

Записка Р. Малиновского и М. Захарова Ф. Козлову, Л. Брежневу и Д. Устинову

№ 75204ов

15 февраля 1961 г.

Сов.секретно

Товарищу КОЗЛОВУ Ф. Р.
Товарищу БРЕЖНЕВУ Л. И.
Товарищу УСТИНОВУ Д. Ф.

В соответствии с решением Совета обороны №25 от 9 января 1961 года и в дополнение к моему письму от 24 января 1961 года – докладываю :

В настоящее время сложилась такая обстановка, что ведущие КБ и НИИ промышленности (ОКБ-1, ОКБ-456, ГСКБ «Спецмаш», ГКОТ, ОКБ-52 ГКАТ, НИИ-885. КБ-1, ЦКБ-678, НИИ-778 ГКРЭ, НИИ-944 ГКО, НИИ-100 МС) и большое количество других ОКБ и НИИ, занятых разработкой комплексов баллистических ракет стратегического назначения, военных искусственных спутников и систем противоракетной обороны, задействованы по освоению космического пространства в научных целях.

В то же время важнейшие задачи оборонного значения по ракетостроению в значительной мере заброшены и решаются с отставанием от установленных сроков.

Работы по созданию космических объектов в научных целях (объекты «Электрон», «Е-6», «Е-7», «2М», «2В») чрезвычайно сложны и требуют привлечения большого числа лучших научных и конструкторских сил.

Они отвлекают силы и средства от разработки боевых объектов. Пуски космических объектов требуют большого расхода ракет «Р-7», боезапас которых ограничен.

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР №715-296 от 23.6.1960 года предусмотрено создание тяжелых межпланетных кораблей для облета Луны, для полета к Марсу и Венере, необитаемого тяжелого спутника Земли, для пуска которых необходимо создание мощных ракет-носителей «Н-1» и «Н-И» со стартовыми весами от 2000 до 4000 тонн.

Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР №714-295 от 23.6.1960 года задана разработка космолана — управляемого автоматического аппарата для исследования космического пространства вблизи Луны, Марса и Венеры с возвращением на землю и посадкой на заданном аэродроме, объект «К».

Для обеспечения пуска перечисленных тяжелых космических объектов на Министерство обороны возлагаются проектирование и строительство космодромов и измерительных комплексов, объем проектных и строительных работ по созданию которых значительно превышает объем выполненных работ на существующих двух ракетных полигонах МО (ГЦП и НИИП-5), которые Министерство обороны строило в течение 13 и 5 лет соответственно.

Выполнение этих работ для Министерства обороны непосильно и отрицательно скажется на выполнении плана строительства боевых стартовых позиций и боеготовности Ракетных войск.

В задании главного конструктора С. П. КОРОЛЕВА на проектирование космодрома предусматриваются применение мощных межконтинентальных баллистических ракет с мощными ядерными зарядами и вывод на орбиту тяжелых искусственных спутников для поражения наземных военных и промышленных объектов, а также для борьбы с космическими объектами противника. Эти предложения не имеют реальной перспективы применения по следующим причинам:

1. Для пуска мощных ракет-носителей весом в 2000-4000 тонн и тяжелых обитаемых искусственных спутников потребуются создать громоздкие космодромы с постройкой на них чрезвычайно сложных, дорогих и уникальных сооружений — испытательских стендов, сборочных и монтажных заводов, стартовых позиций с хранилищами компонентов топлив, заводов по производству жидких кислорода, водорода, азота, гелия, аргона и других компонентов топлива, аэродромов 1-го класса, сети железных и бетонных дорог, мощных приемо-передающих радиостанций, громоздких и сложных антенных сооружений, измерительных комплексов и мощных электростанций и т. д.

На строительство космодрома потребуется привлечь не менее 30-35 тысяч строителей на первые 2-3 года.

