

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ
ЗАЩИТА ВЛАГОЗАЩИТНЫМИ И ВЛАГОЗАЩИТНО-АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ СОСТАВАМИ ПРИ
ХРАНЕНИИ
Round timber. Protection by means of waterproof and antiseptic waterproof coatings under storage
ГОСТ 9014.2-79
(в ред. Изменения N 1, утв. в ноябре 1983 г., Изменения N 2, утв. в апреле 1985 г., Изменения N 3, утв. в
марте 1990 г.)

Группа К19

ОКСТУ 5304

Срок действия

с 1 июля 1980 года

до 1 июля 1996 года

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 24.08.1979 N 3203.

3. Введен впервые.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----	
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 01.07.1996 Постановлением Госстандарта СССР от 30.03.1990 N 729.

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

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

(Измененная редакция, Изм. N 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. N 4).

1.5. Вид защитного покрытия выбирают согласно таблице.

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----

Способ |Породы|Вид укладки по|Продолжитель- |Стойкость при |Вид
хранения по |древе-|ГОСТ 9014.0-75|ность хранения| хранении по |по-

ГОСТ 9014.0-75|сины | |в теплый |ГОСТ 9014.0-75|кры-

| | |период года | |тия

| | |во II - IV | |

| | |климатических | |

| | |зонах по | |

| | |ГОСТ 9014.0-75| |

-----+-----+-----+-----+-----+-----

Влажный | Лист-| Плотная с | До трех | Нестойкие к | Вла-

	венные сохранением	месяцев	растрескиванию го-
		коры	и (или) пора- за-
		В хлыстах	жению грибами щит-
			ное
То же	То же То же	Весь период	Нестойкие к То
		растрескиванию же	
"	" "	То же	Нестойкие к Вла-
		поражению	го-
		грибами	за-
			щит-
			но-
			ан-
			ти-
			сеп-
			ти-
			чес-
			кое
Сухой	Хвой- Рядовая	Один-два	Нестойкие к Вла-
	ные и с окоркой	периода	растрескиванию го-
	лист-		за-
	венные		щит-
			ное

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

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

(Измененная редакция, Изм. N 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 буюковые 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. N 3).

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Общие требования безопасности - по ГОСТ 12.3.034-84.

(Измененная редакция, Изм. N 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 - $0,1 \text{ мг} \times \text{м}^{-3}$, формальдегида - $0,5 \text{ мг} \times \text{м}^{-3}$, фенола - $0,3 \text{ мг} \times \text{м}^{-3}$.

(Измененная редакция, Изм. N 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. N 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. N 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. N 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,
			-2
			кг х м
Влагозащитно-антисептический	Карбафен-11	Смола КФ-Ж	0,80 - 1,20
		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% |

+-----+-----+-----

| Лак | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 |0,80 - 1,20
|бакелитовый |или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - |
| 100% |

+-----+-----+-----

|БП-11 по | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 |0,70 - 0,90
|ГОСТ 26910-86|или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - 50%|
| Лак пековый древесно-смоляной|
| по ТУ 13 УССР 64-86 - 50% |

+-----+-----+-----

| БП-12 по | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 |0,70 - 0,90
|ГОСТ 26910-86|или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - |
| 30 - 35% |
| Лак пековый древесно-смоляной|
| по ТУ 13 УССР 64-86 - 65 - 70%|

+-----+-----+-----

| БПК | Лак бакелитовый марки ЛБС-1 |0,65 - 0,80
| 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% |

-----+-----+-----

Влаго-|ПК-15 | Смола поливинилхлоридная хло-| 0,90
защитный| |рированная по ОСТ 601-37-88 - |

| 15% |
| Канифоль сосновая по |
| ГОСТ 19113-84 - 8% |
| Ацетон по ГОСТ 2768-84 - 77% |

+-----+-----+-----

| ПМК-15 | Смола поливинилхлоридная хло-| 0,90
| |рированная по ОСТ 601-37-88 - |
| 15% |

	Масло канифольное - 8%	
	Ацетон по ГОСТ 2768-84 - 77%	
+-----+-----+-----		
	Карбафен-11 Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231-88 - 0,80 - 1,20	
	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%	
+-----+-----+-----		
	Битум нефтя- Продукт перегонки нефти 1,70	
	ной БН 50/50 по ГОСТ 6617-76	
+-----+-----+-----		
	Пекосмоляная Пек древесный по 1,40	
	смесь ТУ 134000 177-164-83 -	
	50 - 65%	
	Смола сосновая	
	по ОСТ 13-66-77 - 35 - 50%	
+-----+-----+-----		
	Смола сосно- Продукт термической 1,40	
	вая или газо- обработки древесины	
	генераторная газогенераторным способом	
+-----+-----+-----		
	Смолы сухо- Продукт термической 1,40	
	генераторные обработки древесины	
	сухоперегонным способом	

(Измененная редакция, Изм. N 3).