

3-3025

21/11/66.



~~сек. секретно~~  
экз. № 4

Комиссия Президиума Совета  
Министров СССР по военно-  
промышленным вопросам

тов. Киясову В.А.

Главному конструктору ОКБ-1

тов. Мишину В.П.

Начальнику военной части 08340

Генерал-лейтенанту

тов. Карасю А.Г.

Представляю Вам "Протокол заседания Государственной  
комиссии по проведению пусков космических кораблей "Восход"  
от 12 мая 1966г.

Приложение: "Протокол № 3024 на 5 листах, ~~сек.~~

~~секретно.~~

Секретарь Государственной  
Комиссии по проведению  
пусков космических ко-  
раблей "Восход"

*В. Чиков*  
В. Чиков  
21.06.66г.

ПРОТОКОЛ

**РАСЕКРЕЧЕНО**

заседания Государственной Комиссии по проведению пусков  
космических кораблей "Восход-3"

12 мая 1966 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: тов. Тюлин Г.А. - председатель, т.т. Мишин В.П., Глушко В.П., Руденко С.И., Владимирский С.М., Каманин Н.П., Булычев И.Т., Цыбин П.В., Щеулов В.И., Агаджанов П.А., Аристов Б.А., Богомоллов А.Ф., Богомоллов В.Н., Быков Ю.С., Бабийчук А.Н., Бебутов А.П., Безбородко Л.И., Большой А.А., Бирюков С.К., Безвербый В.К., Боднарчук В.И., Воронин Г.И., Воронов Б.А., Волков О.И., Винокур Ю.А., Ващенко И.П., Голубев А.А., Гуровский Н.Н., Гольдшвенд Б.Л., Гальперин Е.Р., Гагарин Ю.А., Горбунов А.Я., Горегляд Л.И., Гребенников Н.Д., Даревский С.Г., Добровольский Е.Е., Дмитриев Г.М., Егоров Б.Б., Изаков М.Н., Исаакян А.В., Исаев П.В., Иудин А.Б., Кротов В.К., Ковалев Е.Е., Кравцов Ю.Ф., Крышкевич И.М., Кузнецов Н.Ф., Комаров В.М., Левин Г.И., Ланской Б.Ф., Легасов Г.С., Мнацаканян А.С., Мельников Г.П., Молодцов В.В., Маслов Г.С., Метелкин А.Ф., Мордовченко А.В., Нефедьев Ю.Г., Ненартович Э.В., Ненашев М.И., Никишин Л.Н., Павлов Я.И., Попов В.А., Раушенбах Б.В., Румянцев И.П., Рябова Н.В., Резниченко Л.В., Радутный В.С., Савин А.И., Северин Г.И., Спица И.И., Сибиряков С.Н., Севастьянов В.И., Сапожников И.Н., Смирнов В.А., Терлецкий Н.А., Ткачев Ф.Д., Уткин И.И., Уманский Н.Л., Фролов С.Г., Фадеев Н.Г., Хрусталева В.А., Хлебников Г.Ф., Хлебников Б.И., Целикин Е.Е., Царев А.И., Чепиков И.А., Чембровский О.А., Шильников А.И., Шабаров Е.В., Шереметьевский Н.Н., Щеглыков Б.В., Щеулов В.И., Юрасов И.Е., Яковлев Б.В., Ястребов В.Д.

Секретарь Государственной Комиссии - тов. Чиков В.П.

И.СЛУШАЛИ: " О результатах анализа причин аварийной работы двигательной установки 8Д715К при пуске изделия 8К78М 27 марта 1966г. и при возникновении высокочастотных колебаний при

мб. № 302400



проведении КВИ двигателя IID55 партии I966г. на стенде ОКБ-I54 MOM I2 апреля I966 г."

РЕШИЛИ:

1. По докладу тов.Голубева А.А. отметить, что причины аварий двигательных установок 27 марта и I2 апреля I966 г. ОКБ-I54 MOM установлены неполностью.

2. Считать возможным пуск корабля "Восход" осуществить после представления заключения о допуске двигателя IID55 к полету в составе изделия IIA57 с экипажем на борту.

3. Создать комиссию из специалистов промышленности и военных представительств под председательством тов.Конопатова А.Д. для выяснения причин аварийной работы двигателей. Назначенной комиссии представить заключение о возможности осуществления пуска корабля "Восход" № 6 до I8 мая I966 г. (Решение прилагается к первому экземпляру).

4. Отметить нечеткую работу полигона в/ч II284 по организации поиска материальной части изделия 8K78 М № IO336.

П. СЛУШАЛИ: " О результатах испытаний систем жизнеобеспечения при полете корабля "Восход" № 5, в ИКБМ Министерства здравоохранения и на заводе № I24 Министерства авиационной промышленности".

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад тов.Воронина Г.И. (завод № I24 МАП), что вся система жизнеобеспечения при полете корабля "Восход" № 5 работала нормально, за исключением 2-х случаев непрохождения команд на подачу пищи одному из подопытных животных; при зачетных испытаниях систем жизнеобеспечения в ИКБМ и на заводе № I24 МАП была достигнута максимальная продолжительность работы I8 суток 23 часа и I9 суток 2I час соответственно при нормальной работе систем в течение всего времени испытаний.

