

По состоянию на 08.08.2006 г.

СПРАВОЧНИК
8-мизначная система нумерации
грузовых вагонов
колеи 1520 мм

ПРЕДСТАВЛЕН

Информационно-вычислительным центром железнодорожных администраций

СОГЛАСОВАН

Комиссией специалистов по информатизации железнодорожного транспорта
Протокол № 32 от 29 апреля 2005 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

1 июня 2005 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Введение.....	4
2. Структура справочника	4
3. Порядок ведения справочника	6
4. Содержание справочника.....	8
4.1. Первый раздел: «8-мизначная система нумерации грузовых вагонов колеи 1520 мм» (инвентарь).....	8
4.2. Второй раздел: «8-мизначная система нумерации грузовых вагонов колеи 1520 мм» (собственных)	12

1. Введение

Справочник «8-мизначная система нумерации грузовых вагонов колеи 1520 мм» определяет единый принцип нумерации всех вагонов грузового парка железных дорог государств-участников Соглашения о совместном использовании грузовых вагонов.

В Справочнике используются данные из справочника «Модели грузовых вагонов», классификатора «Рода вагонов», классификатора «Конструктивные особенности моделей грузовых вагонов», классификатора «Учетные специализации моделей грузовых вагонов».

Справочник применяется всеми железнодорожными администрациями государств-участников СНГ, Латвии, Литвы, Эстонии при внутригосударственном, межгосударственном и международном информационном обмене.

2. Структура справочника

Действующая система нумерации вагонов предусматривает восьмизначный цифровой номер. При этом последняя цифра является контрольным числом и позволяет определить правильность нанесения номера (трафарета) на кузов вагона и написания его в перевозочных документах. Контрольное число, рассчитывается по модулю 10, в соответствии с Памяткой ОСЖД/МСЖД 913.

Справочник состоит из двух одинаковых по структуре разделов.

Первый раздел описывает систему нумерации грузовых вагонов инвентарных парков железных дорог колеи 1520 мм.

Второй раздел описывает систему нумерации собственных грузовых вагонов парков железных дорог колеи 1520 мм.

3. Порядок ведения справочника

Ведение справочника осуществляется Головной организацией, функции которой возложены на ИВЦ ЖА решением 37 заседанием Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества.

Порядок ведения справочника соответствует «Положению о создании и ведении фонда нормативно-справочной информации железнодорожных администраций Содружества Независимых Государств, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (ФНСИ ЖА), утвержденном на 29 заседании Комиссии специалистов по информатизации железнодорожного транспорта, и «Положению о разработке и ведении классификаторов технико-экономической информации железнодорожных администраций государств-участников Содружества Независимых Государств, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской Республики», утвержденном на 36 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества.

Основанием для внесения изменения в Справочник является:

1. Согласованная экспертной группой Комиссии полномочных специалистов вагонного хозяйства железнодорожных администраций Заявка Железнодорожной администрации (ЖА) о регистрации новой модели грузового вагона.

1.1 ИВЦ ЖА, на основании основных и дополнительных характеристик модели, в т.ч. – рода вагона, тары, длины по осям автосцепки, относит модель к

имеющемуся в Справочнике типу или, при невозможности, присваивает новый тип, по которому определяет диапазоны номеров в системе нумерации. Предложения по отнесению модели к типу и выделенные диапазоны номеров ИВЦ ЖА направляет на согласование в ЦКИ ОАО «РЖД».

1.2 После согласования типа и диапазонов номеров ИВЦ ЖА в течение 5 дней вносит соответствующие изменения в Справочник «8-мизначной системы нумерации грузовых вагонов колеи 1520 мм» и справочник «Моделей грузовых вагонов».

2. Заявка железнодорожной администрации на выделение нового номера грузового вагона.

При отсутствии свободных номеров требуемого типа ИВЦ ЖА:

2.1. Определяет незанятые отрезки номеров из резерва системы нумерации и относит их к требуемому типу.

2.2. Использует незанятые диапазоны номеров из ранее выделенных отрезков номеров малоиспользуемых типов и относит их к требуемому типу.

2.3. В течение 5 дней вносит изменения в Справочник.

3. Решение Комиссии специалистов железнодорожных администраций по информатизации, направленное на уточнение системы нумерации, повышения ее достоверности.

После внесения изменения в справочник информация о внесенных изменениях оформляется согласно Приложения в «Положения о разработке и ведении классификаторов технико-экономической информации железнодорожных администраций государств-участников Содружества Независимых Государств, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской Республики» и рассылается в оперативном режиме всем Железнодорожным администрациям и другим организациям, согласно Списку клиентов АС ФКИ ЖА.

Изменения, внесенные в содержание справочника, утверждаются на очередном заседании Комиссии специалистов по информатизации железнодорожного транспорта.

Вопросы, связанные с изменением структуры справочника, порядком его ведения, решаются на заседаниях Постоянной рабочей группе при Комиссии специалистов по информатизации железнодорожного транспорта с дальнейшим рассмотрением и утверждением их на Комиссии по информатизации.

4. Содержание справочника

4.1. Первый раздел: «8-значная система нумерации грузовых вагонов инвентарных парков железных дорог колеи 1520 мм»

1-я цифра – род вагона	2-я цифра - осность и основная характеристика вагона		3-я цифра – дополнительная характеристика вагона		4-я цифра	5-я цифра	6-я цифра	7-я цифра (0-8- без торм. площ., 9- с торм. площ.)	Масса тары, т	Длина вагона мм	№ типа вагона
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Крытый 2	0	4-осный, объем кузова менее 120 куб.м.	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	22,7	14730	0200
	0-5							9	24,2	15350	0201
	1-3	4-осный, объем кузова 120 куб.м. и более	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	14730	0204
	4-7	4-осный, объем кузова 120 куб.м	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	24,0	14730	0206
	6-7	с уширенными дверными проемами							26,0	15350	0207
	8	4-осный, объем кузова 140 куб.м. с уширенными дверными проемами	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	26,0	17000	0208
Прочие 3		4-осный, объем кузова 138 куб.м. с уширенными дверными проемами.	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	9	27,0	17640	0209
	0-1	4-осный хоппер-дозатор	0-4	тип ЦНИИ-2, ЦНИИ-3	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	10000	0300
	0		5-7	тип ЦНИИ-ДВЗМ	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	10870	0302

