

Роль космической отрасли в обеспечении экономической безопасности

Научный руководитель – Самсонова Татьяна Алексеевна

Винник Владимир Сергеевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
космических исследований, Москва, Россия

E-mail: kiguari@gmail.com

Космическая отрасль - одна из самых молодых отраслей, в которой были и взлеты и падения. Некоторые историки связывают старт ракетостроения с 90-ми годами XVII века, когда при Петре I, началось практическое использование ракет для фейерверков. Но, конечно, ни о каком реальном ракетостроении говорить нельзя.

Фактический старт и бурное развитие ракетно-космической отрасли приходится на XX век. И в наши дни космическая отрасль - это стратегическая отрасль экономики, где, так или иначе, задействовано более 200 тысяч человек. В настоящее время момент отрасль находится в кризисной ситуации. Основными признаками которой, являются: нехватка квалифицированных кадров, устаревшие технологии, недостаточное финансирование на создание новых технологий, модернизацию оборудования и пр. Все перечисленные проблемы оказывают негативное влияние на космическую отрасль в частности, и ее экономическую безопасность страны, в целом.

Космическая отрасль - это стратегическая отрасль экономики, представляющая из себя сложную систему, включающую в себя создание (в том числе разработку, изготовление и испытания), использование (эксплуатацию) космической техники, космических материалов и космических технологий и оказание иных связанных с космической деятельностью услуг, а также использование результатов космической деятельности и международное сотрудничество Российской Федерации в области исследования и использования космического пространства.

Экономическая безопасность - состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором, обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Задачи по обеспечению экономической безопасности, прямо затрагивающие космическую отрасль, согласно новой стратегии:

- поддержание научно-технического потенциала развития экономики на мировом уровне и повышение ее конкурентоспособности;
- создание экономических условий для разработки и внедрения современных технологий, стимулирования инновационного развития, а также совершенствование нормативно-правовой базы в этой сфере;
- комплексная модернизация производственно-технологической базы отраслей реального сектора экономики с учетом требований промышленной и экологической безопасности;
- обеспечение достаточного (безопасного) уровня технологической независимости национальной экономики, в первую очередь стратегически важных производств;
- преодоление критической зависимости от импортных поставок научного, экспериментального, испытательного и производственного оборудования, приборов и микроэлектронных компонентов, программных и аппаратных средств вычислительной техники, селекционных и генетических материалов;

Таким образом, можно сделать вывод, что космическая отрасль, играет важнейшую роль в обеспечении экономической безопасности, так как в своей деятельности она объединяет большое количество задач по обеспечению экономической безопасности, без решения которых, невозможно обеспечение экономической безопасности государства. Отсюда следует, что комплексное решение накопившихся проблем отрасли качественно улучшит, как и состояние отрасли, так и общее состояние обеспеченности экономической безопасности России.

Источники и литература

- 1) Закон РФ от 20.08.1993 N 5663-1(ред. от 13.07.2015) "О космической деятельности"
- 2) Указ Президента РФ от 31.12.2015 N 683 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации"
- 3) Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года"