

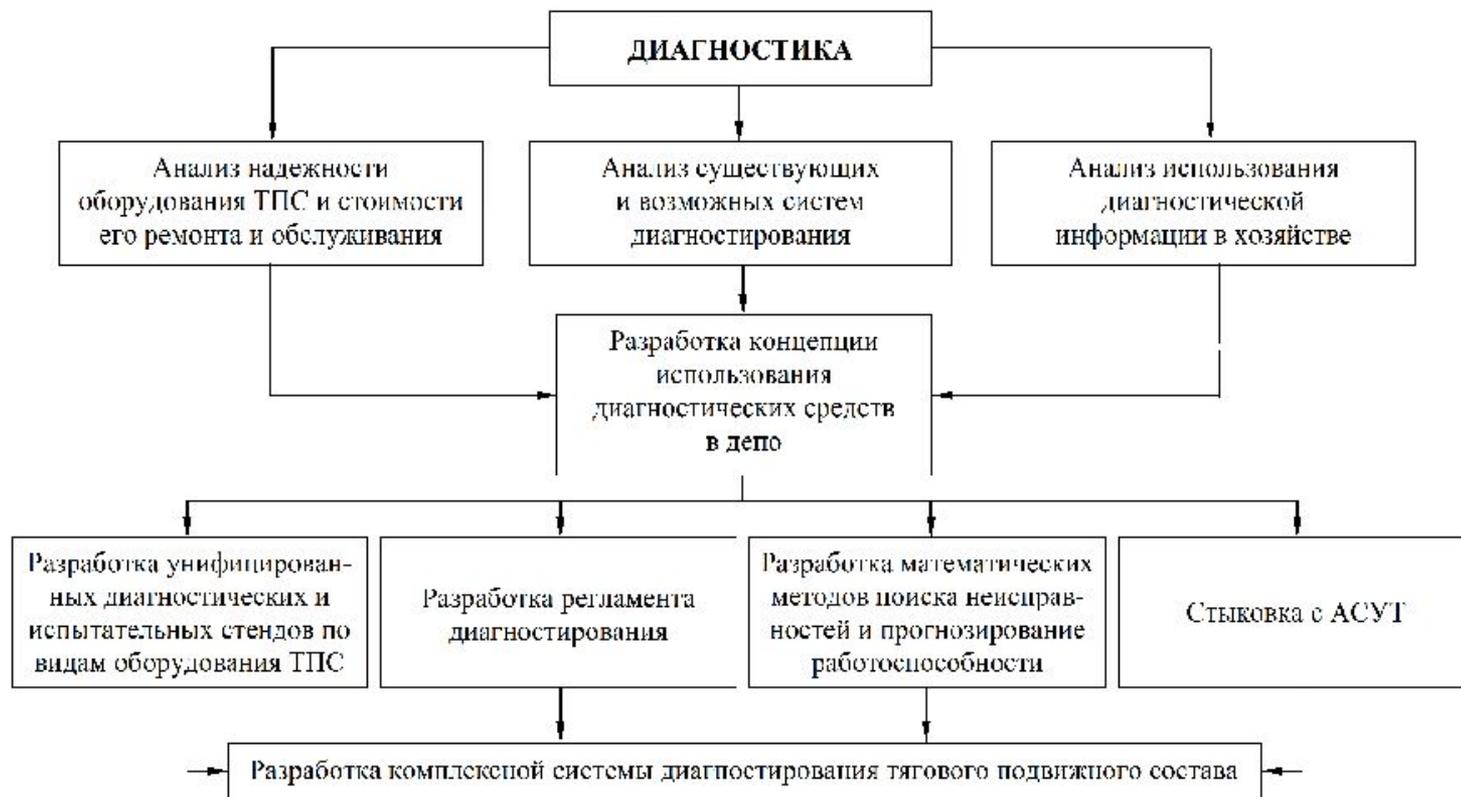
# РАЗРАБОТКА МЕТОДА РЕМОНТА ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПО ФАКТИЧЕСКОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ

