

РЕШЕНИЕ № 245-25/05-93

Совета главных конструкторов по рассмотрению программы
работ по системам "Энергия-М" и "Энергия-Буран"
на 1993 год и их финансирование

от 25 мая 1993 года

Заслушав и обсудив доклад заместителя главного конструктора НПО "Энергия" т. Филина В. М. и выступления ведущего конструктора НПО "Молния" т. Мотрова А. А., директора НИИ химического машиностроения т. Макарова А. А., главного конструктора КБ "Южное" т. Команова В. Г., заместителя генерального конструктора КБ общего машиностроения т. Климова В. Н., первого заместителя генерального директора и генерального конструктора НПО "Энергия" т. Зеленицкова Н. И., командира в/ч 73790 т. Меньшикова В. А., начальника летного испытательного института т. Манучарова А. А., директора ВНИИ радиоаппаратуры т. Громова Г. Н., генерального директора НПО "Энергомаш" т. Каторгина В. И., заместителя генерального конструктора НПО АП т. Морозова В. В., начальника отделения ЦНИИ машиностроения т. Вахниченко В. В. по рассмотрению программы 1993 года и ее финансирование,

Совет главных конструкторов отмечает:

По МКС "Буран"

Уникальная многоразовая космическая система "Буран", включающая, помимо орбитального корабля "Буран", сверхмощную ракету-носитель "Энергия", сложнейшие наземные технические, испытательные и стартовые комплексы была разработана и создана силами многотысячных коллективов ряда оборонных отраслей народного хозяйства бывшего СССР по правительльному заданию.

Два успешных запуска ракеты-носителя "Энергия" 15 мая 1987 года с макетом орбитальной станции и 15 ноября 1988 года с орбитальным кораблем "Буран", совершившим безуказиенную по точности автоматическую посадку после завершения орбитального полета, подтвердили правильность принятых конструкторских решений и

высокую надежность всех элементов нового ракетно-космического комплекса, не имеющего по своим возможностям равного в мире. По утвержденной ранее программе летные испытания как ракеты-носителя, так и орбитального корабля должны были быть продолжены.

Однако резко ухудшившееся экономическое положение как в России, так и в других государствах СНГ - бывших республиках Советского Союза, практически не развернутые работы по созданию народнохозяйственных и научных полезных нагрузок для новой ракетно-космической системы, вынуждали неоднократно пересматривать планы дальнейшей отработки и ввода системы в эксплуатацию.

Ситуация усугубилась развернутой средствами массовой информации компании по дискредитации достижений отечественной науки и техники, прежде всего космонавтики. Явная инспирированность и необъективность ее, тем не менее, серьезно повлияли на общественное мнение, отношение к нашим работам со стороны руководства страны. Ассигнования на продолжение работ по многоразовой космической системе "Буран" на протяжении последних трех лет неуклонно снижались и составляют сегодня менее одного процента от необходимых.

В сопоставимых ценах объемы финансирования составляют: в 1990 году - 1030 млн. руб., в 1991 - 875 млн. руб., в 1992 - 162 млн. руб. и в 1993 - 62 млн. руб.. Это в значительной мере отразилось на деятельности предприятий промышленности и космодрома. На космодроме отсутствует организация, выполняющая функции генерального подрядчика. Комплекс средств водоснабжения и теплоснабжения, включая котельные, требует серьезного ремонта, по существу не обеспечивает эксплуатацию и сохранность комплексов в зимних условиях. Отсутствие тепла на жилых площадках космодрома создает ненормальные условия проживания и работы специалистов многих предприятий промышленности, участвующих в различных работах по поддержанию и подготовке комплексов к предстоящим работам. Ослаблена охрана объектов, в результате чего происходят хищения и порча дорогостоящего и уникального оборудования.

По плану 1992 года, в соответствии с решением Совета ГК от 14.05.92 г., работы были выполнены только в объеме выделенных средств. По РН "Энергия" были проведены ремонтно-восстановительные работы с блоком Ц Н ЗЛ, регламентные и диагностические работы с блоками Ц Н 2Л и А Н ЗЛ, 4Л. По ОК "Буран" проведена досборка ОК-2К1. Проводились работы по подготовке объектов наземного комплекса к приему изделия 11Ф36 Н 2Л. Из-за отсутствия средств не обеспечена готовность специтехнических систем комп-

лекса УКСС по восстановлению оборотного и хозяйственного водоснабжения, системы связи и средств пожаротушения. Отсутствуют поставки по возмещению ЗИП и расходуемых материалов.

Несмотря на это, сегодняшнее состояние готовности материальной части изделия 11Ф36 № 2Л и объектов наземного комплекса позволяет обеспечить пуск ОК-2К1 в 1994 году (орбитальный корабль полностью укомплектован всеми системами и передан на электроиспытания) и завершение программы летных испытаний в 1996 году. Потребное финансирование в 1993 году должно составлять 8,5 млрд. руб. Фактически выделяемое РКА финансирование составляет 3,3 млрд. руб., что обуславливает необходимость пересмотра программы летных испытаний в направлении ее сокращения и соответствующего уменьшения объема работ в 1993 году.

Совет главных конструкторов, обеспокоенный создавшимся в последние годы положением, дважды (в мае и декабре 1992 года - приложения 1,2) обращался к Президенту Российской Федерации Т. Ельцину Б. Н. с просьбой оказать личную помощь в обеспечении поддержки, развития и эксплуатации космической инфраструктуры, а также финансирования предприятий осуществляющих создание космических средств. В январе 1993 года руководители предприятий, создавших комплексы "Мир", "Энергия-Буран", "Зенит" обратились к Президентам Российской Федерации, Украины, Республики Казахстан и Председателю ВС Республики Беларусь (приложение 3) с конкретными предложениями по выходу из создавшегося положения. Положительного ответа на наши обращения не было получено.

Учитывая реальную ситуацию, когда ВКС МО не имеет заказов на полезную нагрузку для ОК "Буран", а разработка перспективных полезных нагрузок требует значительного финансирования, НПО "Энергия" проработаны варианты продолжения работ по теме МКС "Буран". В том числе вариант консервации, связанный с приостановкой работ на 3 - 5 лет с последующей расконсервацией и вариант полного прекращения работ. В варианте консервации затраты оцениваются в 252 млрд. руб. (в том числе на консервацию 12 млрд. руб. и 240 млрд. руб. на последующую расконсервацию). Вариант прекращения работ предварительно оценивается в 8,1 млрд. руб. В 1993 году затраты по консервации и прекращению работ составляют соответственно 7,5 млрд. руб. и 4,2 млрд. руб.

В обоих случаях это приведет к потере созданного научно-технического и промышленного потенциала, потере достигнутого

уровня технологии и надежности в ракетно-космической технике, потере квалифицированных кадров и необходимости обеспечения трудоустройства до 600 тысяч человек. Кроме того потребуются затраты на перепрофилирование заводов, стендовых баз и на удорожание других космических программ, что суммарно оценивается в 117 млрд. руб.

Требуется принятие решения по дальнейшей судьбе темы "Энергия-Буран" с учетом представленных оценок, существующей космической программы РКЛ и заключения Межведомственной экспертной комиссии по космосу при РАИ, рекомендовавшей сохранить финансирование на 1993 в объеме сопоставимом с финансированием 1992 года.

По РН "Энергия-М"

По оценке НПО "Энергия" наиболее целесообразным решением, обеспечивающим выполнение рекомендаций МЭК, сохранение созданного научно-технического и промышленного потенциала и заделов по ДУ, кислородно-водородной технологии, СУ и др. системам, является ускорение создания РН "Энергия-М".

Анализ отечественных и зарубежных космических программ показывает, что существует тенденция к увеличению массы и габаритов КА. Выведение ряда перспективных КА обеспечивается только РН "Энергия-М".

Создание и эксплуатация РН "Энергия-М" позволит сохранить возможность воспроизведения и эксплуатации РН "Энергия", как единственного в мире средства выведения, обеспечивающее, благодаря своей грузоподъемности (до 100 т на ОИСЗ), решение уникальных задач общечеловеческого значения, а также важнейшей для России и СНГ народнохозяйственной задачи по организации глобальной информационной связи, многоканального телевидения высокой четкости и цифрового радиовещания.

Изготовление и эксплуатация ракет-носителей "Энергия-М" могут проводиться только в сложившейся кооперации предприятий и требуют непременного сохранения всей созданной инфраструктуры включая и космодром Байконур.

