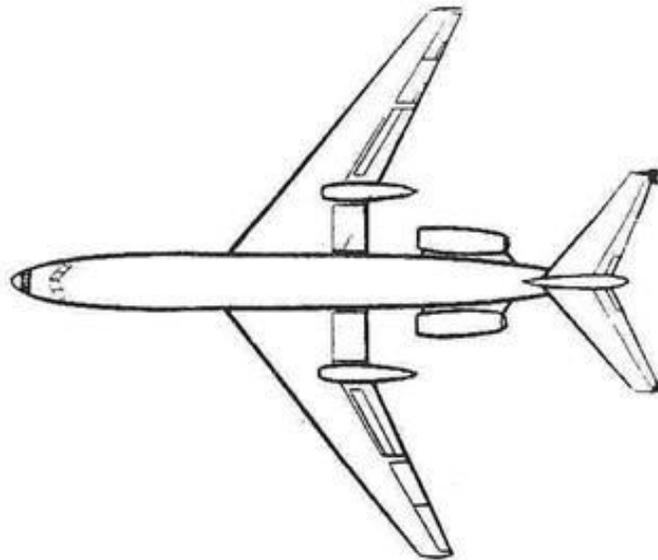
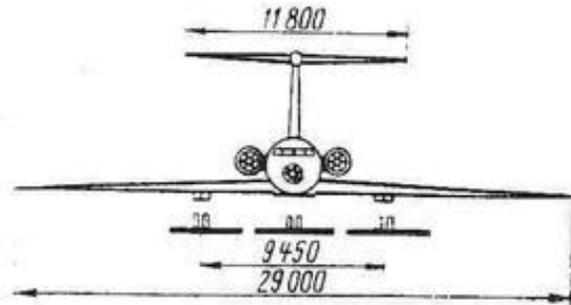
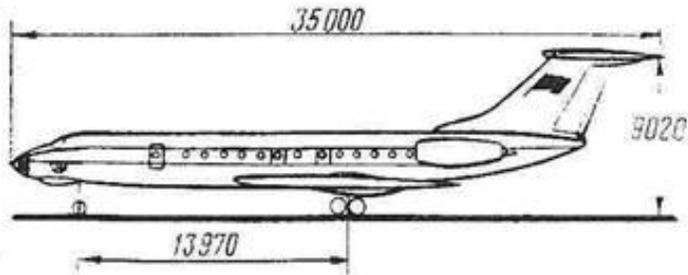


Дипломная работа на тему: Организация работ по восстановлению работоспособности
электромеханизма МУС-7А системы управления самолета Ту-134
и ремонта балки под узлы управления



Выполнил обучающийся группы ТЭЛ-17-3
Тучевский Алексей Николаевич



Основные летно-технические характеристики

| | |
|--|---|
| Количество и тип двигателей | 2 ТРДД Авиадвигатель (Соловьев) Д-30-1 |
| Взлетная тяга, кгс | 6800 |
| Взлетная масса, кг | 29050 |
| Масса снаряженного самолета, т | 29 |
| Максимальная коммерческая нагрузка, т | 8.2 |
| Максимальное количество пассажиров | 72 |
| Полезная нагрузка, кг | 7700 |
| Крейсерская скорость полета, км/ч | 780 |
| Макс. дальность полета, км | 2770 |
| Дальность полета с макс. загрузкой, км | 1750 |
| Макс. высота полета, м | 11000 |

Габаритные размеры

| | |
|---------------------|------|
| Размах крыла, м | 29 |
| Длина самолета, м | 35 |
| Высота самолета, м | 9.0 |
| Высота салона, м | 1,96 |
| Ширина салона, м | 2,61 |
| Диаметр фюзеляжа, м | 2.9 |

| | | | | | | | |
|----------|------|----------------|-------|------|-------------------------------|-------|---------|
| | | | | | ДР17-з.25.02.01.170 ОВ | | |
| | | | | | Общий вид самолета | | |
| | | | | | Ту-134 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | Тучевский А.Н. | | | | | 1:100 |
| Разраб. | | | | | Лист | | Листов |
| Проб. | | | | | ГБПОУ РО «ТАВИАК» | | |
| Т.контр. | | | | | группа ТЭЛ-17-з | | |
| Н.контр. | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | |

