



Силиконовая долина

Дедков А.Д.

Словосочетание Силиконовая Долина давно уже стало нарицательным, оно обозначает **зону высоких технологий** — определенную территорию, на которой сконцентрированы объекты электронной и компьютерной индустрии, научно-исследовательские и образовательные центры, высококлассные IT-специалисты и венчурные фирмы, не боящиеся инвестировать в сферу высоких технологий.

Место нахождения

- Кремниевая долина - это регион **в южной части залива Сан-Франциско в Северной Калифорнии**, который служит глобальным центром высоких технологий и инноваций. Это примерно соответствует географическому долине Санта-Клара. в Сан-Хосе находится в Кремниевой долине большой город, третий по величине в Калифорнии, и десятой по величине в США; остальные крупные Силиконовой долине города: Саннивейл, Санта-Клара, Редвуд-Сити, Маунтин-Вью, Пало-Альто, Менло-Парк, и Купертино.

Исторически е данные

- Одним из ключевых моментов развития долины стало создание Стэнфордского индустриального парка. После Второй мировой войны количество студентов в Стэнфордском университете резко увеличилось и возникли потребности в дополнительных финансах. Университет владел большим участком земли (около 32 км²), которую не имел права продавать (в соответствии с завещанием основателя университета Леланда Стэнфорда). В этой ситуации декан инженерного факультета, профессор Фредерик Терман предложил сдавать землю в долгосрочную аренду для использования в качестве офисного парка. Тем самым, учебное заведение стало получать доход по земельной ренте, а компании могли воспользоваться лизинговыми инструментами.

Ввод ограничений на такую аренду для высокотехнологических компаний, позволил решить вторую главную проблему университета — выпускники Стэнфорда получили возможность найти работу в непосредственной близости от Альма-матер; решены были и проблемы компаний, связанные с поиском высококвалифицированных специалистов. Терман и раньше советовал своим студентам основывать компании поблизости от университета, он был, в частности, ментором Хьюлетта и Паккарда, основавших Hewlett-Packard (HP) в 1939 году. HP символически считается первой компанией Кремниевой долины, хотя она и не производила полупроводников до начала 1960-х годов.

Экономический статус

- Согласно данным на 2006 год, Кремниевая долина — третий по величине технологический центр в США (по числу занятых в сфере высоких технологий — 225 300 рабочих мест) после Нью-Йорка и Вашингтона. По другим данным, в зоне залива Сан-Франциско трудятся более 386 000 специалистов ИТ-отрасли, что даёт право Кремниевой долине считаться крупнейшим технологическим центром в США. На каждую 1000 занятых приходится 286 работников ИТ-сферы.

В Кремниевой долине расположены штаб-квартиры многих технологических компаний, таких как:

- Adobe
- AMD
- Agilent
- Apple
- eBay
- Electronic Arts
- Facebook
- Google
- Nvidia