По РН "Энергия-М" в 1992 году, в соответствии с "Генеральным графиком создания изделия "Энергия-М", велась разработка рабочей документации на штатную РН, ЭУ, подготовка производства, изготовление оснастки, материальной части изделия, ЭУ, автономная отработка элементов ПГС.

Требуемое минимальное финансирование на проведение работ по изделию "Энергия-М" в 1993 году составляет 6,05 млрд. руб. Однако, выделяемое РКА финансирование в объеме 2,9 млрд. руб. недостаточно и может привести к свертыванию работ по этой теме, что уже неизбежно приведет к потере всего научно-технического, технологического и производственного потенциала, приобретенного в процессе разработки и создания МКС "Буран".

С целью сокращения затрат и сроков создания изделия, НПО "Энергия" подготовлено решение по вопросу использования блоков А комплектов N 4А-6А и РН "Энергия" в составе РН "Энергия-М". Разработаны решения по вопросу уточнения изготовления "Энергия-М" с учетом максимального использования задела материальной части РН "Энергия". Это позволит начать стендовую отработку в IV кв. 1994 года и летные испытания РН "Энергия-М" в I кв. 1995 года.

Дальнейшее развитие средств выведения должно быть направлено на повышение их экономической эффективности и снижение воздействия на окружающую среду.

Для выбора конкретных направлений необходимо проведение научно-исследовательских работ по анализу космических аппаратов с целью их оптимизации и увязать их со средствами выведения.

Совет главных конструкторов решил:

По МКС "Буран"

1. Учитывая объективно сложившееся положение дел по МКС "Буран", отсутствие поддержки Правительства и необходимых средств, по сохранению научно-технического потенциала и созданной кооперации, Совет главных конструкторов вынужден с глубоким сожалением констатировать, что дальнейшие работы по созданию орбитального корабля "Буран" и ракеты-носителя "Энергия", призванные обеспечить лидирующие позиции нашей страны в освоении космического пространства, проводить не представляется возможным.

2. В развитие "Решения по обеспечению эксплуатации наземных объектов МКС "Буран" космодрома Байконур" от 13.05.93 просить ВКС МО, РКА, Роскомоборонпром, с участием Академии наук и других заинтересованных министерств, ведомств и организаций в месячный срок подготовить решение Правительства о использовании МКС "Буран" и с отражением в нем предложений по использованию задела и списанию затрат.

3. Довести через средства массовой информации заявление Совета главных конструкторов по многоразовой космической системе "Буран" (приложение 4).

○ По РН "Энергия-М"

1. Учитывая необходимость в создании экологически чистого носителя нового поколения, обеспечивающего выполнение широкого круга задач, а также заключение Межведомственной экспертизой комиссии по космосу от 18.11.1992 года о сосредоточении работ в части РН тяжелого класса в области сохранения наработанного научно-технического, технологического и производственного заделов, особенно кослородно-водородной технологии, сохранения конструкторско-технологического задела по производству сверхтяжелой РН "Энергия", сохранения коллективов - создателей ракетно-космической техники, считать целесообразным форсировать работы по ракете-носителю "Энергия-М".

2. Обратить внимание РКА, что недостаточное финансирование по РН "Энергия-М" не обеспечивает проведение работ в должном объеме и может привести к потере всего наработанного задела и, в связи с этим, просить рассмотреть вопрос о выделении требуемого объема финансирования (приложение 5).

3. Одобрить и принять к руководству проекты "Программы работ по КРН "Энергия-М" на 1993 год" и "Генерального графика доработки блоков А Н 5Л для РН "Энергия-М" (приложения 6, 7).

4. Учитывая большой задел по готовности изделия 11К25 Н ЗТЛ, а также техническую необходимость подтверждения решений, используемых в РН "Энергия-М", НПО "Энергия" рассмотреть вопрос проведения ОСИ блока Ц изделия 11К25 Н ЗТЛ в 1993 году (техническое решение и график по проведению ОСИ прилагаются - приложение 8, 9).

