ГОСТ 9014.0—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ХРАНЕНИЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 674.038.6.004.4:006.354 Группа К19

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Лесоматериалы круглые

ХРАНЕНИЕ

Общие требования

ГОСТ 9014.0—75

Round timber. Storage. General requirements

МКС 79.040
ОКСТУ 5304

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. 1.

Таблица 1

Класс стойкости	Стойкость к:		
	повреждению насекомыми	поражению грибами	растрескиванию
I — стойкие	Пихта, бук, граб, клен, ольха, осина, тополь, явор	Пихта, дуб, ильмовые, клен, явор, ясень	Ель, сосна, пихта, кедр, ольха, осина, липа, тополь
II — нестойкие	Ель, сосна, лиственница, кедр, дуб, ильмовые, ясень, береза	Ель, сосна, лиственница, кедр, береза, бук, граб, ольха, осина, тополь, липа	Лиственница, бук, граб, ильмовые, явор, клен, дуб, 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 2).

1.3. Склады для хранения круглых лесоматериалов в зависимости от места расположения подразделяются на типы, указанные в табл. 2.

Таблица 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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1975
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Продолжение табл. 2

Тип склада	Подтип склада	Место расположения
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. Плотная укладка с окоркой. В хлыстах	Затенение, химические меры защиты в части опрыскивания — по ГОСТ 9014.3, 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.

Таблица 4

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

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.

Таблица 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	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
			3	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.

2.1.4. Вид защитного покрытия торцов и режим нанесения выбирают по ГОСТ 9014.2.

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.

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
Один—два периода	Хвойные	I	1—4	1—3	Рядовая укладка с окоркой
		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
				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 нормативно-технической 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.

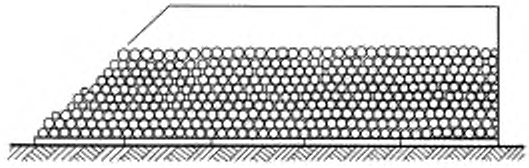
На крупных постоянных складах рекомендуется применять сборные железобетонные основания.

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.

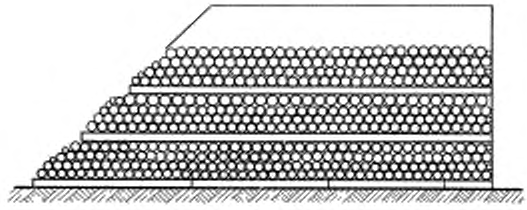
3.5. В один и тот же штабель укладывают круглые лесоматериалы, отличающиеся по длине: для хвойных — не более чем 1 м, для лиственных — 0,5 м. Лесоматериалы должны быть уложены комлями и вершинами в разные стороны и выровнены по одной из сторон штабеля. Концы лесоматериалов не должны выступать за выровненную поверхность более чем на 0,5 м.

3.3—3.5. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

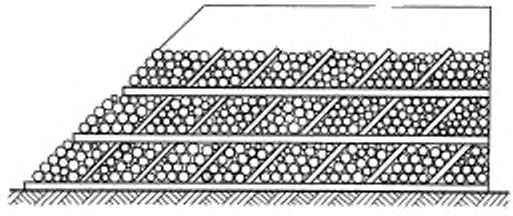
3.6. Круглые лесоматериалы на наземных складах при влажном способе хранения укладывают в плотные, плотно-рядовые или пачковые штабеля (черт. 1—3).



Черт. 1



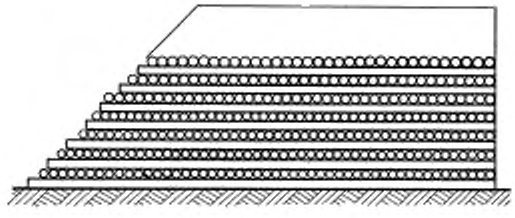
Черт. 2



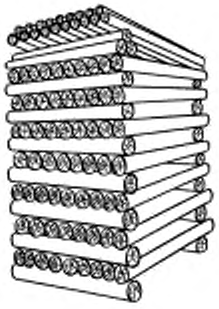
Черт. 3

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 бóльшей высоте штабеля, для лиственных пород — не более 0,6 м.

