

Секция «Научно-технологическая и инновационная политика в современной России и мире»

## Научно-техническая безопасность России на современном этапе

Научный руководитель – **Абдулаев Абдула Арсланалиевич**

*Магомеджамиллов Арсен Шамилевич*

*Студент (специалист)*

Российская правовая академия МЮ РФ, Северо-Кавказский филиал, Юридический факультет, Кафедра гражданского права и процесса, Махачкала, Россия

*E-mail: arsen-mail2016@mail.ru*

Данная статья наиболее актуальна в настоящее время поскольку научно-техническая безопасность была востребована во все времена с развитием информатизации она становится на первый план. К структурным элементам, включающим экономическую безопасность государства, относятся: научно-технические (технические), технико-производственные деньги, кредит, сырье, энергетика и окружающая среда, информационные технологии.[1]

Экономическая и социальная высокая научно-техническая составляющая гражданского производства в ключевых отраслях позволяет выявлять прорывы в новейших технологических решениях, в кратчайшие сроки разрабатывать технологическую продукцию, самостоятельно осваивать рынки сбыта, обеспечивать конкурентоспособность отечественных товаров и услуг и определять научно-технический потенциал страны, ситуацию на рынке труда.

Веб-развитие мира для обеспечения научно-технической, экономической безопасности может быть обеспечено только в том случае, если национальная экономика встанет на путь инновационного развития.[2]

Россия унаследовала специфическую систему научной организации, обусловленную искаженными особенностями. Общественное разделение труда на постсоветском пространстве, общинное господство командно-административной системы, ориентированной на самовыражение ветви власти, производство веществ, влияющих на монополию и безнаказанность научно-технического прогресса. Многие недостатки этой системы еще не преодолены.[4]

В настоящее время наблюдается растущий дефицит квалифицированных кадров и специалистов в различных отраслях промышленности, особенно в отраслях, использующих передовые технологии для производства конкурентоспособной продукции. Доля специалистов, получающих среднее профессиональное образование, постепенно снижается. Это может стать серьезным препятствием для роста промышленного производства в обрабатывающей промышленности, особенно в машиностроении.

Назрела острая необходимость в проведении комплекса мероприятий по переподготовке специалистов на промышленных предприятиях и повышению их квалификации. Особое место должно занимать обучение предпринимателей и старших специалистов в областях специализации (маркетинг-менеджмент), особенно для высокотехнологичных и наукоемких отраслей.

Важной составляющей подготовки высококвалифицированных рабочих кадров должна стать поддержка деятельности других специализированных учебных заведений по подготовке рабочих кадров и научно-методическая помощь системе образования, которые работают непосредственно на производстве.

В условиях перехода к инновационному типу экономического развития, повышения конкурентоспособности отечественной продукции инвестиционная и инновационная деятельность позволяют достичь конкурентных преимуществ отечественного производства и

экономического роста авиакомпаний, что может быть совместимо с решением ряда задач по поддержке отраслей народного хозяйства, требующих принятия мер.

Повышение инвестиционной активности в промышленности требует принятия следующих мер:

- Обеспечение возможности деятельности государственных банков и государственных инвестиционных компаний по совершенствованию финансирования инновационных проектов на основе повышения эффективности по приоритетным направлениям развития науки и техники и технологий Российской Федерации. Эти направления требуют предложений по расширению межбанковского кредитования, в том числе долгосрочного;

- Создание условий для развития рыночной инфраструктуры инвестиций (венчурных фондов, создания нового оборудования, специализированных агентств, информационных и др.) формирование инвестиционных проектов с акцентом на инновации;

- Широкое использование механизмов снижения рисков инвестирования в высокотехнологичные и высокотехнологичные проекты за счет государственной поддержки на завершающих стадиях НИОКР и реализации их результатов на стадии коммерческого освоения;

- Разработка и внедрение механизмов государственного участия в инвестиционных проектах, предусматривающих вложение нефинансовых средств в форме интеллектуальной собственности.

Реализация мероприятий по повышению инвестиционной активности, совершенствованию технологий производства основных фондов, повышению конкурентоспособности отечественной продукции, обеспечению высокого уровня технического производства, особенно для высокообработанных позволяет сохранить.

Переход российской промышленности на инновационный путь развития и устранение структурных диспропорций, повышение эффективности производства и конкурентоспособности выпускаемой продукции требует расширения прямых связей между промышленностью и наукой. В этом контексте научно-технического развития в целях обеспечения экономической безопасности страны все более активно ведется работа по направлению научно-технического развития, высокотехнологичных и высокотехнологичных отраслей промышленности, фундаментальной и прикладной науки на приоритетные направления, создание и развитие стратегически важных направлений должно обеспечить независимость России.

### Источники и литература

- 1) Гуреева М.А. Экономическая безопасность инновационного сектора экономики России. // Сибирская финансовая школа.-2012.-№1.-С.135 -139.
- 2) Гуреева М.А. Формирование инновационной среды в корпорациях оборонного комплекса в свете обеспечения национальной экономической безопасности. // Научное обозрение, 2012. - №6. - С.413-419.
- 3) Гуреева М.А. Экономическая безопасность системы многоуровневого общественного воспроизводства в период глобальных трансформационных процессов: монография - Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010 - С.335.
- 4) Гордиенко Д.В. Основы экономической безопасности государства : Курс лекций : учеб.-метод. пособие. -М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2012. – С.224.