

СОГЛАСОВАНО:

У Т В Е Р Ж Д АЮ:

Заместитель начальника Департамента грузовой и коммерческой работы ОАО «РЖД»

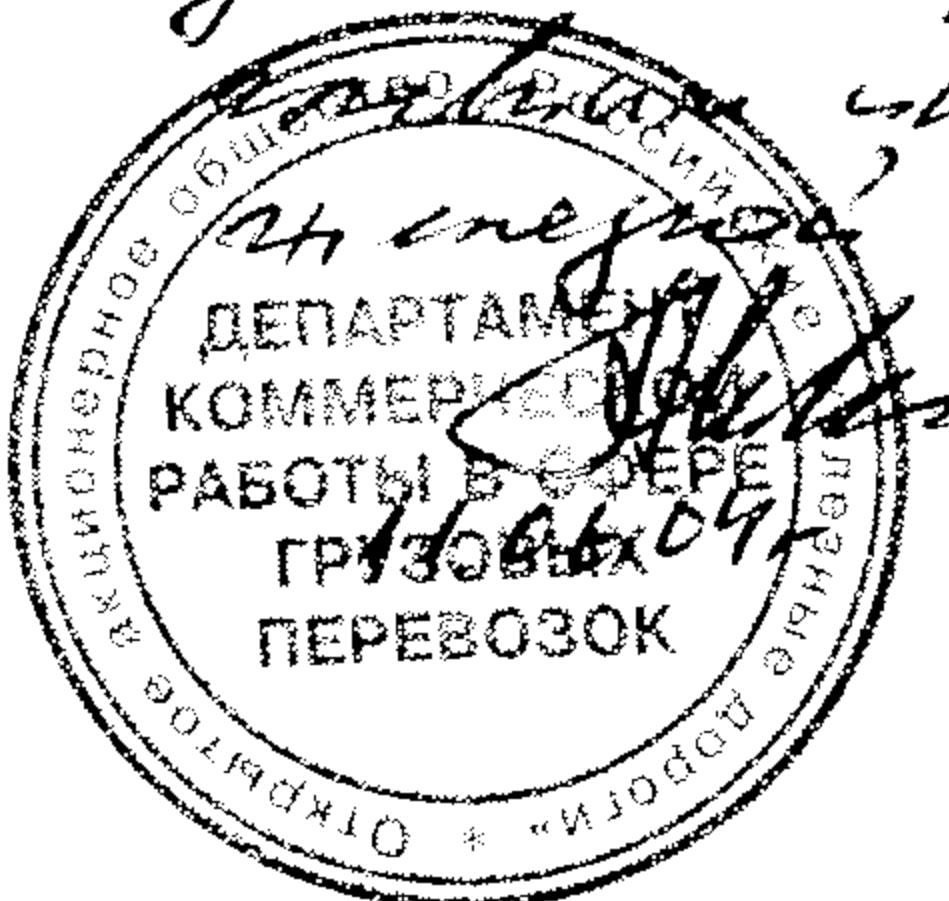


Инженер алтайвагон» В.М.ЩЕРБИНИН

2004 г.

« » 2004 г.

В коллекции с
предметами избора
ГУРПЖ и спортив-
ными конкурсами
наши школьники
и педагоги
заслужили
одиннадцать
серебряных медалей
и две бронзовые.



Дороги. МЕСТНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
размещения и крепления
круглых лесоматериалов на платформе
модели 13-2114-07

Главный конструктор ОАО «Алтайвагон»

 В.В.ДВЕРНИКОВ

«ОГ» «СОЮЗ» 2004 г.

2004 г.

Погрузка лесоматериалов производится на универсальную 4-осную платформу, оборудованную под перевозку лесоматериалов в зональном габарите погрузки модель 13-2114 исполнение -07 с торцевыми стенами и металлическими стойками без увязочных цепей в верхней части (далее платформа).