5. В целях сокращения сроков и уменьшения затрат при изготовлении летных и технологической РН "Энергия-М" использовать с необходимыми доработками задел комплектующих РН "Энергия" (по специальным решениям):

- блоки 11К25А (комплекты НН 4Л, 5Л, 6Л);
- технологические блоки 11К25А Н5С; - корпуса блоков 11К25Я;
- комплект двигателей 11Д122 блока 11К25Ц Н 4Л;
- комплект РДТТ 17Д75 РН "Энергия" Н 4Л;
- агрегаты (АГП, РП) системы рулевых приводов блока 11К25Ц;
- системы измерений "Кварц" и "Сириус" блока 11К25Ц;
- приборы и кабельную сеть комплекса автономного управления (только для технологической РН "Энергия-М" Н14-5Т);
- арматуру пневмогидросистем блоков 11К25Ц и 11К25Я (заимствование которой предусмотрено ТЗ);
- другие элементы конструкции.

6. Одобрить и принять к руководству "График создания блоков Н11В, Н11Я изделия РН "Энергия-М" 5Т (5Т1), с использованием задела матчасти РН "Энергия" (приложение 10).

7. В связи с использованием задела комплектующих РН "Энергия" и соответствующим изменением конструктивных решений допустить на начальном этапе эксплуатации РН "Энергия-М" отступление для энергетических характеристик относительно оговоренных в ТТЗ.

8. Разработку по РН "Энергия-М" проводить исходя из обеспечения выполнения следующих первоочередных задач:

- огневые стендовые испытания блока Н11В-5С - IV кв. 1994г.;
- пуск РН "Энергия-М" N 1Л с макетом базового блока ОС "Мир-2" - IV кв. 1995 г.;
- пуск РН "Энергия-М" N 2Л с макетом КА типа "Ямал" - I кв. 1996 г.;
- пуск РН "Энергия-М" N 3Л, выводение базового блока ОС "Мир-2" - II кв. 1996 г.;
- пуск РН "Энергия-М" N 4Л, выводение КА "Ямал" - I кв. 1997 г.;
- пуск РН "Энергия-М" N 5Л, выводение макета КА типа "Сапфир" - III кв. 1997 г..

Указанные пуски ракеты-носителя проводить по программе летных испытаний комплекса.

Председатель совета
главных конструкторов
Генеральный конструктор

Ю.П. Семёнов

Ю. П. СЕМЕНОВ

Ученый секретарь совета
главных конструкторов

С.С. Розанов

С. С. РОЗАНОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению Совета ГК N 245-25/05-93

(лист согласования)

НПО "Молния"

А. С. БАШИЛОВ

КБ "Южное"
ПО ЮМЗ
КБОМ

Г. Е. ЛОЗИНО-ЛОЗИНСКИЙ

НПО АП

С. Н. КОНЮХОВ
С. Ю. АЛЕКСЕЕВ
В. П. БАРМИН

НПО "Хартрон"

В. Л. ЛАПЫГИН

КБХА

Я. Е. АЙЗЕНБЕРГ

НПО "Энергомаш"

А. Д. КОНОПАТОВ

НПО КП

Б. И. КАТОРГИН

ВФ НПО "Энергия"

Л. И. ГУСЕВ

ЦНИИМАШ

С. А. ПЕТРЕНКО

ТМЗ

В. Ф. УТКИН

МОКБ "Марс"

С. Г. АРУТЮНОВ

НИИ АО

А. С. СЫРОВ

НПО "Сатурн"

С. А. БОРОДИН

ВНИИРА

Ю. П. МАРЧУКОВ

МНИИРС

Г. Н. ГРОМОВ

НПО ИТ

А. В. ЛИСИН

НПО "Искра"

О. А. СУЛИМОВ

НПО "ГЕОФИЗИКА"

Л. Н. ЛАВРОВ

В. С. КУЗЬМИН

(лист согласования)

НПП "Звезда"

Г. И. СЕВЕРИН

НПО ТП

В. А. ГОРЬКОЙ

НИИПМ

И. Н. САЛОЖНИКОВ

НИИ Точ. Мех.

