Название документа

"ГОСТ 9014.0-75. Лесоматериалы круглые. Хранение. Общие требования" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.11.1975 N 2911)

(ред. от 01.02.1990) Источник публикации

М.: Издательство стандартов, 1994

Примечание к документу

С 1 июля 2003 года до вступления в силу технических регламентов акты федеральных органов исполнительной власти в сфере технического регулирования носят рекомендательный характер и подлежат обязательному исполнению только в части, соответствующей целям, указанным в пункте 1 статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002 N 184-ФЗ. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 27.12.1991 N 2193. Введен в действие с 1 января 1977 года. Взамен ГОСТ 9014-59.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ХРАНЕНИЕ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 9014.0-75

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА СССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

Хранение. Общие требования

ΓΟCT 9014.0-75

Round timber. Storage. General requirements

Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на круглые лесоматериалы хвойных и лиственных пород и устанавливает общие требования к правилам их хранения.

Определения терминов, встречающихся в стандарте, приведены в приложении 1.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Круглые лесоматериалы по стойкости пород древесины при хранении к

поражению насекомыми, грибами и растрескиванию подразделяются на следующие классы, указанные в табл. $\underline{1}$.

Таблица 1

Класс стойкости					
Класс стоикости	повреждению насекомыми	поражению грибами	растрескиванию		
I - стойкие	Пихта, бук, граб, клен,	Пихта, дуб, ильмовые, клен,	Ель, сосна, пихта, кедр,		
	ольха, осина, тополь, явор	явор, ясень	ольха, осина, липа, тополь		
II - нестойкие	Ель, сосна, лиственница,	Ель, сосна, лиственница,	Лиственница, бук, граб,		
	кедр, дуб, ильмовые,	кедр, береза, бук, граб, ольха,	ильмовые, явор, клен, дуб,		
	ясень, береза	осина, тополь, липа	ясень, береза		

(Измененная редакция, Изм. № 4).

- 1.2. Для хранения круглых лесоматериалов территория СССР в зависимости от продолжительности теплого периода года подразделяется на четыре климатические зоны (см. приложение $\underline{2}$).
- 1.3. Склады для хранении круглых лесоматериалов в зависимости от места расположения подразделяются на типы, указанные в табл. $\underline{2}$.

Таблипа 2

Тип склада	Подтип склада	Место расположения
1-й - верхний склад	Вахтовый	У лесовозных дорог круглогодового или сезонного действия.
		На лесосеке или у лесовозной дороги сезонного действия
2-й - нижний склад	Прирельсовый	В пункте примыкания лесовозной дороги к железной дороге
		общего пользования
	Береговой	В пункте примыкания лесовозной дороги к водному пути
3-й - склад предприятия	Прирельсовый	У железной дороги общего пользования
	Береговой	У водного пути общего пользования

1.4. Виды укладки и меры защиты круглых лесоматериалов в зависимости от применяемых способов хранения подразделяются в соответствии с табл. 3.

Таблица 3

Способ хранения	Вид укладки	Меры защиты
Влажный	Плотная укладка с сохранением коры.	-
	В хлыстах	
	Плотная укладка с сохранением коры	Затенение, химические меры защиты в
	Плотная укладка с окоркой	части опрыскивания – по ГОСТ 9014.3-81,
	В хлыстах	покрытие торцов, дождевание, затопление
Сухой	Рядовая укладка с окоркой	-
		Подвяливание, покрытие торцов,
		затенение

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 4).

2. СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ, ВИДЫ УКЛАДКИ И МЕРЫ ЗАЩИТЫ

- 2.1. Влажный способ хранения применяют для круглых лесоматериалов, предназначенных для распиловки, лущения и строгания, а также долготья для производства рудничной стойки и балансов.
- 2.1.1. Виды укладки и меры защиты лесоматериалов хвойных пород при влажном способе хранения в зависимости от продолжительности хранения и типа склада должны выбираться по табл. 4.
- 2.1.2. Виды укладки и меры защиты круглых лесоматериалов лиственных пород при влажном способе хранения в зависимости от продолжительности хранения и типа склада должны выбираться по табл. 5.

