

Кластеры как современная форма инновационного развития

Д.э.н., проф. Наталья Николаевна Думная, зав.
кафедрой экономической теории Финансовой
академии при Правительстве РФ

Экономика развитых стран в настоящее время перешла к инновационному типу развития

- постановка инновационного процесса в центр качественных, количественных и структурных изменений;
- превращение инновационного процесса в постоянно действующий фактор;
- скорость изменений беспрецедентно высокая.

Инновация по Й. Шумпетеру :
"осуществление новых комбинаций".

Инновационный процесс он
определил как динамическую
конкуренцию, в которой фирмы
стремятся к инновациям, но
различными путями.

Инновация

1. Изготовление нового, т.е. еще неизвестного потребителям, блага или создание нового качества того или иного блага.
2. Внедрение нового, т.е. данной отрасли промышленности еще практически неизвестного, метода (способа) производства, в основе которого **не обязательно лежит новое научное открытие** и который может заключаться также в новом способе коммерческого использования соответствующего товара.

Инновация

3. Освоение нового рынка сбыта, т.е. такого рынка, на котором до сих пор данная отрасль промышленности этой страны еще не была представлена, независимо от того, существовал этот рынок прежде или нет.
4. Получение нового источника сырья или полуфабрикатов, равным образом независимо от того, существовал этот источник прежде, или просто не принимался во внимание, или считался недоступным, или его еще только предстояло создать.

ИННОВАЦИЯ

5. Проведение соответствующей реорганизации, например обеспечение монопольного положения (посредством создания треста) или подрыв монопольного положения другого предприятия" [1].

[1] Шумпетер Й. Теория экономического развития. — М.: Прогресс, 1982. — С. 159.

Кластер - сосредоточение наиболее эффективных, взаимосвязанных групп успешно конкурирующих фирм, которые образуют «бриллиант» национальной экономической системы и обеспечивают конкурентные позиции на отраслевом, национальном и мировом рынках.

УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА



В кластерах развивается аутсорсинг — форма экстернализации

- Трансакционные издержки снижаются не за счет включения отдельных видов деятельности во внутреннюю структуру фирмы, а путем передачи отдельных операций независимым фирмам.

Успешные кластеры:

- информационных технологий в Силиконовой долине (США),
- автомобильный (Северный Рейн-Вестфалия, Германия),
- парфюмерный кластер в Грасе (Франция),
- кластер телекоммуникаций в Хельсинки (Финляндия),

Успешные кластеры:

- лесной (Финляндия),
- химический (Сингапур),
- биотехнологический (Швеция),
- продуктовый (Аризона, США),
- продуктовый (Франция),
- телекоммуникаций (Италия),
- аэрокосмический (Испания).

Правительства активно способствуют формированию кластеров

- В Германии с 1995 г. действует программа создания биотехнологических кластеров *Bio Regio*.
- В Великобритании правительство определило районы вокруг Эдинбурга, Оксфорда и Юго-Восточной Англии как основные регионы размещения биотехнологических фирм.
- В Норвегии правительство стимулирует сотрудничество между фирмами в кластере “морское хозяйство”.
- Кластерная стратегия практикуется также в Дании, Нидерландах, Канаде, ЮАР, Франции, Италии.

Примеры потенциальных российских кластеров

- авиакосмические кластеры в Москве и Самаре,
- информационно-телекоммуникационный кластер в Москве,
- судостроительный кластер в Санкт-Петербурге и т.п.

Российские кластеры, формирующиеся на основе динамической конкуренции.

Исследование кафедры экономической теории ФА.

- Кондитерский
- Фармацевтический
- Пивоваренный
- Молочной продукции и соков
- Оборудование для нефтегазовой отрасли
- Банковский

Инновационному развитию
должна способствовать
дальнейшая отработка механизмов
финансирования инвестиционных
проектов через
специализированные банки развития

Национальные банки развития

- Государственный банк развития Германии (KfW)
- Национальный банк экономического и социального развития Бразилии (BDNES)
- Банк развития промышленности Индии (IDBI)
- Китайский банк развития (CDB)
- Корейский банк развития (KDB)