

~~Сек. секретно~~

экз. № 3

25

3-1316
21/III-66.

РАССЕКРЕЧЕНО
Акт № 001-9
от 27.12.2017г. *Kup*

Комиссия Президиума
Совета Министров СССР по военно-
промышленным вопросам

тов. Киясову Б.А.

И.о. главного конструктора ОКБ-1 МОМ

тов. Мишину В.П.

Представляю Вам протоколы заседаний Государственной
комиссии по проведению пусков космических кораблей "Вос-
ход-3" 17 февраля 1966 г., 3 марта 1966 г. и 14 марта 1966г.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Упомянутые мб. № 1301-- на 8 листах.

Секретарь Государственной
комиссии по проведению пусков
космических кораблей "Восход-3" *В.Чиков* /В.Чиков/
21.03.66г.

РАСЕКРЕЧЕНОПРОТОКОЛ

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

17 февраля 1966 года.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: тов. Тюлин Г.А. — председатель,

т.т. Келдыш М.В., Мишин В.П., Руденко С.И.,
Владимирский С.М., Каманин Н.П., Касатонов В.А.,
Казаков В.А., Карась А.Г., Булычев И.Т.,
Цыбин П.В., Щеулов В.И., Алексеев С.М.,
Богомоллов А.Ф., Богомоллов В.Н., Большой А.А.,
Бабийчук А.Н., Бессерёжнов М.Ф., Воронин Г.И.,
Винокур Ю.А., Гуровский Н.Н., Голубев А.А.,
Дмитриев Г.М., Добровольский Е.Е., Даревский С.Г.,
Жадейко В.Г., Иосифьян А.Г., Исаакян А.В.,
Конопатов А.Д., Кравцов Ю.Ф., Кравченко К.Ф.,
Кузнецов Н.Ф., Калинин А.Ф., Калашников В.А.,
Ланской Б.Ф., Легасов Г.С., Литвинов В.Я.,
Мельников Г.П., Молодцов В.В., Нефёдов Ю.Г.,
Наумович Б.Ф., Попов В.А., Раушенбах Б.В.,
Синельников А.Ф., Сапожников И.Н., Северин Г.И.,
Сибиряков С.Н., Скоробогатов Н.Г., Сосновик И.А.,
Ткачёв Ф.Д., Тихонюк А.И., Уманский Н.Л., Фро-
лов С.Г., Царёв П.В., Шильников А.И., Щеголь-
ков Б.В., Цециор З.М., Радутный В.С., Королев Е.Н.,
Бирюков С.К., Ненашев М.И., Резниченко Л.В.,
Боднарчук В.И., Безбородко Л.И., Попов Н.Г.,
Михайлов Е.И., Юрасов И.Е., Безвербый В.К.

Секретарь Государственной комиссии — тов. Чиков В.П.

І. СЛУШАЛИ: "О ходе подготовки систем объекта "Восход-3"
№ 5.

РЕШИЛИ:

I. Принять к сведению доклады главных конструкторов или их ответственных представителей о готовности к работе на технической и стартовой позициях следующих систем объекта "Восход-3" № 5:

- систем "Топаз", "Трал", "Рубин", "Факел", РДМ
(докладчик тов. Богомолов А.Ф. - ОКБ МЭИ МВиссо РСФСР);

- системы оптической ориентации "Гриф"
(докладчик тов. Кравченко К.Ф. - ЦКБ-589 МОП);

- систем жизнеобеспечения и кабин животных
(докладчик тов. Воронин Г.И. - завод № 124 МАП);

- тормозной двигательной установки 8Д66М
(докладчик тов. Скоробогатов Н.Г. - ОКБ-2 МОМ);

- гироскопических систем управления и ориентации
(докладчик тов. Сапожников И.Н. - НИИ ПМ МОМ);

- источников питания
(докладчик тов. Шильников А.И. - ВНИИТ МЭТП);

- системы бортовой командной радиолинии "БКРЛ-ВД"
(докладчик тов. Калинин А.Ф., - НИИ-648 МОМ);

- парашютных систем
(докладчик тов. Ткачёв Ф.Д. - НИЭИ ПДС МАП);

- автономной регистрирующей системы "МИР-2"
(докладчик тов. Уткин И.И. - НИИ-88 МОМ);

- систем ориентации и стабилизации
(докладчик тов. Раушенбах Б.В. - ОКБ-1 МОМ);

- системы "Гранит"
(докладчик тов. Цыбин П.В. - ОКБ-1 МОМ);

- системы индикации и сигнализации
(докладчик тов. Даревский С.Г. - ЛИИ МАП);

2. Отметить безответственное отношение руководства НИИ-695 МРП, выразившееся в неявке на заседание Госкомиссии представителя главного конструктора.