Схема технического обслуживания и ремонта

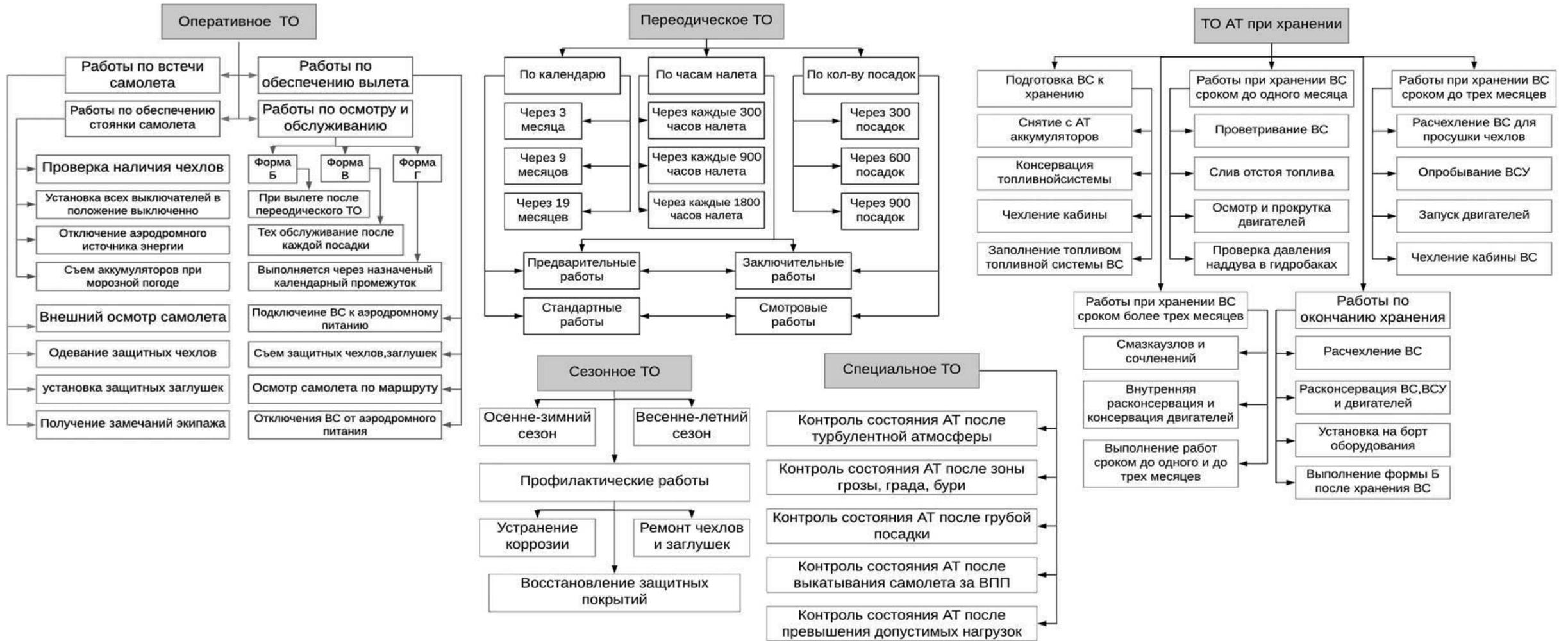
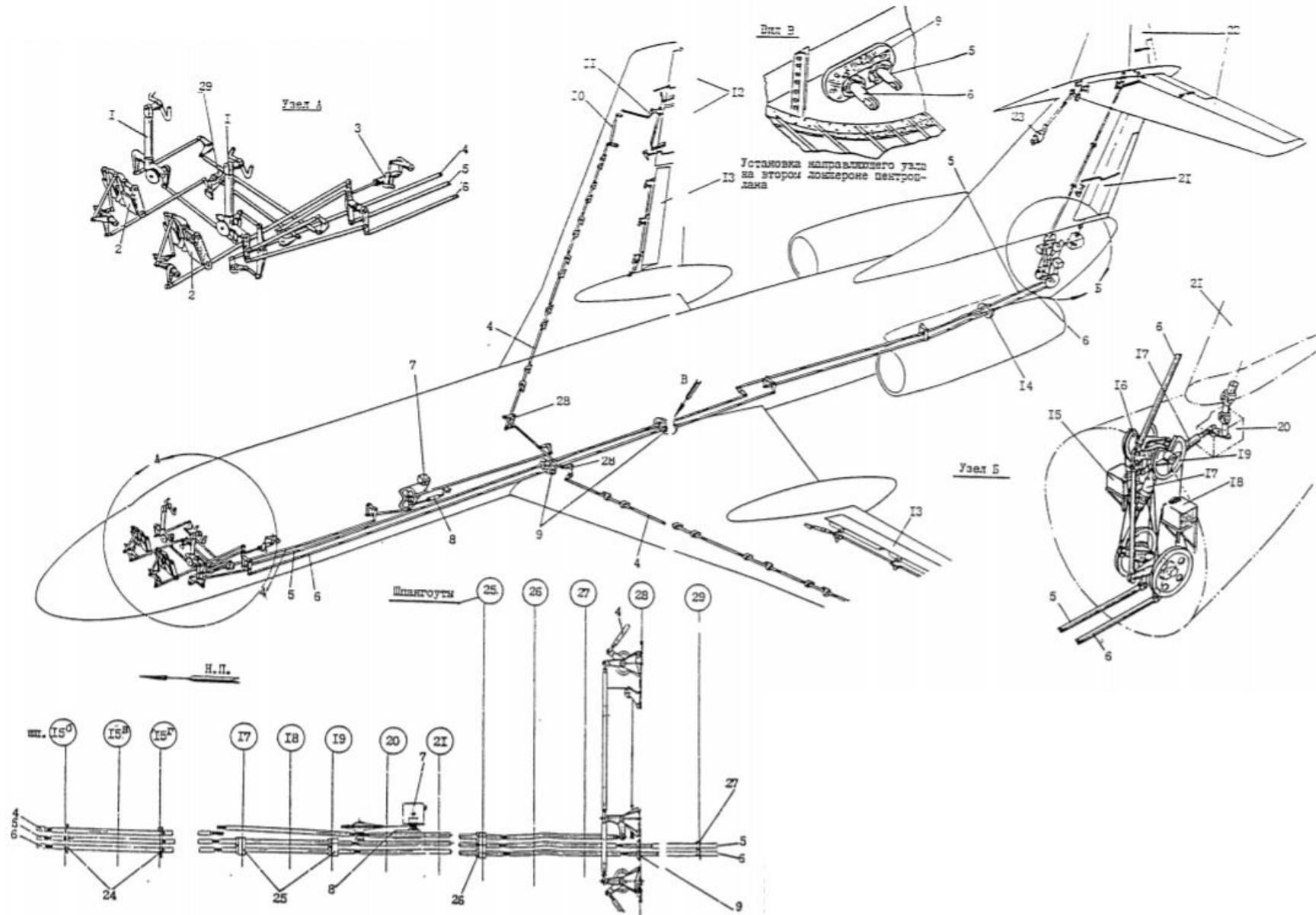
