



« БАЧАТСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ »  
филиал акционерного общества  
«УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»

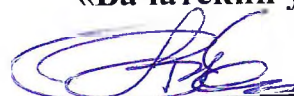
Комсомольская ул., 19 А, г.Белово-9, Кемеровская область, 652642  
Тел. (38452) 7-04-20, факс (38452) 7-29-30, e-mail: [office@bach.kru.ru](mailto:office@bach.kru.ru)  
ОКПО 14 78 96 75, ОГРН 103 42 05 04 09 35, ИНН/КПП 4205049090/420202004



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УЖДТ  
филиала

«Бачатский угольный разрез»

 А.В. Калюжный

Предварительная дефектная ведомость тепловоза

ТЭМ18 зав. № 212, инв. № 05/51272 - требуется текущий ремонт ТР-3

**I. ДВИГАТЕЛЬ (ДИЗЕЛЬ) ТИПА 1ПД-4А**

	Зазор на «масло» подшипников коленчатого вала						
	1	2	3	4	5	6	7
Коренные	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Шатунные	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09

**II. ТОЛЩИНА БАНДАЖЕЙ**

1		2		3		4		5		6	
лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав
76,0	76,0	76,0	76,0	74,0	75,0	75,0	75,0	74,0	74,0	74,5	76,0

**III. РЕМОНТ ТЕПЛОВОЗА**

	Дата	Пробег от постр. и последнего ремонта
Постройки	30.07.2004г	
Капитального КР		
Среднего СР	03.03.2016г	
Текущего ТР-3		
Текущего ТР-2	06.12.2012г	

#### IV. ТЯГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ И ГЕНЕРАТОРЫ

Тип	Заводской номер Остова/якоря	Даты изготовления и ремонта				
		С начала эксплуатации	Капитального КР	Среднего СР	Текущего ТР-3	Необходимый ремонт
ЭД118А	25339					ТР-3 по циклу
ЭД118А	25343					ТР-3 по циклу
ЭД118А	253401					ТР-3 по циклу
ЭД118А	94951					ТР-3 по циклу
ЭД118А	68862					ТР-3 по циклу
ЭД118А	126963					ТР-3 по циклу
						ТР-3 по циклу
ГП321У2	1473					ТР-3 по циклу
МВТ25/9-МВГ25/11	13126					ТР-3 по циклу
П21М	51157					ТР-3 по циклу
П22М	51178					ТР-3 по циклу

#### V. СИЛОВАЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ ЦЕПИ

Наименование	Ед. измерения	Норматив	Факт	Примечание
Сопротивление изоляции	МОм	Более 0,5		
Коэффициент абсорбции	Коеф.	Более 1		Требуется проведение детальной дефектовки цепей управления с заменой неисправных участков
Возвратное напряжение	В	Более 1		
Сопротивление сил. цепи	МОм	Более 0,75	0,7	
Сопротивление цепей управления	МОм	Более 0,25	0,8	

## VI. Неисправности тепловоза требующие устранения

(указать, какие работы следует выполнить по восстановлению перечисленных узлов)

### Двигатель и вспомогательное оборудование.

А)	Коленчатый вал, поршни, шатуны рама и блок дизеля	ТР-3 по циклу
Б)	Крышки цилиндра, клапанные коробки	ТР-3 по циклу
В)	Распределительный механизм и его привод	ТР-3 по циклу
Г)	Топливный насос и форсунки	ТР-3 по циклу
Д)	Воздухонагнетатель	ТР-3 по циклу
Е)	Масляный и водяной насосы и приводы	ТР-3 по циклу
Ж)	Регулятор числа оборотов	ТР-3 по циклу
З)	Компрессор КТ-6.	ТР-3 по циклу
И)	Редукторы	ТР-3 по циклу
К)	Вентиляторы холодильника и секции	ТР-3 по циклу
Л)	Теплообменник	ТР-3 по циклу
М)	Водяной трубопровод, коллектора шахты холодильника	ТР-3 по циклу

### Электрические аппараты и машины

А)	Тяговый генератор	ТР-3 по циклу
Б)	Тяговые электродвигатели	ТР-3 по циклу
В)	Двухмашинный агрегат	ТР-3 по циклу
Г)	Двигатели П22	ТР-3 по циклу
Д)	Мотор калорифера	ТР-3 по циклу
Е)	Сопротивления	ТР-3 по циклу
Ж)	Реле, блоки управления	ТР-3 по циклу

### Экипаж и кузов

А)	Рама тепловоза и тележек	ТР-3 по циклу
Б)	Автосцепное устройство	ТР-3 по циклу
В)	Тормозное оборудование	ТР-3 по циклу
Г)	Песочное хозяйство	ТР-3 по циклу
Д)	Рессорное подвешивание	ТР-3 по циклу
Е)	Обшивка кузова и крыши	ТР-3 по циклу
Ж)	Внутреннее оборудование (пол, сиденья)	ТР-3 по циклу

Окончательный перечень неисправностей и требуемый объем ремонта будет определен после разборки и дефектовки узлов тепловоза.

Начальник локомотивного  
депо



А.А. Бычковский