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

gost.e-ecolog.ru

УДК 674.038.6.004.4 : 006.354 Группа К19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

Защита влагозащитными и влагозащитно-антисептическими составами при хранении

ГОСТ 9014.2—79

Round timber. Protection by means of waterproof and anticeptic 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 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 мг·м$^{-3}$, формальдегида — 0,5 мг·м$^{-3}$, фенола — 0,3 мг·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$^{-2}$
Влагозащитно-антисептический	Карбафен-11	Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231—88 — 65% Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907—75 — 20% Вода по ГОСТ 2874—82 — 15% Отвердитель: аммоний хлористый по ГОСТ 3773—72 — 20%; аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75 — 15%; натрий фтористый по ГОСТ 4463—76 — 3%; 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% 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% 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% Лак пековый древесно-смоляной по ТУ 13 УССР 64—86—80% Смола канифольная окисленная — 10—15%	0,65—0,80

Продолжение

Вид покрытия	Состав	Рецептура	Норма расхода, кг·м$^{-2}$
Влагозащитный	ПК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная по ОСТ 601—37—88 — 15% Канифоль сосновая по ГОСТ 19113—84 — 8% Ацетон по ГОСТ 2768—84 — 77%	0,90
	ПМК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная по ОСТ 601—37—88 — 15% Масло канифольное — 8% Ацетон по ГОСТ 2768—84 — 77%	0,90
	Карбафен-11	Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231—88 — 65% Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907—75 — 20% Вода по ГОСТ 2874—82 — 15% Отвердитель: аммоний хлористый по ГОСТ 3773—72 — 20% или аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75—15%; 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% 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, 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. 16.08.93. 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

gost.e-ecolog.ru