

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
2.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	4
3.	ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩИХ РЕМОНТОВ	5
4.	СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩИХ РЕМОНТОВ	5
5.	ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩИХ РЕМОНТОВ ТЕПЛОВОЗА	6
6.	УХОД ЗА ДИЗЕЛЕМ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ТЕПЛОВОЗА	23
6.1.	ДИЗЕЛЬ	23
6.2.	ДЮРИТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ТРУБОПРОВОДЫ, СЛИВНЫЕ ПРОБКИ И КРАНЫ	24
6.3.	ОЧИСТКА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ ДИЗЕЛЯ И ПРОМЫВКА КАССЕТ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ	24
6.4.	ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ МАСЛА ДИЗЕЛЯ	25
6.5.	ВЫПУСКНАЯ СИСТЕМА	25
6.6.	ПРОМЫВКА СЕКЦИЙ ХОЛОДИЛЬНИКА	26
6.7.	УХОД ЗА МАСЛООХЛАДИТЕЛЕМ ДИЗЕЛЯ И УГП	27
6.8.	РЕГУЛИРОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ЗРД И УХОД ЗА КОМПРЕССОРОМ	28
6.9.	ПРИВЕДЕНИЕ ДАТЧИКА ДРУ-1 В ПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	29
6.10.	РЕГУЛИРОВКА ТИФОНА	29
6.11.	КОНТРОЛЬ ЗАСОРЕННОСТИ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА ДИЗЕЛЯ	30
6.12.	УХОД ЗА МУФТАМИ ПРИВОДА ГИДРОПЕРЕДАЧИ И КОМПРЕССОРА	31
7.	УХОД ЗА ЭКИПАЖНОЙ ЧАСТЬЮ	31
7.1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	31
7.2.	ОСЕВЫЕ РЕДУКТОРЫ, КАРДАНЫЕ ВАЛЫ И РОЛИКОВЫЕ БУКСЫ	31
7.3.	ГЛАВНАЯ РАМА, ТЕЛЕЖКА И РЕССОРНОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ	33
7.4.	АВТОСЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО	33
7.5.	КОЛЕСНЫЕ ПАРЫ	34
7.6.	АВТОСТОПЫ, УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИОСВЯЗИ	34
7.7.	ПЕСОЧНАЯ СИСТЕМА	34
8.	УХОД ЗА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ	35
8.1.	ДВУХМАШИННЫЙ АГРЕГАТ А-706Б И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	35
8.2.	СУШКА ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	36
8.3.	УХОД ЗА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ, ШУНТАМИ, КОНТАКТАМИ КОНТАКТОРОВ И РЕЛЕ	37

Подп. и дата	Инв. № дубл	Взаим. инв. №	Подп. и дата	00004780 24.06.08 10:10	6.10. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....29
					6.11. КОНТРОЛЬ ЗАСОРЕННОСТИ ФИЛЬТРОВ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА ДИЗЕЛЯ.....30
					6.12. УХОД ЗА МУФТАМИ ПРИВОДА ГИДРОПЕРЕДАЧИ И КОМПРЕССОРА.....31
					7. УХОД ЗА ЭКИПАЖНОЙ ЧАСТЬЮ31
					7.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....31
					7.2. ОСЕВЫЕ РЕДУКТОРЫ, КАРДАННЫЕ ВАЛЫ И РОЛИКОВЫЕ БУКСЫ.....31
					7.3. ГЛАВНАЯ РАМА, ТЕЛЕЖКА И РЕССОРНОЕ ПОДВЕШИВАНИЕ.....33
					7.4. АВТОСЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО33
					7.5. КОЛЕСНЫЕ ПАРЫ34
					7.6. АВТОСТОПЫ, УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИОСВЯЗИ.....34
					7.7. ПЕСОЧНАЯ СИСТЕМА34
					8. УХОД ЗА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ.....35
					8.1. ДВУХМАШИННЫЙ АГРЕГАТ А-706Б И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ.....35
					8.2. СУШКА ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН.....36
					8.3. УХОД ЗА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРОЙ, ШУНТАМИ, КОНТАКТАМИ КОНТАКТОРОВ И РЕЛЕ37

						СРО 009			
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата		Тепловоз ТГМ4Б, ТГМ4БЛ Руководство по техническому обслуживанию и текущему ре- монту	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Мутянов И.М.						2	81
Пров.									
Согл.									
Н. контр.		Иванченко И.С.							
Утв.		Маняхин А.Ю.					СРО Ассоциация «Промжелдортранс»		

8.4.	КОНТРОЛЛЕР, ПРОВОДА И КАБЕЛИ	38
8.5.	РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ НА ТЕПЛОВОЗЕ	38
8.6.	РАБОТА СТАРТЕРОВ	38
9.	РАЗБОРКА И СБОРКА УЗЛОВ ТЕПЛОВОЗА	39
9.1.	ОСЕВОЙ РЕДУКТОР	39
9.2.	КАРДАННЫЕ ВАЛЫ	41
9.3.	КОЛЕСНАЯ ПАРА	42
9.4.	БУКСЫ	43
9.5.	ТЕЛЕЖКА	46
9.6.	РАЗБОРКА ОХЛАДИТЕЛЯ МАСЛА ДИЗЕЛЯ	46
9.7.	МУФТА ПРИВОДА ГИДРОПЕРЕДАЧИ И ЕЕ УСТАНОВКА	46
9.8.	МУФТА ПРИВОДА КОМПРЕССОРА	48
ПРИЛОЖЕНИЕ А НОРМЫ ДОПУСКАЕМЫХ РАЗМЕРОВ И ПЛЮСОВ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И ТЕКУЩИХ РЕМОНТАХ.....		50
ПРИЛОЖЕНИЕ Б ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ ТЕПЛОВОЗА, ПОДЛЕЖАЩИХ НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ		71
ПРИЛОЖЕНИЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПРАВИЛ, ПРИКАЗОВ, ИНСТРУКЦИЙ И ИНСТРУКТИВНЫХ УКАЗАНИЙ		77
ПРИЛОЖЕНИЕ Г ИНСТРУКЦИЯ ПО ЦЕНТРОВКЕ ВАЛОВ ДИЗЕЛЯ И ГИДРОПЕРЕДАЧИ		79
ПРИЛОЖЕНИЕ Д ИНСТРУКЦИЯ ПО ЦЕНТРОВКЕ КОМПРЕССОРА С ГИДРОПЕРЕДАЧЕЙ.....		80

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инв. №дубл	Подп. и дата	СРО 009	Лист
						3
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата		