



ЭКЗ. № I

РАССЕКРЕЧЕНО

АКТ № 001-7
от 23.12.2014г.

ПРОТОКОЛ № 10

СОВЕЩАНИЯ

У МИНИСТРА ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

тов. Афанасьева С. А.

„ 26 “ декабря 1972 г.

1. Рассмотрение технических материалов и основных изменений по кораблю "Союз-М", связанных с обеспечением выполнения программы "Союз-Аполлон", ракете-носителю и генеральному графику работ.
2. Рассмотрение состояния с запуском в производство агрегатов и узлов корабля "Союз-М" на ЗЭМе.

Присутствовали:

т. Афанасьев - председатель,
тт. Тюлин Г.А., Брежнев М.А., Керимов К.А., Бальмонт Б.В.,
Труфанов Ю.Н., Румянцев И.П., Бушуев К.Д., Рязанский М.С.,
Козлов Д.И., Ключарев В.М., Тимченко В.А., Легостаев В.П.,
Балашов Л.Л., Осипов М.В., Фомин Г.Е., Анфилов В.А.

Заслушав и обсудив доклады:

тов. Бушуева К.Д.:

- об основных изменениях конструкции и систем корабля "Союз-М", связанных с обеспечением выполнения программы "Союз-Аполлон", основному и резервному вариантам ракеты-носителя;

- генеральному графику работ по программе "Союз-Аполлон";

тов. Рязанского М.С. - о необходимости применения цифровой телеметрической системы БР-9ЦУ-7, установке 3-канального программно-временного устройства (ПВУ) на корабле "Союз-М" и о возможном переходе на "открытые" литеры рабочих частот;

тт. Козлова Д.И., Осипова М.В. о ракете-носителе комплекса "Союз-М", сроках изготовления бортовой и наземной аппаратуры для оснащения технической и стартовой позиции на объектах 317, 135 и 353 под изделие 11А511У;

тов. Ключарева В.М. - о запуске в производство агрегатов и узлов корабля "Союз-М" по имеющейся документации,

Совещание решило:

I. Поручить т. Бушуеву:

МО № 4745

а) в недельный срок дополнительно проработать достаточность принятого в генеральном графике объема летной отработки корабля "Союз-М", уточнить сроки подготовки штатных кораблей с учетом необходимого резерва (для устранения замечаний в процессе ЛКИ) и внести необходимые уточнения в генеральный график работ по программе "Союз-Аполлон";

б) разработать и представить в недельный срок согласованный со смежными организациями план-график изготовления и поставок комплектующих изделий для экспериментальных установок комплекса "Союз-М", в том числе количества стыковочных узлов.

2. Поручить ЦНИИМАШ (т.Мозжорин) в недельный срок проработать Генеральный график работ по программе "Союз-Аполлон", имея в виду провести анализ достаточности объема наземной и летной экспериментальной отработки, в том числе достаточности статикодинамических испытаний (т.Кармишин), аэрогазодинамических (т.Демьянов) и тепловакуумных испытаний (т.Гришин). Поручить т.Пухову в недельный срок провести анализ достаточности объема вакуумных испытаний по кораблю "Союз-М" и доложить заключение.

3. Поручить тт.Бушуеву, Чертоку, Мозжорину подготовить специальное решение с Академией наук СССР о рассмотрении и составлении заключения по уровню расчетов динамики стыковки и стыковочного андрогинного узла.

4. Поручить ЦКБЭМ и КФ ЦКБЭМ (тт.Абрамову, Козлову) совместно с 4 ГУ (т.Дивавин) до 10 января 1973 г. подготовить и представить на рассмотрение согласованный с заинтересованными организациями комплексный план переоборудования технических и стартовых позиций объектов З17, I35 и 353 и отработки СП под ракету-носитель ИА5ИУ с учетом обеспечения запусков космических объектов, предусмотренных планом-графиком пусков на 1973 год.

5. Поручить тт.Бальмонту, Мозжорину совместно с тт.Керимовым, Бушуевым и Козловым в 3-дневный срок подготовить проект приказа по назначению экспертных комиссий по кораблю и ракете-носителю для рассмотрения эскизного проекта комплекса "Союз-М", имея в виду представить заключения до 15 января 1973 г.

6. Принять к сведению сообщение т.Ключарева о том, что:

- в настоящее время Законом экспериментального машиностроения запущено в производство 45 групп чертежей по основным агрегатам и блокам корабля "Союз-М";
- в январе 1973 г. будут запущены в производство корпусные агрегаты корабля "Союз-М";
- Азовским оптико-механическим заводом Миноборонпрома по договоренности будут изготавливаться (на I-м этапе работ) винтовые пары стыковочного агрегата, которые в дальнейшем будут освоены Законом экспериментального машиностроения.

7. Поручить т.Ключареву:

- а) дополнительно проработать сроки изготовления материальной части для корабля "Союз-М", имея в виду обеспечить безусловное выполнение работ по программе "Союз-Аполлон";
- б) проработать с Южным машиностроительным заводом (т.Макаров) вопрос о помощи в изготовлении мерительного инструмента для работ по кораблю "Союз-М" и принять согласованное решение.

8. Поручить тт.Тельному, Копиту взять под контроль приобретение координатно-расточных станков 5822Б-3 для Завода экспериментального машиностроения.

9. Отметить, что оперативно-техническое руководство по комплексу (т.Бушуев, приказ Минобщемаша от 18 августа 1972 г. № 259) не осуществляет в достаточной степени роль руководящего органа в организации и своевременном решении организационно-технических вопросов по комплексу "Союз-М".

Обязать т.Бушуева принять необходимые меры, направленные на своевременное и качественное решение вопросов по комплексу "Союз-М", а также усилить контроль за состоянием этих работ в смежных организациях.

10. Поручить 3 ГУ (т.Труфанову) подготовить для рассмотрения на коллегии материалы о состоянии работ по комплексу "Союз-М" с предложениями по внутриминистерской кооперации и принять меры по ускорению подготовки проекта плана-графика ВПК.

Председатель совещания

Протокол вел

С. АФАНАСЬЕВ

В. АНФИЛАТОВ

Т. Макаров