

# Тема 3.1. Рынок технологий: субъекты передачи, структура

## Субъекты передачи технологий:

- физические лица: ученые и специалисты
- университеты
- малые фирмы и корпорации
- бесприбыльные организации
- посреднические структуры
- государства (на мировом рынке)

*Проект федерального закона N 48384-5 “О передаче технологий”:*

Статья 3. Субъектами отношений, регулируемых настоящим Федеральным законом, являются:

- 1) лица, осуществляющие распоряжение правами на технологии;
- 2) лица, организовавшие создание технологий (исполнители);
- 3) лица, заинтересованные во внедрении технологий и обладающие реальными возможностями для их внедрения;
- 4) лица, которым права на технологии принадлежат совместно с РФ или субъектом РФ;
- 5) лица, приобретающие права на технологии в порядке, установленном настоящим Федеральным законом;
- 6) федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;
- 7) федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие от имени РФ распоряжение правами на ОИС и другие научно-технические результаты;
- 8) органы исполнительной власти субъектов РФ, осуществляющие от имени субъекта РФ распоряжение правами на объекты интеллектуальной собственности и другие научно-технические результаты.

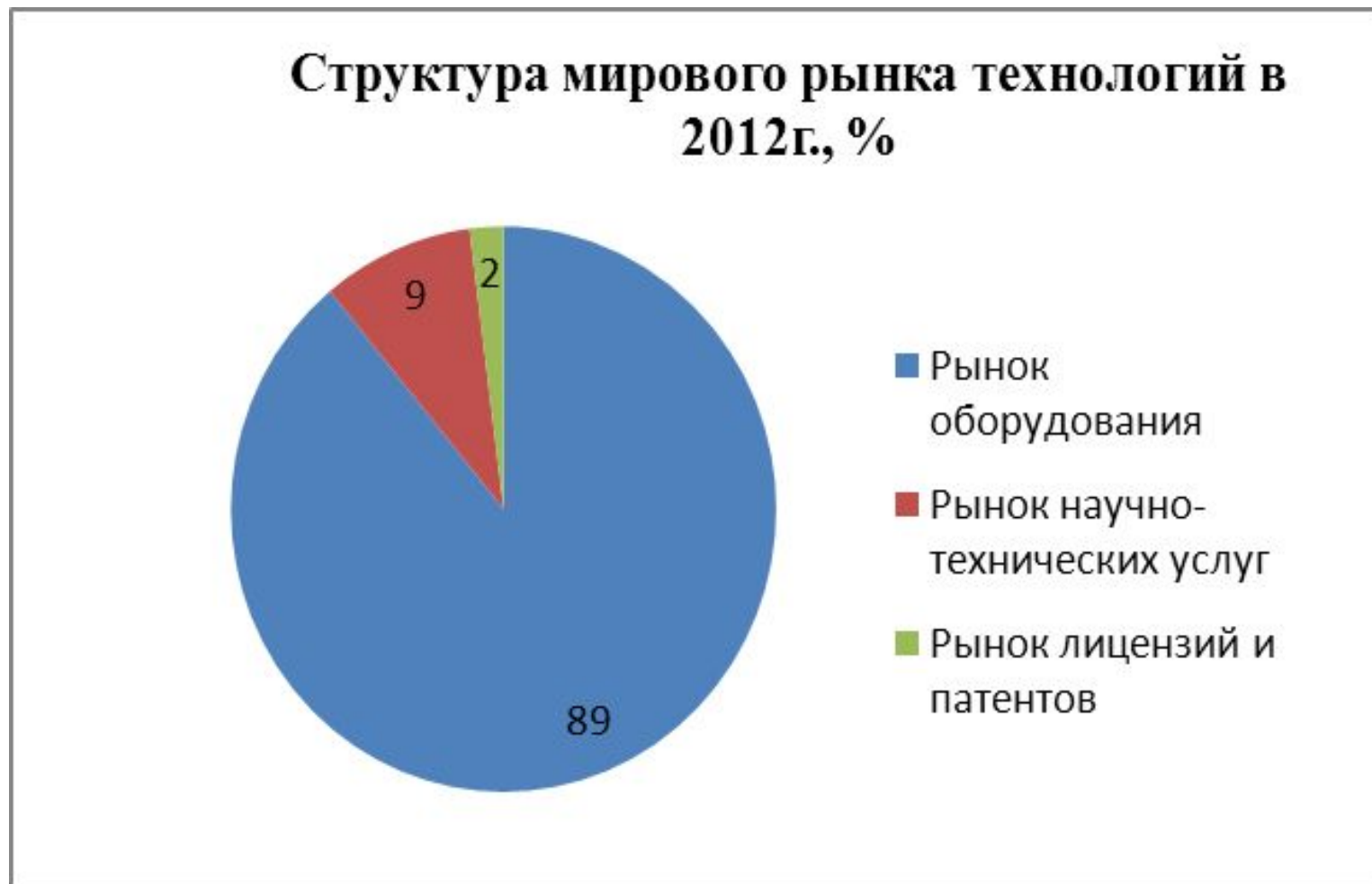
# Рынок технологий

Рынок трансфера технологий носит двойственный характер: с одной стороны, на нем реализуются непосредственно технологические решения, с другой стороны, на нем обращаются товары, созданные с помощью перспективных технологий

## Сегменты рынка технологий:

- рынок патентов и лицензий
- рынок наукоемкой технологической продукции
- рынок высокотехнологичного капитала
- рынок научно-технических специалистов

*Современная структура мирового рынка технологий представлена наукоемкими отраслями промышленности.*



*Мировой рынок технологий развит лучше, чем национальный.*

*Наиболее весомый внесли в область передачи технологий ТНК.*

## Нормативно-правовая база функционирования рынка технологий:

### **Международный кодекс поведения в области передачи технологий (Женева, ЮНКТАД, 1979)**

- Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности (TRIPS)
- Соглашение о технических барьерах в торговле
- Соглашение об инвестиционных мероприятиях, связанных с торговлей
- Генеральное соглашение о торговле услугами
- Договор об энергетической хартии
- Конвенция ООН о морском праве
