ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ
1951

gost.e-ecolog.ru

Управление по стандартизации при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 5780—51
	ОБАПОЛ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК	Взамен ОСТ НКЛес 251
		Группа К21

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

Настоящий стандарт распространяется на обапол хвойных пород, поставляемый для крепления горных выработок.

Примечание. Обапол представляет собой пиломатериал, полученный из боковой (наружной) части бревна при продольной его распиловке.

I. ФОРМА И РАЗМЕРЫ

1. Обапол может быть горбыльный, когда с одной наружной стороны имеется непропиленная (горбыльная) поверхность, или дощатый, когда наружная сторона имеет пропиленную пласть длиной не менее 0,5 длины обапола.

2. Размеры обапола устанавливаются согласно следующей таблице:

Длина *м*	Толщина *мм*	Ширина *мм*
0,9 1,0 1,1 1,2 1,5	15, 20, 25	90—200
1,8 2,0 2,2 2,5 2,7	20, 25, 30	110—200

3. Количество обапола по размерам длины устанавливается в договоре на поставку согласно спецификации потребителя.

4. Измерение ширины обапола производится в тонком конце по внутренней пласти.

Измерение толщины обапола производится в тонком конце без коры на середине его ширины.

Внесен Министерством лесной и бумажной промышленности СССР	Утвержден Управлением по стандартизации 2/IV 1951 г.	Срок введения 1/VI 1951 г.

Толщина толстого конца обапола длиной 1,5—2,7 *м* не должна быть более двойной толщины, а обапола длиной 0,9—1,2 *м* — не более полуторной толщины тонкого конца.

5. Отклонения от установленных размеров допускаются по длине ± 30 *мм* и по толщине ± 2 *мм*.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

6. Обапол изготовляется из древесины сосны, ели, лиственницы, кедра и пихты.

7. Влажность древесины обапола не нормируется.

8. По качеству древесины обапол должен отвечать следующим требованиям:

Наименования пороков древесины	Нормы допускаемых пороков
1. Гниль (ситовая и трухлявая) и заболонная краснина	Не допускаются
2. Сучки всякие, кроме табачных	Допускаются
3. Сучки табачные	Допускаются размером не более 35 *мм* в количестве не более 1 шт. на 1 *пог. м* длины обапола
4. Трещины	Сквозные торцевые трещины допускаются длиной не более 200 *мм*, если они расположены на расстоянии от кромки не далее $^1/_4$ ширины обапола, и длиной не более 50 *мм*, если они расположены в серединной части обапола
5. Червоточина	Допускается не более трех отверстий на 1 *пог. м* длины обапола

Примечания:

1. Пороки, не упомянутые в настоящем стандарте, допускаются.
2. Пороки древесины определяются по ГОСТ 2140—43 «Пороки древесины».

9. Обапол должен быть окорен (обычная топорная окорка), правильно оторцован и очищен от сучьев вровень с поверхностью.

10. Механические повреждения обапола (запилы, зарубы, затесы) допускаются на глубину не более $^1/_4$ толщины обапола в месте повреждения.

III. ПРАВИЛА УКЛАДКИ, ОБМЕРА И ПРИЕМКИ

11. Обапол на складах лесопильных заводов должен укладываться для естественной сушки на подштабельные фундаменты в клетки перекрещивающимися рядами.

12. Проезды и проходы между клетками обапола и число клеток в штабеле, а также правила по санитарному содержанию складов устанавливаются по ГОСТ 3808—47 «Правила естественной сушки и хранения пиломатериалов хвойных пород на складах (биржах) для естественной сушки».

13. Обапол предъявляется к сдаче рассортированным и уложенным в штабели отдельно по размерам длины и толщины.

Горбыльный и дощатый обапол отдельно не сортируется.

Каждый штабель должен иметь одинаковую высоту на всем протяжении, прямые углы и плотную укладку. Обапол должен быть уложен толстыми и тонкими концами попеременно в разные стороны, правильными рядами, пропил к пропилу.

14. Обмер обапола производится в складочной мере.

Объемной единицей измерения служит складочный метр ($1 \times 1 \times 1$ *м*).

Учет обапола производится в плотных кубических метрах.

15. Перевод складочных мер в плотные производится по нижеследующей таблице переводных коэфициентов:

Длина обапола *м*	Толщина обапола, *мм*		
	15	20	25 и 30
	В одном складочном кубическом метре содержится плотных:		
0,9 1,0 1,2	0,48	0,53	0,57
1,5	0,50	0,61	0,65
1,8 2,0 2,2	—	0,69	0,72
2,5 2,7	—	0,73	0,74

16. В спорных случаях плотность укладки обапола в штабелях определяется путем перекладки по усмотрению приемщика не более 10% предъявленной к сдаче партии обапола. Выявленная путем перекладки штабелей плотность укладки распространяется на всю проверяемую партию обапола.

17. Качество и размеры обапола определяются путем отбора проб. Проба должна отбираться по усмотрению приемщика в количестве до 10% сдаваемой партии. В случае, если в числе отобранного окажется более 3% обапола, не соответствующего установленным на него требованиям, отбирают двойную пробу для повторного осмотра. Если и при повторном осмотре будет обнаружено более 3% обапола, не соответствующего установленным на него требованиям, то партия может быть предъявлена к новой сдаче только после пересортировки.

18. При отгрузке обапола потребителю в каждом размере толщины допускается наличие смежных размеров не более 5% от общего количества обапола данного размера, погружаемого в один вагон.

19. Укладка обапола, предназначенного для отправки потребителю, должна обеспечивать возможность механизированной погрузки и выгрузки.

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