

АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Каждая страна определяет собственный путь инновационного развития с характерными для этой страны организационными структурами управления наукой и различными долями расходов на исследования и разработки в валовом национальном продукте.

Однако существуют инструменты регулирования инновационной деятельности, общие для группы стран. Одним из таких инструментов, стимулирующих развитие инновационной деятельности наиболее развитых стран мира, таких как США, Япония, Германия, Англия, Франция, являются налоговые льготы. Льготы могут проявляться в виде:

- “налоговых каникул” на прибыль, полученную от реализации инновационных проектов, и длящихся несколько лет;
- исследовательского и инвестиционного налогового кредита, представляющего собой отсрочку налоговых платежей в части затрат из прибыли на инновационные цели;
- сниженных ставок на прибыль, направленную на заказные и совместные НИОКР;
- льготного налогообложения дивидендов юридических и физических лиц, полученных по акциям инновационных предприятий, и прибыли, полученной в результате использования патентов, лицензий, ноу-хау и других нематериальных активов, входящих в состав интеллектуальной собственности;
- уменьшения налогооблагаемой прибыли на сумму стоимости приборов и оборудования, передаваемых ВУЗам, НИИ и другим инновационным организациям;
- зачисления части прибыли инновационной организации на специальные счета с последующим льготным налогообложением в случае использования на инновационные цели.

Страны, ведущие активную инновационную политику, создают органы государственного управления инновационной деятельностью, отвечающие за стратегически важные направления развития страны. Так, в советское время в России важнейшей государственной задачей была оборонная направленность. С этой целью директивно создавались “накограды”, где в настоящее время сконцентрировано до 40 % научно-производственного потенциала страны. Впоследствии произошло значительное падение ассигнований на оборонную науку, в результате чего получили поддержку другие направления научно-технической и инновационной деятельности, основными из которых являются экологически чистая энергетика, актуальные направления в физике конденсированных сред, экологически безопасные и ресурсосберегающие процессы химии и химической технологии, физика высоких энергий и т.д.

В целях развития перспективных инновационных направлений в России в настоящее время создаются:

- технопарки, связанные с университетами и создающие инновационные технологии;
- технологические инкубаторы, как правило, являющиеся частью технопарков, и обеспечивающие благоприятные условия малым инновационным фирмам на самых ранних стадиях развития их проектов;
- инновационно-технологические центры (ИТЦ), представляющие собой конгломераты из множества малых предприятий, размещенные на одной территории;
- инновационно-промышленные комплексы (ИПК), способствующие росту объема продаж продукции ИТЦ;
- федеральные центры науки и высоких технологий (ФЦНВТ), обеспечивающие развитие высокотехнологичных отраслей экономики.

Наиболее значимыми фондами являются Российский Фонд Технологического Развития (РФТР), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия); Региональный Фонд научно-технического развития Санкт-Петербурга.

В США также существуют специально созданные фонды, курирующие научно-техническую деятельность. Среди них стоит особо выделить Американский научный фонд, занимающийся фундаментальными исследованиями; Американский научный совет, курирующий промышленность и университеты; НАСА (Национальное управление по аэронавтике и космонавтике); Национальную академию наук; Американскую ассоциацию содействия развитию науки и ряд других научно-исследовательских организаций. Наиболее крупные фонды, в их числе первые три вышеназванные организации, финансируются из федерального бюджета, остальные имеют смешанные источники финансирования: частные фирмы (до 50 %), федеральное правительство (46 %) и университеты, колледжи (до 4 %). Также в США существует огромное количество венчурных фондов, которые частично финансируются из федерального бюджета.

В случае патентования изобретений, созданных в результате бюджетных исследований и являющихся собственностью федерального правительства, выдаются лицензии на их коммерческое использование на безвозмездной основе.

В целом в инновационной политике США значимую роль играет государственная экспертиза инновационных проектов, государственная статистика инноваций, отработано антитрестовское законодательство и функционирует механизм развития внутренней и международной конкуренции.

В отличие от США в Японии разработку промышленных НИОКР и их внедрение взял на себя не специально созданный научный фонд, а Министерство внешней торговли и промышленности (МВТП). В его рамках функционируют Управление по науке и технике, которое контролирует приоритетные инновационные направления, и Японская ассоциация промышленных технологий, которая занимается экспортом и импортом лицензий. Отличительными методами инновационной политики Японии является целевое распределение финансовых средств, предоставляемых частными банками, и сосредоточение их в приоритетных отраслях промышленности; содействие организациям, желающим приобрести передовую иностранную технологию; контроль за научно-техническим обменом с зарубежными странами. Инновационная структура Японии предполагает развитие технополисов – сети региональных центров высшего технологического уровня, сосредотачивающих НИОКР и наукоемкое промышленное производство.

Отличительными признаками инновационной политики стран, входящих в Евросоюз, является повышенная роль государства в активизации научно-технической деятельности и принятие ряда государственных программ, стимулирующих развитие таких приоритетных направлений, как информационные технологии, передовые способы связи, опtronика, новые материалы, большие ЭВМ, мощные лазеры, ускорители частиц, искусственный интеллект.

Общими инструментами регулирования инновационной деятельности Евросоюза наряду с США и Японией являются льготное налогообложение научно-исследовательских разработок, всяческое поощрение малого наукоемкого бизнеса, кооперация университетов и организаций, производящих наукоемкую продукцию.