

Секция «Инновации в государственном управлении на современном этапе»

Проблематика передачи технологий двойного применения для поддержки развития предприятий оборонно-промышленного комплекса РФ

Научный руководитель – Юрицына Юлия Константиновна

Юрицына Юлия Константиновна

Выпускник (бакалавр)

Московский государственный институт международных отношений, Факультет прикладной экономики и коммерции, Москва, Россия

E-mail: yuritsyna90@bk.ru

В широком понимании дефиниция термина «трансфер технологий» определяется, как договорное правоотношение по передаче всех или части прав на технологию. Современный контекст характеризуется активной глобальной конкурентной борьбой, в ядре которой находятся инновационные и перспективные технологические решения, активно внедряемые в первой четверти XXI века.

В сфере правового регулирования передачи технологий в оборонной промышленности Российской Федерации действует комплекс законодательных и нормативных документов. Они определяют критерии и процедуры трансфера технологических решений, имеющих стратегическое значение для обороноспособности и национальной безопасности государства:

- 1) Постановление Правительства РФ от 19 июля 2022 г. № 1299: данный законодательный акт определяет перечень товаров и технологий с двойным применением, применимых в разработке вооружений и военной техники, подлежащих экспортному регулированию [1].
- 2) Федеральный закон от 18 июля 1999 года № 183-ФЗ: документ регулирует процесс передачи товаров и технологий, применимых в гражданской и военной сферах [2].
- 3) Постановление Правительства РФ от 7 июня 2001 г. № 447: это постановление устанавливает нормы и требования, касающиеся экспорта и импорта соответствующих технологий [3].
- 4) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 275-ФЗ: акт регламентирует механизмы формирования, размещения и исполнения государственных заказов в области обороны, включая технологические аспекты [4].
- 5) Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ: в рамках оборонной промышленности данный закон регулирует процесс передачи технологий, связанных с созданием и производством оборудования и вооружения [5].
- 6) Федеральный закон от 8 декабря 2003 г. № 164-ФЗ: закон устанавливает особенности внешнеторговой деятельности по товарам и технологиям в оборонном секторе [6].

Стратегия научно-технического развития Российской Федерации акцентирует внимание на актуальных задачах развития науки и технологий, детализируя роль данных областей в устойчивом прогрессе нации и позиционирования Российской Федерации на международной арене. В документе особо отмечается существующий дефицит передачи знаний и технологий между оборонным и гражданскими секторами, что затрудняет реализацию технологий двойного назначения. Данная проблематика представляется критической для научно-технической эволюции страны и требует приоритетного внимания [7].

Технологический трансфер в оборонной сфере Российской Федерации столкнулся с комплексом трудностей, диктуемых внутренними и внешними обстоятельствами. На момент января 2024 года основные проблемные зоны следующие:

1. Экономические санкции: инициированные западными государствами санкции привели к ограничениям в импорте оборонных технологий и оборудования.
2. Технологический разрыв: несмотря на определенные достижения, российская оборонная промышленность демонстрирует отставание в некоторых ключевых технологических дисциплинах, преимущественно в микроэлектронике.
3. Научно-технический потенциал: проблемы связаны с устаревающими научными кадрами и дефицитом молодых исследователей.
4. Финансовые ограничения: ограниченное бюджетное финансирование сдерживает инвестиции в НИОКР.
5. Бюрократические инерции: процедурные и регуляторные барьеры замедляют интеграцию и адаптацию новых технологий.
6. Вопросы интеллектуальной собственности: проблемы с обеспечением и защитой прав на интеллектуальную собственность могут усложнять международное сотрудничество.
7. Консервативность в восприятии инноваций: скептическое отношение к новаторским решениям и тенденция к традиционным подходам в некоторых подразделениях оборонного комплекса.
8. Секторальная изоляция: традиционная закрытость оборонной промышленности препятствует эффективному трансферу технологий между гражданским и военным сегментами.

Несмотря на указанные проблемы, Российская Федерация активизирует усилия по модернизации оборонного сектора, ориентируясь на международное сотрудничество и разработку передовых национальных технологий.

Проведя исследование, для оптимизации процессов и решения задач по передаче технологий в оборонном секторе Российской Федерации рекомендуется разработка стратегических подходов, обеспечение высокого уровня безопасности и конфиденциальности, адекватное финансовое обеспечение, профессиональная подготовка кадров и развитие данной области в правовой среде.

В контексте повышения эффективности данного процесса рекомендуется рассмотреть следующие механизмы и методики:

- 1) Концентрация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере оборонных технологий.
- 2) Акцентирование внимания на финансирование научных разработок и инноваций в оборонном комплексе.
- 3) Расширение международного научно-технического сотрудничества с экспертизой рисков и гарантиями конфиденциальности передаваемых технологий.
- 4) Организация образовательных программ (специализированные курсы и тренинги) для экспертов в области технологического трансфера и лицензирования.
- 5) Обновление и дополнение законодательных актов, регулирующих передачу технологий в оборонном секторе, в соответствии с современными вызовами.
- 6) Обеспечение высокого уровня качества и надежности передаваемых технологий через стандартизацию.
- 7) Укрепление института интеллектуальной собственности: эффективная защита прав на технологии и их коммерческого потенциала.

- 8) Стимулирование взаимодействия между государственными и частным секторами в рамках инновационных проектов.
- 9) Оптимизация процессов лицензирования: стремление к упрощению и ускорению процедур, связанных с лицензированием технологий.

Данные меры призваны способствовать интенсификации инновационной активности и обеспечению эффективного и контролируемого трансфера технологий в оборонной отрасли Российской Федерации. Реализация таких инициатив предполагает комплексное планирование и координацию между государственными структурами.

Источники и литература

- 1) Постановление Правительства РФ от 19 июля 2022 г. № 1299 «Об утверждении списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль».
- 2) Федеральный закон от 18 июля 1999 года № 183-ФЗ «О контроле за экспортом и импортом товаров».
- 3) Постановление Правительства РФ от 7 июня 2001 г. № 447 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за внешнеэкономической деятельностью в отношении товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники».
- 4) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе».
- 5) Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации».
- 6) Федеральный закон от 8 декабря 2003 г. № 164-ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности».
- 7) Указ Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации // СЗ РФ от 2016 г., № 49, ст. 6887.