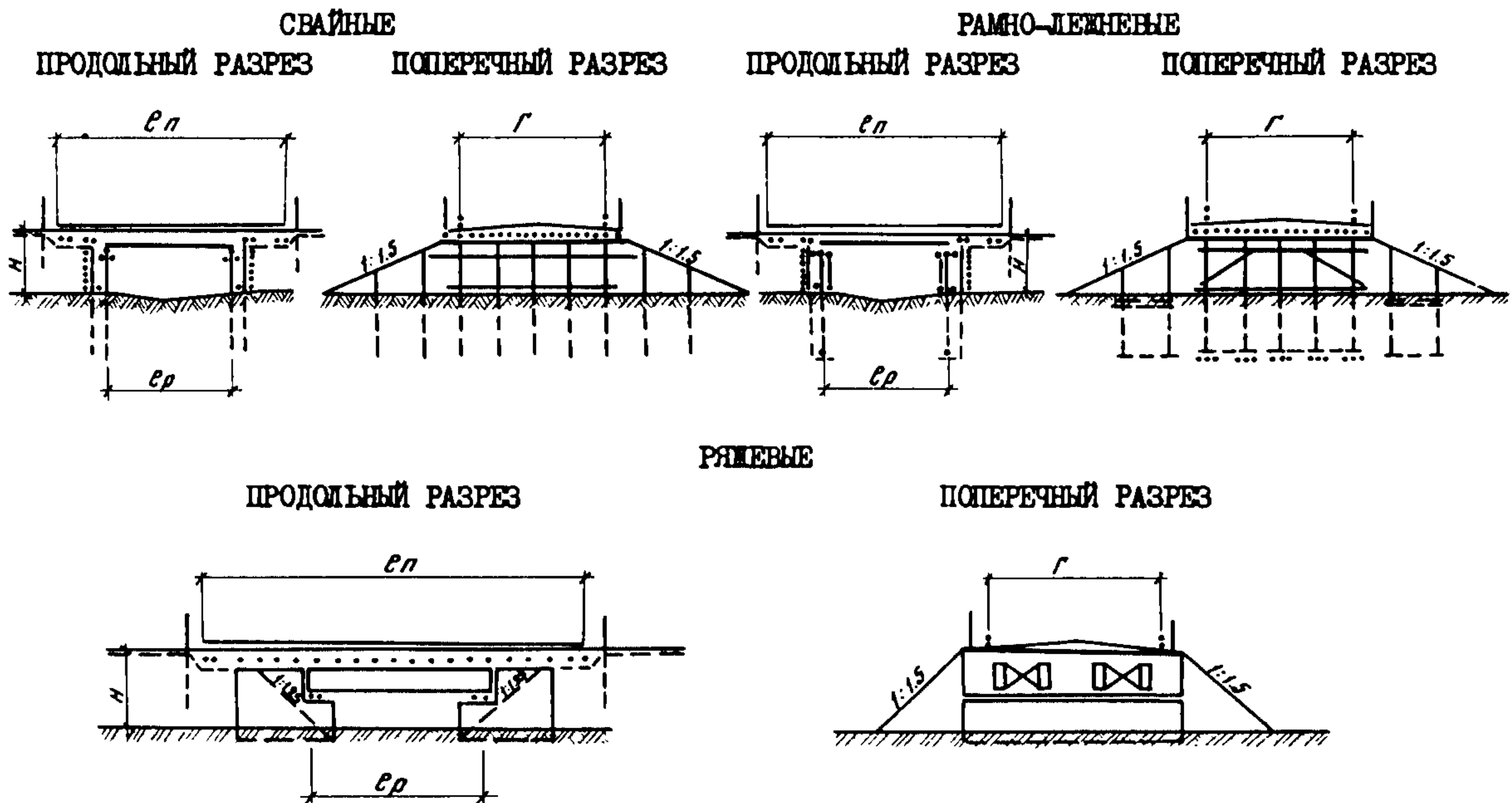
	<p>ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ И ТРУБЫ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ПОД УТЯЖЕЛЕННЫЕ АВТОПОЕЗДА</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.503-36. Выпуск 3. УДК 624.21.011.1</p>
	<p>ЧАСТЬ <b>3</b> Раздел 3 Группа 3.503</p>	<p>ВЫПУСК 3. ОДНОПРОЛЕТНЫЕ МОСТЫ (ВАРИАНТ КОНСТРУКЦИЙ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ИЗ ЦИТОВ И КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ)</p> <p>Область применения: На автомобильных дорогах лесозаготовительных предприятий по всей территории СССР</p>

СХЕМЫ ОДНОПРОЛЕТНЫХ МОСТОВ



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Конструкция		l <sub>p</sub> м	l м	H м	Сечение прогона см	Строительная высота, см	
пролетных строений	опор					Г-8	Г-4,5
из отдельных цитов	свайная	2,5	3,0	1,5; 2,0; 2,5	15x18	31	28
		4,0	4,5			38	35
из клееных балок		5,5	6,0	2,0; 2,5	26x59,5	101/99	100/96
из отдельных цитов	рамно-лежневая	2,5	3,0	1,5; 2,0; 2,5	15x18	31	28
		4,0	4,5			38	35
из клееных балок		5,5	6,0	2,0; 2,5	26x59,5	101/99	100/96
из отдельных цитов	ряжевая	4,0	4,5	2,0; 2,5	22x25	38	35
из клееных балок		5,5	6,0			2,0; 2,5	26x59,5

В таблице показатели, указанные дробью, даны:

- в числителе при дощатом покрытии,
- в знаменателе при черном гравийном покрытии

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И СТОИМОСТЬ МОСТОВ  
(покрытие проезжей части дощатое)

Конструкция		м	м	Н, м	Г-8				Г-4,5			
пролетных строений	опор				лес в деле, м <sup>3</sup>	в т.ч. клееного, м <sup>3</sup>	металлоизделия, кг	стоимость, руб.	лес в деле, м <sup>3</sup>	в т.ч. клееного, м <sup>3</sup>	металлоизделия, кг	стоимость, руб.
из отдельных щитов	свайная	2,5	3,0	1,5	36,3	-	255	2849	23,9	-	162	1487
				2,0	41,8	-	272	3281	28,9	-	175	1797
				2,5	48,5	-	286	3806	34,0	-	186	2075
		4,0	4,5	1,5	43,2	-	260	3834	28,4	-	177	1759
				2,0	48,7	-	277	4321	33,4	-	191	2068
				2,5	55,3	-	291	4904	38,5	-	202	2343
из клееных балок	5,5	6,0	2,0	54,2	7,4	388	62,35	33,1	3,7	234	2861	
			2,5	60,0	7,4	398	6802	37,3	3,7	242	3086	
из отдельных щитов	рамно-лежневая	2,5	3,0	1,5	38,4	-	365	3418	25,5	-	239	1759
				2,0	43,8	-	410	3789	29,8	-	273	2056
				2,5	47,9	-	427	4041	33,1	-	283	2321
		4,0	4,5	1,5	45,7	-	371	4335	29,6	-	256	2010
				2,0	51,1	-	393	4731	34,1	-	280	2302
				2,5	55,7	-	429	5518	37,6	-	290	2561
из клееных балок	5,5	6,0	2,0	56,7	7,4	476	6742	34,5	3,7	277	3132	
			2,5	62,3	7,4	504	7560	38,4	3,7	295	3378	
из отдельных щитов	ряжевая	4,0	4,5	2,0	79,7	-	III2	6709	50,2	-	706	4353
				2,5	79,7	-	III2	6709	50,2	-	706	4353
из клееных балок	ряжевая	5,5	6,0	2,0	83,6	7,4	I452	9071	50,3	3,7	965	5585
				2,5	83,6	7,4	I452	9071	50,3	3,7	965	5585

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции деревянных мостов разработаны под следующие временные нагрузки:

- лесовозные автопоезда седельного типа или имеющие роспуск повышенной грузоподъемности с осевой нагрузкой 12 тс:

- нормативные нагрузки Н - 30 и НГ - 60.

Габарит проезжей части мостов Г-8 и Г-4,5. Однопролетные мосты - балочные с пролетными строениями из щитов или с балками из клееной древесины на свайных, рамно-лежневых или ряжевых опорах. Высота однопролетных мостов - до 2,5 м. Проезжая часть на пролетных строениях - дощатый настил с поверхностной обработкой песком и битумом или черно-гравийное покрытие.

Материал для мостов - круглый и пиленный лес хвойных пород 2-го сорта по ГОСТ 9463-72<sup>х</sup> для круглого леса и ГОСТ 8486-66 для пиленого леса, соответствующий по качеству дополнительным требованиям главы СНиП II-V.4-71<sup>х</sup> "Деревянные конструкции. Нормы проектирования", предъявляемым к элементам I-й и II-й категории. Metalлоизделия (поковки) из стали марки Ст.3 или марки ВСт.Зсп4 по ГОСТ 380-71<sup>х</sup>. Установленный срок действия - 1985 год. Протокол Минлеспрома № 67 от 3.06.80.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход материалов и объемы работ по каждому мосту указаны в соответствии с величиной пролета, габаритом проезжей части, высотой моста и типом опор. Стоимость строительства мостов указана для I-го территориального района.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Рамно-лежневые и ряжевые опоры применяются при расчетном сопротивлении от 2,0 кгс/см<sup>2</sup> и выше. Применение рамно-лежневых опор в вечно-мерзлых грунтах не предусматривается.

Объем проектных материалов - 128 форматок.

Чертежи распространяет институт Гипролестранс Минлесбумпрома СССР 198103, Ленинград, 10-я Красноармейская, 19

Инв. №

Пасп. № 044050