Дипломный проект

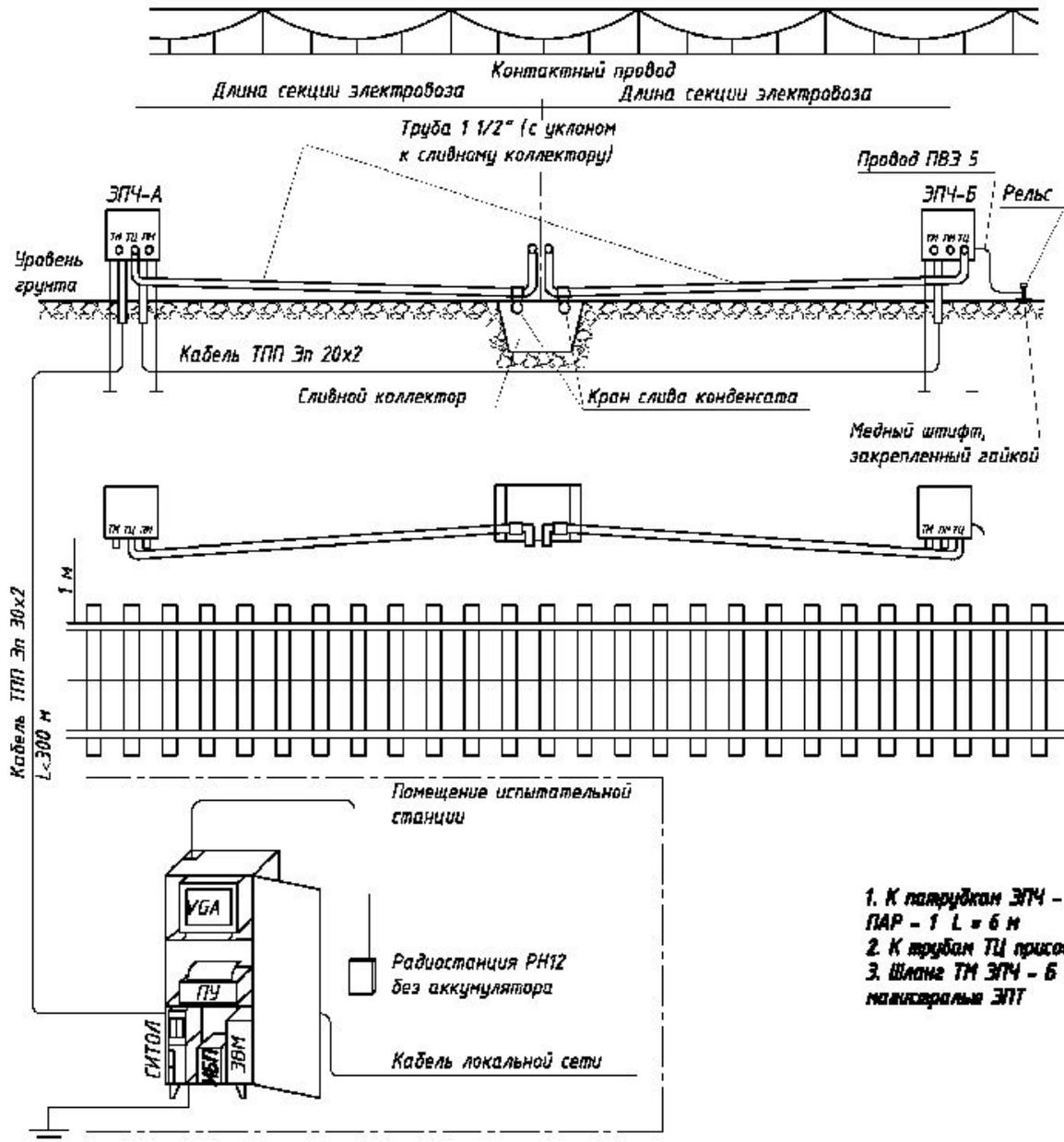
Студент Кутюшкин В.С., гр. ЗЭС-5-709  
Руководитель: к.т.н., доцент Губарев П.  
В.,  
г. Ростов-на-Дону, 2021 г.