Продолжительность хранения в теплый период года	Класс стойкости древесины к повреждению насекомыми и поражению грибами	Климатическая зона	Тип склада	Вид укладки и меры защиты
До трех месяцев	I, II	1-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры. В хлыстах
		1, 2	3	Плотная укладка с сохранением коры
	I	3, 4	3	Плотная укладка с сохранением коры
	II	3, 4	3	Плотная укладка с сохранением коры и затенение
Весь теплый период	I	1-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры. В хлыстах
			3	Плотная укладка с сохранением коры
	II	1-4	1	Плотная укладка с сохранением коры и химические меры защиты. Хранение в хлыстах и химические меры защиты
			2	Плотная укладка с сохранением коры, покрытие торцов и меры химической защиты или дождевание или затопление. Хранение в хлыстах и меры химической защиты
			3	Плотная укладка с сохранением коры, покрытие торцов и меры химической защиты или дождевание или затопление. Плотная укладка с окоркой и меры химической защиты или дождевание или затопление

Таблица 5

		ı				
	Класс стойкости					
Продолжительность	древесины и	7.0				
хранения в теплый	повреждению	Климатическая		Вид укладки и меры защиты		
период года	насекомыми и	зона	склада	7,5,, .,		
	поражению					
	грибами					
До трех месяцев	I, II	1	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры. В		
				хлыстах		
			3	Плотная укладка с сохранением коры		
	I	2-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры. В		
				хлыстах		
			3	Плотная укладка с сохранением коры и		
				затенение		
	II	2-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры и		
				покрытие торцов. В хлыстах		
			3	Плотная укладка с сохранением коры и		
				покрытие торцов		
Весь теплый период	I, II	1	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры. В		
				хлыстах		
			3	Плотная укладка с сохранением коры и		
				затенение		
	I	2-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры и		
				затенение. В хлыстах		
			3	Плотная укладка с сохранением коры и		
				затенение		
	II	2-4	1, 2	Плотная укладка с сохранением коры,		
				покрытие торцов и меры химической		
				защиты. Хранение в хлыстах, покрытие		
				торцов и меры химической защиты		

Продолжительность хранения в теплый период года	Класс стойкости древесины и повреждению насекомыми и поражению грибами	Климатическая зона	Тип склада	Вид укладки и меры защиты
				Плотная укладка с сохранением коры, покрытие торцов и меры химической защиты или дождевание или затопление

Примечания:

- 1. При необходимости хранить лесоматериалы лиственных пород на верхних и нижних складах с молевым сплавом допускается предварительное подвяливание древесины перед хранением ее влажным способом.
 - 2. Химическая защита лесоматериалов, предназначенных к сплаву, не допускается.
 - 2.1.1, 2.1.2 (Измененная редакция, Изм. № 2).
 - 2.1.3. Режим дождевания выбирают по ГОСТ 9014.1-78.
- 2.1.4. Вид защитного покрытия торцов и режим нанесения выбирают по ГОСТ 9014.2-79.
- 2.1.5. Нанесение защитных покрытий на торцы и дождевание лесоматериалов, стойких к растрескиванию и поражению грибами, допускается не производить.
 - 2.1.6. Виды химической защиты лесоматериалов выбирают по ГОСТ 9014.3-81.
 - 2.1.3-2.1.6. (Введены дополнительно, Изм. № 4).
- 2.2. Сухой способ хранения применяется для лесоматериалов, используемых в круглом виде (строительные, мачтовые, гидростроительные бревна, рудстойка, балансы).
- 2.2.1. Виды укладки и меры защиты хвойных и лиственных лесоматериалов при сухом способе хранения в зависимости от продолжительности хранения и типа склада должны выбираться по табл. 6.

Таблица 6

Продолжительность хранения в теплый период года	Породы древесины	Класс стойкости древесины к растрескиванию	Климатическая зона	Тип склада	Вид укладки и мера защиты
		I	1-4	1-3	Рядовая укладка с окоркой
	Хвойные	II	1-4	1-3	Рядовая укладка с окоркой и покрытие торцов
	Лиственные	I	2-4	1, 2	Подвяливание, рядовая укладка с окоркой и затенение
Один-два периода				3	Рядовая укладка с окоркой и затенение
		II	2-4	1-2	Подвяливание, рядовая укладка с окоркой и покрытие торцов
				3	Рядовая укладка с окоркой и покрытие торцов

2.3. Краткая технологическая характеристика применяемых химических мер защиты дана в приложении 3.

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛАНИРОВКЕ СКЛАДОВ И УКЛАДКЕ ШТАБЕЛЕЙ

3.1. Территория склада перед укладкой круглых лесоматериалов в штабеля должна быть очищена от коры, щепы, старой древесины, мусора, выровнена и уплотнена.

Водоемы, используемые для затопления древесины, должны не реже одного раза в год очищаться от коры и топляков.

Водоемы, имеющие рыбохозяйственное значение, использовать для затопления лесоматериалов запрещается.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

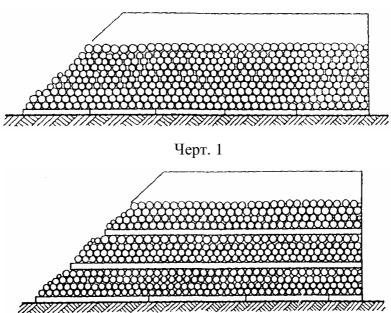
- 3.2. Планировка территории склада, расположение и укладка штабелей, размещение транспортных и погрузочно-разгрузочных механизмов должны производиться с учетом требований настоящего стандарта, противопожарных норм строительного проектирования складов лесных материалов и соответствующей нормативнотехнической документацией, утвержденной в установленном порядке.
- 3.3. Для каждого штабеля должно быть оборудовано подштабельное основание из бревен-подкладок. Высота подштабельного основания должна быть не менее 15 см при влажном способе хранения и не менее 25 см при сухом способе хранения. Конструкция его выбирается в зависимости от грунта. На слабых грунтах под бревна-подкладки должен быть сделан сплошной настил из низкосортных бревен. Для бревен-подкладок и настила должны применяться круглые лесоматериалы, не пораженные биологическими агентами разрушения.

На крупных постоянных складах рекомендуется применять сборные железобетонные основания.

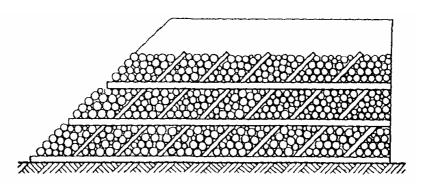
- 3.4. Размеры штабеля зависят от механизма, применяемого при укладке. Для предохранения от рассыпания концевые части штабелей должны быть выложены с учетом угла естественного рассыпания бревен.
- 3.5. В один и тот же штабель укладывают круглые лесоматериалы, отличающиеся по длине: для хвойных не более чем 1 м, для лиственных 0,5 м. Лесоматериалы должны быть уложены комлями и вершинами в разные стороны и выровнены по одной из сторон штабеля. Концы лесоматериалов не должны выступать за выровненную поверхность более чем на 0,5 м.

3.3-3.5. (Измененная редакция, Изм. № 2).

3.6. Круглые лесоматериалы на наземных складах при влажном способе хранения укладывают в плотные, плотно-рядовые или пачковые штабеля (черт. 1-3).



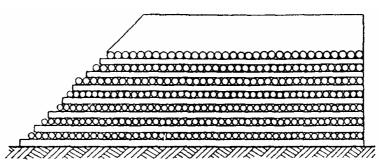
Черт. 2



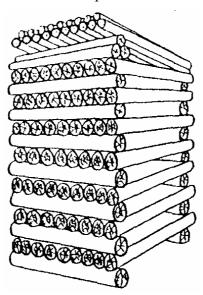
Черт. 3

Интервалы между штабелями лесоматериалов хвойных пород должны составлять не более 1 м при высоте штабеля до 8 м и не более 1,5 м - при большей высоте штабеля, для лиственных пород - не более 0,6 м.

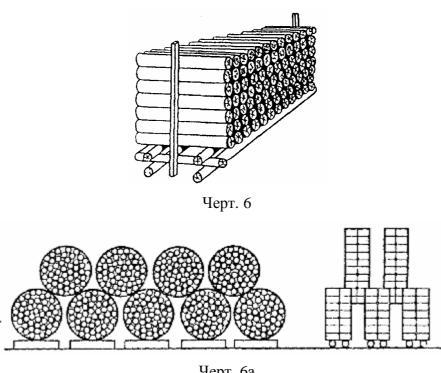
3.7. Круглые лесоматериалы при сухом способе хранения укладывают в рядовые штабеля (черт. 4), короткомерные лесоматериалы (балансы, рудстойка) укладывают в рядовые штабеля-клетки (черт. 5) или в разреженные пакетные штабеля (черт. 6а) из цилиндрических пакетов, сформированных с помощью обвязок (трос, проволока). Допускается укладывать короткомерные лесоматериалы в плотные поленницы (черт. 6).



