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена



5. Влажность древесины брусьев ко времени сдачи приемки не должна превышать 22% абс.

Примечание. Указанная норма влажности древесины брусьев вводится в действие с 1 октября 1947 г.

6. По качеству древесины брусья должны удовлетворять следующим требованиям (пороки древесины — по ГОСТ 2140—43):

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков
1. Сучки	Сросшиеся твердые сучки размером до 50 *мм* и частично сросшиеся твердые сучки размером до 30 *мм* допускаются без ограничения. Несросшиеся сучки на расстоянии 3,2 *м* от торца в каждом брусе допускаются размером до 10 *мм*, в количестве в среднем не более 1 шт. на 1 *пог. м* при условии их расположения не ближе 600 *мм* друг к другу; на остальной части длины бруса, превышающей 3,2 *м* (см. чертеж), несросшиеся сучки допускаются размером до 20 *мм*, в количестве в среднем не более 1 шт. на 1 *пог. м* на каждой стороне бруса. В зоне укладки подкладок (см. чертеж) допускаются только сросшиеся твердые и частично сросшиеся твердые сучки размером не более 10 *мм*.

Примечание. Размер сучка определяется расстоянием между двумя касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси бруса.

Продолжение

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков
2. Внутренняя краснина	Допускается, при условии что пораженная древесина не отличается по твердости от окружающей ее здоровой древесины
3. Синева, плесень и плесневые окраски	Допускаются в виде отдельных пятен и полос
4. Трещины (метиковые, морозобойные и трещины усушки)	Волосные трещины не учитываются. Поверхностные трещины допускаются глубиной до $^1/_6$ толщины бруса и протяжением до 50 *см*; торцевые односторонние трещины допускаются длиной с каждого торца до 15 *см*. Сквозные трещины не допускаются
5. Отлуп	Допускается частичный, с длиной дуги не более $^1/_5$ окружности, при условии что он расположен не ближе 5 *см* к кантам бруса
6. Косослой	Допускается, при условии что отклонение волокон от прямого направления не превышает 7% длины бруса
7. Смоляной рак (серянка)	Допускается, при условии что он не находится в зоне укладки подкладок
8. Прорость	Допускается только закрытая, при условии что она расположена на торце не далее 5 *см* от его центра
9. Смоляные кармашки (серница)	Допускаются глубиной до 30 *мм* и шириной до 5 *мм*
10. Засмолок	Допускается, при условии что он не находится в зоне укладки подкладок
11. Сердцевинная трубка, крень, свилеватость, водослой и внутренняя заболонь	Допускаются

Примечание. Пороки древесины, не упомянутые в настоящем стандарте, не допускаются.

7. Брусья должны быть правильно опилены, без запилов и отколов. Отклонения от параллельности сторон не должны превышать 5 *мм* по длине бруса и 3 *мм* в поперечном сечении.

Торцы брусьев должны быть опилены перпендикулярно к продольной оси последних.

8. Кривизна допускается со стрелой прогиба не более 0,3% от длины бруса.

9. Обзолы допускаются не более чем по двум кантам, без ограничения длины, причем ширина каждого обзола на длине 2,6 *м* от торца должна быть не более $^1/_{10}$, а на остальной части — не более $^1/_5$ толщины бруса.

Обзолы должны быть очищены от коры и луба.

10. Перед укладкой в мостовые сооружения брусья должны быть пропитаны антисептиками, не вызывающими коррозии металла.

II. ПРАВИЛА МАРКИРОВКИ, ПРИЕМКИ, ХРАНЕНИЯ И УЧЕТА

11. Брусья должны быть маркированы. Маркировка наносится на торцы отбойным клеймом, штемпелем или кистью (несмываемой краской).

Маркировка должна содержать наименование или условный знак завода-поставщика.

12. Проверка соответствия брусьев требованиям настоящего стандарта производится отделом технического контроля (ОТК) завода-поставщика путем осмотра каждого бруса в отдельности.

13. Брусья должны быть предъявлены к сдаче рассортированными и уложенными в штабели или в стопы отдельно: по породам древесины и по размерам длины и поперечного сечения.

14. Укладка и хранение брусьев в штабелях и стопах должны производиться согласно инструкции Министерства лесной промышленности СССР по воздушной сушке и хранению хвойных пиломатериалов на открытых складах.

15. Приемка брусьев должна производиться согласно инструкции Главснаблеса при Совете Министров СССР.

16. На каждом принятом брусе приемщик ставит свое клеймо. Забракованные брусья отмечаются краской.

