



ПП «ПРОМ-АЛЬЯНС»
61072, г.Харьков, Ул.Тобольская,42, оф.406
тел.:(057)7205908, 7175601
факс (057)7586982
energoal@uaone.com, www.gdc.com.ua

**ГРУЗОВЫЕ ВАГОНЫ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм.
Руководство по деповскому ремонту**

	Оглавление	
1.	Введение	3
2.	Общие положения	3
3.	Ремонт тележек	5
3.1.	Двухосные тележки	5
3.2.	Трехосные тележки	8
3.3.	Четырехосные тележки	13
4.	Ремонт колесных пар	14
5.	Ремонт автосцепного устройства	14
6.	Ремонт тормозного оборудования	14
7.	Ремонт буксового узла	15
8.	Ремонт рессорного подвешивания	15
9.	Ремонт рам вагонов	15
10.	Ремонт кузовов вагонов	16
10.1.	Общие положения	16
10.2.	Ремонт кузовов крытых вагонов универсальных	17
10.3.	Ремонт пола	18
10.4.	Ремонт крыши	19
10.5.	Ремонт боковых люков	19
10.6.	Ремонт дверей	19
10.7.	Ремонт несъемного оборудования	20
11.	Ремонт вагонов для перевозки скота	
11.1.	Общие положения	21
11.2.	Ремонт крыши вагона	22
11.3.	Ремонт внутреннего оборудования	22
12.	Ремонт платформ	24
12.1.	Универсальные платформы	24
12.2.	Платформы двухъярусные для перевозки легковых автомобилей	26
12.3.	Платформы для перевозки леса в хлыстах и лесоматериалов	29
12.4.	Платформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров и колесной техники	29
13.	Ремонт универсальных восьми-, шести-, и четырехосных полувагонов	30
13.1.	Ремонт кузовов	30
13.2.	Ремонт крышек разгрузочных люков	31
13.3.	Ремонт деревянной обшивки	32
14.	Ремонт специализированных полувагонов и крытых вагонов	33
14.1	Четырехосные полувагоны для перевозки технологической щепы	33
14.2.	Вагоны для перевозки нефтебитума	33
14.3.	Думпкары (вагоны-самосваперевозки сырья и минеральных удобрений)	40
14.5.	Крытые вагоны с поднимающимся кузовом для перевозки апатитового концентрата	44
14.6.	Полувагоны-хопперы для перевозки горячих окатышей, агломерата	47
14.7.	Полувагоны-хопперы для перевозки торфа	51
14.8.	Крытые вагоны-хопперы для перевозки цемента	53
14.9.	Крытые вагоны-хопперы для перевозки технического углерода	54
14.10	Крытые вагоны-хопперы для перевозки зерна	54
15.	Ремонт цистерн	55
15.1.	Общие требования на ремонт	55
15.2.	Восьмиосные цистерны	56

15.3.	Цистерны с паробогривательной рубашкой для перевозки вязких нефтепродуктов	58
15.4.	Цистерны с теплоизоляцией для перевозки вязких нефтепродуктов	58
15.5.	Цистерны для перевозки спирта	59
15.6.	Цистерны для перевозки молока	59
15.7.	Цистерны для перевозки цемента	61
15.8.	Цистерны для перевозки кальцинированной соды	65
15.9.	Цистерны для перевозки кислот	66
15.10.	Цистерны для перевозки серной кислоты, меланжа и азотной кислоты	66
15.11.	Цистерны для перевозки виноматериалов	69
16.	Ремонт цельнометаллических грузовых вагонов (ЦМГВ) для перевозки легковесных грузов	72
16.1.	Ремонт кузова и крыши	72
16.2.	Ремонт передвижной рамы	72
16.3.	Ремонт и испытание лебедки	75
16.4.	Ремонт сцепки-упора	76
16.5.	Ремонт домкратов	77
16.6.	Ремонт электрооборудования вагона	77
17.	Проверка и приемка вагонов после ремонта	79
18.	Окраска, нанесение знаков и надписей	84
19.	Гарантии на отремонтированные вагоны	85
	Приложения:	
1.	Перечень грузовых вагонов колеи 1520мм, на которые распространяется Руководство по деповскому ремонту грузовых вагонов	86
2.	Перечень технических документов, приведенных в настоящем Руководстве	88
3.	Размеры между наружными направляющими буксового проема боковых рам тележек ЦНИИ-ХЗ грузовых вагонов	89
4.	Размеры боковых рам и надрессорных балок тележек ЦНИИ-ХЗ грузовых вагонов	89