

В конце тридцатых годов группой специалистов Ленинградского института инженеров гражданского воздушного флота (ЛИИ ГФВ) по руководством Григория Ивановича Бакшаева был сконструирован и в 1938 году построен и испытан довольно оригинальный летательный аппарат. В сохранившейся документации встречается несколько названий его названий РК (РК-М-11, «Раздвижное крыло», ЛИГ-7). «Изюминкой» проекта было, так называемое, раздвижное крыло. Суть конструкции заключалась в том, что вдоль основной плоскости крыла от фюзеляжа к его законцовке телескопически раскладывалась коробчатая конструкция, которая увеличивала его площадь до 23,85 м<sup>2</sup>. Такая конструкция предоставила возможность временно увеличивать подъемную силу крыла, что положительно сказывалось на взлетно- посадочных характеристиках аппарата.

Самолет был выпущен и прошел испытания в 1937 г. Несмотря на положительные результаты, дальнейшего практического развития конструкция не получила.

Размах крыла, м      13.20  
 Длина, м            7.34  
 Высота, м  
 Площадь крыла, м<sup>2</sup>      16.56  
 Масса, кг  
   пустого самолета  
   нормальная взлетная      897  
 Тип двигателя        1 ПД М-11  
 Мощность, л.с.        1 x 100  
 Максимальная скорость, км/ч      150  
 Продолжительность полета, ч      3  
 Практический потолок, м      2900  
 Экипаж, чел        1

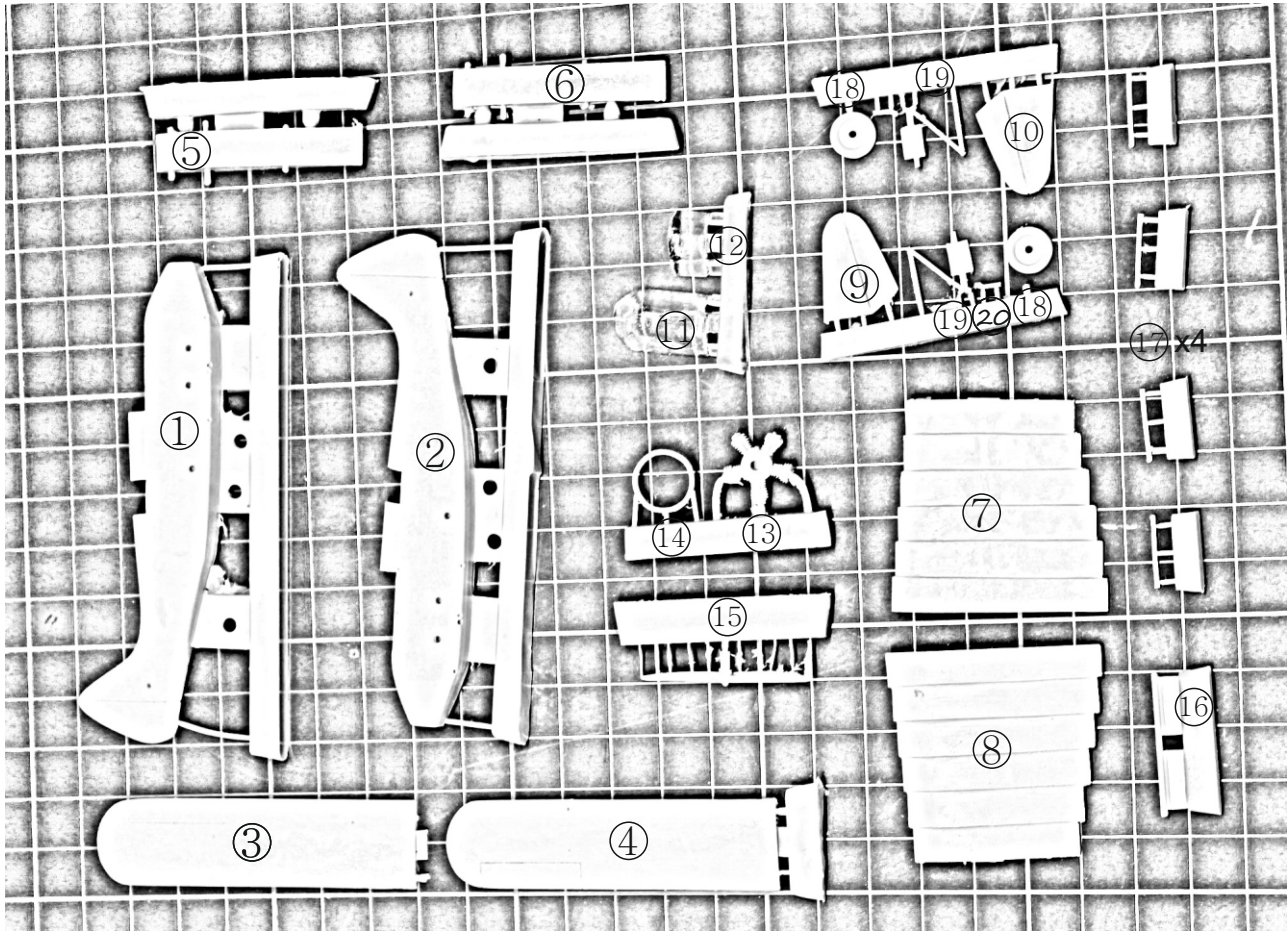
**КОПИЯ**

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Н. Контр.	Никитин В.С.
Утв.	Куц А.Н.