	0		8	модель 55-76	0-9	0-9	0-9	0-8	24,0	11420	0304
	1		5-8	тип ЦНИИ-ДВЗМ	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	10870	0302
	2	4-осный думпкар, тип 4ВС-50	0	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	30,2	11520	0320
	2	4-осный	1	на базе крытого, полувагона, для среднетоннажных контейнеров	0-9	0-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
	2	4-осный	2	на базе крытого, полувагона, для среднетоннажных контейнеров	0-4	0-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
					5	0-8	0-9	0-9	23,2	15350	0920
					5	9	0-5	0-9	23,2	15350	0920
					5	9	6	0-7	23,2	15350	0920
	2	4-осный полувагон	2	для перевозки сыпучих грузов	5	9	6	8-9	23,2	14730	0909
					5	9	7-9	0-9	23,2	14730	0909
					6	0-4	0-9	0-9	23,2	14730	0909
	2	4-осный	2	на базе крытого, полувагона, для среднетоннажных контейнеров	6	5-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
			2		7-9	0-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
			3-9		0-9	0-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
	3	4-осный думпкар, тип 5ВС-60	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	29,0	11720	0330
	4-5	4-осный думпкар, тип 6ВС-60, 7ВС-60	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	27,5	11830	0350
								9	28,0	12450	0351
	6	6-осный, для перевозки грузов	4	платформа	0-9	0-9	0-9	0-8	40,0	25220	0360
			6	полувагон	0-9	0-9	0-9	0-8	32,0	16400	0362
			7	цистерна	0-9	0-9	0-9	0-8	85,5	19580	0364
			8	в составе 3-вагонной РС	0-9	0-9	0-9	0-9	63,3	24820	0366
	7	4-осные служебно-технические вагоны	9	остальные вагоны	0-9	0-9	0-9	0-8	29,0	15220	0368
			1	с машинным отделением в 12 вагонном РП	0-9	0-9	0-9	0-9	64,1	18220	0370

		рефрижераторных поездов (РП) и рефрижераторных секций (РС), не для перевозки грузов	2	с машинным отделением в 21 вагонном РП	0-9	0-9	0-9	0-9	70,7	18080	0372
			3	в составе 6-вагонной РС постройки БМЗ	0-9	0-9	0-9	0-8	62,9	18076	0384
			4	в составе 5-вагонной РС постройки ГДР, тип ZB-5	0-9	0-9	0-9	0-9	69,0	18160	0374
			5	в составе 5-вагонной РС, постройки БМЗ	0-9	0-9	0-9	0-9	62,9	18156	0376
			6	в составе 2-вагонной РС, для живой рыбы	0-1	0-9	0-9	0-9	62,9	18076	0378
			6	прочие не для перевозки грузов (крытые, платформы)	2-9	0-9	0-9	0-8 9	23,87 23,87	15350 15350	0382 0383
			7	в составе 3-вагонной РС	0-9	0-9	0-9	0-9	59,5	20220	0380
	9	Транспортеры									3XXX
Плат- форма 4	0	4-осная, длина рамы до 13,4 м	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	14194	0400
	2-6	4-осная, длина рамы 13,4 м и более	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-9	20,9	14620	0404
Полу- вагон 6	0-7	4-осный, с люками в полу	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8 9	22,0 24,0	13920 14410	0600 0601
	8	4-осный, с глухим кузовом	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8 9	21,1 22,6	13920 14410	0608 0609
	9	8-осный, с люками в полу и торцевыми дверями	0	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	44,5	20240	0612

Цистер- на 7	0	4-осный, для нефтебитума	0	бункерный полувагон, с облегченной рамой, для нефтебитума	0-9	0-9	0-9	0-8	31,5	14060	0700
			1-3	бункерный полувагон, для нефтебитума	0-9	0-9	0-9	0-8	36,5	14620	0702
	0	4-осная, для вязких нефтепродуктов	5-6	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	24,2	12020	0704
			7	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	27,5	12020	0706
	1	4-осная, объем котла 50-63 куб.м , для нефти и темных нефтепродуктов	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0712
								9	24,5	12220	0713
	2	4-осная, объем котла 50-63 куб.м, для нефти и темных нефтепродуктов	0-9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0720
								9	24,5	12220	0721
	3	4-осная, для светлых нефтепродуктов	0-7	объем котла 73,1 куб.м	0-9	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0730
								9	23,4	12490	0731
			8	объем котла 75 куб.м	0-9	0-9	0-9	0-8	28,0	12020	0748
				объем котла 91,8 куб.м	0-9	0-9	0-9	9	28,5	14060	0733
	4	4-осная, для светлых нефтепродуктов	0-7	объем котла 73,1 куб.м	0-9	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0730
								9	23,4	12490	0731
8								объем котла 75 куб.м	0-9	0-9	0-9
5		9	объем котла 85,6 куб.м	0-9	0-9	0-9	0-8	24,7	12020	0732	
							0-1	объем котла 85,6 куб.м	0-9	0-9	0-9
6	4-осная, для химических грузов	0	для серной кислоты	0-9	0-9	0-9	0-8	21,9	12020	0760	
		1	для улучшенной серной кислоты	0-9	0-9	0-9	0-8	20,4	12020	0762	

			3	для меланжа	0-9	0-9	0-9	0-8	21,8	12020	0764
			4	для метанола	0-9	0-9	0-9	0-8	23,5	12020	0766
			5	для остальных химических	0-9	0-9	0-9	0-8	35,3	15720	0750
			7-9	грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	21,9	12020	0768
	7	4-осная для пищевых продуктов	0	для спирта	0-6	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0770
				для спирта	7-9	0-9	0-9	0-8	24,7	12020	0770
			1	для молока	0-9	0-9	0-9	0-8	23,3	12020	0772
								9	26,0	12020	0773
			2	для растительного масла	0-9	0-9	0-9	0-8	23,2	12020	0774
			3-4	для соков (виноматериалов)	0-9	0-9	0-9	0-8	28,0	12020	0776
			5	для патоки	0-9	0-9	0-9	0-8	22,3	12020	0778
			8	для остальных пищевых продуктов	0-9	0-9	0-9	0-8	23,3	12020	0780
	9	8-осная, нефтебензиновая	0-1	объем котла 159 куб.м , для нефти и нефтепродуктов	0-9	0-9	0-9	0-8	51,0	18690	0790
			4-5	объем котла 140 куб.м , для светлых и темных нефтепродуктов	0-9	0-9	0-9	0-8	48,8	21120	0794
			7	объем котла 161,6 куб.м , для светлых нефтепродуктов	0-9	0-9	0-9	0-8	51,0	21250	0798
Изотермический 8	0	4-осный вагон-термос	0-1	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-8	33,5	22080	0800
	1	4-осный вагон-ледник	0	с пристенными карманами	0-9	0-9	0-9	0-8	32,0	14730	0806
			4	потолочными баками	0-9	0-9	0-9	0-8	37,0	16120	0808
			7	для вина	0-9	0-9	0-9	0-8	43,6	14730	0810

	3	4-осный автономный рефрижераторный вагон (АРВ)	0	со служебным отделением для бригады	0-9	0-9	0-9	9	52,0	20080	0814
			1	без служебного отделения, длина кузова 19 м	0-9	0-9	0-9	0-9	44,0	20080	0816
			3-4	без служебного отделения, длина кузова 21 м	0-9	0-9	0-9	0-9	46,0	20080	0818
	4	4-осный рефрижераторный вагон в составе рефрижераторных поездов	0	21-вагонного поезда постройки ГДР	0-9	0-9	0-9	0-9	41,0	18220	0824
			1	12-вагонного поезда	0-9	0-9	0-9	0-9	43,0	18220	0826
	5	4-осный рефрижераторный вагон в составе 6-вагонной рефрижераторной секции	0-4	характеристики не содержит постройки БМЗ	0-9	0-9	0-9	0-9	39,0	22080	0830
	7	4-осный рефрижераторный вагон в составе 5-вагонной рефрижераторной секции	0	с машинным отделением, постройки ГДР, тип ЗА-5	0-9	0-9	0-9	0-9	39,0	18220	0836
			1	с дизельным отделением, постройки ГДР, тип ЗА-5	0-9	0-9	0-9	0-9	50,5	18220	0838
			2-6	постройки БМЗ	0-9	0-9	0-9	0-9	39,0	22080	0840
			7-9	постройки ГДР, тип ZB-5	0-9	0-9	0-9	0-9	43,0	22076	0842
	9	8-осный рефрижераторный вагон в составе рефрижераторной секции	0	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-9	67,7	24730	0844
Прочие 9	0	4-осный, для перевозки грузов	0	крытый, для апатитового концентрата	0	0-9	0-9	0-8	26,5	11630	0900
				крытый, для апатитового концентрата	1-9	0-9	0-9	0-8	26,5	11720	0908
			1	крытый хоппер, для сырья минеральных удобрений	0-8	0-9	0-9	0-8	20,5	12000	0902
					9	0-9	0-9	0-8	22,6	13720	0923

Прочие 9			2	зерновоз, для минеральных удобрений	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	14720	0901
			3-5	хоппер, для минеральных удобрений	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	13200	0904
			6		0-7	0-9	0-9	0-8	22,0	13200	0904
			6	минераловоз, со снятой крышей	8-9	0-9	0-9	0-8	22,0	13200	0903
			7	крытый, специализированный, для агрессивных грузов	0-9	0-9	0-9	0-9	26,0	15350	0905
			8	полувагон, саморазгружающийся для сыпучих грузов	0-1	0-9	0-9	0-8	25,0	12200	0906
				крытый, для нескоропорт. грузов	2-9	0-9	0-9	0-8	37,0	22160	0918
			9	полувагон переоборудованный из крытого	0-1	0-9	0-9	0-9	23,2	14730	0909
				платформа модернизированная для колес	2	0-9	0-9	0-8	24,5	14730	0911
	1	4-осный, для перевозки грузов	0	хоппер, для агломерата и окатышей, длина 10 м	0-9	0-9	0-9	0-8	24,0	10000	0910
			2-4	хоппер, для агломерата и окатышей, длина 12 м	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	12000	0912
			5	платформа, для лесоматериалов	0-4	0-9	0-9	0-8	33,0	23220	0914
				платформа, для длинномерных грузов	5	0-9	0-9	0-8	31,0	27020	0915

Прочие 9				платформа, для большегрузных автомобилей с полуприцепом	6	0-9	0-9	0-8	33,5	25480	0984
				платформа, для лесоматериалов с 20-ю стойками и 2-мя торцевыми стенками	7	0-9	0-9	0-8	26,3	14620	0913
			6	вагон, для технологической щепы постройки ДВЗ	0-3	0-9	0-9	0-8	30,0	20960	0916
				на базе крытого, для технологической щепы	4-9	0-9	0-9	0-8	24,2	15350	0917
			8	крытый переоборудованный из рефрижераторного	0-8	0-9	0-9	0-8	37,0	22160	0918
			8	крытый сборно-раздаточный	0-9	0-9	0-9	9	24,9	15350	0919
			8	АРВ переоборудованный для перевозки сахара	9	0-8	0-9	0-8	37,0	22160	0918
					9	9	0	0-8	37,0	22160	0918
			8	крытый переоборудованный из рефрижераторного	9	9	1-9	0-8	37,0	22160	0918
	2	4-осный, для перевозки грузов	0-4	на базе крытого, полувагона, для среднетоннажных контейнеров	0-9	0-9	0-9	0-9	23,2	15350	0920
			5	крытый, для легковесных грузов (ЦМГВ)	0-9	0-9	0-9	0-8	42,0	24540	0924
			6	модернизированная платформа для лесных грузов	0-4	0-9	0-9	0-8	25,0	14620	0927
			7	крытый, для автомобилей	0-9	0-9	0-9	0-8	42,0	24540	0926
			8	платформа 2-х ярусная, для автомобилей	0-7	0-9	0-9	0-8	26,0	21660	0928
					8	0-7	0-9	0-8	26,0	21660	0928
					8	8	0-7	0-8	26,0	21660	0928

				Модернизированная платформа для автомобилей	8	8	8-9	0-8	34,0	21660	0929
					8	9	0-9	0-8	34,0	21660	0929
					9	0-9	0-9	0-8	34,0	21660	0929
	3	4-осный, для перевозки грузов	9	цистерна, для порошкообразных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	24,6	12020	0932
			0-6	хоппер, для цемента	0-9	0-9	0-9	0-8 9	19 22	11920 12120	0930 0931
			7-9	цистерна, для цемента	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	12020	0936
	4	4-осный, для перевозки грузов	0	платформа, для большегрузных контейнеров длина рамы менее 13,4 м	0-9	0-9	0-9	0-8	18,4	14194	0940
			1	платформа фитинговая	0-7	0-9	0-9	0-8	18,4	14194	0940
				платформа, для большегрузных контейнеров	8	0-9	0-9	0-8	26,0	25220	0944
				платформа фитинговая	9	0-9	0-9	0-8	24,0	14440	0941
			2-4	платформа, для большегрузных контейнеров, длина рамы 13,4м	0-9	0-9	0-9	0-8	21,0	14620	0942
			5-9	платформа, для большегрузных контейнеров, длина рамы 18,4 м	0-3	0-9	0-9	0-8	22,0	19620	0946
			9	платформа, для крупнотоннажных контейнеров	4-6	0-9	0-9	0-8	24,2	25616	0945
			9	платформа для перевозки длинномерных рельсов длиной 25 м.	7-9	0-9	0-9	0-8	20, 4	14620	0943

	5	4-осный, для перевозки грузов	0-9	хоппер, для зерна	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	14720	0950
	6	4-осный, для перевозки грузов	0	в составе 2-вагонной РС, для живой рыбы	0-9	0-9	0-9	0-9	45,0	22080	0956
			1	то же (одиночный вагон), для живой рыбы	0-9	0-9	0-9	0-9	41,0	14730	0960
			2	крытый, для скота (повышенной вместимости)	0-8	0-8	0-8	0-8	32,8	24730	0976
			2	Полувагон переоборудованный из платформы	8	8	9	0-8	26,5	14620	0965
			2	Полувагон переоборудованный из платформы	8	9	0-9	0-8	26,5	14620	0965
					9	0-9	0-9	0-8	26,5	14620	0965
			3	крытый, для скота (с верхним расположением люков)	0-5	0-9	0-9	0-8	25,4	14730	0962
			3	цельнометаллический, бункерного типа для цемента на базе полувагона	6	0-2	0-9	0-9	26,5	13920	0907
			3	платформа, для автопоездов и крупнотоннажных контейнеров	7-8	0-9	0-9	0-8	28,0	22520	0963
			3	полувагон переоборудованный из платформы	9	0-9	0-9	0-8	26,5	14620	0965
			4	крытый, для скота (2-ярусный)	0-9	0-9	0-9	0-8	25,4	14730	0964
			5	крытый, для скота (с нижним расположением люков)	0-9	0-9	0-9	0-8	24,3	17460	0966
								9	25,6	18080	0967
			6	платформа, для рулонной стали	0-2	0-9	0-9	0-8	30,0	14620	0968

			6	платформа, для колесных пар	9	4	9	0-8	30,0	14620	0968
					9	5-9	0-9	0-8	30,0	14620	0968
			7	вагон, для муки	0-9	0-9	0-9	0-8	33,8	17480	0972
			8	цистерна, для инертных строительных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	25,5	12020	0974
			9	хоппер со снятой крышей	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	11920	0982
	7	4-осный, для перевозки грузов	0	цистерна, для кальцинированной соды	0-9	0-9	0-9	0-8	31,3	15720	0970
			1-7	хоппер, для цемента	0-9	0-9	0-9	0-8 9	22,0	11920 12220	0930 0931
			8-9	цистерна, для цемента	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	0936

4.2. Второй раздел: 8-значная система нумерации собственных грузовых вагонов парков железных дорог колеи 1520 мм»

1-я цифра и род вагона	2-я цифра - осность и основная характеристика вагона		3-я цифра - дополнительная характеристика вагона		4-я цифра	5-я цифра	6-я цифра	7-я цифра (0-8- без торм. площ., 9- с торм. площ.)	Масса тары, т	Длина вагона мм	№ типа вагона
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цистерна	0	4-осная, для перевозки грузов	0-2	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
			3		0-8	0-9	0-9	0-8			

5			3	для светлых нефтепродуктов на базе цистерн-цементовозов	9	0-9	0-9	0-8	23,1	12020	5039
			4	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
			5		0	0-5	0-9	0-8			
					0	6	0-8	0-8			
					0	6	9	0-3			
			5	для сжиженных газов	0	6	9	4-8	37,0	12020	5080
					0	7-9	0-9	0-8			
					1	0-9	0-9	0-8			
			5	для сжиженных газов	2	0	0-1	0-8	37,0	12020	5080
					2	0	2	0-6			
				для наливных грузов	2	0	2	7-8	25,0	12020	5700
					2	0	3-9	0-8			
					2	1-9	0-9	0-8			
					3	0	0-2	0-8			
					3	0	3	0-2			
				для сжиженных газов	3	0	3	3-9	37,0	12020	5080
					3	0	4-9	0-9			
					3	1-6	0-9	0-9			
				для наливных грузов	3	7-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
					4-9	0-9	0-9	0-8			
			6	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
			7	для наливных грузов	0-8	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
			7	тип ЖВЦ-100М-2, для винила	9	0-9	0-9	0-8	76,6	25734	5079
			8	для сжиженных газов	0-6	0-9	0-9	0-8	37,0	12020	5080
					0-6	0-9	0-9	9	30,0	14450	5081
				масса тары 38,5 т и более	7	0	0-9	0-8	43,0	12020	5790