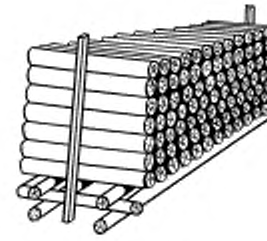
3.7. Круглые лесоматериалы при сухом способе хранения укладывают в рядовые штабеля (черт. 4), короткомерные лесоматериалы (балансы, рудстойка) укладывают в рядовые штабеля-клетки (черт. 5) или в разреженные пакетные штабеля (черт. 6*а*) из цилиндрических пакетов, сформированных с помощью обвязок (трос,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



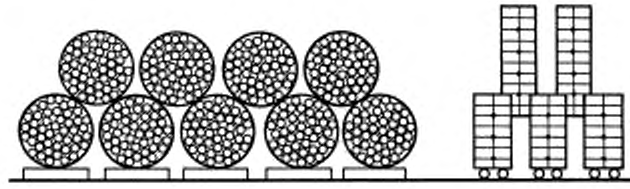
Черт. 4



Черт. 5



Черт. 6



Черт. 6*а*

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. Сброс 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 нормативно-технической документацией.

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

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

(Измененная редакция, Изм. № 4).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

1. **Теплый период года** — продолжительность периода с положительной среднесуточной температурой +5 °С 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.

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.

15. **Влагозащитное покрытие** — по ГОСТ 20022.1.

14, 15. **(Измененная редакция, Изм. № 4).**

16. **Подвяливание древесины** — подсушивание свежесрубленных стволов через крону.

Примечание. 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ СССР

Климатические зоны	Средняя продолжительность теплового периода	Название республик, краев, областей и районов
1	Июнь — август	Районы Заполярья
2	Вторая половина мая — первая половина сентября	Калининградская область; Литовская, Латвийская и Эстонская ССР; Карельская АССР; Ленинградская, Вологодская и Архангельская области, Коми АССР; северная часть Кировской и Пермской областей; северная часть Свердловской области (севернее г. Тавды), Тюменская область к северу от Тобольска, Красноярский край к северу от Енисейска, Якутская АССР, Хабаровский и Приморский края; Амурская, Магаданская и Сахалинская области
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, Калининградская, 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-й 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

ПРИЛОЖЕНИЯ 1, 2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Краткая технологическая характеристика применяемых защитных средств

Наименование защитного средства	Состав	Технологическая характеристика	Назначение	Рабочая концентрация, %	Вид обработки	Норма расхода, кг на	
						1 м^2	1 м^3
Препарат ГР 48—23ПС по ГОСТ 28815	Пентахлорфенолят натрия — 40 % Сода кальцинированная по ГОСТ 5100 — 60 %	Растворимость в воде до 20 %	Защита от насекомых и поражения грибами	0,5—3,0	Окунание или опрыскивание	—	0,05—0,10
Препарат ББ по ГОСТ 28815	Бура техническая ($Na_2B_7O_7$ 10 H_2O) по ГОСТ 8429 — 50 % Кислота борная по ГОСТ 18704 (H_3BO_3) — 50 %	Растворимость в воде до 24 %		5—20		—	0,15
Препарат ПБТ антисептический по ГОСТ 23951	Пентахлорфенолят натрия — 40 % Бура десятиводная по ГОСТ 8429 — 35 % Тиомочевина техническая 2-й сорт — 10 % Сода кальцинированная по ГОСТ 5100 — 13 % Масло трансформаторное по ГОСТ 982 — 2 %	Растворимость в воде до 15 %		2—3		—	0,10—0,15
Препарат П-2Т	Пентахлорфенолят натрия — 40 % Тиомочевина техническая — 10 % Трифенилфосфат — 1,5 % Веретенное масло — 2 % Сода кальцинированная по ГОСТ 5100 — 46,5 %						

Продолжение

Наименование защитного средства	Состав	Технологическая характеристика	Назначение	Рабочая концентрация, %	Вид обработки	Норма расхода, кг на	
						1 м^2	1 м^3
Влагозащитно-антисептическое покрытие Карбафен-11	Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231 — 65 % Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907 — 20 % Вода по ГОСТ 2874* — 15 % Отвердитель: аммоний хлористый по ГОСТ 3773 — 20 % или аммоний	—	Защита лесоматериалов от растрескивания	—	Опрыскивание или малярное нанесение	0,80—1,20	—
Препарат ПБТ антисептический по ГОСТ 23951	Сода кальцинированная по ГОСТ 5100 — 13 % Масло трансформаторное по ГОСТ 982 — 2 %	Растворимость в воде до 15 %	Защита от насекомых и поражения грибами	2—3	Окунание или опрыскивание	—	0,10—0,15
Препарат П-2Т	Пентахлорфенолят натрия — 40 % Тиомочевина техническая — 10 % Трифенилфосфат — 1,5 % Веретенное масло — 2 % Сода кальцинированная по ГОСТ 5100 — 46,5 %						
Влагозащитно-антисептическое покрытие Карбафен-11	Смола КФ-Ж по ГОСТ 14231 — 65 % Смола КФЖ-3011 по ГОСТ 20907 — 20 % Вода по ГОСТ 2874 — 15 % Отвердитель: аммоний хлористый по ГОСТ 3773 — 20 % или аммоний	—	Защита лесоматериалов от растрескивания	—	Опрыскивание или малярное нанесение	0,80—1,20	—

