



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ЗАЩИТА ВЛАГОЗАЩИТНЫМИ
И ВЛАГОЗАЩИТНО-АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ СОСТАВАМИ
ПРИ ХРАНЕНИИ

ГОСТ 9014.2—79

Издание официальное

Б3 6-92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

Защита влагозащитными и
влагозащитно-антицептическими 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-антицептическими составами при хранении в теплый период года.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

I. СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

1.1. Защиту торцов круглых лесоматериалов влагозащитными и влагозащитно-антицептическими 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-антицептические составы по ГОСТ 26910-86 или другие влагозащитные и влагозащитно-антицептические составы, разрешенные для этой цели Министерством здравоохранения СССР.

Для защиты круглых лесоматериалов, поступающих в сплав, применение влагозащитно-антицептических составов не допускается.

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-антицептических 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 То же	Нестойкие к растрескиванию Нестойкие к поражению грибами	То же Влагозащитно-антицептическое
Сухой	Хвойные и лиственные	Рядовая с окоркой	Один-два периода	Нестойкие к растрескиванию	Влагозащитное

Для защиты буковых лесоматериалов необходимо применять только влагозащитно-антицептические торцевые покрытия.

Продолжительность хранения круглых лесоматериалов бук, защищенных влагозащитно-антицептическими 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, расположенных 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 торцевые 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 торцевых 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, пузьрей и трещин.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

Вид покрытия	Состав	Рецептура	Норма расхода, кг·м ⁻²
Влагозащитно-антицептический	Карбафен-II	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
	ВП-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
	ВП-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
	ВИК	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 ГОСТ 601—87—88—15% Канифоль сосновая по ГОСТ 19113—84—8% Ацетон по ГОСТ 2768—84—77%	0,90
	ПМК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная по ГОСТ 601—87—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
	Пекосмолаяная смесь	Пек древесный по ТУ 13 4000 177—164—83—50—65% Смола сосновая по ГОСТ 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 сухогенераторным 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. И. Прускова*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в набор 23.04.90 Полл. в №41. 16.05.90. Усл. печ. л. 0,58. Усл. кр-отт 0,58.
Усл. полл. л. 0,43 Тир. 861 экз. С 688.

Ордена «Знак Почета» Издательство спидаров, 107076 Москва, Коломенский пер., 14.
Тип. «Московский типографик». Москва, Лялин пер., 6, Зак. 283