

## Базовый перечень

### ремонтно-восстановительных работ по капитальному ремонту СПТ-154

№ п/п	Наименование работ	Колл- во	Прм-ние
1.	Демонтировать обтекатели, зашивки, лючки.		
2.	Демонтировать верхнюю площадку, кожуха лестницы, нижние панели, ступеньки.		
3.	Снять лестницу с трапа.		
4.	Демонтировать гидросистему.		
5.	Демонтировать электросистему.		
6.	Демонтировать рулевое управление.		
7.	Демонтировать передний и задний мосты.		
8.	Демонтировать узлы навески на раме.		
9.	Демонтировать ящик АКБ.		
10.	Удаление ржавчины и ЛКП со всех систем агрегатов и сборок.		
11.	<b>Ремонт гидросистемы:</b>		
11.1	Заменить на новые хомуты крепления трубопроводов гидросистемы.		
11.2	Слить старое масло АМГ-10. Промыть, не менее 2-х раз, систему керосином с последующей продувкой воздухом.		
11.3	Осмотреть визуально электроприводной насос (465 МТВ) Проверить на стенде характеристики и параметры, герметичность.	1 шт.	
11.4	Проверить работоспособность и герметичность ручного насоса.	1 шт.	
11.5	Заменить гидроподъемник на новый.	1шт.	
11.6	Заменить гидродомкрат на новый.	4 шт.	
11.7	Снять дросселя, клапаны и краны управления. Промыть, проверить на стенде на герметичность и работоспособность, при необходимости заменить на новые.	1 к-та	
11.8	Заменить манометр на новый.	1 шт.	
11.9	Снять гидробак, промыть и проверить на герметичность.	1 шт.	
11.10	Заменить фиксаторные пластины ручек кранов управления.	3 шт.	
11.11	Заменить на новые шланги гидроподъемника.	2 шт.	
11.12	Визуально осмотреть гидротрубки. Трубки с коррозией заменить на новые.	1 к-т	
11.13	Заменить на новый трос управления стопорами гидроподъемника.	1 шт.	
11.14	Проверить герметичность и работоспособность гидросистемы.		
12.	<b>Ремонт электросистемы:</b>		
12.1	Снять всю электропроводку. Выполнить электропрозвонку, проверить целостность изоляции и при необходимости заменить дефектные провода, наконечники и другие элементы электропроводки.  <i>Примечание:</i> на СПТ произведенных до 1988 г. заменить силовой жгут на новый.	1 к-та	

№ п/п	Наименование работ	Количество	
12.2	Снять "Сигнал" С-1. Почистить, проверить работоспособность.	1 шт.	
12.3	Снять электродвигатель с тормозным устройством МТ-4, очистить от грязи ветошью смоченной в бензине Б-70. Снять защитные кожуха. Выполнить прозвонку всей электроцепи. Подтянуть контактные штыри. Заменить щетки электродвигателя. Заменить накладки на тормозных колодках. Выполнить монтаж МТ-4 на СПТ. Проверить работоспособность и соответствие параметров паспортным данным.	1 шт.	
12.4	Заменить все информационные трафареты на новые.	26 шт.	
12.5	Заменить задние фонари на новые.	2 шт.	
12.6	Заменить микровыключатели, переключатели, выключатели на новые.	1 к-т	
12.7	Установить новую фару.	1 шт.	
12.8	Заменить на новые хомуты крепления силового жгута.	1 к-та	
12.9	Заменить на новый электроципочок	1 к-та	
12.10	Провести демонтаж пусковой коробки. Заменить контакторы. Выполнить прозвонку электропроводки. При необходимости заменить некондиционные узлы. <u>Примечание:</u> Снятые с производства пусковые коробки и электроципочки (Т-9900-1940; -197 -850А; -1850) заменить на новые (Т-9900-840; -860)	1 к-та	
12.11	Выполнить монтаж электропроводки и электроагрегатов, проверить работоспособность всей электросистемы.	1 к-та	
<b>13.</b>	<b>Ремонт рамы, заднего и переднего мостов, фермы, рулевого управления и тормозной системы:</b>		
13.1	Заменить на новые подшипники фермы Т-9900-450	8 шт.	
13.2	Проверить и в случае необходимости заменить на новые узлы навески: рессор, фермы, гидроподъемника, лестницы, гидродомкратов. Набить узлы смазкой.	1 к-т	
13.3	Снять рессоры, ослабив стяжные болты, промыть в бензине. При наличии трещин заменить на новые. Нанести смазочную смесь (50% ЦИАТИМ-201 и 50% графитовой смазки). Затянуть стяжные болты. Установить рессоры на раму. Дефектные рессоры заменить на новые.	4 шт.	
13.4	Очистить от ржавчины ящик под АКБ. Снять облицовку и при необходимости заменить на новые дефектные листы. Произвести покраску.	1 шт.	
13.5	Заменить на новые спецболты с масленками на кронштейнах под крепление агрегатов на раме.	16 шт.	
13.6	Заменить сидение водителя.	1 к-т	

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Количе ство</b>	
13.7	Установить согласно чертежа узлы подъема трапа.		
13.8	Провести демонтаж тормозной системы. Заменить дефектные детали на новые. Сменить смазку в шарнирных узлах. Провести монтаж.	1 к-т	
13.9	Провести демонтаж рулевой колонки. Заменить дефектные детали на новые. Сменить смазку в шарнирных узлах. Провести монтаж, проверить работоспособность.	1 к-т	
13.10	Провести демонтаж заднего моста. Заменить дефектные детали на новые. Сменить смазку ТАД-17 в дифференциале. Установить новые шины колес. Провести монтаж.	1 к-т	
13.11	Провести демонтаж переднего моста. Заменить дефектные детали на новые. Сменить смазку. Установить новые шины колес. Провести монтаж.	1 к-т	
<b>14.</b>	<b>Ремонт обтекателей, кожухов, крышек, лючков:</b>		
14.1	Отремонтировать обтекатели.		
14.2	Установить новые кожуха и крышки колес.		
<b>15.</b>	<b>Ремонт узлов и агрегатов лестницы</b>		
15.1	Установить новую ступеньку с решеткой.	1 шт.	
15.2	Отремонтировать «десятую» ступеньку	1 шт.	
15.3	Отремонтировать рядовые ступеньки.	15 шт.	
15.4	Заменить на узлах навески рядовых ступенек подшипники:		
	ШС-30, ШС-25, ШС-17	72 шт.	
15.5	Дефектные кронштейны навески ступенек заменить на новые.	32 шт.	
15.6	Заменить настил с основанием рядовых ступенек на лист «квинтет»:	16 шт.	
15.7	Заменить электропроводку освещения лестницы:	1 к-т	
15.8	Проверить плафоны на работоспособность. Дефектные заменить на новые.	16 шт.	
15.9	Заменить нормалы крепления электропроводки:		
15.10	Заменить поручни лестницы на новые.		
15.11	Заменить законцовки кожухов лестницы на новые.		
15.12	Заменить оси крепления навески лестницы и втулки на новые.		
15.13	Выполнить монтаж деталей, агрегатов и узлов лестницы. Проверить работу электросистемы освещения лестницы:		
15.14	Отремонтировать верхнюю площадку.	1 шт.	
<b>16.</b>	<b>Провести окончательную отработку всех систем СПТ</b>		
<b>17.</b>	<b>Выполнить окраску СПТ согласно схемы окраски, чертежей и ТУ.</b>		