

Содоклад Председателя Комитета по экономической реформе и региональному развитию Аимбетова С.С. на Правительственном часе в Мажилисе Парламента РК 10 декабря 2012 года на тему: «Актуальные вопросы создания космической отрасли в Республике Казахстан»

Уважаемый Сергей Александрович!

Уважаемые депутаты!

Как известно в настоящее время в мире действует более **20 космодромов**. Это космодромы в России, США, Китае, Франции, Индии, Японии и другие. Среди них и Казахстанский «Байконур», который лидирует по количеству общих и коммерческих космических пусков. Являясь крупнейшим в мире, космодром «Байконур» представляет собой **уникальное конкурентное преимущество** нашей страны.

С точки зрения мировой космонавтики Байконуру нет альтернативы, и сегодня - это мощный ресурс космической отрасли, определяющий престиж государства, его экономический, научно-технический и оборонный потенциал.

Глава государства **Нурсултан Абишевич Назарбаев**, уделяя особое внимание развитию отраслей будущего, поставил цель - создать в Казахстане современную космическую отрасль, способствующую ускорению индустриально-инновационного развития экономики. В этой

связи, на 9 форуме Межрегионального сотрудничества Глава государства отметил, что «Байконур» должен стать международным инновационным брендом.

Несомненно, за последние годы Казахстан прошел значительный путь в развитии космической отрасли. У нас строится новая космическая инфраструктура, созданы предприятия для развития всех стратегических направлений космической деятельности. В январе 2012 года впервые принят Закон «О космической деятельности», который на законодательном уровне закрепил правовую основу для осуществления и дальнейшего развития космической отрасли Казахстана.

Также государством выделяются огромные бюджетные средства, направленные **на своевременную и качественную** реализацию инновационных космических проектов: в частности, на создание экологически безопасного космического ракетного комплекса «Байтерек» на космодроме «Байконур», космической системы дистанционного зондирования земли, наземной инфраструктуры системы высокоточной спутниковой навигации, а также космических спутников связи и вещания «KazSat».

Наряду с этим, хотелось бы остановиться на следующем.

Во-первых, многие проекты реализуется со значительным опозданием или переносом сроков ввода в эксплуатацию. Кроме того, по ряду проектов имелись недочеты, допущенные на стадии разработки технико-экономического и финансово-экономического обоснований.

Так, например - проект космического ракетного комплекса «Байтерек». Этот космический ракетный комплекс должен быть создан на космодроме Байконур, как экологический безопасный и прогрессивный казахстанский космический комплекс. Сроки проектных работ планировалось завершить в 2012 году, начать строительство - в 2013 году и ввести проект в эксплуатацию - в 2017 году. Однако, на сегодняшний день по данному проекту выявлен ряд недочетов, которые негативно отразились на ходе его реализации. Вот некоторые из них: это ошибка в выборе места строительства стартового и технического комплексов на этапе эскизного проектирования; задержка российской стороной реализации проекта; отсутствие опыта создания космических ракетных комплексов, а также отсутствие гарантий по срокам ввода в эксплуатацию в Межправительственном соглашении о создании комплекса «Байтерек». Об этом сейчас в своем докладе подробно озвучил и Председатель Агентства.

В связи с этим, данный вопрос требует тщательной проработки с российской стороной и принятия решения о путях дальнейшей реализации проекта. Следовательно, также нужно принять все возможные меры по **своевременной реализации** проекта «Байтерек». Так как данный проект на сегодняшний день является единственной реальной возможностью вхождения Казахстана на космодром «Байконур», вхождения в мировой рынок коммерческих запусков и обеспечения дальнейшей перспективы функционирования космодрома «Байконур».

Вместе с тем, Казкосмосу возможно стоит продумать альтернативные варианты создания космического ракетного комплекса «Байтерек» на базе других ракет-носителей, а также разработать систему мониторинга проектов, предусматривающую механизмы по недопущению дальнейшего затягивания сроков реализации проектов, учесть все возможные риски в их реализации.

Во-вторых, одним из актуальных направлений развития космической отрасли стало **создание собственной космической системы спутниковой связи и вещания**. В целях соблюдения национальных интересов и увеличения казахстанского содержания в июле 2011 года с космодрома «Байконур» произведен запуск спутника

«KazSat-2». Его технические возможности позволяют удовлетворить потребности казахстанских операторов спутниковой связи в спутниковой емкости. Государство, выделяя бюджетные средства в размере 16,5 млрд. тенге на реализацию проекта «KazSat-2», предполагало, что его реализация позволит:

- снизить оборот импорта услуг более чем на 2,5 млрд. тенге в год;

- увеличить поступление налоговых платежей в государственный бюджет;

- решить вопросы информационной безопасности.

Но, к сожалению, на настоящий момент загрузка космического спутника составляет всего 46 процентов и услугами спутникового ресурса пользуются не все телекоммуникационные компании Казахстана.

Поэтому, целесообразно активизировать работу по использованию в полной мощности спутниковой емкости «KazSat-2», а также по поэтапному переводу казахстанских операторов спутниковой связи на отечественный спутник связи и вещания.

В-третьих, необходимо отметить, что своевременное создание и ввод в эксплуатацию наземной инфраструктуры системы высокоточной спутниковой навигации и космической системы дистанционного

зондирования земли, запланированный на ноябрь 2012 года, уже позволил бы в полном объеме проводить:

сбор пространственных данных о поверхности и структуре поверхности Земли, описания характера и временной изменчивости естественных природных параметров и явлений, состояния окружающей среды.

Таким образом, создание в Казахстане современных космических систем позволит располагать собственной информацией по отраслям экономики, центром обработки данных, в целях решения научных, социально-экономических, экологических и оборонных задач, а также конкурировать с международными навигационными информационными центрами.

Следует подчеркнуть, что все намеченные Казкосмосом проекты на рынке космических услуг будут способствовать развитию объектов наземной космической инфраструктуры, научной и научно-технологической космической базы не только в Казахстане, но и, с учетом конкурентных преимуществ нашего государства в центрально-азиатском регионе.

В-четвертых, общеизвестно, что сегодня космическая деятельность может осуществляться только при условии **обеспечения охраны здоровья людей и окружающей среды** и защищенности имущества граждан.

Поэтому экологический контроль окружающей среды и состояния здоровья населения в регионах, подверженных воздействию космической деятельности, всегда должны быть под пристальным контролем соответствующих уполномоченных государственных органов.

При этом, в космической деятельности необходимы внедрение передовых инновационных технологий, разработка и использование экологически чистых видов топлива в космической отрасли и, конечно же, введение ограничений на использование космической техники и технологий, создающих угрозу жизни и здоровью людей, а также оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

В-пятых, учитывая высокий уровень развития современных инновационных технологий в космической отрасли, особое внимание сегодня требует подготовка высококвалифицированных молодых специалистов, особенно ученых, научных сотрудников, инженеров-конструкторов и технических специалистов, которые обладают практическим опытом, навыками и умением работать с космической техникой, космическими ракетными комплексами и их технологической инфраструктурой.

В связи с этим, Казкосмосу необходимо продолжить системную работу по укреплению кадрового потенциала и

привлечению молодых специалистов в сфере космической деятельности путем предоставления им социальной поддержки.

Уважаемые депутаты!

В завершение разрешите поблагодарить Талгата Амангельдиевича и пожелать успехов Национальному космическому агентству в своевременном достижении поставленных перед ними задач.

Спасибо за внимание.