Ю. В. ЛИТОНОВ

ЭМЗ

В. К. НОВИКОВ

ПО "Арсенал"

Ю. Ф. ВАЛОВ

ПО "Коммунар"

В. М. СВИЩ

НПО "Наука"

И. В. ТИШИН

МКБ "Искра"

Ю. К. КУЛИКОВ

МКБ "Восход"

В. Г. КРАВЦОВ

НПО "Композит"

С. П. ПОЛОВНИКОВ

НПО "ГИИХ"

Г. Ф. ТЕРЕЩЕНКО

НПО "Криогенмаш"

Н. В. ФИЛИН

НИИ Машиностроения

Б. А. НЕКРАСОВ

УЭМЗ

Л. М. КУЗНЕЦОВ

УЭХК

В. Ф. КОРИЛЛОВ

КБ "Мотор"

А. В. ТИТОВ

ЛИИ

К. К. ВАСИЛЬЧЕНКО

ЦАГИ

Г. И. ЗАГЛЯНОВ

НПК "Энергия"

В. Д. СЕРГЕЕВ

НПО "Техномаш"

В. В. БУЛАВКИН

"АГАТ"

А. К. ВАНИЦКИЙ

НИИТП

А. С. КОРОТЕЕВ

(лист согласования)

НИИРИ

А. Ю. АКИМОВ

ВМЗ

Г. В. КОСТИН

ИКИ

А. А. ГАЛЕЕВ

ВНИИТРАНСМАШ

Э. И. ПОТЕМКИН

з-д "Прогресс"

А. А. ЧИЖОВ

НИИХМ

А. А. МАКАРОВ

ВНИИТ

М. А. ГРУДЗИНСКИЙ

ЦНИИ РТК

В. А. ЛОПОТА

в/ч 57275

В. А. МЕНЫШКОВ

в/ч 73790

Макаров

в/ч 11294

В. А. НОВИКОВ

в/ч 96630

в/ч 25966к

П. И. КЛИМУК

в/ч 26266

к решению Совета ГК № 245-25/05-93

Президенту
Российской Федерации
Ельцину Б.Н.

Уважаемый Борис Николаевич!

Более тридцати лет Республики в составе бывшего Союза совместно успешно решали проблемы освоения и использования космического пространства, занимая лидирующее положение в мире. В результате этой деятельности был создан комплекс производств, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, полигонов, обладающих громадным опытом, научно-техническим, технологическим потенциалом и высококвалифицированными кадрами.

Именно эти работы в значительной мере позволили обеспечить на качественно новом уровне развитие естественных и прикладных наук, создать новые технологии, материалы, сплавы, высокопроизводительные вычислительные комплексы, средства космической связи и наблюдения, органически влившиеся в повседневную жизнь.

Трудности, возникшие на современном этапе развития суверенных государств, неизбежно сказываются на взаимодействии и развитии всех элементов сложившейся инфраструктуры.

Непрерывно растут цены на комплектующие, разрываются десятилетиями складывавшиеся связи между предприятиями промышленности, научными центрами. В условиях ограниченных госбюджетных ассигнований становится все труднее обеспечить приемлемый жизненный уровень работников государственных предприятий, организаций и военнослужащих, участвующих в создании космических средств, остановить отток высококвалифицированных кадров. В ближайшее время может стать неразрешимой проблемой поддержание в работоспособном состоянии космодрома Байконур, надежное функционирование которого возможно только при скоординированной работе уникальных производств, конструкторских бюро и научных учреждений, расположенных на территориях всех стран Содружества.

Создание государствами Содружества консолидированного бюджета может обеспечить и в дальнейшем успешную совместную работу наших стран в области исследования космического пространства при условии, если право собственности и использования средств подготовки, запуска, управления полетом и результатов исследований не будет зависеть от места размещения. Такой принцип применяется Европейским космическим агентством, которое вот уже несколько десятилетий демонстрирует положительные результаты плодотворного сотрудничества государств при реализации совместных космических программ.

Принятие странами нашего Содружества этого принципа позволит сохранить и успешно развивать в дальнейшем все элементы космической инфраструктуры, включая космодром Байконур, цивилизованно продолжать деятельность по освоению и использованию космического пространства.

Все развитые страны мира сегодня стремятся участвовать в космических программах исследований, чтобы обеспечить доступ к новейшим знаниям и технологиям.

Растерять накопленный нашими государствами научно-технический потенциал, разрушить сложившуюся инфраструктуру и связи между

предприятиями космической отрасли - это значит лишить государства Содружества возможности не только успешно работать совместно в области освоения космического пространства, но и использовать новейшие космические технологии при создании конкурентоспособной продукции, отвечающей требованиям мирового рынка.

