



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

## ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ЗАЩИТА ВЛАГОЗАЩИТНЫМИ  
И ВЛАГОЗАЩИТНО-АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ СОСТАВАМИ  
ПРИ ХРАНЕНИИ

ГОСТ 9014.2—79

Издание официальное

БЗ 6—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ****Защита влагозащитными и  
влагозащитно-антисептическими составами при хранении****ГОСТ  
9014.2—79**Round timber. Protection by means of waterproof  
and antiseptic waterproof coatings under storage

ОКСТУ 5304

Срок действия с 01.07.80  
до 01.07.96

Настоящий стандарт распространяется на круглые лесоматериалы хвойных и лиственных пород, не стойких к поражению грибами и растрескиванию по ГОСТ 9014.0—75, в которых не допускаются или ограничиваются торцовые трещины и гнили, и устанавливает способ защиты их торцов влагозащитными и влагозащитно-антисептическими составами при хранении в теплый период года.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

**1. СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА**

1.1. Защиту торцов круглых лесоматериалов влагозащитными и влагозащитно-антисептическими составами проводят в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Планировка склада и укладка штабелей — по ГОСТ 9014.0—75.

1.3. Для защиты круглых лесоматериалов применяют влагозащитно-антисептические составы по ГОСТ 26910—86 или другие влагозащитные и влагозащитно-антисептические составы, разрешенные для этой цели Министерством здравоохранения СССР.

Для защиты круглых лесоматериалов, поступающих в сплав, применение влагозащитно-антисептических составов не допуска-

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1979

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с изменениями

ется; применение влагозащитных составов для этой цели допускается при разрешении Министерства рыбного хозяйства СССР.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.4. Нанесение влагозащитных и влагозащитно-антисептических составов вблизи рыбохозяйственных водоемов (на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов) должно проводиться при согласовании и под контролем местных органов рыбоохраны.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.5. Вид защитного покрытия выбирают согласно таблице.

| Способ хранения по ГОСТ 9014.0—75 | Породы древесины     | Вид укладки по ГОСТ 9014.0—75           | Продолжительность хранения в теплый период года во II—IV климатических зонах по ГОСТ 9014.0—75 | Стойкость при хранении по ГОСТ 9014.0—75             | Вид покрытия                 |
|-----------------------------------|----------------------|---|--|--|------------------------------|
| Влажный                           | Лиственные           | Плотная с сохранением коры<br>В хлыстах | До трех месяцев  | Нестойкие к растрескиванию и (или) поражению грибами | Влагозащитное                |
| То же                             | То же                | То же                                   | Весь период  | Нестойкие к растрескиванию                           | То же                        |
| »                                 | »                    | »                                       | То же  | Нестойкие к поражению грибами                        | Влагозащитно-антисептическое |
| Сухой                             | Хвойные и лиственные | Рядовая с окоркой                       | Один-два периода   | Нестойкие к растрескиванию                           | Влагозащитное                |

Для защиты буковых лесоматериалов необходимо применять только влагозащитно-антисептические торцовые покрытия.

Продолжительность хранения круглых лесоматериалов бука, защищенного влагозащитно-антисептическими составами, в теплый период года не должна превышать 4 мес.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.6. На круглые лесоматериалы весенне-летней заготовки составы наносят: не позднее чем через 5 сут после заготовки хлыстов или 3 сут после их раскряжевки, на буковые лесоматериалы — не позднее 3 сут после заготовки или 1 сут после раскряжевки; на круглые лесоматериалы осенне-зимней заготовки составы наносят

сразу после оттаивания торцов: во II климатической зоне — до 1 мая, в III климатической зоне — до 15 апреля, в IV климатической зоне — до 1 апреля.

1.7. Составы должны быть нанесены на все доступные для обработки торцы круглых лесоматериалов, уложенных в штабеля, а при обработке отдельно лежащих хлыстов — и на места обдира коры и обрубки крупных сучьев.

1.8. После нанесения темных и низкоплавких составов торцы круглых лесоматериалов должны быть затенены от солнечных лучей щитами или забелены известковым раствором.

1.9. Составы наносят кистью или специальными опрыскивателями.

1.10. Торцы лесоматериалов не должны быть заморожены и загрязнены.

Рецептура составов приведена в рекомендуемом приложении. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Общие требования безопасности — по ГОСТ 12.3.034—84. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.2. Влагозащитные и влагозащитно-антисептические торцовые составы, содержащие формальдегид, фенол и пентахлорфенолят натрия, токсичны для людей и животных. При несоблюдении требований безопасности они оказывают неблагоприятное воздействие на организм работающих при попадании на слизистые оболочки и кожу и при вдыхании паров или пыли.

2.3. При нанесении торцовых составов воздух рабочей зоны может загрязняться пентахлорфенолятом натрия, фенолом и формальдегидом.

Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны для пентахлорфенолята натрия —  $0,1 \text{ мг} \cdot \text{м}^{-3}$ , формальдегида —  $0,5 \text{ мг} \cdot \text{м}^{-3}$ , фенола —  $0,3 \text{ мг} \cdot \text{м}^{-3}$ .

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.4. Составы ПФК-У-12, ПК-15 и ПКМ-15, содержащие ацетон, и бакелитовый лак, содержащий этиловый спирт, горючи и взрывоопасны. Концентрация их паров в воздухе не должна превышать нижние пределы взрывоопасных концентраций паров ацетона — 2,15%, этилового спирта — 2,6%.