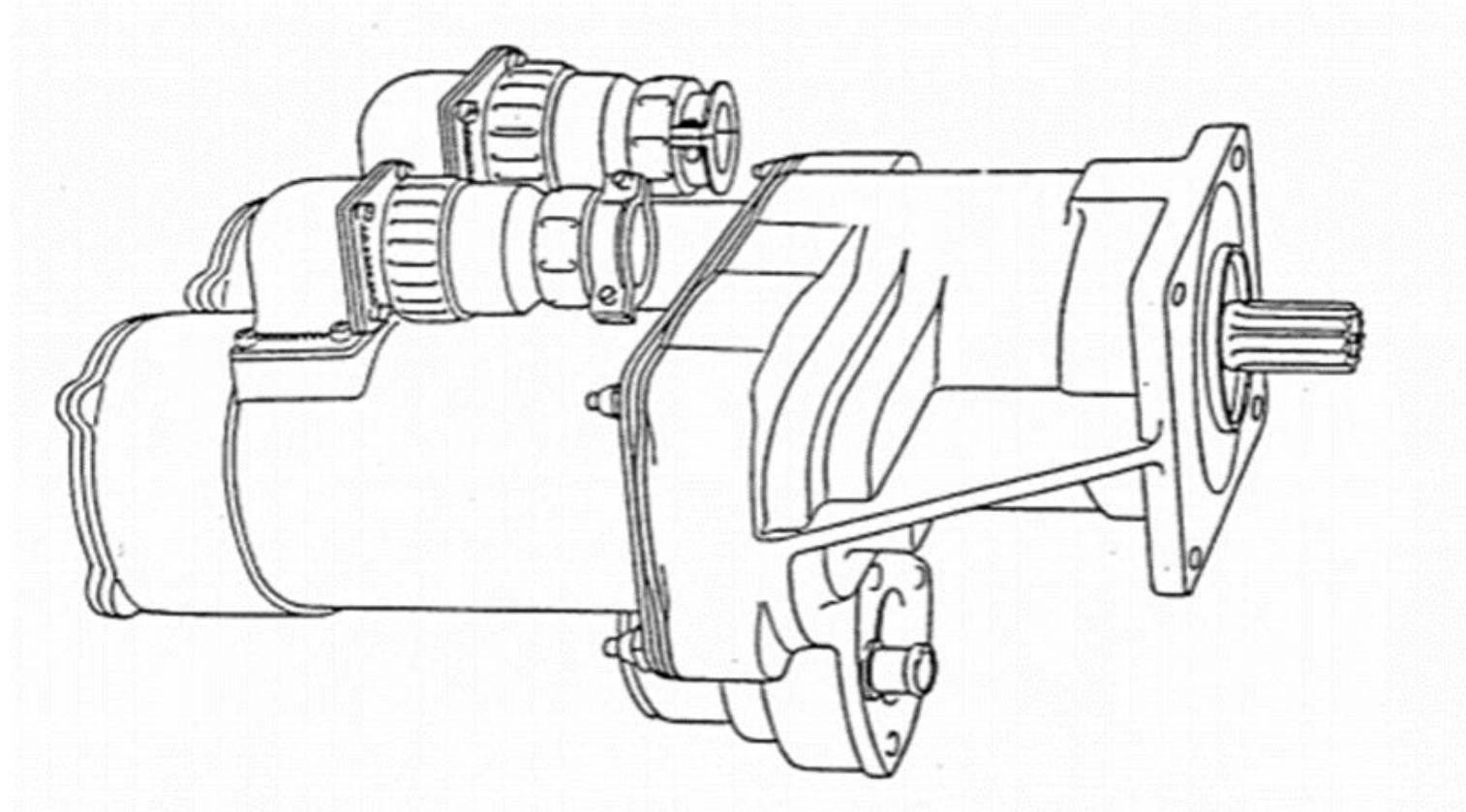