**ЛИГ-7/РК**

Лист	Листов



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Листов

Лист

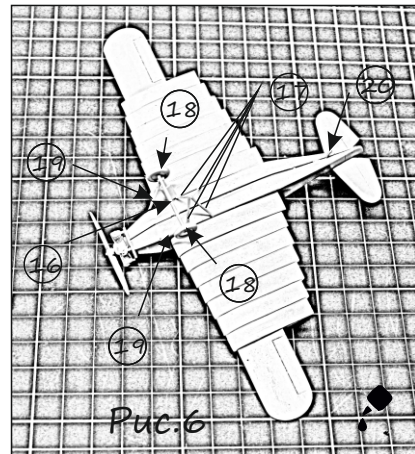
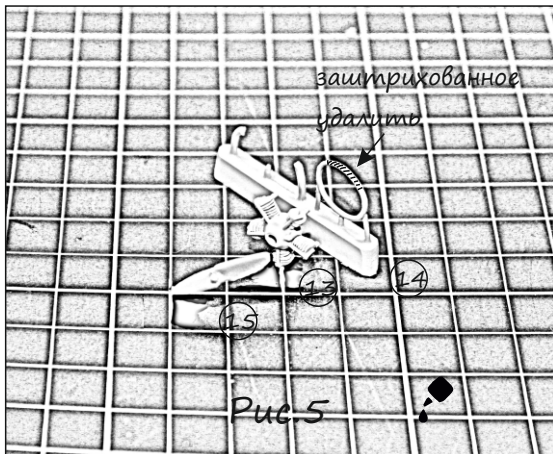
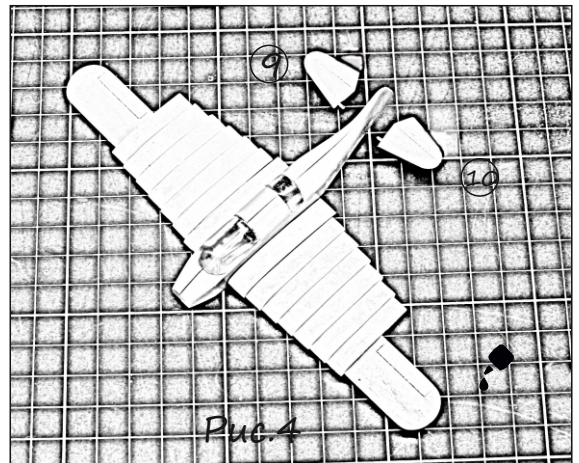
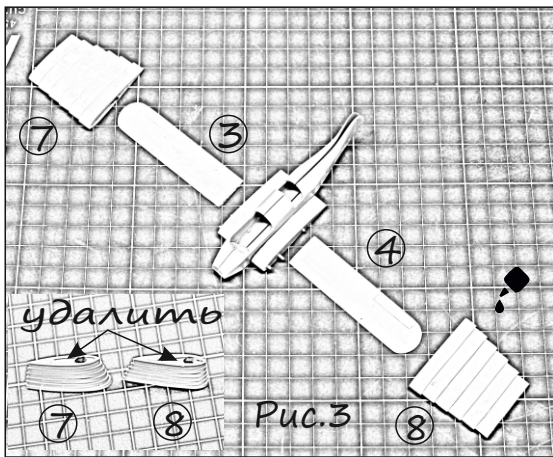
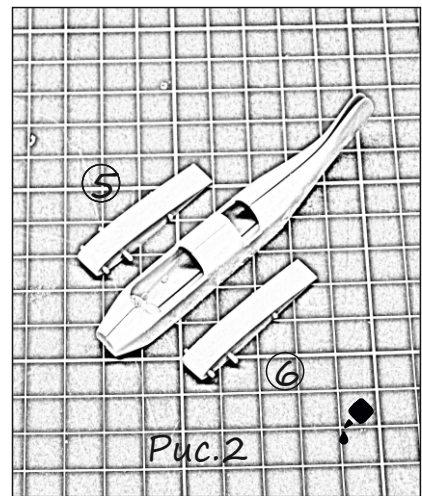
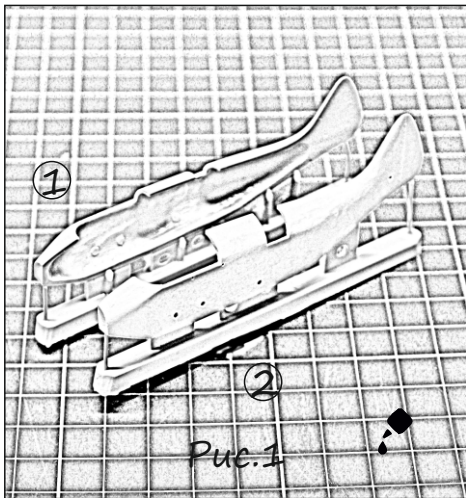


ЛИГ-7/ПК

КОПИЯ

Н. Контр.  
Утв.