КАФЕДРА «ТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ  
СОСТАВ» ФГБОУ ВО РГУПС.

## Структура работ по разработке системы диагностирования тягового подвижного состава

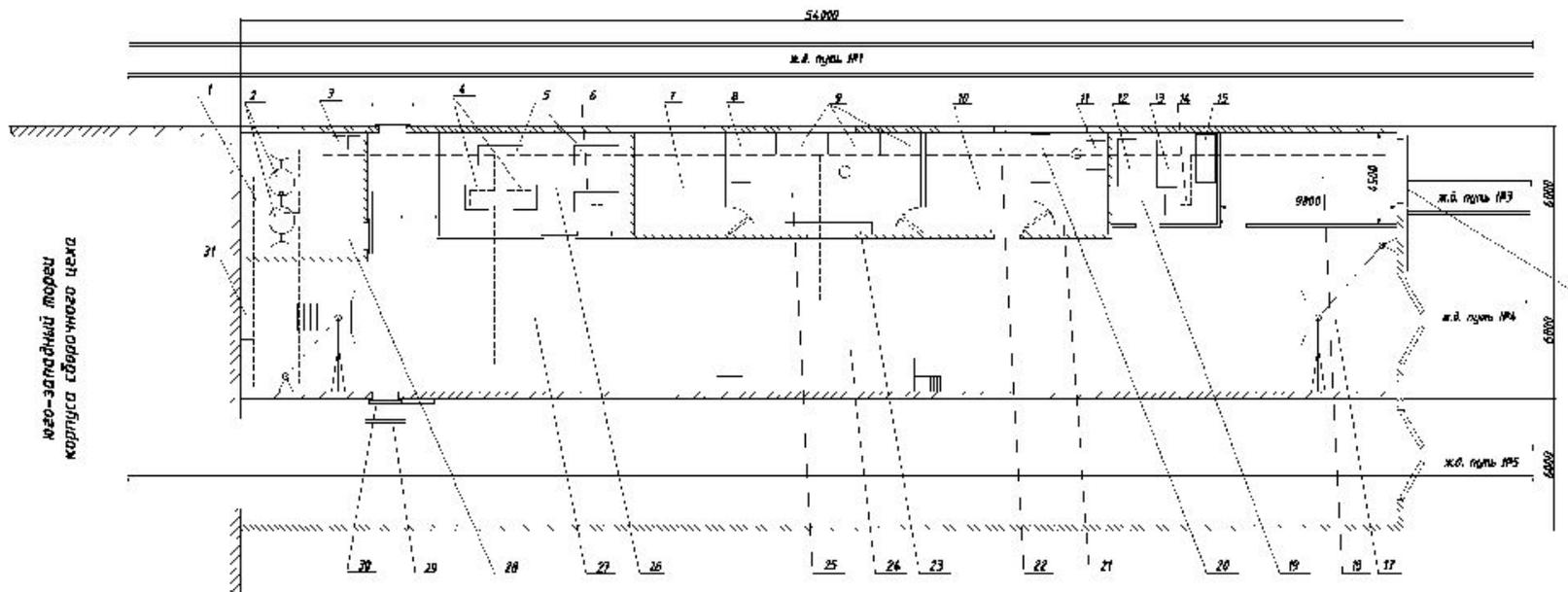


			<b>ЗЭС 18.03.14.1 Д1</b>	
Исполн.	Провер.	Реценз.	Структура работ по разработке системы диагностирования тягового подвижного состава	Дата
Целью				



