

# **ПИЛОМАТЕРИАЛЫ**

**СБОРНИК СТАНДАРТОВ**

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

**СТАНДАРТГИЗ**

**1951**

<b>СССР</b> Всесоюзный комитет по стандартизации при Госплане	<b>ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ</b> <i>Издание официальное</i>	<b>ОСТ 3664</b>
	<b>ПЛАНКИ ДЕРЕВЯННЫЕ</b> <b>ДЛЯ СНЕГОВЫХ ЩИТОВ</b>	
		<b>Группа К22</b>

### 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  
I/XI 1931 г.

## Планки деревянные для снеговых щитов

ОСТ 3664

Назначение планок	Продолжение		
	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 $\frac{1}{3}$ ширины планки	
4. Сквозные трещины	Допускаются протяжением не более $\frac{1}{5}$ длины планки	Допускаются протяжением их не более $\frac{1}{3}$ 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.

## Планки деревянные для снеговых щитов

ОСТ 3664

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	} для промежуточной вертикальной забор- ки
7—15 планок для щитов типа II	
8—17 планок для щитов типа III	

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/Х—43 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Пиломатериалы (доски, бруски, брусья)

	<i>Стр.</i>
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 железнодорож- ных 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 сор- тировки . . . . .	175

### 2. Заготовки

ГОСТ 3490—46 Заготовки черновых хвойных пород досчатые и брусковые	179
ГОСТ 4188—48 Заготовки хвойных пород для деталей сельскохозяйст- венных машин . . . . .	195
ГОСТ 4763—49 Заготовки твердых лиственных пород для деталей сельско- хозяйственных машин . . . . .	207

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 консистент- ные 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 техни- ческие 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