Черт. 4



Черт. 5



Черт. ба

Интервалы между штабелями и поленницами должны быть не менее их высоты. Интервалы между штабелями-клетками должны быть: в ряду - не менее 0,5 м, между рядами - не менее 1 м.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.8. Для предотвращения заболачивания и размыва грунта при дождевании на территории склада должен устраиваться дренаж. Дренажные линии размещают в разрывах между штабелями и присоединяют к коллектору, по которому вода отводится в водоем. Оброс дренажных вод со складов всех типов без очистки в водоемы, имеющие рыбохозяйственное значение, не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

- 3.9. Водоемы, предназначенные для хранения круглых лесоматериалов затоплением, разделяют на дворики путем соответствующей постановки бон. В каждый дворик укладывается один штабель. Разрывы между штабелями следует делать соответственно ширине бон с таким расчетом, чтобы по окончании их укладки боны можно было вывести из разрыва.
- 3.10. На нижних складах и складах предприятий каждый выложенный штабель круглых лесоматериалов снабжают табличкой с указанием номера штабеля, сортимента, породы, размера, сортности, числа и кубатуры бревен, времени начала и конца выкладки, режима хранения и предлагаемое время разборки.

На нижних складах и складах предприятий, где по технологии предусмотрена постоянная переработка штабелей и хранение лесоматериалов не превышает 3 мес, допускается не указывать на штабеле число и кубатуру бревен, время начала и конца выкладки и предполагаемое время разборки.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.10а. Укладку хлыстов в штабеля производят в соответствии с нормативнотехнической документацией.

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

3.11. Требования техники безопасности при укладке штабелей - по ГОСТ 12.3.015-78, при нанесении влагозащитных и влагозащитно-антисептических покрытий торцов по ГОСТ 9014.2-70, при химической защите - по ГОСТ 9014.3-81.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ

- 1. **Теплый период года** продолжительность периода с положительной среднесуточной температурой +5 °C и выше, при которой происходит развитие биологических агентов разрушения и растрескивание круглых лесоматериалов.
- 2. Продолжительность хранения круглых лесоматериалов календарная продолжительность хранения круглых лесоматериалов с момента валки до их переработки или использования в круглом виде.
- 3. Период защиты при хранении часть продолжительности хранения, приходящаяся на теплый период года.
- 4. **Условия хранения круглых лесоматериалов** условия, определяемые местом хранения круглых лесоматериалов в лесозаготовительно-транспортном процессе и состоянием окружающей среды в период хранения.
- 5. Склад круглых лесоматериалов производственный участок, имеющий соответствующие планировку, оборудование и сооружения для приемки, хранения и отправки круглых лесоматериалов на дальнейшую переработку или для использования в круглом виде.
 - 6. **Верхний склад** по ГОСТ 17461-84.
- 7. **Вахтовый склад круглых лесоматериалов** верхний склад при вахтовом методе заготовки.
 - 8. Склад предприятия склад круглых лесоматериалов на предприятии.
- 9. Плотнорядовой штабель круглых лесоматериалов штабель, в котором круглые лесоматериалы уложены многослойными рядами, разделенными между собой горизонтальными прокладками по всей длине штабеля.
- 10. Способ хранения круглых лесоматериалов хранение в штабелях определенной конструкции с применением мер защиты для предотвращения поражения древесины биологическими агентами и растрескивания.
- 11. Меры защиты при хранении круглых лесоматериалов комплекс мер защиты, направленный на создание неблагоприятных условий для развития биологических агентов разрушения и растрескивания древесины.
- 12. Плотная укладка круглых лесоматериалов укладка круглых лесоматериалов в плотный, плотнорядовой или пачковый штабеля.
- 13. Рядовая укладка круглых лесоматериалов укладка круглых лесоматериалов в рядовой штабель.
 - 14. Влагозащитно-антисептическое покрытие по ГОСТ 20022.1-90.
 - 15. Влагозащитное покрытие по ГОСТ 20022.1-90.
 - 14, 15. (Измененная редакция, Изм. № 4).
- 16. Подвяливание древесины подсушивание свежесрубленных стволов через крону.

