

A world map is shown in the background, divided into vertical bands of color: red/pink for North America, purple for Europe, cyan for Africa, blue for Asia, and light blue for Australia. The map is overlaid with a grid of white lines.

Эффективная модель передачи ТЕХНОЛОГИЙ

Старовойтов А.В.

Передача технологий в мировой экономике подразумевает взаимодействие партнеров на длительной основе.



К основным каналам передачи технологии как объекта купли-продажи на мировом рынке относят межгосударственный (по программам научно-технического сотрудничества или внешнеторговым соглашениям), межфирменный (имеются в виду различные контракты с иностранными партнерами), а также внутрифирменный (между структурными подразделениями одной компании).



В последнее время именно внутрифирменная передача (трансферт) технологии имеет наибольшее значение по сравнению с другими каналами международного обмена.

Это связано с интенсивной деятельностью в мировой экономике крупных международных корпораций, размещающих свои структурные подразделения во многих странах мира. Причем лидерство на мировом рынке какой-либо корпорации, как правило, зависит, в первую очередь, от того, сколь конкурентоспособен ее продукт в плане инновационности.





Государственная политика в области международного научно-технического сотрудничества основана на приоритете национальных интересов с учетом реальной геополитической ситуации в мире, ориентирована на поддержку конкурентоспособных разработок и продвижения на мировой рынок продукции, созданной на основе отечественных новых и высоких технологий.

Формы передачи технологии могут
быть коммерческими и некоммерческими.



Основные формы коммерческой передачи технологии – это продажа технологий в материализованном и нематериализованном виде, научно-производственная кооперация и т.д. Именно на коммерческой основе, когда покупатель оплачивает предоставляемые продавцом научно-технические знания, передается большая часть последних на мировом рынке.

Некоммерческие формы включают пользование доступными источниками сведений (специальная литература, справочники, базы данных, Интернет); конференции, выставки, симпозиумы, семинары, обучение, стажировка, практика студентов и специалистов, осуществляемые на паритетных основах университетами, фирмами, организациями и др. Основной поток научно-технических знаний, передаваемых на некоммерческой основе, охватывает фундаментальные научные открытия, деловые игры.



Распространены в мире и нелегальные формы передачи технологии. Речь идет о промышленном шпионаже и «пиратстве», к которым особенно причастны новые индустриальные страны Юго-Восточной Азии.

Передача технологий внутри и между странами невозможна без соответствующего правового и иного национального и международного обеспечения и регулирования.



Основными условиями функционирования и развития мирового рынка научно-технической, технологической, наукоемкой и высоко-инновационной продукции являются:

технические - четкость, однозначность, не допускающая двоякого толкования содержащихся положений, и полнота сопровождающей технической документации.

финансовые - эффективные схемы финансовых расчетов за приобретаемые иностранные технологии, кредитование и страхование международно-инновационных проектов;

инновационные - повышение содержательной ценности и качества перемещающихся за рубеж технологий, пользующихся высоким спросом на международных рынках; способности обладать мощной коммерческой идеей,

правовые - юридическая защита всей совокупности прав и отношений интеллектуальной собственности (ИС) иностранных юридических и физических лиц в той стране, в которую поступили результаты их интеллектуального труда;



Объекты интеллектуальной собственности во всем мире обладают сверхвысокой доходностью: если мировые темпы роста промышленного производства не превышают 2,5-3,0 %, то мировая торговля лицензиями на право использования промышленной собственности и технологиями растет темпами, превышающими 12 % в год.





В структуре экспорта преобладают научные принадлежности (34,3 %) и химические продукты (24,48 %), а импорта - электроника и телекоммуникации (28,52 %) и научные принадлежности (22,5 %).

Передача технологий и услуг технического характера, несомненно, требует контроля со стороны государства в целях сохранения и использования перспективных разработок для повышения конкурентоспособности отечественной экономики