3. Принять к сведению доклад тов. Винокура Ю.А. (ЛИИ МАП) о том, что по результатам самолётных испытаний система приземления объекта "Восход-3" № 5 допускается к полёту.

4. Принять к сведению доклад тов. Калинина А.Ф. (НИИ-648 МОМ) о том, что временная линия выдачи команды аварийного спасения подготовлена к работе с объектом "Восход 3" № 5.

Просить техническое руководство проведением испытаний рассмотреть и решить вопрос о готовности линии выдачи команды аварийного спасения для объекта "Восход-3" № 6.

5. Принять к сведению доклад тов. Цыбина П.В. (ОКБ-1 МОМ) о том, что аппаратура "Кондор-1" вышла из строя при проведении испытаний объекта "Восход-3" № 5 на технической позиции.

Поручить тов. Тихонюку А.И. (СНИИП МСМ) срочно связаться с полигоном в/ч 11284 и немедленно доложить техническому руководству состояние с аппаратурой "Кондор-1" и предложения по восстановлению её на технической позиции.

6. Принять к сведению доклад тов. Цыбина П.В. (ОКБ-1 МОМ) о том, что в процессе заводских испытаний выявлены 25 замечаний по бортовой аппаратуре. В настоящее время все дефекты устранены и имеются официальные заключения о допуске ^{систем} объекта "Восход-3" № 5 к испытаниям на технической позиции.

Пуск объекта "Восход-3" № 5 намечено произвести 22 ÷ 23 февраля 1966 г.

П. СЛУШАЛИ:

"О ходе подготовки систем ракеты-носителя "11А57-3КВ" № 6/24".

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклады главных конструкторов или их ответственных представителей о готовности к работе на технической и стартовой позициях следующих систем ракеты-носителя 11А57-3КВ № 6/24:

- двигателей I и II ступеней
(докладчик тов. Радутный В.С. - ОКБ-456 МОМ);
- двигателей III-ей ступени
(докладчик тов. Конопатов А.Д. - ОКБ-154 МОМ);
- гироскопических систем
(докладчик тов. Сапожников И.Н. - НИИ ПМ МОМ);
- преобразователей тока
(докладчик тов. Иосифьян А.Г. - ВНИЭМ МЭТП);
- источников тока
(докладчик тов. Шильников А.И. - ВНИИТ МЭТП);
- систем СОБ и СОБИС
(докладчик тов. Наумович Б.Ф. - НИИ-25 МАП).

2. Принять к сведению доклад тов. Конопатова А.Д. (ОКБ-154 МОМ) о том, что 14 декабря 1965 г. при запуске двигательной установки на одном из 4-х двигателей ИД55 наблюдались высокочастотные колебания. Двигательная установка была выключена. Комиссия, созданная для рассмотрения этого явления, закончит свою работу до 5 марта 1966 г.

Поручить тов. Мишину В.П. (ОКБ-I МОМ) в рабочем порядке рассмотреть материалы результатов работы комиссии по выявлению причин возникновения высокочастотных колебаний.

III. СЛУШАЛИ:

"О готовности наземного технологического и стартового оборудования".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад тов. Жадейко В.Г. (ГСКБ Спецмаш) о том, что 18 февраля 1966 г. будет закончена установка манипулятора для установки кабин животных. Все другие работы закончены.

IV. СЛУШАЛИ:

"О готовности командно-измерительного комплекса и средств ПТК".

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад тов. Большого А.А. (в/ч 32103 МО) о том, что командно-измерительный комплекс и средства ПТК к работе готовы.

2. Поручить т.т. Мишину В.П. (ОКБ-І МОМ), Богомолу А.Ф. (ОКБ МЭИ МВиссо РСФСР), Добровольскому Е.Е. (МС СССР) рассмотреть и решить вопрос апробации телевизионной линии при полёте объекта "Восход-3" № 5.

