



Экз. № 1

Проект

ПАСЕКРЕЧЕНО

001-7 Кур

23.12.2014г.

## ПРОТОКОЛ № 3

## СОВЕЩАНИЯ

У МИНИСТРА ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

тов. Афанасьева С. А.

8 " ИЮЛЯ

1974 г.

Участствовали:

т.т. Тюлин Г.А., Бальмонт Б.В., Лобанов В.В., Мазур Е.В.,  
Табачков Г.М., Ударов Г.Р., Хохлов Н.Д., Ваницкий А.К.,  
Зубов А.П., Керимов К.А., Коновалов В.Н., Крючков В.Д.,  
Мозжорин Ю.А., Тельной Г.Г.

Приглашенные: по списку.

1. Поручить т.т. Тюлину, Керимову подготовить необходимые материалы к рассмотрению на заседании коллегии 11 июля т.г. вопроса "О состоянии работ по созданию кораблей "Союз-М" для программы "Союз - Аполлон".

На коллегии рассмотреть:

а) причины неудовлетворительного хода работ по созданию корабля 7К-ТМ № 72 для программы "Союз-Аполлон";

б) мероприятия, обеспечивающие пуск корабля 7К-ТМ № 72 не позднее 10 августа т.г.;

в) план дальнейших работ по программе "Союз-Аполлон";

г) график изготовления и завершения отработки кораблей "Союз-М" №№ 73, 74, 75, 76.

При подготовке материалов к коллегии обратить особое внимание на вопросы, связанные с проведением работ по экспериментальной наземной отработке отдельных систем и агрегатов корабля "Союз-М" (система аварийного спасения, решетчатый стабилизатор, обмазка головного обтекателя и др.).

МК.1705





Экз. № I

Проект

# ПРОТОКОЛ № 3

## СОВЕЩАНИЯ

У МИНИСТРА ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

тов. Афанасьева С. А.

РАССЕКРЕЧЕНО

001-7 Кур

23.12.2014г.

8

ИЮЛЯ

1974 г.

Участствовали: тт. Тюлин Г.А., Бальмонт Б.В., Лобанов В.В., Мазур Е.В.,  
Табаков Г.М., Ударов Г.Р., Хохлов Н.Д., Ваницкий А.К.,  
Зубов А.П., Керимов К.А., Коновалов В.Н., Крючков В.Д.,  
Мозжорин Ю.А., Тельной Г.Г.

Приглашенные: по списку.

I. Поручить тт. Тюлину, Керимову подготовить необходимые материалы к рассмотрению на заседании коллегии II июля т.г. вопроса "О состоянии работ по созданию кораблей "Союз-М" для программы "Союз - Аполлон".

На коллегии рассмотреть:

- а) причины неудовлетворительного хода работ по созданию корабля 7К-ТМ № 72 для программы "Союз-Аполлон";
- б) мероприятия, обеспечивающие пуск корабля 7К-ТМ № 72 не позднее 10 августа т.г.;
- в) план дальнейших работ по программе "Союз-Аполлон";
- г) график изготовления и завершения отработки кораблей "Союз-М" №№ 73, 74, 75, 76.

При подготовке материалов к коллегии обратить особое внимание на вопросы, связанные с проведением работ по экспериментальной наземной отработке отдельных систем и агрегатов корабля "Союз-М" (система аварийного спасения, решетчатый стабилизатор, обмазка головного обтекателя и др.).

МК.1705



2. Поручить т.Керимову принять необходимые меры к обеспечению поставок головного обтекателя для корабля "Союз-М" № 72 8 июля т.г. и ракеты-носителя ИА5ИУ до 20 июля т.г.

3. Поручить тт.Тюлину, Крючкову, Керимову проверить кадровый состав сотрудников, работающих по теме "Союз-Аполлон" в НПО "Энергия" и принять необходимые меры.

4. Поручить т.Тюлину установить строгий контроль за работами по комплексу "Союз-Аполлон" в целом.

5. Поручить тт.Тюлину, Ударову, Керимову, Потехину установить систематический контроль за ходом строительства сооружения 2А на технической позиции объекта И35 НИИП-5 МО СССР и обеспечить сдачу сооружения в строго установленные сроки и с высоким качеством отделочных работ.