мб. № 302400.



2. Считать, что система жизнеобеспечения корабля "Восход" №6 готова к полету. Поручить техническому руководству совместно с тов. Ворониным Г.И. и представителями военного представительства решить вопрос о реализации замечаний военной приемки по летному комплекту.

3. Принять к сведению доклад тов. Нефедова Ю.Г. (ИКБМ МЗ), что по результатам испытаний систем жизнеобеспечения полет на корабле "Восход" № 6 возможен до 18 суток.

Ш. СЛУШАЛИ: "О результатах исследования причин ненормальной работы ТДУ на корабле "Восход" № 5.

РЕШИЛИ: Принять к сведению сообщение т. Цыбина П.В. (ОКБ-І MOM) о том, что ненормальная работа ТДУ вызвана ошибочной установкой кронштейнов системы "Кондор" в зоне сопел крена ТДУ, что привело к снижению их тяги. Система "Кондор" на корабле "Восход" № 6 не устанавливается.

ІУ. СЛУШАЛИ: "О доработках, проведенных на корабле "Восход" № 6 по результатам полета корабля "Восход" № 5 и о готовности корабля "Восход" № 6 к полету.

РЕШИЛИ:

І. Принять к сведению доклад тов. Цыбина П.В. (ОКБ-І MOM) о том, что:

- причины ненормальной работы системы разделения СА и ПО на корабле "Восход" №5 выяснены полностью, соответствующие доработки схемы разделения на корабле "Восход" № 6 произведены, с доработанной системой проведены экспериментальные работы с положительным результатом;

- переохлаждение агрегатов исполнительных органов системы ориентации на объекте "Восход" № 5 имело место вследствие случайной стабилизации корабля; при проведении закрутки корабля их температурный режим восстановился.

мб. № 302400

- отказ в работе системы радиоизмерений орбиты РДМ-3 на корабле "Восход" № 5 носит случайный характер; на корабле "Восход" № 6 система РДМ-3 дублирована.

2. Отметить, что причины нераскрытия КВ-антенн системы "Заря" на корабле "Восход" № 5 остаются невыясненными, Указать техническому руководству на недостаточность проведенных работ.

3. Отметить, что при полете корабля "Восход" № 5 имел место отказ в работе системы пеленгации "Комар-Ш" от СА вследствие механического дефекта, и поручить техническому руководству принять меры к устранению дефекта.

4. Принять к сведению сообщение т.Цыбина об увеличении запаса пленки в системе "Мир-2" и об исключении работы системы на участке выведения, в связи с чем будет обеспечена полная запись участка спуска и приземления корабля "Восход" № 6.

5. Поручить техническому руководству совместно с НИИ-695 МРП решить вопрос о замене приборов ЗБ-54 и ЗБ-71 на корабле "Восход" № 6.

6. Принять к сведению доклад т.Цыбина П.В., что все заключения по системам корабля представлены, и корабль "Восход" № 6 может быть допущен к испытаниям на технической и стартовой позиции.

У. СЛУШАЛИ: "О готовности носителя ИА57-ЗКВ № 2/24".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад т.Шабарова Е.В. о том, что испытания ракеты-носителя ИА57/ЗКВ № 2/24 на технической позиции проходить нормально и в установленные графиком сроки.

УІ. СЛУШАЛИ: "О готовности служб полигонов и средств для проведения операции "Свинец".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение т.Щеулова В.И. о готовности полигонов в/ч ИІ284 и в/ч І5644 к работам по обеспечению пуска корабля "Восход" № 6 и проведения операции "Свинец". Полная готовность к работе будет осуществлена после проведения генеральной репетиции операции "Свинец" к 20 мая.

МО № 302400

3-3025

УП. СЛУШАЛИ: "О готовности командно-измерительного комплекса, средств ПТК, наземных средств связи и телевидения (Куба, телевизионный репортаж со старта).

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение т.Воронова Б.А. о том, что командно-измерительный комплекс, включая корабли ПТК и КВ - центр республики Куба к работе по обеспечению полета корабля "Восход" № 6 готов, временно развернута телевизионная линия старт- Ташкент с подключением к релейной линии Ташкент-Москва, проведены пробные передачи.

УШ. СЛУШАЛИ: "О готовности комплекса ТОГЭ и морских средств спасения".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению сообщение т.Ланского Б.Ф. о готовности ТОГЭ и морских средств спасения к работе. Корабль ТОГЭ в точку № I прибывает 26 мая.

ИХ. СЛУШАЛИ: "О сроках пуска корабля "Восход" № 6.

РЕШИЛИ:

Заслушав мнения членов Государственной комиссии: технического руководителя т. Мишина В.П., тт. Руденко С.И., Шабарова Е.В., Щеулова В.И., Легасова Г.П., главного конструктора ОКБ-456 МОМ т.Глушко В.П., считать, что пуск корабля № 6 возможно произвести в мае 1966г. лишь при наличии положительного заключения о допуске двигателей блока "И" ракеты-носителя ИА57/8 ЗКВ № 2/24 к полету. Работы на технической позиции продолжать.

Председатель Государственной  
комиссии по пускам кораблей "Восход"



Г.Тюлин

Секретарь  
Государственной комиссии



В.Чиков