

Папулова Татьяна Николаевна

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

г. Ханты-Мансийск, ХМАО – Югра

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВЛОЖЕНИЯ РОССИИ В НАУЧНО-КОСМИЧЕСКУЮ СФЕРУ И ИХ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

***Аннотация:** в данной статье исследователем рассматривается наиболее значимый и крупный инвестиционный проект России в области космоса и его стратегическое значение.*

***Ключевые слова:** космодром, генеральный подрядчик, строительство, реальные инвестиции.*

С времен первого прорыва в космос человека Россия занимает лидирующие позиции в области развития космоса. С 2011 года основным главным проектом стал Космодром (Восточный) – строящийся российский космодром на Дальнем Востоке в Амурской области, вблизи города Циолковский и космодрома «Свободный». В 2011 году было начато техническое и эскизное проектирование, назначены руководители работ. К строительству космодрома приступили в июле 2012 года [1].

Общая площадь зарезервированной территории космодрома составляет 1035 км. Ввод космодрома в строй – первый пуск ракеты-носителя – запланирован на 05:01 по московскому времени 27 апреля 2016 года:

В 2011 году на строительно-монтажные работы линейных объектов космодрома: железные и автодороги, линии электропередач, и промышленной эксплуатационной базы, из федерального бюджета было выделено 1,4 млрд рублей.

На первый этап строительства космодрома из бюджета России было выделено 81,0 млрд рублей на период до 2015 года, на создание обеспечивающей инфраструктуры космодрома. В рамках федеральной космической программы на космические технологии выделено 92,0 млрд рублей. Всего на строительство космодрома будет израсходовано около 300,0 млрд рублей.

На 3 ноября 2015 года специалисты Роскосмоса оценивали стоимость пусковой инфраструктуры космодрома «Восточный» в размере 120 миллиардов рублей. Стоимость всего космодрома может составлять порядка 180 миллиардов рублей.

Планировалось строительство десяти технических и обеспечивающих площадок (рис. 1).



Рис. 1. План строительства технических и обеспечивающих площадок Космодрома «Восточный»

Строительство космодрома имеет особое стратегическое значение, которое приведёт к: независимости космической деятельности по всему спектру решаемых задач: от научных и социально-экономической независимости пилотируемых программ; гарантированному выполнению международных и коммерческих космических программ; улучшению социально-экономической обстановки в

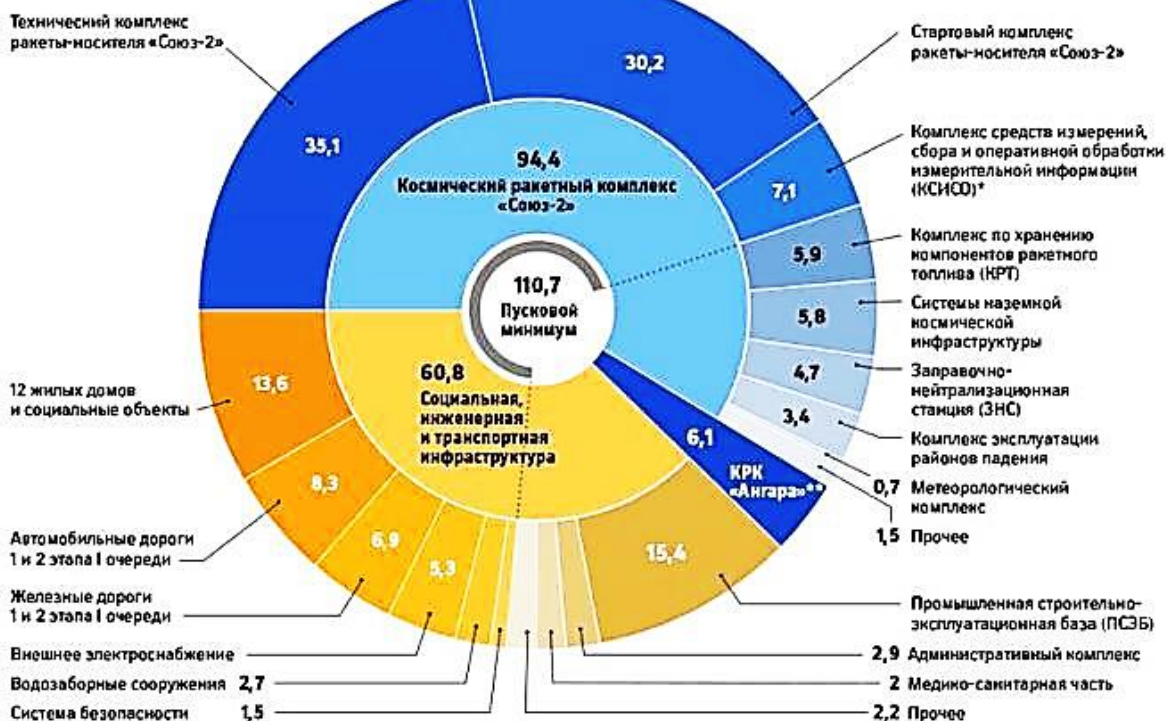
Амурской области, развитие местной промышленной базы с привлечением инвестиций и частного капитала в районе создания космодрома; новому этапу развития технического комплекса; при запуске его произойдут сокращение затрат на аренду космодрома Байконур.