6. Поручить тт.Бальмонту, Зубову в связи с допущенной ошибкой в монтаже наземно-пускового проверочного электрооборудования изделия ИА5ИУ на стартовой позиции пл.И35, <sup>обнаруженной</sup> при запуске 27 мая т.г. корабля 7К-Т № 6I, приказом по Главку наказать виновных и принять необходимые меры к исключению подобных ошибок и повышению качества разрабатываемой аппаратуры на объектах.

7. Поручить тт.Ударову, Потехину рассмотреть вопрос об использовании стенда СО-II для программы "Союз-Аполлон" и принять решение.

8. Поручить тт.Бальмонту, Зубову, Керимову, Рябинкову, Гусеву, Рязанскому рассмотреть весь комплекс радиотелеметрических систем типа РТС, разработки НИИ приборостроения для космических объектов, имея в виду выявление причин отказов блоков комплекса в процессе работы (ЗУ на корабле "Союз-14"; ЛК на корабле ОПС № 2 и др.) и принять необходимые меры к обеспечению требуемой надежности.



9. Поручить тт.Тюлину, Керимову, Кириллову, Бессережному, Ваницкому, Мозжорину рассмотреть целесообразность использования четырехблочного модуля тяжелого носителя, предлагаемого НПО "Энергия" (вес полезного груза на опорной орбите 30 тн, диаметр баков 6 м, тяга двигателей 1000 тн) для решения военных, народнохозяйственных и научных задач с учетом выведения объектов на синхронно-солнечную и стационарную орбиты, а также для многократной космической системы и принять решение.

10. Поручить тт.Тюлину, Ударову, Керимову, Матяшину, Глушко, Бармину подготовить предложения по дальнейшему использованию монтажно-испытательного корпуса площадки ИИ2 НИИП-5 МО СССР для изготовления и сборки баков диаметром 6 метров тяжелого носителя и существующего стартового комплекса носителя Н-1 для пуска четырехблочного модуля.

11. Поручить тт.Табакову, Петуховскому, Глушко подготовить необходимые предложения по кооперированному изготовлению двигателей для тяжелого носителя.

12. Поручить тт.Табакову, Петуховскому, Сошину, Глушко, Титенкову решить вопрос о строительстве стендов на полигоне для отработки и испытаний тяжелого носителя и водородных ракетных блоков.

13. Поручить тт.Тюлину, Табакову, Ударову, Лобанову, Ваницкому проработать вопрос о возможности и целесообразности финансирования работ по строительству стендов для отработки и испытаний тяжелого носителя и водородных ракетных блоков, а также реконструкции стартового комплекса носителя Н-1 за счет бюджетных ассигнований, выделяемых Министерству на выполнение ОКР и НИР с соответствующим увеличением МО СССР Госпланом СССР объема подрядных и строительно-монтажных работ и выделением МО СССР Госнабом СССР материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения дополнительного объема строительно-монтажных работ.

14. Поручить тт.Керимову, Бессережному, Кириллову, Петрову, Ленькову, Чижову (завод "Прогресс") принять меры по сохранению



на полигоне кадров, гостинничного фонда и средней заработной платы, действовавшей при работе по комплексу НИ-ЛЗ.

15. Поручить тт.Тюлину, Керимову рассмотреть возможность полного перехода на режим автоматической стыковки с помощью аппаратуры "Игла" при выполнении II этапа полета ОПС и принять решение.

16. Поручить тт.Тюлину, Керимову, Ваницкому, Глушко, Мозжорину:

а) решить с МО СССР вопрос о форсировании работ по транспортному варианту корабля 7К-С и принять решение о порядке его изготовления;

б) обеспечить решение технических вопросов по увеличению энергетических возможностей корабля 7К-С, увеличению числа членов экипажа до 3-х человек, увеличению нагрузки на парашютную систему корабля 7К-С до 3100кг.

17. Поручить тт.Керимову, Бессережнову обеспечить выполнение установленных сроков пуска корабля 7К-С (ИФ732 № 1Л) в соответствии с утвержденными на полигоне графиками:

-поставка ракеты-носителя на полигон - 18 июля т.г.;

-заключение по результатам разброса ГО (ФЭУ-105) - до 27 июля т.г.;

-пуск корабля 7К-С - 6 августа т.г.

