

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ХРАНЕНИЕ. ЗАЩИТА ДОЖДЕВАНИЕМ

ГОСТ 9014.1—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Центральным научно-исследовательским институтом механической обработки древесины

Зам. директора по научной работе **Е. М. Боровиков**
Руководитель темы **Н. Г. Пшеничнова**

ВНЕСЕН Министерством лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра **В. М. Венцлавский**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 9 января 1978 г. № 44

УДК 674.038.6.004.4 : 006.354 Группа К19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

Хранение. Защита дождеванием

Round timber. Storing. Protection by the artificial rain irrigation

ГОСТ 9014.1—78

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 9 января 1978 г. № 44 срок действия установлен

с 01.01. 1979 г.
до 01.01. 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на круглые лесоматериалы и устанавливает способ защиты их дождеванием при хранении в теплый период года.

1. СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

1.1. Дождевание должно производиться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Планировка склада, укладка штабелей и расположение дренажных систем при дождевании — по ГОСТ 9014.0—75.

1.3. Влажность заболони круглых лесоматериалов в течение всего периода дождевания должна соответствовать:

влажности свежесрубленной древесины для лесоматериалов сухопутной доставки;

влажности сплавных лесоматериалов, измеренной сразу после укладки штабеля.

1.4. Дождевание проводят при помощи различных дождевальных систем или машин, применяя для разбрызгивания воды короткоструйные насадки по ГОСТ 13353—67, среднеструйные и дальнеструйные дождевальные аппараты по ГОСТ 17238—71.

Допускается применение других разбрызгивающих устройств, обеспечивающих требования пп. 1.5—1.6 настоящего стандарта.

1.5. Расход воды за один полив независимо от конструкции разбрызгивающих устройств должен составлять не менее 6 л на 1 м^2 верхней поверхности штабеля.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978

1.6. Разбрызгивающие устройства располагают так, чтобы обеспечить равномерный полив и смачивание всей поверхности штабелей круглых лесоматериалов.

Зона перекрытия дождевания смежными устройствами должна быть не менее 0,3 м.

1.7. Расположение дождевального оборудования должно осуществляться с учетом технологии производства и планировки склада.

1.8. Дождевание проводят в теплый период года (среднесуточная температура воздуха +5°С и выше), начиная сразу после укладки штабеля.

Начальный полив необходимо производить не менее 1 ч до полного смачивания штабелей. Последующие поливы производят согласно требованиям таблицы.

Группа древесины	Порода древесины	Климатическая зона по ГОСТ 9014.0—75	Срок дождевания	Режим дождевания					
				Количество поливов в сутки	Начало полива в течение суток, ч	Продолжительность полива, мин, не менее			
						для короткоструйных насадок		для среднеи дальнеструйных аппаратов	
						некорененых лесоматериалов	окоренных лесоматериалов	неокоренных лесоматериалов	окоренных лесоматериалов
Хвойные и лиственные кольцесосудистые	Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр, берест, вяз, дуб, ильм, ясень	1	Июнь—август	6	6; 9; 12; 14; 17; 20	15	20	40	50
		2	Вторая половина мая—первая половина сентября	7	6; 9; 12; 14; 16; 18; 21				
		3	Май—сентябрь	8	6; 9; 12; 14; 16; 18; 20; 22				
		4	Вторая половина апреля—октябрь	9	6, 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22				
Лиственные рассеянно-сосудистые	Береза, бук, ольха, граб, липа, осина, клен, тополь, явор	1	Июнь—август	7	6; 9; 12; 14; 16; 18; 21	15	20	40	50
		2	Вторая половина мая—первая половина сентября	8	6; 9; 12; 14; 16; 18; 20; 22				

Продолжение

Группа древесины	Порода древесины	Климатическая зона по ГОСТ 9011.0—75	Срок дождевания	Режим дождевания					
				Количество поливов в сутки	Начало полива в течение суток, ч	Продолжительность полива, мин, не менее			
						для коротко-струйных насадок		для средне- и дальнеструйных аппаратов	
						некорен-ных лесо-материа-лов	окорен-ных лесома-териалов	некорен-ных лесо-материа-лов	окорен-ных лесома-териалов
Лиственные рассеянно-сосудистые	Береза, бук, ольха, граб, липа, осина, клен, тополь, явор	3	Май—сентябрь	9	6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22	15	20	40	50
		4	Вторая половина апреля—октябрь	10	6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24				

Примечание. Сроки дождевания для каждой климатической зоны могут сдвигаться в зависимости от погодных условий.

1.9. Дождевание производят ежедневно. Во время дождя дождевание не производят.

1.10. Качество дождевания контролируют по влажности круглых лесоматериалов.

Все данные записывают в журнал, форма которого приведена в рекомендуемом приложении.

2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

2.1. Влажность круглых лесоматериалов, подвергаемых дождеванию, определяют по ГОСТ 17231—71 с изменениями, изложенными в п. 2.1.1.

2.1.1. Влажность круглых лесоматериалов перед началом дождевания определяют сразу после укладки штабеля.

Влажность в период дождевания контролируют не реже одного раза в месяц.

Качество дождевания контролируют на 20% штабелей (но не более 10 штабелей) от общего количества подвергаемых дождеванию. Штабеля, подвергаемые контролю, выбирают равномерно по территории склада.

Случайную выборку круглых лесоматериалов производят из верхнего ряда в количестве не менее 5 шт., равномерно располо-

женных по длине каждого выбранного штабеля. Влажность контролируют на одних и тех же лесоматериалах в течение всего периода дождевания.

Пробы отбирают из заболони лесоматериалов на участках, лишенных коры. Длина пробы должна быть не менее 20 мм. Перед взвешиванием ядро у пробы отбрасывают.

2.2. Качество дождевания считают соответствующим требованиям настоящего стандарта, если средняя влажность отобранных проб удовлетворяет требованиям п. 1.3.

Если при очередном контроле обнаружено снижение влажности круглых лесоматериалов, увеличивают продолжительность поливов и через 5 дней производят повторный контроль влажности.

Увеличение продолжительности поливов и соответствующий контроль производят до прекращения снижения влажности.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ЖУРНАЛ

регистрации данных дождевания круглых лесоматериалов

Группа древесины	Порода древесины	Климатическая зона	Сроки дождевания	Влажность перед дождеванием	Влажность в период дождевания			Режим дождевания					
					1-й контроль	2-й контроль	3-й контроль	Количество поливов, в сутки	Время начала поливов, ч	Продолжительность полива, мин, не менее			
										для короткоструйных насадок		для средне- и дальнеструйных аппаратов	
										неокоренных лесоматериалов	окоренных лесоматериалов	неокоренных лесоматериалов	окоренных лесоматериалов

«____» _____ 19____ г. Подпись оператора _____

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в набор 01.02.78 Подп. в печ. 01.02.78 0,5 п. л. 0,23 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 81