						1	0	0-8			
						1	1	0			
				7	модели 15-1408 и 15-1440 постройки "Азовмаш", переоборуд. для перевозки метанола	1	1	1-8	33,5	12020	5087
						1	2-9	0-8			
						2-3	0-9	0-8			
				7	с массой тары 38,5 т и более	4-9	0-9	0-8	43,0	12020	5790
				8-9	для сжиженных газов	0-9	0-9	0-9	37,0	12020	5080
Прочие 5	1	4-осный , крытый, для перевозки легковых автомобилей	9	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-9	25,0	12020	5700
			0	специальный	0	0-9	0-9	0-8	35,0	24260	5100
				однорусный, модель 11-835м	0-1	0-9	0-9	9	32,0	24260	5104
				специальный	1	0-5	0-9	0-8	35,0	24260	5100
				Двухрусный специальный	1	6	0-9	0-8	55,0	26220	5101
				специальный	1	7-8	0-9	0-8	35,0	24260	5100
				однорусный, модель 11-835м	1	9	0-9	0-8	32,0	24260	5104
Цистерна 5	1	4-осная, для перевозки грузов	0	для наливных грузов	2-9	0-9	0-9	0-9	25,0	12020	5700
			1-7		0-9	0-9	0-9	0-9			
			8	для пропана-бутана, модель 15-9503 АВП	0	0-4	0-9	0-9	41,6	15280	5750
				модель 15-869	0	5-9	0-9	0-8	25,3	13570	5718
				для пропана-бутана, модель 15-9503 АВП	1	0-9	0-9	0-9	41,6	15280	5750
			9	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5700
Крытый	2	4-осный, для перевозки грузов	0-3	объем кузова менее 120 куб. м	0-9	0-9	0-9	0-8	22,7	14730	5200

5			0-4	объем кузова менее 120 куб. м	0-9	0-9	0-9	9	24,2	15350	5201
			4-5	объем кузова 120 куб. м и более	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	14730	5204
			5	объем кузова 120 куб. м и более	0-9	0-9	0-9	9	26,0	15360	5205
			6	модель 11-280	0-5	0-9	0-9	0-9	26,0	16970	5206
			6	модель 11-286	9	0-9	0-9	0-8	27,4	17670	5209
			7	объем кузова 120 куб. м с бронированными дверями, модель 11-274	0	0-6	0-9	0-8	35,0	14730	5207
			7	модель 11-274 постройки Алтайвагонзавода, переоб. под перевозку народнохозяйственных грузов	0	7-8	0-9	0-8	30,0	14730	5208
			7	постройки ОАО Тверского ВЗ, модель 11-4164	0	9	0-9	0-8	32,6	24620	5210
Полу-вагон 5	2	4-осный, для перевозки грузов	7	с люками в полу	1-9	0-9	0-9	0-9	20,0	13920	5600
			8		0-9	0-9	0-9	0-9	20,0	13920	5600
Кры-тый 5	2	4-осный, для перевозки грузов	9	модель 11-217	0	0-9	0-9	0-9	24,7	14730	5290
Прочие 5	3	4-осный хоппер-дозатор	0-1	тип ЦНИИ-2, ЦНИИ-3	0-4	0-9	0-9	0-8	25,0	10000	5300
				тип ЦНИИ-ДВЗМ	5-9	0-9	0-9	0-8	23,0	10870	5302
				типа ЦНИИ-ДВЗМ	5-9	0-9	0-9	9	24,0	11520	5305
		4-осный хоппер	2	для перевозки зерна	0-3	0-9	0-9	0-9	21,3	14720	5935
			2	для перевозки минеральных удобрений	4	0-9	0-9	0-9	21,3	14720	5931

		4-осный хоппер-дозатор	2	тип ЦНИИ-ДВЗМ	5-9	0-9	0-9	0-8	23,0	10870	5302
		4-осный хоппер	2	для перевозки минеральных удобрений	5-9	0-9	0-9	9	21,3	14720	5931
		4-осный хоппер-дозатор	3	тип ЦНИИ-ДВЗМ	0-9	0-9	0-9	0-8	23,0	10870	5302
		4-осный хоппер	3	для перевозки минеральных удобрений	0-9	0-9	0-9	9	21,3	14720	5931
	3	4-осный служебно-технический вагон рефрижераторных секции (РС)	4	в составе 5-вагонной РС постройки ГДР, тип ЦБ-5	0	0-1	0-9	0-9	52,2	18160	5340
				в составе 3-вагонной РС	0	2	0-9	0-8	59,5	22260	5341
		4-осный хоппер	4	для перевозки минеральных удобрений	0	3	0-9	0-9	21,3	14720	5931
		4-осный служебно-технический вагон рефрижераторных секции (РС)	4	в составе 5-вагонной РС постройки ГДР, тип ЦБ-5	0	4	0-9	0-9	52,2	18160	5340
		4-осный хоппер	4	для перевозки минеральных удобрений	0	5-9	0-9	0-9	26,7	14480	5938
Полувагон 5	3	4-осный, для перевозки грузов	4	с люками в полу	1-9	0-9	0-9	0-9	20,0	13920	5600
			5		0-9	0-9	0-9	0-9			
			6		0	0-9	0-9	0-9			
Прочие 5	3	6-осный, для перевозки грузов	6	думпкар	1-3	0-9	0-9	0-8	48,5	14900	5361
					5	0-9	0-9	0-8			
				полувагон	6	0-9	0-9	0-8	32,0	16400	5362
				цистерна	7	0-9	0-9	0-8	93,4	25734	5364
				изотермический	8	0-9	0-9	0-8	63,3	24675	5366
				остальные 6-тиосные	9	0-9	0-9	0-8	29,0	15220	5368