- Рамочная конвенция ООН об изменении климата и Киотский протокол
- Венская конвенция о защите озонового слоя и Монреальский протокол о веществах, которые разрушают озоновый слой
- Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их уничтожении
- Конвенция о биологическом разнообразии и Картахенский протокол
- Роттердамская конвенция о процедуре обоснованной договоренности относительно отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле
- Конвенция о трансграничном влиянии промышленных аварий

### **Международные органы (организации) регулирования:**

#### **Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)**

**в рамках ВТО действуют: ТРИПС, Комитет по передаче технологии ООН, Совещание специалистов по безопасности и технологии (СТЕМ) и др.**

# *Технологии как объекты экспорта и импорта на мировом рынке*

## **Целесообразность экспорта технологии**

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

## **Целесообразность импорта технологии**

- доступ к новшествам высокого технического уровня
- средство экономии затрат на НИОКР, в том числе и во времени
- средство уменьшения расходов на товарные импорт и одновременно средство привлечений национального капитала и рабочей силы
- условие расширения экспорта продукции, выпускаемой по зарубежным технологиям

## Разделение труда на рынке технологий

между:

- ***индивидуальными изобретателями,*** предлагающими новые нетрадиционные идеи
- ***мелкими и средними инновационными компаниями,*** доводящими эти идеи до стадии практического применения
- ***крупными корпорациями,*** обеспечивающими использование новой технологии в массовом производстве

Тенденция к снижению интенсивности инновационной деятельности у крупных предприятий в сравнении с малыми.

Необходимость наличия посреднических фирм для осуществления трансфера технологий.

# Посреднические фирмы

*Брокеры и посреднические фирмы в торговле технологиями появились в 1960-1970-х гг.*

- ❖ создают **базу данных** имеющихся и разрабатываемых технологий
- ❖ помогают решить проблему **поиска партнеров**, заинтересованных в продаже и приобретении той или иной технологии
- ❖ создают **условия для общения** продавца и покупателя посредством компьютерной связи и в режиме реального времени
- ✓ обслуживают научно-технический обмен
- ✓ способствуют повышению скорости распространения нововведений в экономике
- ✓ способствуют увеличению отдачи от капиталовложений в НИОКР