Оценка стоимости затрат на объект Космодром «Восточный» рассмотрен на графике 1.

Сколько стоит «Восточный»

Создание первой очереди космодрома «Восточный» стоит 161,3 млрд руб., следует из данных госконтрактов, заключенных в 2011-2015 годы. Почти 70% затрат приходится на «пусковой минимум» – 11 объектов, которые Роскосмос считает необходимыми для запуска ракеты-носителя «Союз-2» и которые должны быть сданы в 2015 году.

Млрд руб.



*Комплекс средств измерений, сбора и оперативной обработки измерительной информации включает Восточный командный измерительный пункт и еще несколько объектов

**Часть работ по созданию космического ракетного комплекса «Ангара»

© РБК 5.07.2015

Источник: расчеты РБК на основе данных zakupki.gov.ru и Спецстрой

Рис. 2. Оценка затрат на объект Космодром «Восточный»

Основным генподрядчиком президент российской федерации В.В. Путин назначил Компанию «Спецстрой», который привлек к стройке два своих предприятия – «Дальспецстрой» и президент Компании назначил генерального подрядчика «Спецстрой», который привлек к строительству двух своих компаний – «ДальСпецстрой» и «Спецстройтехнологии». Из государственных контрактов до

2015 года предусмотрено выделение средств в объеме 109,3 млрд рублей из запланированных 161 млрд рублей.

Так же направлены средства в размере 38.5 млрд руб. для изготовления и монтажа оборудования получили для строительства, в структуре Роскосмоса – Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры (ФГУП «ЦЭНКИ»). 5,2 млрд рублей. – Генеральный конструктор «ИПРОМАШПРОМ» (99,9% акций совладелец Юниаструм Банка Гагик Закарян).

Более 88 млрд руб. или 80% от предполагаемых средств «Спецстрой» пошли на покупку частными субподрядчиками и поставщиками.

С 2011 года с момента начало строительства космодрома выделено государством по 2014 год еще 140 миллиардов рублей.

Представим вложения в США в развитие NASA на космическую отрасль, по данным сайтов: «голос Америки», «Медиа-сайт Инфо» и другие в 2009 году 1,4 миллиарда долларов направлено на реализацию проекта, Европейское Космическое Агентство так же направило 1,2 млрд долларов, к 2013 году политика США направлена на снижение расходов бюджета Америки. Логика политиков ясна если посчитать что на развитие космической отрасли в целом Россия направляет 161,0 млрд рублей а по курсу на 25.04.2016 года составляет 66 рублей за 1 доллар, то сумма составит 2,4 млрд долларов США. В средствах массовой информации сумма реальных инвестиций в космическую отрасль США предполагалась в объеме 1,4 млрд долларов, что в два раза меньше чем у России. Данное сравнение вызывает противоречия и вопросы, мы увеличиваем бюджет на развитие космической отрасли, а целесообразно ли это? [4; 5].

Однозначно время продолжать развивать научные разработки и технологии в космической области и смело их продвигать, и для этого в российскую космическую отрасль требуется дальнейшее привлечение инвестиций. Данная стратегия развития позволит опередить развитие космической области США, Китая и через десять и более лет конкурировать с нами практически будет невозможно.

Список литературы

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.amur.info/analytics/2015/07/7/5701>
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_\(%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC))
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.amur.info/news/2016/01/12/105538>
4. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cspace.ru/en/2010-01-15-12-48-48/23289-barak-obama-razvalit-osmicheskuyu-otrasl-ssha.html>
5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.golos-ameriki.ru>