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51232—98 (здесь и далее).

Продолжение

Наименование защитного средства	Состав	Технологическая характеристика	Назначение	Рабочая концентрация, %	Вид обработки	Норма расхода, кг на	
						1 м^2	1 м^3
Влагозащитно-антисептическое покрытие: БПК	Лак бакелитовый марки ЛБС-1 или ЛБС-2 по ГОСТ 901 — 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 — 65 % Смола КФЖ 3011 по ГОСТ 20907 — 20 % Вода по ГОСТ 2874 — 15 % Отвердитель: аммоний хлористый по ГОСТ 3773 — 20 % или аммоний фтористый по ГОСТ 4518 — 15 %; вода по ГОСТ 2874 — 80—85 %	—	Защита лесоматериалов от растрескивания	—	Опрыскивание или малярное нанесение	0,80—1,20	—
Влагозащитное покрытие: ПК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная — 15 % Канифоль сосновая по ГОСТ 19113 или масло канифольное — 8 % Ацетон по ГОСТ 2768 — 77 %	—		—		0,90	—
ПМК-15	Смола поливинилхлоридная хлорированная — 15 % Масло канифольное — 8 % Ацетон по ГОСТ 2768 — 77 %	—		—		0,90	—
Битум нефтяной марки БН 50/50 по ГОСТ 6617	Продукт перегонки нефти	—		—	Малярное нанесение	1,70	—

Продолжение

Наименование защитного средства	Состав	Технологическая характеристика	Назначение	Рабочая концентрация, %	Вид обработки	Норма расхода, кг на	
						1 м^2	1 м^3
Пекосмоляная смесь	Пек древесный — 50—65 % Смола сосновая — 35—50 %	—	Защита лесоматериалов от растрескивания	—	Малярное нанесение	1,40	—
Влагозащитное покрытие: Смола сосновая или газоперегонная Смолы сухоперегонные	Продукт термической обработки древесины газогенераторным способом	—		—		1,40	—
	Продукт термической обработки древесины сухоперегонным способом	—		—		1,40	—
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	—

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной промышленности СССР**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2911**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 9014—59**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 9.008—82	Приложение 1
ГОСТ 12.3.015—78	3.11
ГОСТ 901—78	Приложение 3
ГОСТ 982—80	Приложение 3
ГОСТ 2768—84	Приложение 3
ГОСТ 2874—82	Приложение 3
ГОСТ 3773—72	Приложение 3
ГОСТ 4463—76	Приложение 3
ГОСТ 4518—75	Приложение 3
ГОСТ 5100—85	Приложение 3
ГОСТ 6617—76	Приложение 3
ГОСТ 8429—77	Приложение 3
ГОСТ 9014.1—78	2.1.3
ГОСТ 9014.2—79	2.1.4; 3.11
ГОСТ 9014.3—81	1.4; 2.1.6; 3.11
ГОСТ 14231—88	Приложение 3
ГОСТ 17461—84	Приложение 1
ГОСТ 18200—90	Приложение 3
ГОСТ 18704—78	Приложение 3
ГОСТ 19113—84	Приложение 3
ГОСТ 20022.1—90	Приложение 1
ГОСТ 20907—75	Приложение 3
ГОСТ 23951—80	Приложение 3
ГОСТ 26910—86	Приложение 3
ГОСТ 28815—96	Приложение 3

5. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 27.12.91 № 2193**

6. **ИЗДАНИЕ (октябрь 2003 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)**

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 13.10.2003. Подписано в печать 21.11.2003. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд.л. 1,25.
Тираж 250 экз. С 12770. Зак. 1007.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://gost.e-ecolog.ru mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru