

Н. Ю. Горелова, О. И. Горелова, С. В. Сигаев (Самара, Самарский национальный исследовательский ун-т им. академика С. П. Королёва, Байконур, Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс»). **Об организационно-экономических особенностях обеспечения запуска космических аппаратов на Байконурском филиале АО «РКЦ «Прогресс».**

В настоящее время ракетно-космическая отрасль (РКО) Российской Федерации является системой научно-исследовательских, производственных и обслуживающих предприятий и организаций, деятельность которых направлена на создание высокотехнологичного и инновационного оборудования для осуществления ряда космических программ. Современное состояние РКО определяется рядом факторов, а именно: наличие нескольких пусковых площадок, главные из которых расположены за пределами РФ; отсутствие системного подхода к проведению научных исследований в отрасли; обезличенные направления общей концепции развития РКО; сложности в области международного сотрудничества, связанные с современной геополитической обстановкой; наличие противоречий в области распределения и обеспечения военных, гражданских и туристических пусков ракет космического назначения; коррупционные составляющие при выполнении государственных контрактов.

В настоящее время РФ располагает несколькими площадками, способными осуществлять запуски космических аппаратов, основной из которых является Байконурский филиал АО «РКЦ «Прогресс». В соответствии с Положением [1], запуск космического аппарата (КА) — это совокупность организационно-технических мероприятий, обеспечивающих подготовку ракеты космического назначения к пуску, ее пуск и выведение космического аппарата на расчетную орбиту. Для обеспечения запусков КА различного назначения за Байконурским филиалом АО «РКЦ «Прогресс» закреплены следующие задачи:

1. Организация и проведение работ по подготовке составных частей ракет космического назначения (ракет-носителей, сборочно-защитных блоков, космических аппаратов) к пуску и проведение работ по пуску ракет космического назначения.
2. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования, закрепленного за филиалом (наземного испытательного оборудования, комплектация механо-технологического оборудования и др.)
3. Обеспечение учета и сохранности космических средств, поступающих из АО «РКЦ «Прогресс» и от предприятий-смежников.
4. Содержание эксплуатируемых объектов наземной космической инфраструктуры, закрепленных за филиалом, в готовности к выполнению задач по их функциональному назначению.
5. Обеспечение функционирования и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества в процессе подготовки космических аппаратов и ракет-носителей.
6. Организация работы по управлению качеством труда подразделения.

В связи с необходимостью разработки новых подходов к решению перечисленных выше задач с целью повышения эффективности функционирования РКО РФ в настоящем сообщении рассматриваются некоторые подходы к поиску эффективных и своевременных, в конечном счете, оптимальных решений этих задач. Отмечается, что в первую очередь надлежащее решение таких задач непосредственно и тесно связано