 Π р и м е ч а н и е . Проводится в теплый период года между валкой деревьев и обрубкой сучьев в течение 10-15 суток.

- 17. Защищающая влажность древесины влажность древесины, находящаяся в пределах ниже 30 и выше 80 %, при которой создаются неблагоприятные условия для развития биологических агентов разрушения.
 - 18. Сплавная древесина древесина, находившаяся в сплаве.
- 19. **Свежеокоренная древесина** древесина, после окорки которой прошло не более 12 ч
 - 20. Покрытие по ГОСТ 9.008-82.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ СССР

Климатические зоны	Средняя продолжительность теплового периода	Название республик, краев, областей и районов
1	Июнь-август	Районы Заполярья
2	,	Калининградская область; Литовская; Латвийская и Эстонская
3	Май-сентябрь	Белорусская ССР; Волынская, Ровенская, Житомирская, Киевская, Черниговская, Сумская, Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская, Хмельницкая, Черновицкая, Псковская, Новгородская, Великолукская, Смоленская, Калужская, Брянская, Тульская, Московская, Калининская, Владимирская, Рязанская, Горьковская, Ярославская, Костромская и Ивановская области; Мордовская, Марийская, Татарская, Чувашская и Удмуртская АССР; южная часть Кировской и Пермской областей; южная часть Свердловской области (от г. Тавды); Тюменская область к югу от Тобольска, Челябинская область; северная часть Башкирской АССР, Курганская, Омская, Томская, Новосибирская и Кемеровская области; Красноярский край к югу от Енисейска, Иркутская область; Бурятская АССР; северная часть Читинской области; Черкасская область
4	Вторая половина апреля - октябрь	Молдавская ССР; Закарпатская, Винницкая, Кировоградская, Полтавская, Харьковская, Одесская, Николаевская, Днепропетровская, Херсонская, Запорожская, Крымская, Орловская, Липецкая, Воронежская, Тамбовская, Пензенская, Ульяновская, Куйбышевская области и вся территория Европейской части СССР, лежащая южнее этих областей; Оренбургская обл.; южная часть Башкирской АССР; Казахская ССР (севернее 45 параллели); Алтайский край; Тувинская АССР; южная часть Читинской обл.; на Кавказе - горнолесные, степные и горностепные районы, Волгоградская и Луганская области, Таджикская ССР, Узбекская ССР, Киргизская ССР, Туркменская ССР

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Краткая технологическая характеристика применяемых защитных средств

Наименование защитного	ование защитного средства Состав Технологическая характеристика Назначение			Рабочая		Норма расхода, кг на	
			концентрация, %	Вид обработки	1 m ²	1 m ³	
Препарат ГР 48-23ПС по ГОСТ 28815-90		Растворимость в воде до 20 %		0,5-3,0		-	0,05-0,10
Препарат ББ по ГОСТ 28815-90		Растворимость в воде до 24 %		5-20		-	0,15
Препарат ПБТ антисептический по ГОСТ 23951-80	Пентахлорфенолят натрия - 40 % Бура десятиводная по ГОСТ 8429-77 - 35 % Тиомочевина техническая 2-й сорт - 10 % Сода кальцинированная по ГОСТ 510085 - 13 % Масло трансформаторное по ГОСТ 982-80 - 2 % Пентахлорфенолят натрия - 40 % Тиомочевина техническая - 10 % Трифенилфосфат - 1,5 % Веретенное масло - 2 % Сода кальцинированная по ГОСТ 510085 - 46,5 %	Растворимость в воде до 15 %	Защита от насекомых и поражения грибами		Окунание или опрыскивание	-	0,10-0,15
Влагозащитно- антисептическое покрытие Карбафен-11	Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231-88 - 35 % 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 % натрий фтористый по ГОСТ 4463-76 - 3 % вода по ГОСТ 2874-82 - 77-82 %	-	Защита лесоматериалов от растрескивания	-	Опрыскивание или малярное нанесение	0,80-1,20	-

Наименование защитного		Технологическая		Рабочая		Норма рас	кода, кг на
средства	Состав	характеристика	Назначение	концентрация, %	Вид обработки	1 m^2	1 m ³
антисептическое покрытие:							
Лак бакелитовый	Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - 100 %	-	Защита торцов	-			-
БП-11 по ГОСТ 26910-86	Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - 25-50 % Пековый лак древесносмоляной - 50-75 %	-	лесоматериалов, нестойких против грибов и	-	Распыление или малярное нанесение	0,70-0,80	-
БП-12 по ГОСТ 26910-86	Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - 30-35 % Лак пековый древесносмоляной - 65-70 %	-	растрескивания	-		0,70-0,90	-
Влагозащитно- антисептическое покрытие:							
ВПК	Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901-78 - 5-10 % Лак пековый древесносмоляной - 80 % Смола канифольная окисленная - 10-15 %	-	Защита торцов лесоматериалов нестойких против грибов и растрескивания	-	Распыление или малярное нанесение	0,65-0,80	-
Влагозащитное покрытие: 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 %	-	Защита лесоматериалов от растрескивания	-	Опрыскивание	0,80-1,20	-
Влагозащитное покрытие: ПК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная - 15 % Канифоль сосновая по ГОСТ 19113-84 или масло канифольное - 8 % Ацетон по ГОСТ 9768-84 - 77 %	-		-	или малярное нанесение	0,90	-
ПМК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная - 15 % Масло канифольное - 8 % Ацетон по ГОСТ 2768-84 - 77 %	-		-		0,90	-

Наименование запитного	мменование защитного средства Состав Технологическая характеристика Назначени			Рабочая	Вид обработки	Норма расх	кода, кг на
· ·			Назначение	концентрация, %		1 m ²	1 m ³
Битум нефтяной марки БН 50/50 по ГОСТ 6617- 76		-		-		1,70	-
Пескосмоляная смесь	Пек древесный - 50-65 % Смола сосновая - 35-50 %	-		-	Малярное нанесение	1,40	-
_ -	Продукт термической обработки древесины газогенераторным способом	-		-	нанесснис	1,40	-
	Продукт термической обработки древесины	_		_		1,40	_
Смолы сухоперегонные	сухоперегонным способом					1,10	
Гамма-изомер ГХЦГ	16 %-ная минеральномасляная эмульсия	Водная эмульсия	Защита неокоренных круглых лесоматериалов, нестойких к поражению насекомыми	5-10	Опрыскивание или малярное нанесение	0,2	-
	То же	То же	То же	2-4	То же	1,0	-
	90 %-ный технический продукт	Раствор в дизельном топливе	*	0,5-1,0	»	1,0	-

(Измененная редакция, Изм. № 5).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной промышленности СССР РАЗРАБОТЧИКИ

В.Ф. Анненков, В.С. Коваль

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2911
- 3. B3AMEH FOCT 9014-59
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 9.008-82	Приложение <u>1</u>
ГОСТ 12.3.015-78	п. <u>3.11</u>
ГОСТ 901-78	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 982-80	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 2768-84	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 2874-82	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 3773-72	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 4463-76	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 4518-75	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 5100-85	Приложение <u>3</u>
ΓOCT 6617-76	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 8429-77	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 9014.1-78	п. <u>2.1.3</u>
ГОСТ 9014.2-79	п. <u>2.1.4</u> ; <u>3.11</u>
ГОСТ 9014.3-81	п. <u>1.4</u> ; <u>2.1.6</u> ; <u>3.11</u>
ГОСТ 14231-88	Приложение <u>1</u>
ΓOCT 17461-84	Приложение <u>1</u>
ГОСТ 18200-90	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 18704-78	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 19113-84	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 20907-75	Приложение 3
ГОСТ 20022.1-90	Приложение <u>1</u>
ГОСТ 23951-80	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 26910-86	Приложение <u>3</u>
ГОСТ 28815-90	Приложение <u>3</u>

- 5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 27.12.91 № 2193
- 6. Переиздание (октябрь 1995 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в декабре 1978 г., январе 1981 г., ноябре 1983 г., декабре 1984 г., феврале 1990 г. (ИУС 1-79, 3-81, 2-84, 3-85, 5-90)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Классификация	1
2. Способы хранения, виды укладки и меры защиты	
3. Общие требования к планировке складов и укладке штабелей	
Приложение 1 Определения терминов, встречающихся в стандарте	
Приложение 2 Климатические зоны СССР.	
Приложение 3 Краткая технологическая характеристика применяемых защитных	•• /
средств	10
СИСДСТВ	