1. К патрубкам ЭПЧ - А и ЭПЧ - Б присоединены шланги ПАР - 1 L = 6 м
2. К трубам ТЦ присоединены шланги ПАР - 1 L = 5 м
3. Шланг ТМ ЭПЧ - Б имеет наконечник для соединения с манжетами ЭПТ

ЭЗС 18.03.14.2 В01			
Исполн.	И. Коп.	Испыт.	Датум
Провер.	Провер.	Провер.	Провер.
Состав разработчиков	СНТОО	У д.0	8160
Этап			
И. Коп.	С. Коп.	И. Коп.	И. Коп.
ИЗДАНИЕ ПО РИТУАЛУ № 174, стр. 33С-4-709			



юго-западный торцев корпус сборного цеха

Код	Объем-метр	Назначение	Кол.	Прим.
1		Асфальтовый пол	1	К7 - А72
2		Полы из бетона	1	
3		Полы из бетона	1	
4		КПП	1	
5		Бетонный пол	1	
6		Полы из бетона	1	
7		Полы из бетона	1	
8		Полы из бетона	1	
9		Полы из бетона	1	
10		Полы из бетона	1	
11		Полы из бетона	1	
12		Полы из бетона	1	
13		Полы из бетона	1	
14		Полы из бетона	1	
15		Полы из бетона	1	
16		Полы из бетона	1	
17		Полы из бетона	1	
18		Полы из бетона	1	
19		Полы из бетона	1	
20		Полы из бетона	1	
21		Полы из бетона	1	
22		Полы из бетона	1	
23		Полы из бетона	1	
24		Полы из бетона	1	
25		Полы из бетона	1	
26		Полы из бетона	1	
27		Полы из бетона	1	
28		Полы из бетона	1	
29		Полы из бетона	1	
30		Полы из бетона	1	
31		Полы из бетона	1	

Код	Объем-метр	Назначение	Кол.	Прим.
1		Полы из бетона	1	
2		Полы из бетона	1	
3		Полы из бетона	1	
4		Полы из бетона	1	
5		Полы из бетона	1	
6		Полы из бетона	1	
7		Полы из бетона	1	
8		Полы из бетона	1	
9		Полы из бетона	1	
10		Полы из бетона	1	
11		Полы из бетона	1	
12		Полы из бетона	1	
13		Полы из бетона	1	
14		Полы из бетона	1	
15		Полы из бетона	1	
16		Полы из бетона	1	
17		Полы из бетона	1	
18		Полы из бетона	1	
19		Полы из бетона	1	
20		Полы из бетона	1	
21		Полы из бетона	1	
22		Полы из бетона	1	
23		Полы из бетона	1	
24		Полы из бетона	1	
25		Полы из бетона	1	
26		Полы из бетона	1	
27		Полы из бетона	1	
28		Полы из бетона	1	
29		Полы из бетона	1	
30		Полы из бетона	1	
31		Полы из бетона	1	

