

Вельможко И. Н.

НАЧАЛО КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ В КОНТЕКСТЕ ВОСПРИЯТИЯ СОВЕТСКИМИ ЛЮДЬМИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА

Мечты о полетах к звездам появились у людей в глубокой древности. Но лишь в XX в. эти мечты получили реальное воплощение, благодаря которому далекий космос стал частью сегодняшней жизни землян.

Разработка первых космических программ началась в нашей стране в 20 гг. прошлого столетия. Создание и реализация первых космических проектов связаны с именами конструкторов С. П. Королева и М. К. Тихонравова. Обострение международной обстановки в 30-е гг. XX в. стимулировало разработку новых видов вооружения, и советские ученые начали активно заниматься конструированием ракетной техники. Таким образом был сделан первый шаг в космос. «Все без исключения работы в области ракетной техники в конце концов ведут к космическому полету», - писал конструктор М. К. Тихонравов [1].

Космонавтика как наука, как отрасль практической деятельности человека сформировалась к середине XX в. После Второй мировой войны практически одновременно с разработкой проектов баллистических ракет начались работы над проектами искусственного спутника Земли. 13 мая 1946 г. было принято постановление ЦК КПСС, Совета министров СССР «Об организации научно-исследовательских и экспериментальных работ по созданию реактивного вооружения». Создание реактивных комплексов объявлялось важнейшей государственной задачей. На базе артиллерийского завода № 88 был создан Государственный союзный научно-исследовательский институт (НИИ-88), который стал главной организацией по всему комплексу работ в этой области. С.П. Королев возглавил в НИИ-88 один из отделов, а 9 августа 1946 г. приказом министра обороны СССР он был назначен главным конструктором баллистических ракет дальнего действия. 30 августа С.П. Королев стал начальником отдела баллистических ракетно-конструкторских испытаний «изделия № 1» - ракеты Р-1. Именно в таком контексте началось создание искусственного спутника Земли, началось строительство отечественной ракетно-космической отрасли, на многие годы определившее приоритеты государства в области науки и техники, а также во внутренней экономической политике. Проблемы освоения космоса имели прежде всего стратегическое значение, особенно в условиях «холодной войны». Разработка ракет осуществлялась под эгидой военного ведомства. Советское государство, потерявшее в годы Второй мировой войны около трети национального богатства, не имело возможности тратить средства на

«чистую науку». Вложения средств в космическую технику действительно велики, и пятьдесят лет тому назад сложно было представить практическое применение космических объектов.

Для разработки проекта первого искусственного спутника Земли (ИСЗ) в СССР был создан Совет главных конструкторов во главе с С.П. Королевым, который в дальнейшем и осуществлял руководство космической программой нашей страны, ставшей мировым лидером в освоении космоса. После удачного запуска ракеты Р-7 появилась возможность начать подготовку к запуску ракеты с искусственным спутником Земли. Главным соперником СССР в космической гонке являлись США.

«...Сергей Павлович предложил, не мешкая, запустить искусственный спутник Земли. По его словам, американцы уже почти готовы, а тут у нас появилась реальная возможность обойти их. Отец был не прочь утереть нос американцам, но опасался, что спутник отвлечет коллектив от главной задачи - испытаний межконтинентальной ракеты», - писал в своих воспоминаниях сын советского лидера С.Н. Хрущев, который в те годы работал в одном из конструкторских бюро и занимался космическими программами [2].

Как известно, запуск искусственного спутника Земли был осуществлен 4 октября 1957 г. Реакция мировой общественности на запуск ИСЗ была весьма бурной. Равнодушных не было. Миллионы «простых людей» планеты восприняли это событие как величайшее достижение человеческой мысли и духа. Время прохождения спутника над различными населенными пунктами заранее объявлялось в печати, и люди на разных континентах выходили ночью, смотрели на небо и видели: среди неподвижных звезд одна – движется! «Слово спутник стало обозначать историческую веху» [3].

В США запуск ИСЗ произвел настоящий шок. Оказалось вдруг, что СССР – страна, не успевшая еще толком оправиться от войны, имеет мощный научный, промышленный и военный потенциал и что с ней надо считаться. Престиж США, как мирового лидера в научно-технической и военной области, пошатнулся. Если основной целью запуска ИСЗ было напугать потенциального противника, то цель была достигнута.

Международный резонанс запуска ИСЗ был огромный. Для руководителей страны стало очевидным - космическую программу надо продолжать. Первенство в освоении космоса должно было продемонстрировать всему миру преимущество социалистического образа жизни. «Это – беспримерная победа человека над силами природы, величайшее завоевание науки и техники, торжество человеческого разума... Развитие науки и техники открывает безграничные возможности для овладения силами природы и использования их на благо человека...» [4]. Политическое руководство СССР расценивало космические успехи

главным образом как пропагандистское оружие «холодной войны», как доказательство превосходства социализма над капитализмом.