В случае создания совмещенного космодрома для ракет-носителей «Н-I», «Н-II», ракетопланов и космопланов (объекты при «Р» и «К»), по предварительным данным главных конструкторов, необходимо будет отвести территорию общей площадью около 420 000 км² (в два раза больше площади Белорусской ССР).

Таким образом космодромы по размерам территории, характеру сооружений и привлекаемому количеству строителей не могут быть скрытыми объектами боевого назначения. Скрыть и замаскировать такие объекты невозможно, поэтому они будут первоочередными и важнейшими целями для противника.

2. Тяжелые и обитаемые спутники не могут быть использованы в нужный момент для поражения запланированных целей. Совершенно не исключена возможность уничтожения их средствами противокосмической борьбы противника над нашей же территорией с причинением нам колоссальных бедствий.

Существование обитаемых спутников боевого применения без смены экипажей немислимо, а смена экипажей на орбите крайне проблематична.

Для легких спутников и ракетопланов в варианте истребителя спутников (объект «ИС») и в варианте управляемого спутника-разведчика (объект "УС") создаваемых на базе ракет «Р-7», «Р-14» и «Р-16», не потребуются строительство специального космодрома, так как их летная отработка может производиться на существующих полигонах Министерства обороны после некоторого дооборудования.

Работы по созданию пилотируемого и беспилотного ракетопланов с посадкой на

заданном аэродроме (варианты объекта «Р») в настоящее время целесообразно ограничить проведением научных исследований и проектных работ по определению тактико-технических характеристик и экономической целесообразности их использования в военных целях.

На основании изложенного Министерство обороны настоятельно просит пересмотреть план работ по освоению космоса в научных целях с таким расчетом, чтобы:

1. Освободить Министерство обороны от проектирования и строительства космодромов. Создать возможность Министерству обороны сосредоточить силы и средства на проектировании и строительстве боевых стартовых позиций, укомплектовании и обучении ракетных войск.
2. Сосредоточить силы и средства Государственных комитетов Совета Министров СССР по оборонным отраслям техники, Министерства среднего машиностроения и Министерства обороны на решении следующих первоочередных задач оборонного значения:
 - ускорение летной отработки ракеты «Р-16» и создание ракеты «Р-26» на высококипящем окислителе;
 - обеспечение безусловного выполнения, в согласованные с промышленностью сроки, работ по созданию стратегических ракет «РТ-2», «РТ-15» и «РТ-15М» на твердом топливе, а также эскизных проработок по ракетам «РТ-20П» и «РТ-25»;
 - разработка системы противоракетной обороны страны и средств противокосмической обороны (объект «ИС»);
 - ускорение отработки искусственных спутников Земли военного назначения, в том числе объекта «Восток-4» для фоторазведки, фототелевизионной и радиотехнической разведки основных военных объектов противника;
 - обеспечение своевременной разработки объекта «УС» для космической радиолокационной разведки морских целей, а также навигационных и связных спутников;
 - создание баллистической ракеты с системой самонаведения на последней ступени для поражения кораблей и малоразмерных наземных целей (объект «УБ»);
 - разработка боевых частей для стратегических ракет, неуязвимых для средств ПРО противника за счет применения антирадиолокационных покрытий боевых частей, маневра боевой части ракеты на траектории и применения радиотехнических методов, затрудняющих работу средств ПРО противника;
 - изыскание путей создания межконтинентальных малогабаритных маневренных ракет со стартовым весом порядка 10-20 тонн и с высокой точностью стрельбы;

- создание легких и малогабаритных спецзарядов большой мощности для стратегических ракет;
- повышение точности стрельбы стратегических ракет для обеспечения надежного поражения целей при применении боевых зарядов малого веса;
- сокращение времени подготовки жидкостных ракет к выстрелу и доведению в ближайшие годы готовности ракет к выстрелу из положения №1 до 5 минут за счет механизации и автоматизации предстартовой подготовки.

Прошу рассмотреть предложения Министерства обороны.

Р. Малиновский
М. Захаров