

223

ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Москва, В-485

Профсоюзная, 88

№ 1340сс

Кол. лист.	2
Вх. №	1185сс
Дата	2/X-69

29 сентября 1969г.

СОВ. СЕКРЕТНО

Экз. № 1

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО КОСМИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

академику КЕЛДЫШУ М.В.

Копия: ГЛАВНОМУ КОНСТРУКТОРУ ЗАВОДА им. ЛАВОЧКИНА
тов. БАБАКИНУ Г.Н.

Довожу до Вашего сведения, что в результате анализа всех имеющихся в ИКИ АН СССР материалов для пусков объекта Е8-5 в октябре сего года нами рекомендована в качестве основной посадочная площадка радиусом 12 км с координатами центра:
широта северная $51^{\circ}53'$,
долгота восточная $2^{\circ}37'$.

Необходимо подчеркнуть, что лимитированная баллистическими требованиями очень ограниченная зона возможной посадки объекта Е8-5, в частности, для дат пуска в октябре, совершенно недостаточно обеспечена фотографическими материалами и морфологическая оценка рельефа в указанных выше посадочных площадках носит вероятностный характер.

Егорову Ю.И.
Вакхину В.И. ВРав 10.10.69
А.А. Вакхину В.И.
9/X-69. 1. Марку М.И.
2.X.

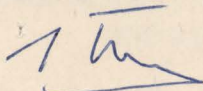
Г. Динь, Г. Лидз
3.10.69. Ож
28
10.9.69
Курдюков
Васильев
Лидз
10.9.69

МП 1340сс

Реккомендованные площадки являются наиболее благоприятными в малой зоне, определяемой баллистическими ограничениями, хотя по ряду положений они существенно не удовлетворяют "Предварительным требованиям ..." завода имени С.А.Лавочкина к характеристикам рельефа в районе посадки объектов Е8 и Е8-5 (исх.завода имени С.А.Лавочкина № 9/4277 от 24/VI-1968 года). Как мы неоднократно указывали в текущих рекомендациях (письма на имя Главного конструктора Г.Н.Бабакина исх.№ 710сс от 20/УШ-1968 года, № 242сс от 21/П-1969 года № 354сс от 10/Ш-1969 года, № 628сс от 12/У-1969 года) указанные требования в ряде положений являются невыполнимыми и райсов, удовлетворяющих всему комплексу предъявленных требований, на лунной поверхности вообще не существует.

В связи с изложенным прошу Вашего содействия в организации всестороннего пересмотра баллистических ограничений, накладываемых на зону выбора посадочных площадок объекта Е8-5, а также пересмотра требований к рельефу самих посадочных площадок и трасс подхода к ним.

Директор Института
космических исследований АН СССР
академик



Г.И.Петров

Вх. № 1185с
2 - 8 - 1969