АУЦ КАМА
БЛОК-СХЕМА НАЗЕМНОЙ ПОДГОТОВКИ ПИЛОТА К ПОЛЕТУ

1. Проверка готовности пилота к выполнению полета:
- действующее свидетельство пилота;
- действующее медицинское заключение;
- допуск к типу ВС / виду подготовки;

2. Определение задачи полета, маршрута, аэродрома назначения и запасных аэродромов

3. Сбор исходных данных:
- метеоусловия;
- NOTAM;
- состояние ВПП и аэродромов;
- ограничения воздушного пространства

4. Расчет массы и центровки по POH Section 6 Weight & Balance:
- состав экипажа и пассажиров;
- масса багажа;
- заправка топливом;
- проверка нахождения центра тяжести в допустимых пределах

5. Расчет летных характеристик по POH Section 5 Performance

5.1. Взлетная дистанция по POH Section 5

5.2. Набор высоты: время, топливо, расстояние по POH Section 5

5.3. Крейсерский участок: режим, скорость, расход топлива по POH Section 5

5.4. Потребление топлива на полет, запасной аэродром и резерв

5.5. Посадочная дистанция по POH Section 5

6. Подготовка полетной документации:
- оформление навигационного расчета;
- подготовка маршрута и необходимых схем;
- оформление расчетов массы, центровки и летных характеристик;
- подготовка метеорологической и аэронавигационной информации;
- проверка наличия необходимых бортовых и полетных документов

7. Подача плана полета (при необходимости)

8. Предполетный брифинг:
- маршрут;
- погода;
- ограничения;
- действия при отказах

Основание для расчетов: POH Cessna 172S, Section 5 Performance; Section 6 Weight & Balance