Совет Главных конструкторов считает своим профессиональным долгом обратиться к Вам с убедительной просьбой взять под Ваш личный контроль сохранение сложившейся кооперации предприятий, работающих в области космонавтики, и выделение необходимых ассигнований на эти цели.

Для решения проблем, связанных с обеспечением поддержки и развития космонавтики в интересах народов и государств Содружества, представляется необходимым:

сформировать в ближайшее время первоочередные статьи консолидированного бюджета, обеспечивающего поддержание, развитие и эксплуатацию компонентов космической инфраструктуры общего пользования (космодромы, научно-измерительные пункты, линии телекоммуникаций и т. д.), а также финансирование предприятий, осуществляющих создание космических средств;

определить сферы взаимных интересов стран Содружества в различных областях космической деятельности;

поручить межпарламентской группе разработать рекомендации по унификации законодательств, обеспечивающих правовую защиту собственности и взаимных инвестиций, используемых при создании компонентов космической инфраструктуры, а также направляемых на развитие предприятий и научно-исследовательских центров;

создать условия для работы предприятий космической отрасли и обеспечить бесшовное перемещение изделий, приборов и агрегатов для ракетно-космических комплексов на всей территории стран Содружества.

Эти вопросы успешнее решались, если бы был сформирован в ближайшее время Межгосударственный совет по космосу, предусмотренный "Соглашением о совместной деятельности по исследованию и использованию космического пространства" от 30 декабря 1991 года.

Данное обращение утверждено Советом Главных конструкторов 14 мая 1992 года на космодроме Байконур и направлено Главам государств Беларусь, Казахстан, Узбекистан и Украины.

Надеемся на Ваше понимание и мудрость государственного руководителя при решении вопросов, связанных с сохранением и приумножением достижений в области космонавтики.

По поручению Совета Главных конструкторов

Председатель Совета Главных конструкторов,
Генеральный директор, генеральный конструктор
НПО "Энергия" им. академика С.П.Королева,

академик

Ю.Семенов

Ю.Семенов

Приложение 2
к решению Совета ТК № 245-25/05-93

Президенту
Российской Федерации
ЕЛЬЦИНУ Б.Н.

Уважаемый Борис Николаевич !

Совет Главных конструкторов по космическим системам, комплексам и средствам научного и народнохозяйственного назначения проявляет озабоченность в связи со сложившимся крайне неблагоприятным положением на космодроме "Байконур", включая обеспечение работ по многоразовой космической системе "Энергия-Буран".

Созданная в период 1976-1988 гг. система "Энергия-Буран" является несомненным научно-техническим достижением нашей страны, результатом деятельности комплекса производств, конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, полигонов с их бесценным практическим опытом, научно-техническим, технологическим потенциалом и высококвалифицированными кадрами.

Производственно-промышленная база системы "Энергия-Буран" позволяет в короткий срок создать экологически чистый модернизированный носитель "Энергия-М" мирового уровня, обеспечивающий выведение космических аппаратов для решения практически всех задач программы военного, научного и народнохозяйственного направления.

Сегодня соглашением правительства России и Казахстана объекты космодрома "Байконур" переданы Военно-космическим силам.

Однако, прошедшие в последнее время политические и экономические изменения в стране в значительной мере отразились на жизнедеятельности космодрома. Резко сократились объемы финансирования. На космодроме отсутствует организация, выполняющая функции генерального подрядчика (строительное территориальное управление). Вместе с тем комплекс средств водоснабжения и теплоснабжения, включая котельные, требует серьезного ремонта, по существу не обеспечивает эксплуатацию и сохранность сооружений и оборудования наземных комплексов в зимних условиях. Отсутствие тепла на жилых площадках космодрома создает ненормальные условия проживания и работы

специалистов многих предприятий промышленности, участвующих в различных видах работ по поддержанию и подготовке комплексов к предстоящим работам, в том числе с ракетами "Союз" и "Протон". Ослаблена охрана объектов, в результате чего происходят хищения и порча оборудования.

Недостаточный уровень госбюджетного финансирования и, как следствие этого, низкий жизненный уровень работников государственных предприятий, организаций и военнослужащих, участвующих в работе космодрома, создали условия при которых работа и служба на космодроме "Байконур" перестает быть престижной и отмечается массовый отток высококвалифицированных кадров промышленности и военнослужащих.