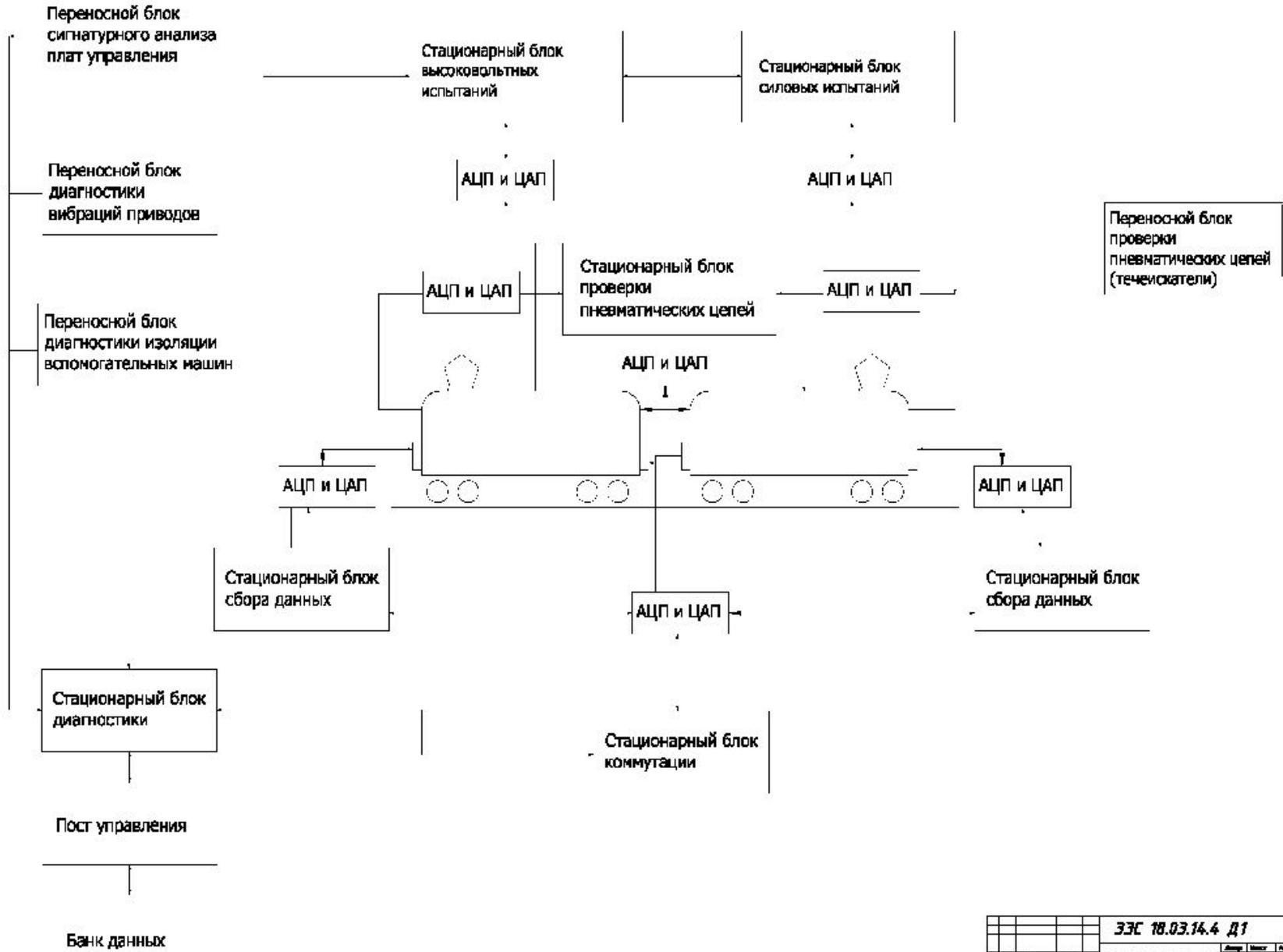
33С 18.03.14.3 СБ1

Вид	Масштаб	Дата	Лист	Кол-во
Проект	1:100	2018	1	1
Исполнитель	САК			
Проверенный				
Утвержденный				