		4-осные служебно-технические вагон 5-вагонной РС, постройки БМЗ, не для перевозки грузов	7	характеристики не содержит	0-7	0-9	0-9	0-8	62,9	18156	5380
Полу-вагон 5	3	4-осный, для перевозки грузов	7	с глухим кузовом, без тормозной площадки	2-4	0-9	0-9	0-9	21,1	13920	5608
Прочие 5	3	4-осный, крытый переоборудованный из рефрижераторного	7	характеристики не содержит	8-9	0-9	0-9	0-8	36,0	18220	5370
		4-осный, специализированный вагон для перевозки легковесных грузов, модель 11-1709	8	характеристики не содержит	0	0-9	0-9	0-9	42,0	25620	5925
Цистерна 5	3	4-осная, для перевозки наливных грузов	9	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-9	25,0	12020	5700
Платформа 5	4	4-осная	0-1	длина рамы до 13,4 м	0-9	0-9	0-9	0-8	22,0	14194	5400
	4	4-осная, для перевозки лесоматериалов	2	на базе платформы модели 13-4012	0	0-8	0-9	0-8	31,0	14620	5402
				на базе платформы, (проект ВО-118.000СБ)	0	9	0-9	0-9	26,0	14620	5406
		4-осная, для перевозки стали в рулонах		модель 13-4094	1	0-9	0-9	0-8	28,0	11220	5403
		4-осная, для перевозки лесоматериалов		на базе платформы, (проект ВО-118.000СБ)	2-3	0-9	0-9	0-9	26,0	14620	5406
		4-осная, длина рамы 15,5 м и более	4-6	характеристики не содержит	0-9	0-9	0-9	0-9	20,9	14620	5404
			7		0-8	0-9	0-9	0-9			
					9	0-8	0-9	0-9			
	4-осная, модель 13-266 на базе 13-4012		для перевозки колесных пар	9	9	0-9	0-8	28,0	14620	5405	

		4-осная, для перевозки лесоматериалов	8	на базе платформы, (проект ВО-118.000СБ)	0-2	0-9	0-9	0-9	26,0	14620	5406
		4-осная, с металлическими бортами	9	модель 13-401	0	0-9	0-9	0-8	20,9	14620	5490
Прочие 5	4	4-осная, для перевозки КТК	9	характеристики не содержит	1-2	0-9	0-9	0-9	25,0	25720	5946
Прочие 5	4	4-осная платформа, для перевозки грузов	9	для длинномерных грузов	3	0-9	0-9	0-9	31,0	26220	5934
Прочие 5	4	4-осная платформа, для перевозки грузов	9	для КТК , колесной техники , контейнер-цистерн	5	0-9	0-9	0-9	17,2	14620	5942
Прочие 5	4	4-осная платформа	9	для длинномерных грузов	8	0-9	0-9	0-9	31,0	25690	5939
Плат-форма 5	4	4-осная	9	характеристики не содержит	9	0-9	0-9	0-9	27,0	19620	5407
Прочие 5	5	4-осный думпкар	0-1	тип 3ВС-50, 4ВС-50	0-9	0-9	0-9	0-9	32,0	12220	5500
			2	тип Д-80, Д-82	0-9	0-9	0-9	0-8	39,0	14620	5502
			3-4	тип 5ВС-60	0-9	0-9	0-9	0-9	29,0	11720	5503
			5-9	тип 6ВС-60, 7ВС-60	0-9	0-9	0-9	0-8	27,5	11830	5505
			5-9	тип 6ВС-60, 7ВС-60 с переходной пл.	0-9	0-9	0-9	9	28,0	12450	5506
Полувагон 5	6	4-осный, для перевозки грузов	0-5	с люками в полу, с тормозной площадкой	0-9	0-9	0-9	9	24,0	14410	5601
			0-6	с люками в полу, без тормозной площадки	0-9	0-9	0-9	0-8	20,0	13920	5600
			6	модель 12-282	0-3	0-9	0-9	9	24,0	12530	5660
			6	с люками в полу, с тормозной площадкой	4-9	0-9	0-9	9	24,0	14410	5601

			7	с глухим кузовом, без тормозной площадки	0-8	0-9	0-9	0-8	21,1	13920	5608		
				с глухим кузовом, с тормозной площадкой	0-9	0-9	0-9	9	22,6	14410	5609		
				модель 12-283 постройки "Алтайвагон", для технологической щепы	9	0-9	0-9	0-8	27,0	16970	5610		
			8	со съемной крышей, для техн. соли	0	0-9	0-9	0-8	30,0	13920	5680		
				с люками в полу, без тормозной площадки	1-6	0-9	0-9	0-8	20,0	13920	5600		
				с глухим кузовом , без тормозной площадки	7-9	0-9	0-9	0-9	21,1	13920	5608		
			8-осный, для перевозки грузов	9	с люками в полу	0	0-9	0-9	0-8	46,4	20240	5612	
			4-осный, для перевозки грузов		с люками в полу, без тормозной площадки	1-6	0-9	0-9	0-9	20,0	13920	5600	
					с глухим кузовом, без тормозной площадки	7	0-9	0-9	0-9	21,1	13920	5608	
		8-осный, для перевозки грузов	с глухим кузовом		8	0-9	0-9	0-8	43,0	15500	5620		
		4-осный, для перевозки грузов	с глухим кузовом, без тормозной площадки		9	0-9	0-9	0-9	21,1	13920	5608		
		Цистерна 5	7	4-осная, для перевозки грузов	0-3	для наливных грузов	0-9	0-9	0-9	0-9	25,0	12020	5700
					4-5	с массой тары 30,4 - 33,5 т	0-9	0-9	0-9	0-9	33,0	12020	5740
							0-5	0-9	0-9	0-9			
							6	0-1	0-9	0-9			
7	с массой тары 33,6 - 35,7 т				0-9	0-9	0-9	0-8	35,5	12020	5770		
8	с массой тары 35,8 - 38,4 т				0-9	0-9	0-9	0-9	38,0	12020	5780		

			9	с массой тары 38,5 т и более	0-1	0-9	0-9	0-8	43,0	12020	5790
				для аргона и кислорода, модель 8Г513	2	0-9	0-9	0-9	40,0	12570	5792
				для сжиженного газа	3	0-9	0-9	0-9	30,0	15720	5793
				бункерный полувагон для нефтебитума	4	0-9	0-9	0-8	36,5	14620	5794
				для жидкого этилена, аргона, кислорода, азота	5	0-4	0-9	0-8	44,5	14730	5795
		8-осная	9	для суперфосфатной кислоты	6	0-9	0-9	0-8	53,0	19510	5796
				нефтебензиновая, модель 15-1500	7-8 9	0-9 0-1	0-9 0-9	0-9 0-9	46,1	21250	5797
		4-осная, для аргона и кислорода, модель 8Г513	9	характеристики не содержит	9	2-3	0-9	0-8	40,0	12570	5792
		8-осная, нефтебензиновая, модель 15-150	9	характеристики не содержит	9	5-8	0-9	0-9	46,1	21250	5797
		4-осная, для химических грузов, модель ZAGENS постр. Словацкого ВЗ "Татравагонка"	9	характеристики не содержит	9	9	0-9	0-8	30,0	15908	5799
Изотермический 5	8	4-осный, вагон-термос, модель ТН4-201	0	характеристики не содержит	0	0	0-9	0-9	32,3	22160	5800
Прочие 5	8	4-осный, крытый, переоборудованный из грузовых вагонов рефрижераторных секций	0	характеристики не содержит	0	1-9	0-9	0-9	35,4	22080	5918
					1	0-4	0-9	0-9	35,4	22080	5918
Изотермичес-	8	4-осный, вагон-термос, модель ТН4-201	0	характеристики не содержит	3	0-2	0-9	0-9	32,3	22160	5800

кий 5		4-осный вагон-ледник с потолочными баками	1	характеристики не содержит	4	0-9	0-9	0-8	37,0	16120	5810
Цистер на 5	8	4-осная, для перевозки грузов	1	для сжиженных газов	9	0-9	0-9	0-9	37,0	12020	5080
			2	для сжиженных газов	1-6	0-9	0-9	0-9	37,0	12020	5080
			2	модель 15-2112, переоб. для нефтепродуктов	8-9	0-9	0-9	0-8	25,8	12020	5103
			3	с массой тары 30.4 - 33.5 т.	0	0-5	0-9	0-8	33,0	12020	5740
Изотер мическ ий 5	8	4-осный рефрижераторный вагон в составе 5-вагонной рефрижераторной секции	3	автономный рефрижера- торный вагон (АРВ)	3-4	0-9	0-9	0-9	46,0	22080	5830
			7	с 1-м машинным отделе- нием, постройки ГДР, тип ЦА-5	0	0-9	0-9	0-9	39,0	18200	5870
				с дизельным или служеб- ным отделением по- стройки ГДР, тип ЦА-5	1	0-9	0-9	0-8	50,5	18220	5871
				постройки БМЗ	2	0-9	0-9	0-9	40,2	22156	5872
				постройки ГДР, тип ЦБ-5 модели ЦБ-5-651 и ЦБ-5- 659	3	0-9	0-9	0-9	41,0	22160	5842
				постройки БМЗ	4-5	0-9	0-9	0-9	40,2	22156	5872
Прочие 5	8	4-осный хоппер, для перевозки грузов	7	крытый для минеральных удобрений	7-9	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
			8	полувагон для агломерата и окатышей, длина 12 м	0-5	0-9	0-9	0-9	23,0	12000	5912
			8	крытый для минеральных удобрений	6-9	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
Изотер	8	8-осный, для перевозки	9	характеристики не	0-1	0-9	0-9	0-8	67,7	24780	5890

мическ ий 5		грузов		содержит							
Прочие 5	8	4-осный хоппер, для перевозки грузов	9	полувагон для агломерата и окатышей, длина 12 м	2	0-9	0-9	0-9	23,0	12000	5912
Прочие 5	8	4-осный, для перевозки грузов	9	хоппер, для цемента	8-9	0-9	0-9	0-9	22,0	11920	5930
	9	4-осный, крытый, для перевозки грузов	0	цельнометаллический (ЦМГВ)	0	0-9	0-9	0-8	42,0	24680	5900
					1	0-6	0-9	0-8			
				для легковесных грузов, модели 11-17T14 и 11-9T610 (ЦМГВ)	1	7	0-6	0-8	52,9	24540	5924
				специализированный постройки ОАО Азов, модель 11-9553АВП	1	7	7-9	0-8	38,0	24620	5903
						8	0-9	0-8			
	9	4-осная платформа 2-ярусная полужакрытая	0	модель 13-К651 на базе ЦМГВ для перевозки автомобилей	1	9	0-9	0-8	42,0	24680	5901
		4-осная специализированная платформа для лесоматериалов		характеристики не содержит	2	0-9	0-9	0-8	34,0	23220	5902
	9	4-осный хоппер, для перевозки грузов	0	крытый для минеральных удобрений	3-6	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
				для гранулированных полимеров	7-9	0-9	0-9	0-8	30,0	17480	5906
			1	для агломерата и окатышей, длина 10 м	0-1	0-9	0-9	0-9	24,0	10000	5910
				полувагон для агломерата и окатышей, длина 12 м	2-4	0-9	0-9	0-9	23,0	12000	5912

				для агломерата и окатышей, длина 10 м	5	0-9	0-9	0-9	24,0	10000	5910
9	9	4-осный, полувагон для технологической щепы	1	характеристики не содержит	6	0-9	0-9	0-9	30,0	20960	5916
					7	0-6	0-9	0-9			
	9	4-осный, хоппер, для перевозки грузов	1	полувагон для охлажденного кокса, модель 22-4070	7	7-9	0-9	0-8	30,0	17820	5919
				для агломерата и окатышей, длина 10 м	8	0-9	0-9	0-9	24,0	10000	5910
				полувагон для охлажденного кокса, модель 22-4070	9	0-8	0-9	0-8	30,0	17820	5919
				полувагон для угля, модель 22-4003	9	9	0-9	0-8	29,5	15850	5920
			2	полувагон для агломерата и окатышей, длина 12 м	0	0-9	0-9	0-9	23,0	12000	5912
					1	0-6	0-9	0-9			
	9	4-осный, крытый, с поднимающимся кузовом, для апатитового концентрата, модели 10-475, 10-4022	2	характеристики не содержит	1	7-9	0-9	0-8	27,2	11720	5913
					2	0-1	0-9	0-8			
						2	0-4	0-8			
						2	5	0-4			
	9	4-осный, хоппер, для перевозки грузов	2	полувагон для агломерата и окатышей, длина 12 м	2	2	5	5-9	23,0	12000	5912
						2	6-9	0-9			
						3-9	0-9	0-9			
	9	4-осная платформа	2	крытый для минеральных удобрений	3-6	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
				для КТК, длина рамы 18,4 м	7	0-9	0-9	0-8	22,0	19620	5927
9	9	4-осная платформа	2	для леса в хлыстах	8-9	0-9	0-9	0-8	29,2	25220	5929
				хоппер, для цемента	0-6	0-9	0-9	0-9	22,0	11920	5930

		грузов		цистерна, для цемента	7-9	0-9	0-9	0-9	25,0	12020	5936
Прочие 5	9	4-осная платформа	4	для леса в хлыстах	0-4	0-9	0-9	0-8	28,3	25220	5929
					5	0-4	0-9	0-8			
				для лесоматериалов, модель 23-469 модерн. доп. стойками и торцевыми стенками	5	5-9	0-9	0-8	33,0	25220	5932
		4-осный хоппер	4	для цемента	6-9	0-9	0-9	0-8	22,0	11920	5930
				для цемента, модель 19-4109	6-9	0-9	0-9	9	23,0	14720	5937
			5	для зерна	0	0-9	0-9	0-9	21,3	14720	5935
		4-осная цистерна для цемента	5	характеристики не содержит	1-2	0-9	0-9	0-8	25,0	12020	5936
		4-осный хоппер	5	для цемента	3-4	0-9	0-9	0-9	22,0	11920	5930
				для минеральных удобрений	5-8	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
		4-осный, 3-х бункерный вагон, для цемента и глинозема, модель 17-932	5	характеристики не содержит	9	0-4	0-9	0-8	29,6	14120	5959
		4-осный хоппер	5	для зерна	9	5-8	0-9	0-9	21,3	14720	5935
				для глинозема и алюминия, модель 19-795 постройки Крюковского ВСЗ	9	9	0-9	0-8	29,8	16620	5958
		4-осная платформа, 2-х ярусная, для перевозки автомобилей	6	характеристики не содержит	0	0-9	0-9	0-8	26,0	21700	5960

Прочие 5	9	4-осный хоппер, для глинозема и алюминия модели 19-795 постройки Крюковского ВСЗ	6	характеристики не содержит	1	0-5	0-9	0-8	29,8	16620	5958
		4-осный, крытый, для перевозки легковых автомобилей	6	специальный	1	6-9	0-9	0-9	35,0	24260	5100
		4-осный полувагон с глухим кузовом на базе вагона-платформы	6	характеристики не содержит	2-5	0-9	0-9	0-9	25,2	14620	5965
		4-осный хоппер для торфа	6	характеристики не содержит	6-9	0-9	0-9	0-8	26,0	17500	5968
		4-осная цистерна	7	для кальценированной соды	0-2	0-9	0-9	0-8	31,3	15720	5970
				модели 15-1498	3	0	0-9	0-9	30,4	15720	5972
		4-осная платформа		для лесоматериалов и машин на колесном ходу, модель 13-198	3	1-8	0-9	0-9	25,0	13920	5944
				для лесоматериалов	4	0-9	0-9	0-9	34,0	23220	5902
				для лесоматериалов, модель 23-469 модерн. доп. стойками и торцевыми стенками	5	0-9	0-9	0-9	33,0	25220	5932
		4-осная цистерна, для кальценированной соды, модель 15-1449 постройки "Азовмаш			характеристики не содержит	6	0-9	0-9	0-8	31,8	16540
		4-осный хоппер, для перевозки грузов	7	крытый для гранулированной саж	7-9	0-9	0-9	0-8	24,0	17500	5978
			8	для минеральных удобрений	0-1	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904

				полувагон для сыпучих грузов, постройки Стахановского ВСЗ	2	0-9	0-9	0-9	22,0	13200	5982
			8	крытый для минеральных удобрений	3	0-9	0-9	0-9	21,3	13200	5904
					4	0-6	0-9	0-9			
					4	7	0-8	0-9			
				крытый для минеральных удобрений	4	8	8-9	0-8	22, 6	13720	5905
					4	9	0-9	0-8			
					5-6	0-9	0-9	0-9			
		4-осная платформа		для перевозки КТК	7-9	0-9	0-9	0-9	25,0	26220	5945
	9	4-осная платформа, для перевозки грузов	9	для КТК и колесной техники, модель 11-Н004 постройки Канашского ВРЗ	0	0-9	0-9	0-8	18,2	14194	5940
				для КТК , колесной техники , контейнер-цистерн	1	0-9	0-9	0-9	17,2	14620	5942
				для сталелитейной продукции	2	0-4	0-9	0-9	22, 3	14620	5943
				для длинномерных грузов	2	5-9	0-9	0-9	31,0	26220	5934
				для большегрузных контейнеров, модель 23-469 МЗ	3	0-2	0-9	0-9	26,0	25220	5933
				для КТК , колесной техники , контейнер-цистерн	3	3-5	0-9	0-9	17,2	14620	5942
				для сталелитейной продукции	3	6-9	0-9	0-9	22, 3	14620	5943
	9	4-осный полувагон	9	с глухим кузовом на базе крытого вагона	4	0-9	0-9	0-9	22,3	14730	5921

	9	4-осная платформа	9	для КТК, длина рамы 13,4 м,	5-6	0-9	0-9	0-9	21,0	14620	5926
				для КТК, длина рамы 18,4 м	7-9	0-9	0-9	0-9	22,0	19620	5927