18. Поручить тт.Тюлину, Керимову принять необходимые меры к проведению испытаний САС (ЭУ-97 № 2) до 28 июля т.г.

19. Поручить тт.Матвееву, Милову принять меры к обеспечению пуска блока ДМ № 2 с объектом "Молния" 27 июля т.г. в соответствии с утвержденным на полигоне графиком.

20. Поручить тт.Тюлину, Керимову, Матвееву взять под особый контроль выполнение графика пусков космических объектов в 1974 году.



21. Поручить тт.Тюлину, Ударову, Керимову, Матвееву, Рябинову решить с МО СССР вопрос о порядке обслуживания ракетных и ракетно-космических комплексов на полигонах, имея в виду, <sup>что</sup> обслуживание должно выполняться Ракетными Войсками и создание смешанных расчетов недопустимо.

22. Поручить тт.Хохлову, Коновалову, Рабиновичу, Зубову принять необходимые меры к форсированию работ по комплексу I5AI4, наметить мероприятия по выполнению тактико-технических требований МО СССР к этому комплексу и обеспечить качественное серийное изготовление ракет и аппаратуры с учетом замечаний, выявленных при отработке.

23. Поручить тт.Хохлову, Бальмонту, Ударову, Коновалову, Зубову, Матяшину в июле т.г. подготовить совместно с РВ итоговый план по реализации замечаний, выявленных при отработке комплексов I5AI4, I5AI5 и I5A30 и принять меры по его выполнению.

24. Поручить тт.Табакову, Петуховскому рассмотреть замечания, выявленные при летных испытаниях двигателей II-й ступени изделия I5AI4 и принять меры по их устранению.

25. Поручить тт.Карташевскому, Колупаеву рассмотреть технологию процесса заварки заправочных горловин изделий I5AI4 при их ампулизации, с точки зрения сокращения цикла и повышения надежности и принять необходимое решение.

26. Поручить тт.Ударову, Потехину, Дивавину проверить обеспеченность необходимой документацией объектов строительства в в/ч II284 (стартовая позиция объекта 548) и доложить.

27. Поручить т.Ударову рассмотреть и утвердить пусковой минимум I этапа для СП объекта 548.

28. Поручить тт.Табакову, Сигаеву, Петуховскому решить с Минавиапромом вопрос о форсировании работ по изготовлению двигателей на предприятиях МАП для изделий I5A30.

29. Поручить тт.Тюлину, Табакову, Петуховскому рассмотреть возможность модернизации изделий УР-500К путем установки двигателей, работающих на жидком водороде и принять решение.



30. Поручить тт. Табакову, Петуховскому, Конопатову принять меры по форсированию работ по лазерной технике, а тт. Ваницкому, Чебаненко, Мозжорину учесть развитие этих работ при подготовке годового и перспективных планов.

31. Поручить тт. Хохлову, Бальмонту, Зубову, Мнацаканяну принять необходимые меры к форсированию работ по изготовлению аппаратуры "Лира" для комплекса "Алмаз".

32. Поручить тт. Середюку, Зубову рассмотреть и принять решение по вопросу освобождения завода "Киевприбор" (т. Баранков) от производства аппаратуры газового анализа и загрузки его аппаратурой, разработки НИИ точных приборов.

33. Поручить т. Коновалову принять необходимое решение по созданию в ЦКБ машиностроения группы управления полетами космических кораблей объекта "Алмаз" № 0103.

34. Поручить тт. Бальмонту, Зубову создать в НИИ приборостроения оперативную группу контроля за ходом работ по изготовлению, поставки, и монтажу антенн П-2500.

35. Поручить тт. Бальмонту, Зубову, Сошину оказать необходимую помощь в строительстве сооружения под лазерный высотомер на НИИ-16.

36. Поручить тт. Бальмонту, Хохлову, Ваницкому, Зубову, Коновалову, Мозжорину подготовить необходимые материалы к рассмотрению на коллегии в августе т.г. вопросов "о ходе работ по улучшению точностных характеристик головных частей боевых ракетных комплексов" и "о ходе работ по созданию аппаратуры активно-пассивного самонаведения головных частей".

37. Контроль за выполнением указанных поручений возложить на главного диспетчера Министерства т. Федченко.

Министр общего  
машиностроения СССР

С.Афанасьев