

## Положительные экономические эффекты производства оружия

Изучение сектора вооружений как отрасли экономики позволяет выявить несколько положительных эффектов. Во-первых, производство оружия способствует производству продукции с высокой добавленной стоимостью. Современные товары военного назначения сложны и технологичны. Для их производства требуются развитые инженерные разработки, электроника, материаловедение, точное производство и программные решения. Благодаря этому оружейная промышленность помогает сохранять и расширять промышленные секторы, которые важны не только для обороны, но и для общего технологического уровня экономики. Во многих случаях существование военного производства позволяет поддерживать весь промышленный потенциал, который было бы трудно поддерживать только за счет гражданского спроса.

Во-вторых, сектор вносит важный вклад в экспорт. «Экспорт оружия обычно представляет собой операции с высокой стоимостью» - утверждает профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве РФ Седнев В.А.. Даже относительно небольшое количество контрактов может приносить значительный доход от экспорта. Это делает этот сектор особенно важным для стран, производящих передовую военную технику и способных конкурировать на международном рынке. В таких случаях оружейный бизнес становится не только внутренней промышленной деятельностью, но и источником внешнего дохода и фактором, укрепляющим позиции страны в торговле продукцией с высокой добавленной стоимостью.

В-третьих, сектор поддерживает занятость. Экономическое значение этого эффекта не ограничивается количеством работников, непосредственно занятых в крупных оборонных фирмах. Оружейная промышленность создает прямые рабочие места на заводах, верфях, лабораториях, исследовательских центрах и конструкторских бюро. В то же время она создает косвенные рабочие места в компаниях-поставщиках, транспорте, техническом обслуживании, образовании и многих вспомогательных службах. Более того, большая доля этих рабочих мест требует высокой квалификации. Это означает, что сектор способствует не только занятости в целом, но и квалифицированной занятости, техническому образованию и формированию профессиональной промышленной рабочей силы.

В-четвертых, оружейная промышленность поддерживает исследования и инновации. Современные системы вооружений зависят от передовой науки и технологии. Их производство требует непрерывной работы в таких областях, как аэрокосмическая промышленность, электроника, связь, радиолокация, кибербезопасность, двигательная

установка, искусственный интеллект и современные материалы. Даже если не каждая оборонная технология впоследствии используется в гражданском секторе, существование такой исследовательской деятельности помогает сохранить национальный научный и инженерный потенциал. В этом смысле сектор вооружений можно рассматривать как одну из движущих сил долгосрочного технологического потенциала.

Старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве РФ Зельский А.Г. считает, что экономические эффекты этого сектора особенно очевидны в странах с сильной промышленной и технологической базой. Примеры Соединенных Штатов и Франции подтверждают этот вывод. Соединенные Штаты демонстрируют роль оружейного бизнеса в очень крупной и диверсифицированной экономике. Он сочетает в себе внутренний спрос, крупномасштабное промышленное производство, мировой экспорт и сильное технологическое лидерство. В американском случае сектор поддерживает производство, сети поставщиков, высококвалифицированную занятость, исследования и экспортные показатели в очень больших масштабах.

Франция является другим, но не менее важным примером. Хотя ее экономика меньше, чем у Соединенных Штатов, Франция создала мощную оборонно-промышленную базу и заняла лидирующие позиции в мировом экспорте вооружений. Этот пример показывает, что экономическое значение сектора вооружений зависит не только от общего размера экономики. Это также зависит от качества промышленной специализации, конкурентоспособности отечественных фирм и способности добиться успеха на зарубежных рынках. Во французском случае сектор поддерживает экспорт, передовое производство, технологическую независимость и занятость в промышленности.

По мнению доцента кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве РФ Зайцева О.Н., бизнес по производству и торговле оружием экономически важен, поскольку он поддерживает промышленное производство, доходы от экспорта, квалифицированную занятость, технологическое развитие и долгосрочный промышленный потенциал. Эта важность особенно заметна в странах, обладающих развитой оборонно-промышленной базой и конкурентоспособным экспортным потенциалом. В таких странах оружейный сектор вносит вклад не только в национальную безопасность, но и в более широкую экономическую мощь.

По этой причине к оружейной промышленности следует относиться как к серьезному и влиятельному сектору экономики. Ее роль в экономике не второстепенна и не случайна. Это структурная роль, и в некоторых странах она имеет явное стратегическое и промышленное значение. Поэтому анализ производства и торговли оружием важен не

только для понимания военной политики, но и для понимания экономических основ современных индустриальных государств.

**Зайцев О.Н.,**  
кандидат военных наук, доцент,  
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»  
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

**Зельский А.Г.,**  
старший преподаватель кафедры «Безопасность жизнедеятельности»  
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

**Седнев В.А.,**  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»  
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации