

Аналитическая записка

Автор проекта: А.Нурболатова

Научный руководитель: Сыдыкназаров М.К. к.ф.н., д.полит.н.

Идея проекта	Привлечение иностранных инвестиций для развития космической отрасли Республики Казахстан
Проблемная ситуация (кейс)	<p>На сегодняшний день в основе конкурентоспособности и развития крупных мировых держав неразрывно находится аэрокосмическая отрасль и технологический прогресс. В связи с этим отрасль является мировым лидером в научно-техническом прогрессе. Аэрокосмические системы отличаются очень высокой стоимостью на единицу продукта и являются одними из самых сложных, если судить по количеству компонентов готовой продукции. Следовательно, наличие аэрокосмической сферы является экономически и политически престижным для любой страны.</p> <p>Казахстан является обладателем одного из важных ресурсов космической деятельности – космодрома «Байконур», который по сей день является колыбелью мировой космонавтики, и спустя столько лет не потерял своей востребованности. Обладая таким ресурсом, важно его поддерживать и развивать, несмотря на арендные отношения с Российской Федерацией, собственником космодрома был и остается Казахстан. Проблемой исследования является недостаточная изученность данного вопроса и неготовность некоторых финансовых институтов Казахстана работать с космическим сектором, в силу незнания специфики, выгод и возможностей данной отрасли. Суть кейса, изучить космические возможности РК, мировой</p>

	<p>космический рынок, его потребности на сегодня и обосновать причину, почему необходимо инвестировать в космический сектор РК и какие выгоды это принесет.</p>
<p>Имеющиеся решения данной проблемы</p>	<p>На сегодняшний день космическая отрасль РК развивается за счет средств выделяемых из бюджета, и это и есть имеющееся решение на сегодня, тогда как во всем мире постепенно космический сектор переходит в частные руки и развивается за счет частных инвестиций.</p> <p>Преимуществом развития космической отрасли является положительное воздействие получаемых данных на различные отрасли. Большая часть важнейшей мировой инфраструктуры в своей повседневной работе в значительной степени зависит от космоса, в частности от космических возможностей. Такие сферы как связь, воздушный транспорт, морская торговля, финансовые услуги, мониторинг погоды и оборона - в значительной степени зависят от космической инфраструктуры.</p> <p>Недостатком развития космической отрасли является большая финансовая нагрузка на бюджетные средства, которую постепенно нужно уменьшать и развивать отрасль привлекая инвестиции.</p>
<p>Предлагаемое решение данной проблемы</p>	<p>Для сохранения имеющегося космического потенциала на космодроме «Байконур», а также развития отрасли, предлагается сделать космическую отрасль РК открытой для частных инвесторов, как внутри страны, так и за границей. Передать часть космических проектов (<i>к примеру, связанных с космическим туризмом, суборбитальными полетами, пусковыми услугами</i>) в частные руки, для коммерциализации этого направления. Инициировать и участвовать в реализации</p>

	<p>различных международных космических проектах. Законодательно включить космическую отрасль в перечень приоритетных направлений РК, для инвестирования космических проектов через такие финансовые институты как KIDF, МФЦА и «KazakhInvest» в качестве перспективных проектов. Это позволит ускорить срок принятия решения по проектам, сократить бумажную волокиту, получить льготы и преференции для инвесторов и сделать инвестирование космических проектов привлекательным.</p> <p>Ну и конечно, инвестирование космической деятельности отчасти дело рисковое, которое сопровождается нештатными ситуациями, авариями, кибератаками на спутники и др., однако существует процедура страхования космических объектов и при правильном продуманном подходе, риски можно сократить, либо избежать их вовсе.</p>
<p>Ожидаемый результат</p>	<p>В случае реализации предлагаемых выше решений и развитии космической деятельности (реализации космических проектов), <u>Республике Казахстан удастся:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ войти в число государств, участвующих в осуществлении пусков ракет-носителей, и повысить имидж государства; ➤ получить доступ в космическое пространство для запусков космических аппаратов как в интересах Республики Казахстан, так и в интересах других стран и коммерческих заказчиков (в интересах смежных отраслей Республики Казахстан: связь и телевидение, оптическое и радарное наблюдения, нефтегазовый сектор и др.); ➤ повысить казахстанское содержание в создании космической техники, снизить стоимость создания будущих космических систем и предоставления комплексных

	<p>решений от проектирования до запуска космических аппаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ расширить сферу международного сотрудничества в области космической деятельности; ➤ развить кадровый потенциал в области космической деятельности; ➤ обеспечить непосредственное участие казахстанских специалистов в космических программах, в том числе пилотируемых; ➤ повысить поступление налогов в бюджет РК; ➤ осуществить трансферт технологий казахстанским предприятиям по разработке и изготовлению технологического оборудования космических ракетных комплексов; ➤ привлечь инвестиции для развития инфраструктуры космодрома «Байконур» и продлить тем самым срок его существования; ➤ сохранить в работоспособном состоянии наземную инфраструктуру на космодроме «Байконур»; ➤ создать новые рабочие места; ➤ обеспечить прохождение практики студентов казахстанских ВУЗов и возможность их дальнейшего трудоустройства; ➤ получать доходы от пусковых услуг; ➤ участвовать в пилотируемых программах; ➤ развивать космический туризм.
<p>Литература</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Послание Первого Президента Республики Казахстан - Лидера нации Нурсултана Назарбаева народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050» от 14 декабря 2012 года; - Выступление Президента Республики Казахстан Касыма-Жомарта Токаева на расширенном заседании Правительства от 26 января 2021 года; - Закон Республики Казахстан «О космической деятельности» от 6 января 2012 года № 528-IV; - Конституционный закон Республики Казахстан «О Международном финансовом

	<p>центре «Астана» от 7 декабря 2015 года;</p> <ul style="list-style-type: none">- Книга Первого Президента Республики Казахстан - Лидера нации Назарбаева Н. А. – Эра независимости. – Астана, 2017. – 508 с.;- Постановления Правительства РК «О некоторых вопросах реализации государственной поддержки инвестиций» от 14 января 2016 года № 13;- Итоги расширенного заседания коллегии Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК от 26 февраля 2021 года;- Договор аренды комплекса «Байконур» между Республикой Казахстан и Российской Федерацией от 10 декабря 1994 года;- Раздел: Аэрокосмическая промышленность. Официальный сайт Аэрокосмического комитета Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности РК;- Space journal of Asgardia, Astronautics journal - Space industry trends in the pandemic Issue #1(27) 2021;- Space Information Sharing and Analysis Center Report 2020;- EUROCONSULT report 2020;- Федеральные законы ОАЭ, «О создании международного финансового центра «Дубай», «О создании свободных экономических зон» и др.
--	---