

О. П.

Вопрос НКВД.

Разрешить НКВД получить в США
проект самолета для полетов на
высоте 10-11 тыс. метров, общей
стоимостью всего проекта 35 тыс.
ам. долларов.

мбс/100
01070 382.

Воп. Зисову
Мологову

Отв.: Министр самов.
Всехуказан США
Министр 1938

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО.-

193 г.

СЕКРЕТАРЮ ЦК ВКП/б/

Москва, площадь Дзержинского, 2
Телефон: коммутатор НКВД

Краткое содержание

тов. С Т А Л И Н И.-

НКВД - СССР имеет возможность добыть в США проект самолета для полетов на высоте 10 - 11 тыс. метров.

Ориентировочные показатели самолета таковы:

1. Вес - 20-22 тонны,
2. Дальность полетов с нагрузкой - до 5000 тыс. километров.
3. Крейсерская скорость - свыше 500 км/час,
4. Моторная установка - 4 мотора по 1250 л.с. каждый.

Проект самолета будет состоять из двух частей.

В первой части будут проработаны вопросы общего порядка, связанные с полетами, а именно:

- а) выбор наиболее выгодной высоты,
- б) условия погоды на этих высотах,
- в) влияние большой скорости и наибольшей плотности воздуха на форму крыла, фюзеляжа и проч.,
- г) соображения по конструкции герметического фюзеляжа,
- д) характеристика высотных моторов,
- е) система нагнетания воздуха в кабину,
- ж) аппаратура для автоматического регули-

рования давления в кабине,

з) конструкция высотных пропеллеров,

и) физиологическое влияние полетов на экипаж на больших высотах и

к) программа дальнейших исследований по этим вопросам.

Эта часть проекта будет закончена к концу сентября 1938 года.

Вторая часть проекта будет заключаться в разработке конструкции этого самолета с детализацией всех частей и агрегатов, которые являются особо важными в связи с полетом в стратосферу, в том числе и герметической кабины.

Эта часть проекта будет закончена в ноябре 1938 года.

Общая стоимость всего проекта - 35.000 ам. долларов.

Прошу Ваших срочных указаний.

НАРОДНЫЙ КОМИССАР ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР -

/Е Ж О В/