2.5—2.9. **(Исключены, Изм. № 2).**

2.10. При нанесении составов запрещается проведение других производственных операций на расстоянии до 10 м от места проведения работ по нанесению составов.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.11. Попадание составов в почву и водные объекты не допускается. При обработке торцов у основания штабелей устанавливаются специальные устройства для сбора стекающих составов.  
**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

### **3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

3.1. Качество покрытий определяют визуально. Покрытие должно быть сплошным, без отслаивания, пузырей и трещин.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

| Вид покрытия                 | Состав                 | Рецептура  | Норма расхода, кг·м <sup>-2</sup> |
|------------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Влагозащитно-антисептический | Карбафен-11            | Смола КФЖ по ГОСТ 14231—88 — 65%<br>Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907—75 — 20%<br>Вода по ГОСТ 2874—82 — 15%<br>Отвердитель:<br>аммоний хлористый по ГОСТ 3773—72 — 20%;<br>аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75 — 15%;<br>натрий фтористый по ГОСТ 4463—76 — 3%;<br>вода по ГОСТ 2874—82 — 77—82% | 0,80—1,20                         |
|                              | Лак бакелитовый        | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901—78 — 100%  | 0,80—1,20                         |
|                              | БП-11 по ГОСТ 26910—86 | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901—78 — 50%<br>Лак пековый древесно-смоляной по ТУ 13 УССР 64—86—50%  | 0,70—0,90                         |
|                              | БП-12 по ГОСТ 26910—86 | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901—78 — 30—35%<br>Лак пековый древесно-смоляной по ТУ 13 УССР 64—86—65—70%  | 0,70—0,90                         |
|                              | БПК                    | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901—78 — 5—10%<br>Лак пековый древесно-смоляной по ТУ 13 УССР 64—86—80%<br>Смола канфиловная окисленная — 10—15%   | 0,65—0,80                         |

| Вид покрытия  | Состав                              | Рецептура   | Норма расхода, кг м <sup>-2</sup> |
|---------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Влагозащитный | ПК-15                               | Смола поливинилхлоридная хлорированная по ОСТ 601—37—88—15%<br>Канифоль сосновая по ГОСТ 19113—84—8%<br>Ацетон по ГОСТ 2768—84—77%  | 0,90                              |
|               | ПМК-15                              | Смола поливинилхлоридная хлорированная по ОСТ 601—37—88—15%<br>Масло канифольное—8%<br>Ацетон по ГОСТ 2768—84—77%   | 0,90                              |
|               | Карбафен-11                         | Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231—88—65%<br>Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907—75—20%<br>Вода по ГОСТ 2874—82—15%<br>Отвердитель:<br>аммоний хлористый по ГОСТ 3773—72—20% или аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75—15%;<br>вода по ГОСТ 2874—82—80—85% | 0,80—1,20                         |
|               | Битум нефтяной БН 50/50             | Продукт перегонки нефти по ГОСТ 6617—76   | 1,70                              |
|               | Пекосмоляная смесь                  | Пек древесный по ТУ 13 4000 177—164—83—50—65%<br>Смола сосновая по ОСТ 13—66—77—35—50%  | 1,40                              |
|               | Смола сосновая или газогенераторная | Продукт термической обработки древесины газогенераторным способом   | 1,40                              |
|               | Смолы сухогенераторные              | Продукт термической обработки древесины сухоперегонным способом   | 1,40                              |

(Измененная редакция, Изм. № 3).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИК

В. С. Карасев, канд. биол. наук

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.08.79 № 3203

- 3. Введен впервые**

- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД,<br>на который дана ссылка | Номер пункта            |
|--|-------------------------|
| ГОСТ 12.3.034—84                           | 2.1                     |
| ГОСТ 901—78                                | Приложение              |
| ГОСТ 2768—84                               | Приложение              |
| ГОСТ 2874—82                               | Приложение              |
| ГОСТ 3773—72                               | Приложение              |
| ГОСТ 4463—76                               | Приложение              |
| ГОСТ 4518—75                               | Приложение              |
| ГОСТ 6617—76                               | Приложение              |
| ГОСТ 9014.0—75                             | Вводная часть, 1.2, 1.5 |
| ГОСТ 14231—88                              | Приложение              |
| ГОСТ 19113—84                              | Приложение              |
| ГОСТ 20907—75                              | Приложение              |
| ГОСТ 26910—86                              | 1.3                     |
| ОСТ 13—66—77                               | Приложение              |
| ОСТ 601—37—88                              | Приложение              |
| ТУ 13 УССР 64—86                           | Приложение              |
| ТУ 134000 177—164—83                       | Приложение              |

- 5. Срок действия продлен до 01.07.96** Постановлением Госстандарта СССР от 30.03.90 № 729

- 6. Переиздание (июнь 1993 г.) с Изменениями 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1983 г., апреле 1985 г., марте 1990 г. (ИУС 2—84, 7—85, 7—90).**



Редактор *Л. Д. Курочкина*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в набор 23.04.93      Подп. в печ. 16.08.92      Усл. печ. л. 0,58      Усл. кр.-отт. 0,58.  
Уч.-изд. л. 0,43      Тир. 861 экз.      С 488

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 283