Совет Главных конструкторов обращается лично к Вам с убедительной просьбой взять под Ваш личный контроль сложившуюся ситуацию.

Для решения проблем, связанных с обеспечением поддержания сложившейся кооперации по созданию и эксплуатации МКС "Буран", считаем необходимым:

Российской академии наук совместно с Российским космическим агентством и другими заинтересованными ведомствами разработать программу применения комплекса "Энергия-Буран" и созданной наземной инфраструктуры;

сформировать статьи бюджета, обеспечивающие поддержание, развитие и эксплуатацию компонентов сложившейся космической инфраструктуры;

разработать рекомендации по унификации законодательства Российской Федерации и Республики Казахстан, определяющих статус войсковых частей и представителей промышленности России на территории Казахстана и обеспечивающих правовую защиту собственности;

Надеемся на Вашу помощь в решении указанных вопросов.

По поручению Совета Главных конструкторов

Председатель Совета Главных конструкторов,
Генеральный директор, Генеральный конструктор
НПО "Энергия" им. академика С.П. Королева,
академик

Ю.СЕМЕНОВ

Приложение 3 -6-
к решению Совета ТК № 245-25/05-93

ОБРАЩЕНИЕ

руководителей предприятий, создавших комплексы "Мир", "Энергия-Буран", "Зенит", к Президентам Российской Федерации, Украины, Республики Казахстан и Председателю Верховного Совета Республики Беларусь

Уважаемые
Борис Николаевич,
Леонид Макарович,
Нурсултан Абишевич,
Станислав Станиславович!

Мы руководители многотысячных коллективов предприятий Российской Федерации, Украины, Республики Казахстан и Республики Беларусь создавших и эксплуатирующих ракетно-космические комплексы "Мир", "Энергия-Буран", "Зенит", глубоко обеспокоенные разрушением научно-технического потенциала, созданного в процессе реализации этих программ, а в последнее время и физическим уничтожением и разрушением космической инфраструктуры, будучи убежденными в необходимости сохранения и развития одного из величайших достижений наших народов - ракетно-космической отрасли, видящие основную причину такого разрушения в разрыве межгосударственных связей и отсутствии должной государственной поддержки космических программ, обращаемся к Вам со следующими просьбами, предложениями и требованиями:

1. Ускорить формирование и утверждение межгосударственной программы по исследованию космоса и решить вопрос о порядке ее долевого финансирования.
2. Обеспечить в планах на 1993 и последующие годы реализацию межгосударственной программы путем введения госзаказа на все темы, вошедшие в нее, с выделением бюджетного финансирования.
3. Поручить Правительствам обеспечить государственную поддержку космических программ в части:

- предоставления налоговых льгот предприятиям;
- государственных гарантий по сохранению кооперации предприятий;
- ускорения создания межгосударственного совета по космосу;
- создания эффективной банковской системы взаиморасчетов между предприятиями различных государств;
- упрощения системы лицензирования продукции, движение которой через таможни;
- создания условий оплаты и обеспечения престижности труда на предприятиях, а в первую очередь на космодромах, обеспечивающих сохранение и восполнение высококвалифицированного состава ученых, инженеров и рабочих.

4. До утверждения межгосударственной программы по космосу, учитывая необходимость заключения договоров на 1993 год, заключить "Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Украины о совместной деятельности по созданию и эксплуатации ракетно-космических систем "Мир", "Энергия-Буран", "Зенит", "Энергия-М".

Руководители предприятий:

От Республики

Казахстан

Глава администрации
города Ленинска

Брынкин В.А.

От Российской

Федерации

Генеральный директор и
генеральный конструктор
НПО "Энергия"

Генеральный конструктор
КБ Энергомаш

Каторгин Б.И.
Директор НИИ Химмаш

Макаров А.Л.
Зам.генерального конст-
руктора КБ ОМ

Климов В.Н.

Allilie

От Республики

Беларусь

Директор АНК

ИТМО АНБ

Мартыненко О.Г.

Главный конструктор

Бел ОМО, начальник
ЦКБ "Пеленг"

Поляков В.И.

Заместитель

директора ИТК АНБ

Берегов В.С.

Главный конструктор

АНК ИТМО АНБ

Ермаченко В.С.