Но реализация космической программы требовала огромных средств и средства «изымались» из других отраслей экономики, что неизбежно отражалось на уровне жизни населения страны. Советские люди испытывали гордость за свою страну, начавшую новую эпоху в истории человечества. 12 апреля 1961 г., когда был осуществлен первый пилотируемый полет в космос и первым человеком, преодолевшим земное притяжение, стал гражданин СССР Ю. А. Гагарин, навсегда вошел в мировую историю. Но материальные трудности, сложности в приобретении необходимых товаров вызывали естественное недовольство населения. Пенсионер Таганов из города Куйбышева (Самара) писал в журнал «Коммунист»: «В плакате, где говорится о безработице и нищете в капиталистических странах и об улучшении жизни в нашей стране, надо бы поменять местами заголовки» [5]. Хотя именно 50-е гг. прошлого века характеризуются значительными позитивными изменениями в жизни советских людей. Реализация объявленного в сентябре 1953 г. Первым секретарем ЦК КПСС Н.С. Хрущевым на партийном Пленуме курса на ускоренное развитие сельскохозяйственного производства способствовала улучшению материального положения населения СССР. Об улучшении материального положения сельского населения в конце 50-х годов XX в. можно судить по данным о питании колхозников. В 1958 г. колхозники потребляли в 4,4 раза больше сахара, в 3 раза - кондитерских изделий, почти в 3 раза больше рыбных продуктов, в 1,2 раза больше мяса в сравнении с 1940 г. [6].

Позитивные изменения в жизни советских людей нашли отражение в материалах Института «Общественного мнения», который был создан в мае 1960 г. при газете «Комсомольская правда» (ИОМ «КП»). Главная цель опросов, проводимых ИОМ «КП», подтвердить, что дела в стране идут хорошо, что главный залог счастья народа – политика партии. Выборочные анкетированные опросы действительно свидетельствуют о повышении уровня жизни советских людей. Без малого 3/4 опрошенных отметили, что стали жить значительно лучше, «получили новое жилье», «семья стала лучше питаться, одеваться, обуваться», «появились продукты в магазинах» [7].

Анкетирование, осуществленное ИОМ «КП», продемонстрировало заниженность запросов населения. Пределом мечтаний большинства опрошенных являлось желание быть сытым, обутым, одетым и иметь собственную крышу над головой [8]. В то же время значительная часть советского населения расценивала космонавтику как неоправданно дорогостоящую затею. «Я ненавижу папины занятия космосом. Он руководил медицинской про-

граммой всех запусков животных, а потом и космонавтов... Мне казалось, что все эти гигантские траты неверны, несправедливы по отношению к обычной жизни людей», - вспоминает журналист А. В. Парин, отец которого академик РАН В.В. Парин занимался космической медициной [9].

В 1959 г. на XXI съезде партии была выдвинута задача в кратчайшие сроки «догнать и перегнать» ведущие капиталистические страны и, главным образом, США по производству промышленной продукции и продукции сельского хозяйства на душу населения. Если удалось опередить США в космической гонке, предполагалось, что успехи в экономике не заставят себя ждать. Именно об этом говорил Н.С. Хрущев на митинге, состоявшемся на Красной площади по случаю полета первого космонавта. «Выполнение семилетнего плана (1959-1965 гг.) приблизит нас к тому, что мы переступим высший рубеж достижений капиталистического мира и вырвемся, как мы вырвались сейчас в космос, вперед в развитии всей нашей экономики, в удовлетворении запросов народа» [10].

Снижение налогов с индивидуальных приусадебных участков, повышение заготовительно-закупочных цен на сельхозпродукцию, вызвавшие улучшение материального благосостояния сельского населения, гораздо больше способствовали укреплению веры советских людей в социализм, чем уверения партийного лидера страны.

Необходимость развития космической техники, желание опередить соперников в космической гонке стимулировали совершенствование технологических процессов в электронике, вычислительной технике, материаловедении, способствовали появлению и внедрению в жизнь множества полезных изобретений. Но и так называемые «простые люди» и советское руководство не смогли распознать экономический эффект развития наукоемких технологий, внедрения в народное хозяйство инновационных исследовательских разработок и ратовали за развитие традиционных отраслей экономики.