17. Учет мостовых брусьев производится в штуках, а исчисление их объема — в кубических метрах с точностью до 0,001 $м^3$.

Примечание. При исчислении кубатуры допускаемые отклонения в размерах, а также припуски на усушку не учитываются.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пиломатериалы
(доски, бруски, брусья)

Стр.

ГОСТ 3008—45 Пиломатериалы хвойных пород. Доски и бруски . . . 5

ГОСТ 3397—46 Пиломатериалы хвойных пород для сельскохозяйственного машиностроения. Доски, бруски и брусья 23

ОСТ НКЛес 8119/117 Пиломатериалы резонансовые 33

ОСТ НКЛес 279 Пиломатериалы еловые черноморской сортировки (экспортные) 38

ГОСТ 2695—44 Пиломатериалы твердых лиственных пород 51

ГОСТ 5444—50 Пиломатериалы лиственных пород для строительства . . 60

ГОСТ 5148—49 Пиломатериалы специальные сосновые и еловые . . . 70

ОСТ НКЛес 6359/40 Пиломатериалы ольховые и осиновые 102

ОСТ 3664 Планки деревянные для снеговых щитов 112

ГОСТ 5780—51 Обапол хвойных пород для крепления горных выработок 117

ГОСТ 3021—45 Брусья хвойных пород 121

ГОСТ 78—40 Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи 131

ОСТ НКЛес 221 Шпалы для железных дорог узкой колеи 140

ГОСТ 1350—46 Брусья мостовые 146

ОСТ ВКС 7527 Брусья переводные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи (сосновые, еловые, лиственничные, кедровые и пихтовые) 150

ОСТ 2761 Брусья переводные для стрелочных переводов железнодорожных линий широкой колеи (сосновые, кедровые, лиственничные и еловые) 156

ГОСТ 5342—50 Брусья для нефтяных вышек 162

ГОСТ 48—43 Бруски для изготовления лыж 170

ОСТ НКВТ 7463/354 Наметельники хвойных пород беломорской сортировки 175

2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые 179

ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйственных машин 195

ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельскохозяйственных машин 207

Стр.

ГОСТ 2800—45 Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок 217

ГОСТ 4431—48 Заготовки для гнутопрессованного обода деревянных колес одноконных и пароконных повозок. 229

ОСТ НКЛес 7203/84 Болванки деревянные для погонялок и вальков к ткацким станкам 234

3. Клепка

ОСТ НКЛес 186 Клепка для деревянных водонапорных труб с рабочим давлением от 0,75 до 6 *ат* 241

ГОСТ 173—47 Клепка для бочек под минеральные масла и консистентные смазки 247

ГОСТ 1878—47 Клепка для бочек под рыбу 253

ГОСТ 4284—48 Клепка для бочек под зернистую лососевую икру . . . 259

ОСТ НКЛес 6856/62 Клепка (боковник) и днища буковые для бочек под сливочное масло (комплект) 263

ГОСТ 4971—49 Клепка дубовая для бочек под пиво 269

ГОСТ 247—50 Клепка дубовая для винных бочек 273

ОСТ 3814 Клепка для бочек под цемент 277

ОСТ НКЛес 302 Клепка пиленая для бочек под хлорную известь . . 282

4. Бревна пиловочные

ГОСТ 1047—43 Бревна пиловочные хвойных пород. Сортамент и технические условия 289

ГОСТ 4534—48 Кряжи пиловочные мягких лиственных пород. Сортамент и технические условия 296

ГОСТ 3970—47 Бревна длинные хвойных пород для деревянных судов (барж) 301

ГОСТ 1017—50 Бревна для карандашного производства. Технические условия 306

ОСТ НКЛес 299 Бревна резонансовые 310

5. Вспомогательные стандарты

ГОСТ 2140—43 Пороки древесины 317

ОСТ ВКС 7367 Припуски на усушку пиломатериалов сосновых и еловых. Нормы 378

ОСТ НКЛес 8791/172 Нормы припусков на усушку дубовых пиломатериалов 380

ГОСТ 4369—48 Пиломатериалы буковые. Нормы припусков на усушку . 383

ГОСТ 3808—47 Правила естественной сушки и хранения пиломатериалов хвойных пород на складах (биржах) для естественной сушки . . . 388

ГОСТ 3821—47 Метод определения влажности древесины 399

ОСТ НКЛес 250 Методы физико-механических испытаний древесины . . 403

Л53105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000
Тип. «Московский печатник». Зак. 523
gost.e-ecolog.ru