

# ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

*ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ*

СТАНДАРТГИЗ

1951

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

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

П р и м е ч а н и е. 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 пласти 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.

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  $\pm 30$  мм и по толщине  $\pm 2$  мм.

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

6. Обапол изготавливается 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 красина	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 оторцована 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 коэффициентов:

Длина обапола м	Толщина обапола, мм		
	15	20	25 и 30
В одном складочном кубическом метре содержится плотных:			
0,9			
1,0	0,48	0,53	0,57
1,2			
1,5	0,50	0,61	0,65
1,8			
2,0	—	0,69	0,72
2,2			
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, погруженного в один вагон.

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

---

## СОДЕРЖАНИЕ

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

	<i>Стр.</i>
ГОСТ 3008—45 Пиломатериалы хвойных пород. Доски и бруски . . . . .	5
ГОСТ 3897—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 сугревых 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
	461

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 консистенг-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 боковые 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 пильная 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 боковые. 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

Л153105 Стандартгиз. Подп. к печ. 13/VI 1951 г. 29 л. л. Тир. 8000  
Тип. «Московский печатник». Зак. 523