

# ОБЗОР СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ЧАСТНЫХ РОССИЙСКИХ КОСМИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Ходаков Андрей Михайлович<sup>1</sup>

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Аннотация:** Статья посвящена обзору четырех частных российских космических компаний. Представлено сравнение финансовых характеристик компаний. Предложены варианты привлечения частных компаний к решению приоритетных задач российской космонавтики.

**Ключевые слова:** Космическая отрасль, экономика, частные российские космические компании, финансирование.

## OVERVIEW OF THE STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF PRIVATE RUSSIAN SPACE COMPANIES

Khodakov A.M.

Russian Federation, Samara, Samara University.

**Abstract:** The article is devoted to the review of four private Russian space companies. A comparison of the financial characteristics of companies is presented. The options of attracting private companies to the solution of priority tasks of the Russian cosmonautics are proposed.

**Keywords:** Space industry, economy, private Russian space companies, financing.

### Введение

Космическая отрасль одна из наиболее наукоемких отраслей промышленности Российской Федерации. Производство летательных аппаратов, включая космические, является одной из трех высокотехнологичных отраслей экономики РФ [1]. На конец 2022 года перед российской космонавтикой стоят следующие приоритетные задачи: пополнение космической спутниковой группировки, создание Российской орбитальной станции, продолжение пилотируемой программы, исследование космического пространства, создание транспортно-энергетического модуля на ядерном топливе, популяризация науки [2].

### Ход исследования

Для анализа финансового состояния космической отрасли РФ рассмотрим расходы федерального бюджета РФ на космическую деятельность за период 2016 – 2022 год. [3] На рисунке 1 представлен график расходов федерального бюджета РФ на космическую деятельность России.

---

<sup>1</sup>Студент 1 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Миронова Е.А., доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

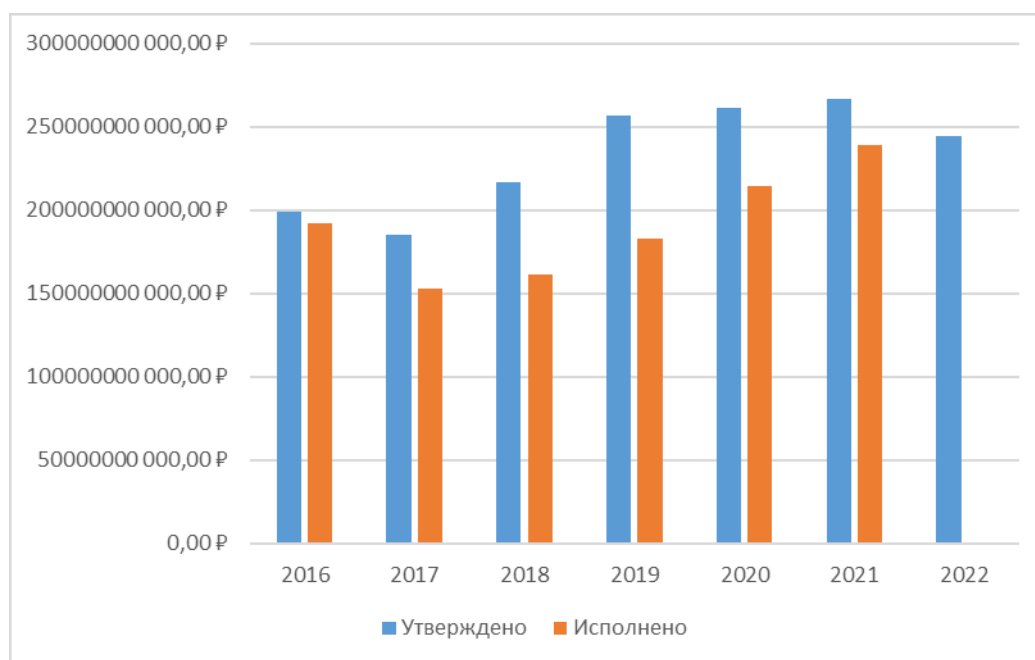


Рисунок 1 – График расходов федерального бюджета РФ на космическую деятельность

По графику можно сделать вывод о последовательном увеличении финансирования космической отрасли с 2017 по 2021 год. В процентном отношении утвержденное финансирование увеличилось на 44,4%, исполненное на 56,3%. Снижение финансирования в 2022 году можно объяснить санкционным давлением на экономику РФ.

Для успешного выполнения приоритетных задач в условиях санкций имеет смысл поддерживать частные российские космические компании.

Примером таких компаний могут служить: ООО «Спутниковые инновационные космические системы» (Спутникс), АО «СР Спейс» (SR Space), ООО «Геоскан», ООО «Бюро 1440».