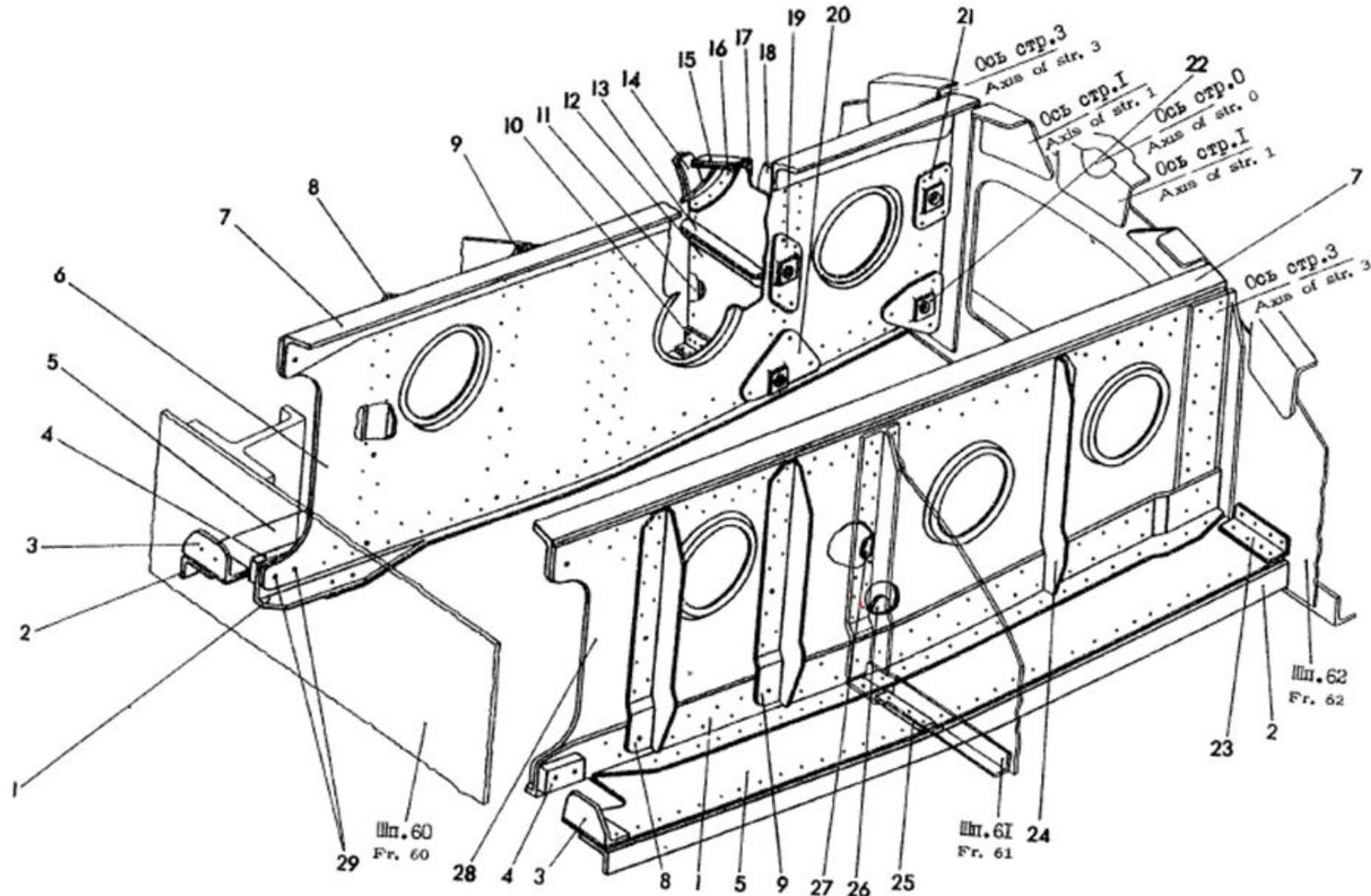
Схема управления рулями и элеронами



Электромеханизм МУС-7А

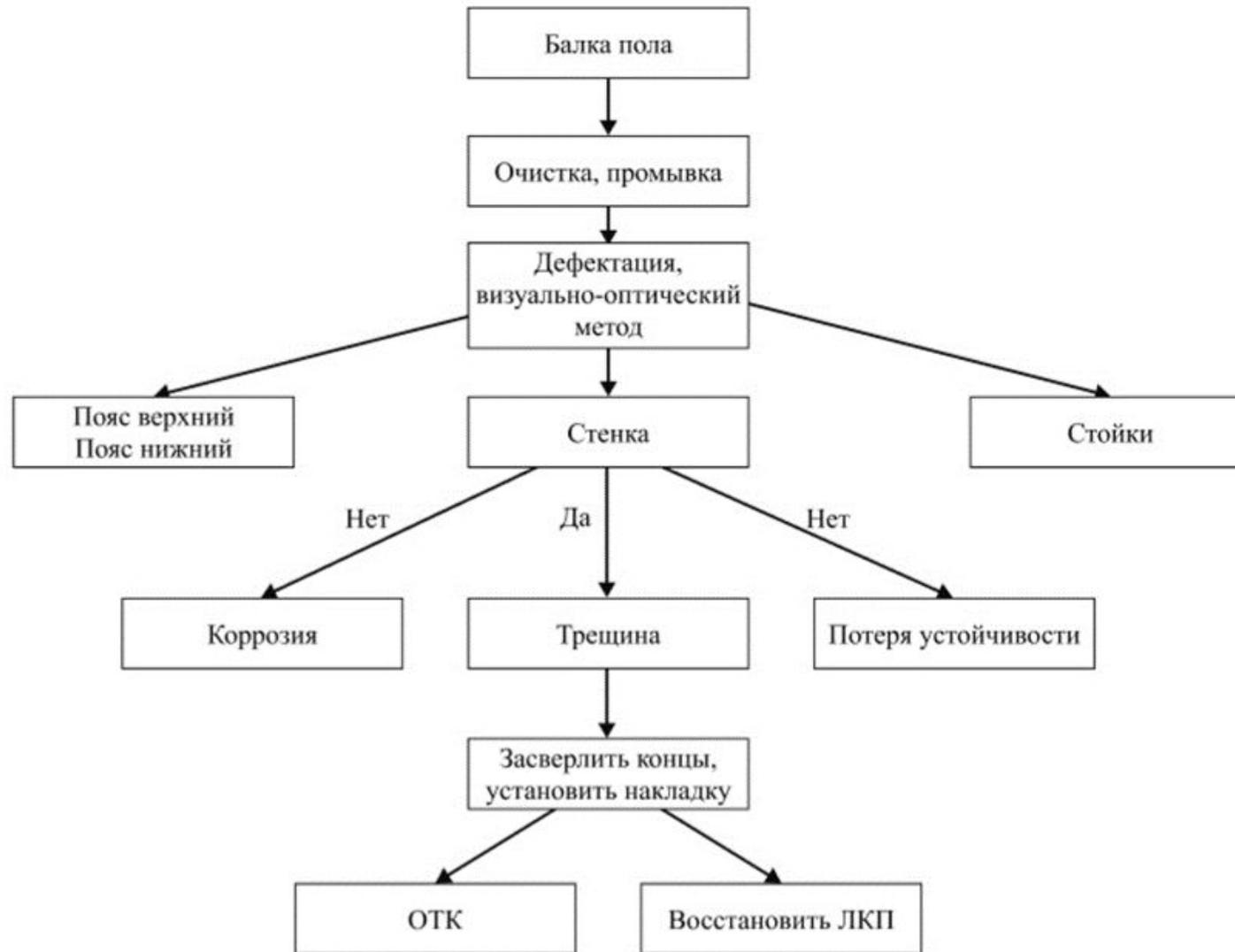


Балка пола под узлы управления, между шпангоутами №60 и №62



1,2 –профиль; 3-уголок; 4-прокладка;
5,6-лист; 7,8,9-профиль; 10-уголок; 11-
профиль; 12-стенка; 13-уголок; 14-
профиль; 15-прокладка; 16-профиль; 17-
компенсатор; 18-профиль; 19- накладка;
20,21,22-накладка; 23-уголок; 24-
профиль; 25-прокладка; 26,27- накладка;
28, -лист; 29-болт, гайка, шайба.

Схема ремонта



Безопасность жизнедеятельности

