



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

Типовой технологический процесс деповского ремонта грузовых вагонов

	Содержание	
I.	Основные положения по организации работы и технологии ремонта грузовых вагонов в депо	
1.	Общеположение	3
2.	Основные направления по организации работы депо	4
3.	Организация рабочего места и труда ремонтных бригад	4
4.	Определение потребного количества рабочих	5
5.	Организация снабжения запасными частями и материалами	5
6.	Обеспечение инструментом	7
7.	Контроль качества вагонов	7
8.	Научная организация производства и труда при ремонте вагонов	8
II.	Организация и технология ремонта вагонов в депо	
1.	Организация ремонта вагонов по способу замены неисправных узлов и деталей заранее отремонтированными	9
2.	Подготовка вагонов к ремонту	9
3.	Расстановка вагонов в сборочном цехе и размещение технологического оборудования	12
4.	Технологический процесс ремонта четырех- и шестиосных полувагонов	12
5.	Технологический процесс ремонта крытых вагонов	23
6.	Технологический процесс ремонта цистерн	34
7.	Технологический процесс ремонта платформ	39
8.	Окраска грузовых вагонов	43
III.	Организация работы ремонтно-заготовительных цехов и отделений	44
1.	Общие сведения	44
2.	Организация ремонта тележек	44
	а) Ремонт поясной тележки	47
	б) Ремонт трехосных тележек	49
3.	Ремонт буксового узла	51
4.	Ремонт автосцепного устройства	52
	а) Ремонт автосцепного устройства на конвейерно-поточной линии	52
	б) Ремонт автосцепного устройства с применением поворачивающихся стенов	55
5.	Ремонт рессор и пружин	57
	а) Технология ремонта рессор	58
	б) Технология ремонта пружин	59
6.	Ремонт деревянных частей	60
	а) Деревообделочный цех	60
	б) Отделение по ремонту деревянных бортов платформ	62
	в) Отделение по ремонту дверей крытых вагонов	63
7.	Ремонт крышек люков и торцовых дверей полувагонов	63
8.	Ремонт металлических бортов платформ	65
9.	Кровельное отделение	65
10.	Ремонт сливных приборов и предохранительно-выпускных клапанов цистерн	66
	Приложения:	
1.	Технологическая оснастка площадок для подготовки вагонов к ремонту	68
2.	Технологическая оснастка сборочных цехов	69
3.	Технологическая оснастка для ремонта тележек	72
4.	Механизмы и приспособления, применяемые при ремонте вагонов	73