

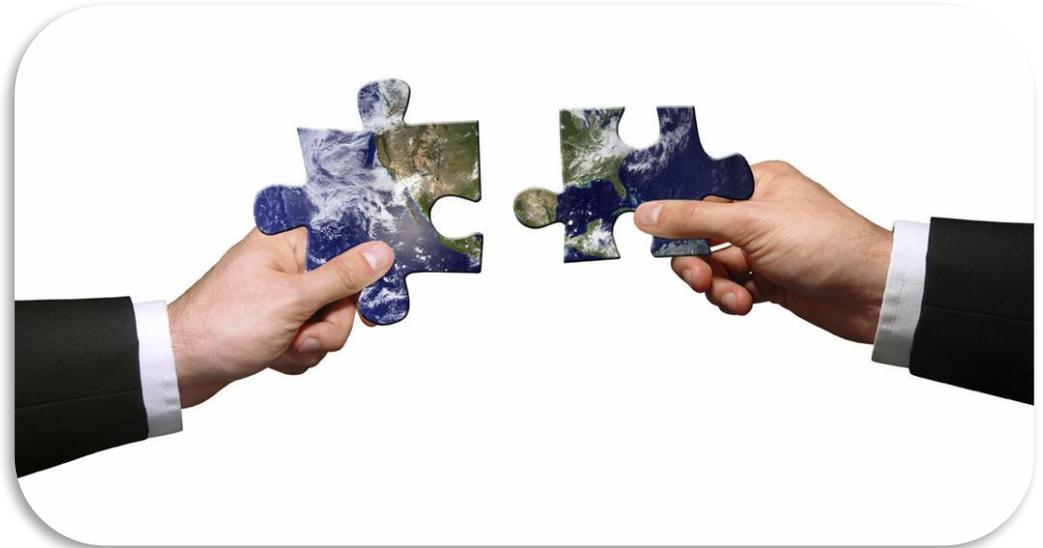
Современные условия обмена технологиями, технологические лидеры



Обмен технологиями

В сферу технологического обмена вовлечены все важнейшие формы человеческой деятельности:

- Наука
- Техника
- Производство
- Управление



Понятие технологии

- **Технология** – такой объект купли-продажи, который является результатом интеллектуальной деятельности и существует в двух формах: овеществленной и неовеществленной.

Документы ООН трактуют понятие «**технология**» как:

- набор конструкторских решений, методов и процессов производства товаров и оказания услуг;
 - материализованную или овеществленную технологию, например, оборудование, машины и др.
-

Международный обмен технологиями

- **Международный обмен технологиями** – это совокупность экономических отношений между иностранными контрагентами по поводу использования результатов научно-технической деятельности, имеющих научную и практическую ценность.



Предпосылки обмена

- научно-технического обмена **на уровне страны**
- **международного** научно-технического обмена на уровне предприятий и организаций.



Предпосылки на уровне страны

Различия носят количественный и качественный характер.

- **Количественные различия** касаются объемов средств, выделяемых на научно-техническое развитие и импорт технологий.
 - **Качественные различия** касаются направлений исследований, разработок, ориентации экспорта и импорта научно-технической продукции и т.д.
-

Предпосылки международного обмена

- Повышение порога ресурсов
 - Узость материально-технической базы отдельного предприятия
 - неподготовленность производственных систем к использованию новых технических решений.
 - несоответствие полученных научно-технических результатов стратегии развития предприятия
 - Новые стратегические возможности, открывающиеся в результате участия в международной передаче технологии.
-

Экономическая целесообразность экспорта технологии

- средство увеличения дохода
- форма борьбы за товарный рынок
- способ обойти проблемы экспорта товара в материальной форме
- средство расширения товарного экспорта
- способ установления контроля над зарубежной фирмой
- способ обеспечения доступа к другому новшеству через перекрестное лицензирование фирм
- возможность более эффективного совершенствования объекта лицензии с участием партнера-покупателя.



Экономическая целесообразность импорта технологии



- доступ к новшествам высокого технического уровня
- средство экономии затрат на НИОКР
- средство уменьшения расходов на товарный импорт и одновременно средство привлечения национального капитала и рабочей силы
- условие расширения экспорта продукции, выпускаемой по зарубежным технологиям

Способы передачи технологии

Технологии передаются:

Коммерческим и некоммерческим путем.

В некоммерческих формах:

- научно-технические публикации
- проведение выставок, ярмарок, симпозиумов
- обмен делегациями и встречи ученых и инженеров
- миграция специалистов
- обучение студентов и аспирантов
- деятельность международных организаций по сотрудничеству в области науки и техники и др.



Коммерческий способ передачи технологии:

- передача на условиях лицензионных соглашений прав пользования изобретениями, технической документации
- поставка машин и различного промышленного оборудования
- оказание технической помощи
- инжиниринговые услуги
- экспорт комплектного оборудования
- подготовка и стажировка специалистов
- управленческие контракты
- научно-техническое и производственное кооперирование





Технология - специфический товар. Покупатель новой технологии получает в свое распоряжение научно-технические разработки и созданные производственно-технологические процессы. Использование таких разработок и процессов в качестве элементов производительного капитала позволяет выпускать товарную продукцию, обладающую повышенной конкурентоспособностью, и получать в течение более или менее продолжительного периода дополнительную прибыль вследствие ее уникальности либо меньших издержек производства в расчете на единицу готовой продукции.



Группы покупателей технологии:

- зарубежные филиалы или дочерним фирмам МНК
- независимые фирмы.



Основными участниками мирового рынка технологий оказываются государственные структуры, научно-исследовательские и образовательные учреждения, частные компании и физические лица - специалисты и эксперты в той или иной области.

Структура рынка технологий

Технологии - комплекс научно-технических знаний о приемах и методах производства, а также формах его организации и управления.

В основе информационно-технологической сферы международных экономических отношений лежит так называемый международный рынок информации и технологий - **МРИТ**. Объектами сделок на нем становятся результаты интеллектуальной деятельности человека в овеществленной и неовеществленной формах.

Под **овеществленной** формой понимается готовое производственное оборудование, а под **неовеществленной** - различные виды информации, производственный опыт и знания.

ЦИКЛ









Презентацию подготовили:

1. **Ивонина Екатерина**
2. **Амалия Кулиджанян**

