



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 пассажирских вагонов

	Содержание	
I.	Основные положения по организации работы и технологии ремонта грузовых вагонов в депо	
1.	Общие положения	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 ремонта 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	
1.	Общие сведения	44
2.	Организация ремонта тележек	44
	Ремонт поясной тележки	47
	Ремонт трехосных тележек	49
3.	Ремонт буксового узла	51
4.	Ремонт автосцепного устройства	52
	Ремонт автосцепного устройства на конвейерно-поточной линии	52
	Ремонт автосцепного устройства с применением поворачивающихся стенов	55
5.	Ремонт рессор и пружин	57
	Технология ремонта рессор	58
	Технология ремонта пружин	59
6.	Ремонт деревянных частей	60
	Деревообделочный цех	60
	Отделение по ремонту деревянных бортов платформ	62
	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
Прил.1.	Технологическая оснастка площадок для подготовки вагонов к ремонту	68
Прил.2.	Технологическая оснастка сборочных цехов	69
Прил.3.	Технологическая оснастка для ремонта тележек	72
Прил.4.	Механизмы и приспособления, применяемые при ремонте вагонов	73