

Развитие инновационной экономики через положительные экстерналии ОПК

Задача удвоения ВВП обостряет проблему выбора и реализации эффективной стратегии социально-экономического развития общества. До сих пор остается открытым вопрос о тех отраслях, которые обеспечат такое удвоение: станет ли сектор высоких технологий и, прежде всего, оборонно-промышленный комплекс локомотивом экономического роста или же Россия сохранит сырьевую ориентацию, закрепив за собой место "сырьевой державы" в мировой экономике на ближайшие десятилетия.

Поэтому в обозримой исторической перспективе *российская промышленная политика для обеспечения конкурентоспособности национальной экономики должна быть направлена на поддержание, прежде всего, тех отраслей, которые, создавая технологические нововведения, приносят внешние выгоды другим отраслям и способствуют инновационному характеру их развития.*

Сегодня одним из наиболее вероятных кандидатов на роль такой отрасли-локомотива является российский оборонно-промышленный комплекс.

Среди положительных экстерналий от ОПК в литературе разными авторами упоминается практически только один их вид, связанный со значением в обществе объектов, обеспечивающих обороноспособность и безопасность государства. Этот внешний эффект можно рассматривать как *прямой* и в иерархическом смысле *главный*, т.к. без обеспечения государственной безопасности бессмысленно говорить о нормальном росте национальной экономики. Он может интернализироваться только под воздействием государства.

При развитии отечественного ОПК в качестве положительных экстерналий могут выступать практически все известные их виды. В этом случае развитие ОПК через другие положительные экстерналии приводит к росту экономики. Такие положительные внешние эффекты можно рассматривать, как *косвенные* и *опосредованные*. Они могут интернализироваться путем переговоров между производителем и получателем внешнего эффекта. Например, внешние эффекты от развития в ОПК двойных технологий, широкое использование которых в производстве товаров и услуг наибольшим образом способствует ускоренному развитию экономики. Достаточно упомянуть такие примеры как развитие интегральных микросхем, ЭВМ, космической связи и т.д.

Предложенный подход позволяет систематизировать положительные экстерналии развития отечественного ОПК по способам интернализации с расшифровкой в разрезе *объектов* их воздействия и *факторов* роста национальной экономики.

В представленной классификации систематизированы положительные экстерналии развития отечественного ОПК, дополняющие опубликованные в литературе внешние эффекты иерархическим анализом и оценкой их влияния на экономический рост. В этом случае в развитие теории экстерналий механизм воздействия положительных внешних эффектов ОПК на рост национальной экономики будет иметь следующий вид (таблица 1). Соответственно место положительных экстерналий ОПК среди классификационных признаков внешних эффектов в схематичном виде приведено на рис. 1.

Любые методы "проводятся" через определенные институты, поэтому для того, чтобы инструменты интернализации способствовали достижению целей, ради которых они разрабатывались, необходимо создать соответствующее институциональное обеспечение. Успешность процесса управления внешними эффектами в значительной степени определяется эффективностью институциональной системы.

Интернализация внешних эффектов без участия государства предусматривает объединение субъектов, связанных внешним эффектом, в одно лицо (межорганизационные альянсы, поглощения, слияния) и прямые рыночные переговоры с субъектом, создающим его. Для интернализации внешних эффектов путем переговоров в соответствии с теоремой Коуза требуются следующие условия: структура прав собственности должна быть четко определена; должна существовать возможность обмениваться правами собственности; транзакционные издержки на учет внешних эффектов, переговоры и выполнение соглашения не должны быть чрезмерными.

Таблица 1

Систематизация положительных экстерналий отечественного ОПК

Способ интернализации	Виды экстерналий	Объекты воздействия	Положительные экстерналии	Факторы роста экономики
ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ государства	Экстерналии в управлении объектами	Объекты значимые с точки зрения национальной обороны.	Производства ОПК (определяют уровень обороноспособности и безопасности государства, их стоимость выше рыночной)	Создание благоприятных, стабильных условий для реализации внутренней и внешней политики.

Путем переговоров между производителем и получателем внешнего эффекта	Экологические экстерналии	Экосистемы. Растительный и животный мир. Здоровье человека.	Новые технологии по очистке окружающей среды. Сохранение озонового слоя при использовании новых ракетных двигателей.	Поддержание и улучшение здоровья населения.
	Сетевые экстерналии	Сети Интернет. Сети партнёров. Стандарты в сетях.	Развитие информационных технологий.	Информационные технологии определяют прогресс в современном обществе.
	Информационные экстерналии	Интеллектуальная собственность.	Выполнение ОПК научных исследований и разработок, результаты которых становятся достоянием общества.	Нучно-технический прогресс является ключевым фактором экономического роста.
	Экстерналии образовательных услуг	Образование	Государство обеспечивает контроль качества образовательных услуг. ОПК важнейший заказчик высококвалифицированных кадров.	Рост экономики в современном обществе определяется уровнем образования населения.
	Экстерналии от инвестиций	Наука. НТП.	Инвестиции в ОПК наряду с повышением обороноспособности развивают вузовскую и отраслевую науку, способствуют НТП.	Чем выше доля инвестиций, тем производительней становится весь запас капитала в экономике.
	Экстерналии от инфляции	Финансовый рынок. Фискальная система государства.	Масштабная торговля В и ВТ способствует снижению инфляции.	Восстановление макроэкономического равновесия.
	Экстерналии от двойных технологий	Производство товаров и услуг	Передача из ОПК новых технологий приводит к появлению новых товаров и услуг, что способствует росту уровня жизни населения	Использование достижений НТП приводят к быстрому росту экономики.



Рис. 1. Место положительных экстерналий ОПК среди классификационных признаков внешних эффектов

Соответственно для реализации подобных требований необходимо, во-первых, активно продолжить процесс приватизации предприятий ОПК для четкого определения прав собственности с возможностью их последующего обмена. Во-вторых, форсировать реструктуризацию оборонно-промышленного комплекса преимущественно посредством вертикальной интеграции входящих в него предприятий для минимизации транзакционных издержек.



Рис. 2. Наглядное отображение формирования и влияния положительных экстерналий ОПК на экономический рост

В случае если права собственности не определены или определены нечетко (как это имеет место сейчас), роль государства сводится к их первоначальному

распределению и формированию институтов, регулирующих использование ресурса. Именно институциональное строительство является основным содержанием институциональной трансформации отечественного оборонно-промышленного комплекса. Поэтому для реализации положительных экстерналий ОПК важнейшими институциональными условиями осуществления эффективного управления процессом интернализации внешних эффектов являются наличие глубоко проработанной единой государственной политики, достаточное финансовое и материальное обеспечение управленческих решений, проведение тщательно продуманной кадровой политики, совершенствование нормативно-правовой базы.

Таким образом, учитывая, с одной стороны, исключительно важную роль внешних эффектов (экстерналий) в рыночной экономике, а с другой - беспрецедентное положение российского ОПК в национальной экономике (передовые технологии, относительно современные основные фонды, наиболее высококвалифицированные кадры), можно сделать вывод: *источником ускоренного роста российской экономики и фактором формирования её инновационной направленности могут быть положительные экстерналии от отечественного оборонно-промышленного комплекса.*