ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

СССР Всесоюзный комитет по стандартизации при Госплане	ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ *Издание официальное*	ОСТ 3664
	ПЛАНКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ СНЕГОВЫХ ЩИТОВ	Группа К22

А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Планки деревянные для снеговых щитов представляют собой пиленый лесной материал любой древесной породы, предназначенной для составления щитов, применяемых для защиты железнодорожных путей от снега.

Б. КЛАССИФИКАЦИЯ

а) В зависимости от места установки в щите планки подразделяются на:

1) планки для раскосов (диагоналей);
2) планки для горизонтальных обвязок;
3) планки для крайних стоек вертикальной заборки;
4) планки для промежуточной вертикальной заборки.

б) По степени пропила планки подразделяются на:

1) дощечки с полным пропилом обеих широких сторон;
2) дощечки с полным пропилом с одной стороны и горбом (округлая поверхность) — с другой стороны (обапол).

В. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

а) Размеры

В зависимости от применяемых типов и размеров щитов устанавливаются следующие размеры планок:

мм

Назначение планок	Длина	Ширина	Толщина
Для щита типа I размером 2000×1500 *мм*			
1. Для раскосов (диагоналей)	2225	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
2. Для горизонтальных обвязок	2000	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
3. Для крайних стоек вертикальной заборки	1500	80; 90; 100	13; 16; (19)
4. Для промежуточной вертикальной заборки	1500	(60; 70); 80; 90; 100 (110; 120; 130)	13; (16)

Внесен ВСНХ СССР и НКПС	Утвержден 10/X 1931 г.	Срок введения 1/XI 1931 г.

мм *Продолжение*

Назначение планок	Длина	Ширина	Толщина
Для щита типа II размером 2000×2000 *мм*			
1. Для раскосов (диагоналей)	2500	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
2. Для горизонтальных обвязок	2000	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
3. Для крайних стоек вертикальной заборки	2000	80; 90; 100	13; 16; (19)
4. Для промежуточной вертикальной заборки	2000	(60; 70); 80; 90; 100 (110; 120; 130)	13; (16)
Для щита типа III размером 2000×1500 *мм*			
1. Для раскосов (диагоналей)	2225	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
2. Для горизонтальных обвязок	2000	(60; 70); 80; 90	13; 16; (19)
3. Для крайних стоек вертикальной заборки	1500	80; 90; 100	13; 16; (19)
4. Для промежуточной вертикальной заборки	1500	(60); 70; 80; 90; (100; 110; 120; 130)	10; 13; (16)

Примечания:

1. Размеры, взятые в скобки, допускаются в количестве, составляющем не более 25% сдаваемой партии.

2. Для промежуточной вертикальной заборки при ее длине в 1500 *мм* допускается для щитов типа I планка толщиной 10 *мм*, а для щитов типа III—также дрань 5—7 *мм*.

б) Допускаемые отклонения

В длине . . . . . ±30 *мм*
В толщине . . . . . ± 1 »
В ширине . . . . . ± 3 »

в) Качество

1. Древесина планок должна быть здоровая.

Примечание. Допускаются планки, изготовленные из сухостоя, бурелома, ветровала и горелого леса, при условии соответствия древесины планок техническим условиям настоящего стандарта.

2. В зависимости от назначения планок в щите устанавливаются следующие ограничения в отношении пороков:

Пороки древесины	В планках для раскосов (диагоналей), для горизонтальных обвязок и для крайних стоек вертикальной заборки	В планках для промежуточной вертикальной заборки
1. Гниль	Не допускается	
2. Ситовина	Не допускается	
3. Сучки выпадающие или гнезда от выпавших сучков, а также сучки ивлевые и крапивные	Допускаются, если протяжение одного или нескольких сучков, расположенных в одном поперечном сечении, составляет не более $^1/_3$ ширины планки	
4. Сквозные трещины	Допускаются протяжением не более $^1/_5$ длины планки	Допускаются протяжением их не более $^1/_3$ длины планки
5. Червоточина	Не допускается	Допускается, если количество отверстий не превышает 10 на 1 *пог. м* длины планки

г) Обработка

1. Планки должны быть обрезные. Допускается в планках острый обзол, расположенный на одной кромке или в сумме на обеих сторонах кромки, протяжением не более длины планки.

Примечание. На широкой стороне планки в месте обзола нехватка в ширине не должна превышать 10 *мм*.

2. Горбыль (обапол), обрезанный по ширине, допускается в количестве не более 10% от общего количества при условии, что толщина его в толстом конце не превышает полуторной толщины тонкого конца.

Г. КОМПЛЕКТ ПЛАНОК ДЛЯ СНЕГОВОГО ЩИТА

а) Комплект планок для снегового щита представляет собой количество планок, необходимое для составления одного щита.

Комплект состоит из:
2 планок для раскосов (диагоналей);
4 планок для горизонтальных обвязок;
2 планок для крайних стоек вертикальной заборки;

6—13 планок для щитов типа I
7—15 планок для щитов типа II
8—17 планок для щитов типа III
} для промежуточной вертикальной заборки

б) Соотношение количеств планок разных наименований должно в каждой поставке соответствовать установленному соотношению количеств для комплекта.

в) Количество планок для промежуточной вертикальной заборки, потребной для одного комплекта, определяется в зависимости от типа щита по следующей таблице:

Ширина планок *мм*	Тип I	Тип II	Тип III
	Количество планок		
60	13	15	17
70	11	13	14
80	10	11	13
90	8	10	11
100	7	9	10
110	7	8	9
120	6	7	8
130	6	7	8

Д. ПРАВИЛА СОРТИРОВКИ И УЧЕТА

а) Планки, а также горбыль для снеговых щитов рассортировываются по размерам длины, толщины и ширины. Горбыль сортируется отдельно.

б) Для определения размеров и качества планок отбирается от каждого размера, по соглашению сторон, до 3% планок. Обмером и подробным осмотром отобранных 3% устанавливается соответствие размеров и качества требованиям стандарта.

в) Измерение толщины горбыля производится в тонком конце по середине его ширины.

г) В планке, в том числе и горбыле, рассортированных по основным размерам толщины, допускается наличие смежных размеров толщины, но не более 5% от общего количества планок или горбыля основного размера.

д) Количество планок или горбыля, не соответствующих условиям настоящего стандарта, не должно превышать 5% сдаваемой партии.

е) Порядок и способ приемки устанавливаются соглашением сторон.

ж) Учет планок и горбыля для снеговых щитов производится поштучно, а исчисление объемов — в кубических метрах.

Изменение № 1

Раздел В «Технические условия»

Подраздел *а* «Размеры»

Для раскосов (диагоналей), горизонтальных обвязок и промежуточной вертикальной заборки — I, II и III типов щитов допускаются дополнительно планки шириной 50, 55 и 65 *мм*.

Для крайних стоек вертикальной заборки I, II и III типов щитов допускаются дополнительно планки шириной 60, 65 и 70 *мм*.

Исключено примечание 1.

(Пост. № В-4197 5/X—43 г.)

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