



" Космонавтика, астрономия", №5, 1991

Московский Космический клуб: люди и идеи

К вопросу о Концепции развития советской космонавтики

Иван Моисеев

В настоящее время мы стали свидетелями и участниками крупномасштабного эксперимента по выживанию космического комплекса в условиях глубокого экономического и политического кризиса. События в советской космонавтике должны подсказать ответ на вопрос - насколько органично вписывается космонавтика в структуру современной цивилизации, насколько глубоко ее идеи проникли в душу людям.

Само появление советской космонавтики было одним из результатов развития сил стратегической обороны страны. Хотя в настоящее время в создании и использовании космических средств участвуют научные учреждения, гражданские предприятия и коммерческие организации, военно-промышленный комплекс играет в космонавтике определяющую роль.

На этапе становления космонавтики ведущее положение военно-промышленного комплекса дало положительный эффект. Благодаря огромным инвестициям и жестко директивной системе управления, советская космонавтика захватила и до сих пор удерживает мировые позиции по ряду направлений.

Практика, однако, доказывает малую эффективность существующей системы управления на нынешнем этапе, когда космонавтика вышла из периода интенсивного начального развития. Директивный стиль руководства приводит к сильному влиянию субъективных факторов, волевым решениям, отсутствию механизма предотвращения ошибок. Некоторые из ошибок носили стратегический характер и привели к огромным тратам государственных средств ("лунная" программа, программа создания антиспутников, космический корабль "Буран"). К числу других, принципиально неустранимых недостатков системы, относятся ее слабая восприимчивость к научно-техническому прогрессу, малая гибкость. Режим чрезмерной секретности на десятилетия

затормозил развитие коммерческой космонавтики, мешает использованию полученных результатов в народном хозяйстве.

В последнее время наша космонавтика подвергается воздействию сильных внешних и внутренних негативных факторов.

Внешние - это, с одной стороны - факторы проистекающие из сложной экономической ситуации - инфляция, дефицит бюджета и дефицит материальных ресурсов, несбалансированность нового экономического законодательства.

С другой стороны - это нестабильная политическая ситуация, борьба за реальную власть между республиканскими и союзными структурами.

Внутренние трудности советского космоса проистекают из-за несоответствия сохранившейся директивной системы управления и внедряемыми в процессе экономической реформы элементами рыночной экономики.

Ранее неэффективность организационных структур удавалось нейтрализовать командными методами и мощными финансовыми вливаниями. Сейчас эти механизмы серьезно ослаблены. Ослаблены и государственные гарантии на получение заказов на разработку и эксплуатацию космической техники. В этих условиях ярко проявилась и несовершенная система принятия решений в области космоса. (Более детальный анализ положения в космонавтике см. Авдудевский В.С., Лесков Л.В. "Куда идет советская космонавтика" - М.: Знание, 1990, No 4.)

В такой ситуации, для того чтобы обеспечить "выживаемость" космонавтики, сохранение достигнутого уровня, необходимы серьезные усилия, новые подходы. В первую очередь надо убедить народ, исполнительную власть, законодателей продолжать финансирование космических программ, оказывать космонавтике должное внимание. Для этого надо показать, что развитие космонавтики реально направлено на благо людей, что без космонавтики обойтись не удастся, что у нее есть шанс выжить. Только в этом случае можно рассчитывать на понимание и поддержку.

В этой связи группа экспертов Московского Космического клуба считает необходимым параллельное решение трех ключевых взаимосвязанных задач.

Первая – разработать Концепцию развития советской космонавтики.

Вторая - разработать Государственную программу исследования и освоения космического пространства, обеспечить ей законодательный статус в Союзе и в республиках.

Третья - провести структурные и организационные реформы, которые бы определили возможность выполнения Государственной программы и обеспечивали бы "выживаемость" космонавтики в нынешних не очень легких условиях.

Решение первой задачи должно определить подходы к решению двух следующих. Концепция - это определенный способ понимания, руководящая идея для систематического освещения, ведущий замысел. Концепцию развития космонавтики можно определить как обоснованный выбор направлений и путей развития, приоритетов. Концепция не может быть четко, раз и навсегда установлена, она должна являться работающей моделью - моделью, которая, сохраняя принципы, заложенные в ее основание, изменяется в соответствии с изменением обстановки и с получением новых результатов.

Концепция должна дать ответ на вопрос: "Что есть космонавтика?"

В ней должны найти отражение характер взаимоотношений общество - космонавтика - власть, структурные и экономические связи внутри космического комплекса, характер и содержание отношений с мировой космонавтикой.

Концепция развития советской космонавтики должна быть выражена в регулярно обновляющемся документе, суть и основные положения которого опирались бы на поддержку авторитетных ученых и специалистов, политиков, общественности.

На дискуссиях Московского космического клуба, вырабатываются требования к содержанию Концепции. Она должна включать такие разделы как: Общее определения космонавтики; Функции и смысл космонавтики; Организационная структура космонавтики; Социальные аспекты космонавтики. В заключении необходимо выйти на ряд практических выводов.

Члены Московского космического клуба убеждены в необходимости Концепции развития отечественной космонавтики. Было бы весьма желательно иметь несколько рабочих проектов Концепции. Наши усилия в этой области и должны привести к появлению одного из таких проектов.