На платформе установлены восемь пар металлических стоек типа ВО-118 и металлические торцевые стены, связанные с крайними стойками 8-ю балками каждая по чертежу 2114.00.010-00.

Основные параметры и размеры платформы

Грузоподъемность, т	67
Масса тары не более, т	26,2
Ширина максимальная, мм	3220
Высота максимальная, мм	4600
Высота от уровня головок рельсов до уровня пола, мм	1250

Круглые лесоматериалы длиной 3,0-13,5 м, кроме неровных кряжей, размещают в одну-четыре пачки общей высотой, не превышающей 4650 мм от УГР, на 100 мм ниже от верха стоек и стенок.

Нижние пачки бревен в каждом крайнем штабеле должны укладываться вершинами к торцевым стенкам платформы, во всех промежуточных штабелях нижние пачки укладываются вершинами к середине платформы. Комли и вершины бревен последующих пачек каждого штабеля должны чередоваться поштучно или целыми пачками так, чтобы половина бревен штабеля была комлями в одну сторону, а половина – в другую.

Размещение груза начинают с укладки крайних штабелей в торцовых стенах платформы, затем последовательно укладывают остальные штабеля. Разность высоты обращенных друг к другу концов двух соседних штабелей допускается не более 2/3 диаметра бревен, уложенных в верхнем ярусе погрузки. Бревна в верхнем ярусе каждого штабеля должны быть уложены плотно друг к другу и выровнены. Запрещается укладка в этом ярусе свободно лежащих одиночных бревен.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дисская	11164		
Пров.	Дисская	11164		
Н. контр.	Кривченко			
Утв.	Дверников	11164-06-07		

Размещение и крепление круглых
лесоматериалов на платформе
Модели 13-2114 -07
Местные технические условия

Лит.	Лист	Листов
	2	3

ОАО "Алтайвагон"

МТУ 2114.00.000-07

Каждый штабель может быть разделен на 2-4 пачки деревянными прокладками из досок толщиной не менее 22 мм, шириной 150-200 мм и длиной, равной ширине штабеля. Под пачки второго и третьего ярусов погрузки допускается использование нетесаного горбыля. Под пачки верхнего яруса прокладки должны укладываться только из досок или тесаного горбыля. Под каждую пачку укладываются две прокладки, каждая на расстоянии 0,3-0,5 м от концов пачки при ее длине 3 м, и на расстоянии 0,5-0,8 м при длине пачки более 3 м.

Вместо деревянных прокладок допускается использование тросовых диаметром 19-22 мм. Прочность двух таких прокладок для одной пачки длиной 3 м и массой не более 6 т должна соответствовать двум стропам типа ПС-4, а для одной пачки длиной 3-13,5 м и массой до 15 т – двум стропам типа ПС-0,5. Под каждую пачку длиной выше 6,5 м с массой более 15 т укладывают 4 тросовые прокладки, соответствующие четырем стропам типа ПС-0,5. В этом случае на вышеуказанном расстоянии от концов пачки укладываются по два троса рядом друг с другом.

Запрещается использование на одной платформе прокладок разных видов.

Каждый штабель круглых лесоматериалов должен быть расположен в пределах не менее чем двух пар стоек. Крайние от концов платформ пары стоек, соединенные с рамой и опорной площадкой (гребенкой) монолитно посредством поперечной прокладки, входят в конструкцию торцевых стенок. Концы штабеля должны выходить за стойки не менее чем на 250 мм.

Общая длина погруженных штабелей должна быть равна внутренней длине платформы.

Если общая длина штабелей меньше внутренней длины платформы, то они могут быть размещены с раздвижкой друг от друга на расстоянии не более 200мм.

Масса нетто погруженного круглого леса на одну платформу с учетом массы установленных торцевых стенок и боковых стоек с элементами крепления не должна превышать 67 т.

Допускается совместная погрузка на одну платформу штабелей различной длины. При этом в каждом штабеле лес должен быть одной длины.

Инв. № подп.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	3
					МТУ 2114.00.000-07	