

Понятие международного технологического обмена



Ханина Ирина
гр.6071

Развитие международного технологического обмена обусловлено существенными различиями в техническом уровне отдельных стран.

Высокие темпы научно-технического прогресса во второй половине XX в. привели к тому, что в течение последних десятилетий для международной торговли характерно вовлечение в товарооборот особого товара - научно-технических достижений, т.е. происходит активный технологический обмен.

- Понятие международного технологического обмена, как правило, толкуется двояко:
в широком смысле под ним подразумевается проникновение любых научно-технических знаний и обмен производственным опытом между странами, а в узком - передача научно-технических знаний и опыта, относящихся к воспроизводству конкретных технологических процессов.



Все формы технологического обмена существуют не сами по себе, а обусловлены содержанием технологий и отражают процесс ее зарождения, расцвета, старения и замены ее новой.

Этапам цикла жизни технологий соответствуют ее следующие виды:

- 1-й этап - уникальная;
- 2-й этап - прогрессивная;
- 3-й этап - традиционная;
- 4-й этап - морально устаревшая.

К уникальным технологиям относятся изобретения и другие научно-технические разработки, защищенные патентами или содержащие ноу-хау, что делает невозможным их использование конкурирующими организациями.

К прогрессивным технологиям принадлежат разработки, обладающие новизной и технико-экономическими преимуществами по сравнению с технологиями-аналогами, используемыми потенциальными покупателями новой технологии и их конкурентами.

Традиционная (обычная) технология представляет собой разработки, отражающие средний уровень производства, достигнутый большинством производителей продукции в данной отрасли.

Морально устаревшая технология относится к разработкам, не обеспечивающим производство продукции среднего качества и с технико-экономическими показателями, которые достигают большинство производителей аналогичной продукции. Использование таких разработок закрепляет технологическую отсталость ее владельцев.

Одним из наиболее распространенных способов передачи технологии является лицензионная торговля.

Конец