В таблице 1 рассмотрены основные финансовые показатели частных российских космических компаний [4,5,6,7].

Таблица 1 – Основные финансовые показатели частных российских космических компаний

	ООО «Спутниковые инновационные космические системы»	АО «СР Спейс»	ООО «Геоскан»	ООО «Бюро 1440»
Основной вид деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (72.19)	Деятельность космического транспорта (51.22)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (72.19)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие (72.19)
Дата образования	05.10.2011	30.07.2020	12.10.2007	08.12.2020
Размер уставного	33,8	0,01	0,1	2,3

капитала, млн руб				
Рыночная стоимость компании на 2021 год, млн руб	306,7	-22,4	12,9	-104,4
Выручка компании на 2021 год	96,3	0	662,9	нет данных
	ООО «Спутниковые инновационные космические системы»	АО «СР Спейс»	ООО «Геоскан»	ООО «Бюро 1440»
Прибыль компании на 2021 год	65,4	-23	4,7	-105,4
Количество госконтрактов за время деятельности	12	нет данных	120	-

Проведем анализ финансовых показателей. Компании АО «СР Спейс» и ООО «Бюро 1440» образованы в 2020 году и находятся на начальном этапе развития. Это объясняет отрицательные значения прибыли, так как большая часть бюджета направлена на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Компания ООО «Спутниковые инновационные космические системы» имеет высокое отношение прибыли к выручке равно 0,68. Это говорит об отлаженных бизнес-процессах в компании. Отношение прибыли к выручке компании ООО «Геоскан» за 2021 год равно 0,007. Это свидетельствует о расширении компании и сопутствующих издержках или о низкой степени отлаженности бизнес-процессов.

#### **Полученные результаты и выводы (Заключение)**

Деятельность приведенных компаний приводит к созданию конкуренции на рынке космических услуг, что положительно сказывается на отрасли в целом. В особенности, это создает дополнительные рабочие места для высококвалифицированных инженеров, увеличивая научно-технический потенциал страны.

Правительственные заказчики могут привлекать частные компании для выполнения проектов, не требующих большого объема разработок и финансирования. Таких как выведение на орбиту малых космических аппаратов, проектирование и производство малых космических аппаратов и ракет-носителей, дистанционное зондирование земли в малом пространственном разрешении, сбор и обработка спутниковых данных, испытание новых материалов. Это позволяет сконцентрировать финансирование госкорпорации «Роскосмос» на крупных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах. Таких как проектирование и производство Российской орбитальной станции, создании транспортно-энергетического модуля на ядерном топливе, пилотируемые полеты к Международной космической станции.

Развитие частных космических компаний в России позволит диверсифицировать риски, увеличить количество пусковых компаний и уменьшить стоимость вывода полезной нагрузки на орбиту.

#### **Список использованных источников**

- 1) Баринаова, В. А. Национальный доклад «Высокотехнологичный бизнес в регионах России» [Текст] / В.А. Баринаова [и др.]. – М.:РАНХиГС, АИРР, 2020 – 100 с.
- 2) Роскосмос. Юрий Борисов о приоритетных задачах российской космонавтики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.roscosmos.ru/38328/> (дата обращения 17.03.2023).
- 3) Госрасходы. Космическая деятельность России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://spending.gov.ru/budget/gp/21?year=2021> (дата обращения 17.03.2023).
- 4) Сбис. Спутникс, ООО [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/5003096726/773101001> (дата обращения 18.03.2023).
- 5) Сбис. СР Спейс, АО [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/9724017598/770301001> (дата обращения 18.03.2023).
- 6) Сбис. Геоскан, ООО [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/7801450808/780201001> (дата обращения 18.03.2023).
- 7) Сбис. Бюро 1440, ООО [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sbis.ru/contragents/7707446530/770701001> (дата обращения 18.03.2023).

### **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**Чумичева Дарья Александровна<sup>1</sup>**

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

**Аннотация:** Статья посвящена анализу государственной политики по направлению государственной поддержки инновационной сферы. Рассмотрены основные меры поддержки субъектов инновационной деятельности в Самарской области. Проанализированы проблемы в области инновационной деятельности на региональном уровне, а именно в Самарской области, предложены основные мероприятия по устранению данных проблем путем воздействия государства на инновационную сферу.

**Ключевые слова:** инновации, инновационная деятельность, государственное регулирование, инновационный процесс, государственная поддержка.

### **ANALYSIS DIGITALIZATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES OF THE REGIONAL INDUSTRIAL COMPLEX**

Chumicheva D.A.

Russian Federation, Samara, Samara University.

---

<sup>1</sup>Студент 4 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Термелева А.Е., старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления Самарского университета.