Летом 1961 г. в стране проводилось обсуждение проекта Третьей Программы партии, в которой провозглашалось, что «нынешнее поколение советских людей» будет жить при коммунизме. В «Информации отдела пропаганды и агитации ЦК КПСС» «О ходе обсуждения Новой программы партии» содержатся сведения о критических замечаниях, высказанных на партсобраниях коммунистами. Коммунист А.Т. Козлов из города Ржева при обсуждении Новой программы партии внес предложение обязать каждого коммуниста, занимающегося умственным трудом, не менее одного месяца в год трудиться физически на промышленном предприятии или в колхозе [11]. На собрании партийной организации треста хлебопечения в Крымской области было внесено предложение об урегулировании, то

есть уменьшении, зарплаты профессорам, артистам, вообще людям, не занятым физическим трудом [12]. Аналогичное предложение поступило из Краснодара. Работник НИИ сельского хозяйства М.И. Панков рекомендовал в течение 5 лет снизить зарплату инженерно-техническим работникам (ИТР) и научным сотрудникам до уровня среднего заработка высококвалифицированного рабочего [13].

То есть, несмотря на то, что во всем мире с середины XX в. наука была признана производительной силой, многие советские люди не воспринимали научную деятельность как труд. Недовольство распространялось на всех людей, занятых умственным трудом. Труд, не связанный с физическими усилиями, не считался трудом. Большая часть населения не осознавала, что понятие трудовой деятельности в период развития научно-технической революции все более приобретает научные, организаторские функции. Таким образом, проявлялось непонимание меняющихся приоритетов мирового развития. К сожалению, партийно-государственный аппарат Советского Союза тоже должным образом не отреагировал на меняющиеся мировые реалии. Тем самым, в начале 60-х годов XX в. было запрограммировано прогрессирующее отставание СССР от передовых стран Запада. С годами разрыв становился ощутимей и, в конечном итоге, соревнование государств - лидеров мировой политики периода «холодной войны» завершилось распадом СССР.

Преобразования, осуществленные в СССР в период с 1953 по 1964 годы, повлекли качественные изменения в различных сферах жизни советских людей и существенно повлияли на мировой исторический процесс. Фактически в данный период началась комплексная модернизация советского государства и общества, в научно-технической сфере были сделаны открытия, которые не утратили своей значимости и спустя десятилетия.

Наиболее весомые успехи периода, вошедшего в историю как «хрущевская оттепель», были достигнуты в сфере освоения космоса и в социальной сфере. Эти успехи были обусловлены достижениями советской науки, экономики, желанием советских руководителей продемонстрировать всему миру достижения социалистического государства. Официальная пропаганда в годы Советской власти активно использовала постулат о преимуществах социализма над капитализмом и насаждала его в сознание советских людей. Но несоответствие идеологических установок реалиям советской действительности вызывали негативную реакцию у населения.

Запуск искусственного спутника Земли, первый пилотируемый полет в космос, осуществленные в результате огромных усилий всей советской страны, ознаменовали собой начало новой - космической эры. Но открытия, сделанные в сфере науки и техники, не все-

гда получают адекватную оценку у современников. Лишь спустя годы возникает необходимость обращения к опыту предыдущих поколений. Представляется, что человечеству еще предстоит осознать огромную значимость освоения космоса.

Библиографический список

- 1 Космос. Время московское: сб. документов. - М., 2011. С. 131.
- 2 Хрущев С. Рождение сверхдержавы. - М.: Время, 2000. С. 216.
- 3 Вайль П., Генис А. 60-е. Мир советского человека. - М., 2004. С. 43.
- 4 Правда. Экстренный выпуск. 1961 г. 12 апреля.
- 5 Пыжиков А.В. Хрущевская "оттепель". - М., 2002. С. 154.
- 6 Народное хозяйство СССР в 1958 г. Статистический ежегодник. - М., 1959. С. 796-797.
- 7 Гришин Б.А. Четыре жизни России в зеркале опросов общественного мнения. Очерки массового сознания россиян времен Хрущева, Брежнева, Горбачева и Ельцина: в 4 кн. Жизнь 1-я. Эпоха Хрущева. - М.: Прогресс-Традиция, 2001. С. 138, 154.
- 8 Гришин Б.А. Четыре жизни России в зеркале опросов общественного мнения. Очерки массового сознания россиян времен Хрущева, Брежнева, Горбачева и Ельцина: в 4 кн. Жизнь 1-я. Эпоха Хрущева. - М.: Прогресс-Традиция, 2001. С. 154.
- 9 Знамя. 2011. № 6. С. 138.
- 10 Правда. 1961. 15 апреля.
- 11 Российский государственный архив новейшей информации (РГАНИ). Ф. 1. Оп. 4. Д. 46. Л. 81.
- 12 РГАНИ. Ф. 1. Оп. 4. Д. 28. Л. 44.
- 13 РГАНИ. Ф. 1. Оп. 4. Д. 30. Л. 58.