САК 1:100

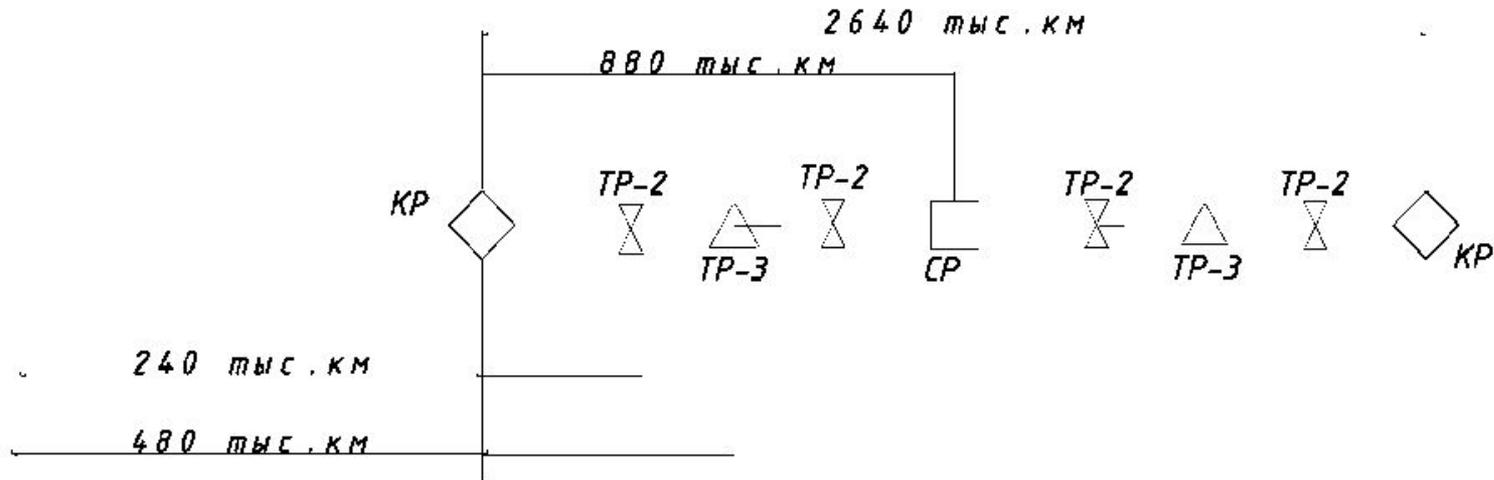
САК 1:100

САК 1:100

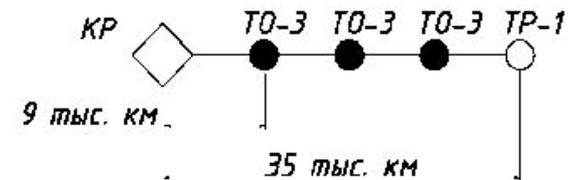
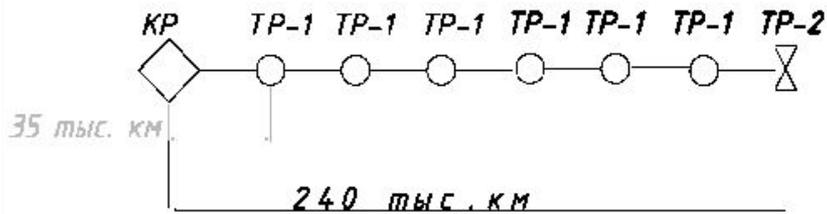


				<b>ЭЭС 18.03.14.4 Д1</b>		
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.	Ком-система разработки	Автор	Место
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.	Динамическая лаборатория	М.В.П.	
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.	в САРС	Автор	Место
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.		ИЗДАЮЩИЙ	
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.		ИЗДАТЕЛЬ	
Исполн.	Провер.	Добав.	Измен.		ИЗДАТЕЛЬ	

Виды и периоды межремонтной работы электровоза ВЛ80С с КР по КР



Виды и периоды межремонтной работы электровоза ВЛ80С с КР по TP-2 и TP-1



ТО-3 – техническое обслуживание; TP-1...TP-3 – текущие ремонты; CP, КР – средний и капитальный ремонты

				ЭЭС 18.03.14.5 Д1			
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Провер.	Провер.	Провер.	Провер.	Провер.	Провер.	Провер.	Провер.
Состав	Состав	Состав	Состав	Состав	Состав	Состав	Состав
Состав ремонтного цеха электровоза				И. Д. П.			
И. Д. П.				И. Д. П.			
И. Д. П.				И. Д. П.			
И. Д. П.				И. Д. П.			

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**