У. СЛУШАЛИ:

"О готовности служб полигона в/ч 11284"

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад тов. Караса А.Г. (в/ч 08340) о том, что все службы полигона к работе с объектом "Восход-3" № 5 готовы.

2. Поручить т.т. Карасю А.Г. (в/ч 08340), Калинин А.Ф. (НИИ-648) рассмотреть и решить вопрос о прокладке кабеля выдачи команд аварийного спасения с "Поста-Д".

УІ. СЛУШАЛИ:

"О готовности средств ТОГЭ ВМФ"

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад тов. Ланского Б.Ф. (ВМФ) о том, что суда ТОГЭ для работы с объектом "Восход-3" № 5 не привлекаются.

Для работы с объектом "Восход-3" № 6 суда ТОГЭ будут работать в соответствии с утвержденной схемой. Связь с кораблями ТОГЭ с 2-х часов до 18 часов московского времени будет устойчивая.

УП. СЛУШАЛИ:

"О готовности авиационных средств поиска, эвакуации и спасения".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад тов. Сибирякова С.Н. (ВВС) о том, что все авиационные средства поиска, эвакуации и спасения будут своевременно подготовлены к работе.

УШ. СЛУШАЛИ:

"О готовности наземных средств связи и телевидения".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад т. Добровольского Е.Е. (МС СССР), о том что все наземные пункты связи к работе с объектом "Восход-3" № 5 готовы.

ИХ. СЛУШАЛИ:

"О готовности к работе службы радиационной безопасности".

РЕШИЛИ:

Принять к сведению доклад тов. Гуровского Н.Н. (МЗ СССР) о том, что служба радиационной безопасности уже приступила к работе и при полёте объекта "Восход-3" № 5 вся организационная часть будет проверена.

По объекту "Восход-3" № 6І. СЛУШАЛИ:

"О ходе подготовки эксперимента по системе "Свинец".

РЕШИЛИ:

І. Принять к сведению доклад тов. Легасова Г.С. (ПРО) о том, что для проведения эксперимента выделены 4 ракеты и 10 самолетов, способных нести САБ"ы. При полёте объекта "Восход-3" № 5 вся организационная схема обеспечения проведения эксперимента будет проверена.

2. Поручить т.т. Цыбину П.В. (ОКБ-І МОМ), Каманину Н.П. (ВВС), Легасову Г.С. (ПРО), Кузнецову Н.Ф. (ЦПК) рассмотреть вопрос рационального расхода или увеличения объемов рабочего тела, а также разработать порядок контроля за расходом рабочего тела.

3. Руководство по проведению операции "Свинец" возложить на тов. Карася А.Г. (в/ч 08340).

П. СЛУШАЛИ:

"О необходимости расстановки на трассе первого витка судов спасения в случае аномальной работы ракеты-носителя ИА57-ЗКВ",

РЕШИЛИ:

Принять предложение ОКБ-І МОМ (тов.Мишина В.П.) о нецелесообразности расстановки судов спасения ввиду того, что наиболее опасная часть активного участка протекает в стационарном режиме, а также учитывая малую эффективность спасения объекта не оборудованными судами ММФ.

III. СЛУШАЛИ:

"О ходе эксперимента по системе жизнеобеспечения в ИКБМ МЗ СССР и на заводе № 124 МАП".

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад главного конструктора завода № 124 МАП о том, что эксперимент по системе жизнеобеспечения проходит нормально.

2. Принять к сведению доклад заместителя директора ИКБМ тов. Нефёдова Ю.Г. о том, что эксперимент по системе жизнеобеспечения проходит нормально, за исключением того, что в объекте постоянно удерживается температурный режим на верхнем пределе ($22^{\circ} \div 24^{\circ}\text{C}$).

IV. СЛУШАЛИ:

"О порядке проведения работ при пусках объектов "Восход-3".

РЕШИЛИ:

Принять предложение ОКБ-1 (т.Шабарова Е.В.) о порядке проведения работ при пусках объектов "Восход-3" (прилагается к первому экземпляру).

Председатель
Государственной комиссии по
проведению пусков объектов
"Восход-3"



Г. Тюлин

Секретарь Госкомиссии



В. Чиков