Республика Казахстан
город Ленинск

25 декабря 1992 года

От Украины

Главный конструктор
ПО "Коммунар"

Свищ В.М.
Генеральный директор

ПО "Монолит"

Загоровский Ю.И.
Директор ХЭТО

Куц Е.А.
Зам.генерального ди-
ректора НПО "Жарtron"

Новиков В.В.
Генеральный директор
ВНО "Южное"

Алексеев Ю.С.
Главный инженер

ПО "Киевприбор".
Лебедев О.В.

Главный инженер

Черниговского РПЗ

Поляков В.Н.
Генеральный директор
Киевского НПО

Реле Автоматика

Плехомарев В.А.
Зам.генерального

конструктора КБ "Юж-
ное"

Галась М.И.

Одобрено решением
СГК 245-25/05-93
Приложение 4

ЗАЯВЛЕНИЕ СОВЕТА ГЛАВНЫХ КОНСТРУКТОРОВ
ПО МНОГОРАЗОВОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ "БУРАН"
ДЛЯ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Силами многотысячных коллективов ряда оборонных отраслей народного хозяйства бывшего СССР по правительльному заданию была разработана и создана уникальная многоразовая космическая система "Буран", включающая, помимо орбитального корабля, сверхмощную ракету-носитель "Энергия", сложнейшие наземные технические, испытательные и стартовые комплексы.

Два успешных запуска ракеты-носителя "Энергия" 15 мая 1987 года с макетом орбитальной станции и 15 ноября 1988 года с орбитальным кораблем "Буран", совершившим безуказицненную по точности автоматическую посадку после завершения орбитального полета, подтвердили правильность принятых конструкторских решений и высокую надежность всех элементов нового ракетно-космического комплекса, не имеющего по своим возможностям равного в мире. По утвержденной ранее программе летные испытания как ракеты-носителя, так и орбитального корабля должны были быть продолжены.

Однако резко ухудшившееся экономическое положение как в России, так и в других государствах СНГ - бывших республиках Советского Союза, практически не развернутые работы по созданию народнохозяйственных и научных полезных нагрузок для новой ракетно-космической системы, вынуждали нас неоднократно пересматривать планы дальнейшей отработки и ввода системы в эксплуатацию.

Ситуация усугублялась развернутой средствами массовой информации кампанией по дискредитации достижений отечественной науки и техники, прежде всего космонавтики. Явная инспирированность и необъективность ее, тем не менее, серьезно повлияли на общественное мнение, отношение к нашим работам со стороны руководства страны. Ассигнования на продолжение работ по многоразовой космической системе "Буран" на протяжении последних трех лет неуклонно снижались и составляют сегодня менее одного процента от необходимых.

Совет Главных конструкторов, обеспокоенный создавшимся в последние годы положением, дважды (в мае и декабре 1992 года) обращался к Президенту Российской Федерации с просьбой оказать личную помощь в обеспечении поддержки, развития и эксплуатации космической инфраструктуры, а также финансирования предприятий осуществляющих создание космических средств. В январе 1993 года руководители предприятий, создавших многоразовую космическую систему "Буран" обратились к Президентам Российской Федерации, Украины, Республики Казахстан и Председателю Верховного Совета Республики Беларусь с конкретными предложениями по выходу из создавшегося положения. Положительного ответа на наши обращения не было получено.

Учитывая, что правительство не в состоянии не только обеспечить продолжение работ по данному направлению, но и принять меры по сохранению кооперации разработчиков и накопленного научно-технического потенциала, Совет Главных конструкторов вынужден с глубоким сожалением констатировать, что дальнейшие работы по созданию орбитального корабля "Буран" и ракеты-носителя "Энергия", призванные обеспечить лидирующие позиции нашей страны в освоении космического пространства, проводить не представляется возможным.

Нас практически лишили возможности строить на долговременной основе отношения с зарубежными партнерами, тем самым, выходить на международный рынок с представлением услуг в космической области, обеспечивая самоокупаемость и прибыльность наших предприятий.

Неизбежная потеря высококвалифицированных кадров рабочих, инженеров и ученых, утрата передовых технологий, разрушение инфраструктуры совремнейших производств и испытательных центров, включая космодром Байконур - вот плата за недальновидную экономическую политику. Ущерб огромен, а последствия для будущего России непредсказуемы.

Совет Главных конструкторов