Никитин В.С.  
Куц А.Н.



Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

КОПИЯ

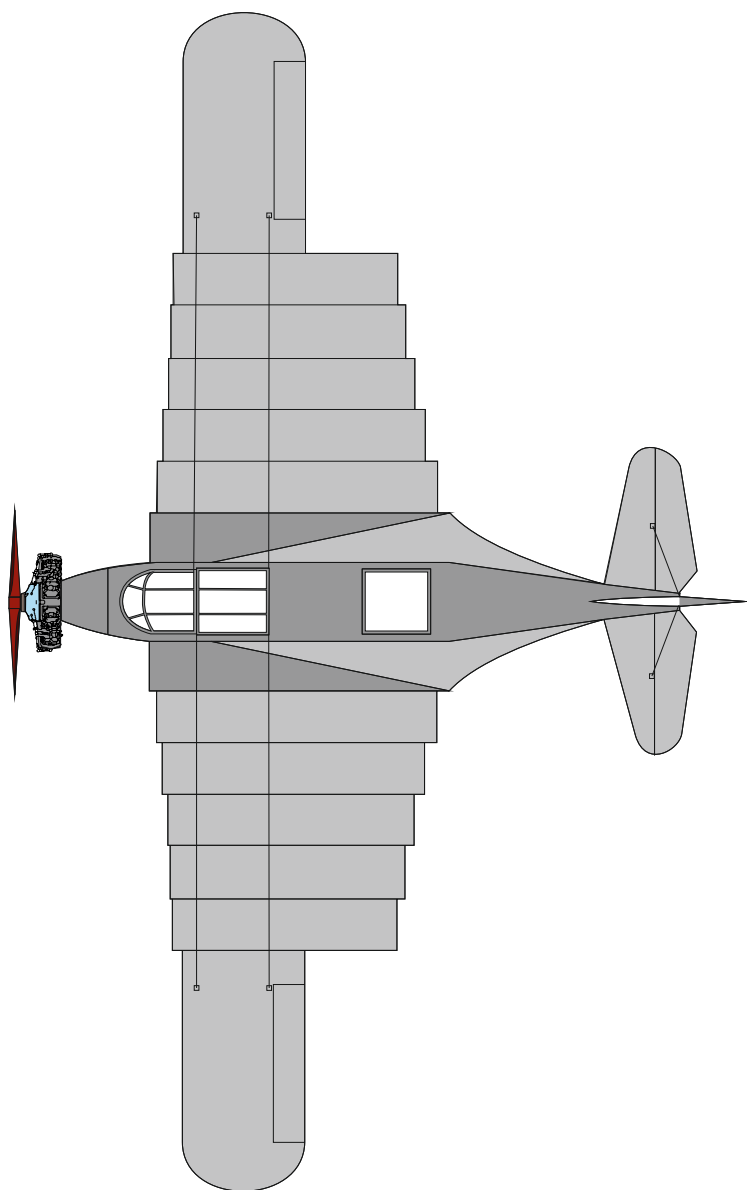
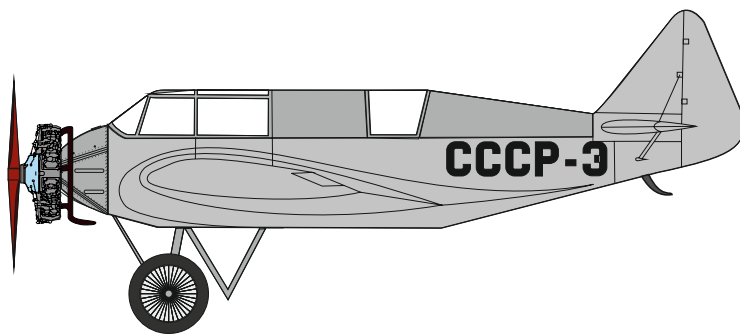
Н. Контр. Никитин В.С.  
Утв. Куц А.Н.

ЛИГ-7/ПК

Лист

Листов





Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата

**ЛИФ-7/ПК**

**КОПИЯ**

Н. Контр.	<b>Никитин В.С.</b>
Утв.	<b>Куц А.Н.</b>