



**Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации**

ЦЭМИ РАН

Евгений Балацкий

ОСОБЫЕ СЕКТОРА КАК ГЕНЕРАТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Москва, МЭФ, 31.03.2017

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

1. Режим мальтузианской ловушки (МЛ) сохранялся на протяжении примерно 10 тыс. лет, со времен неолита.
2. Преодоление МЛ состоялось в течение переходного периода в 200–250 лет – в 1600–1850 гг.
3. Преодоление МЛ состоялось за счет появления сверхприбыльных секторов экономики, которых ранее не было. Ключевой момент – супервысокая доходность капитала в некоторых отраслях и видах бизнеса.
4. Сегодня острота проблемы снялась, но полностью не исчезла, т.е. накопление капитала требует определенных условий и характеристик со стороны бизнеса.

ОБОБЩЕННОЕ УРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

$$\alpha = -\sigma + s\beta / \nu + s^* [r^* \lambda + r(1 - \lambda)]$$

α – темп экономического роста; σ – норма выбытия капитала; s и s^* – нормы накопления для трудовых и нетрудовых (рентных) доходов соответственно; r и r^* – доходность капитала в традиционном и особом секторах экономики; λ – доля капитала в особом секторе; β – доля трудовых доходов в общей массе доходов; ν – капиталоемкость производства.

ЭМПИРИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ И ТЕОРЕМА О НАЛИЧИИ ОСОБОГО СЕКТОРА

Теорема (о наличии особого сектора экономики): Реализация режима экономического роста в период первоначального накопления капитала требует наличия особого сектора экономики с повышенной рентабельностью (намного превосходящей 100% годовых).

Таблица 1. Сценарии развития экономики.

| α , % | s , % | σ , % | r , % | λ , % | r^* , % |
|--------------|---------|--------------|---------|---------------|-----------|
| 0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 1905 |
| 0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 25,0 | 385 |
| 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 25,0 | 625 |
| 3,0 | 20,0 | 5,0 | 5,0 | 25,0 | 145 |

СТИЛИЗОВАННЫЕ ФАКТЫ

1. Акционеры Ост-Индской компании Англии в XVII веке получали дивиденды в 300–400% годовых, которые через 150 лет пошли на спад.
2. В конце XVIII века таможенные пошлины, поступавшие ежегодно в казну Великобритании от импорта чая, позволяли финансировать половину расходов на содержание английского флота.
3. В начале XIX века один рейс в год обеспечивал доходность опиумного бизнеса почти в 250%, а с учетом 2–3 рейсов она повышалась до 500–740%.

СТИЛИЗОВАННЫЕ ФАКТЫ

4. В Голландии в XVII веке пряности (перец, корица, гвоздика, мускатный орех) хранились как драгоценность на особых складах и продавались с аукциона, а норма прибыли достигала 700–1000%.

5. В Голландии в XVII веке доходность работорговли составляла 430–570%, а в конце XVIII века – 275–300%. Известны случаи экспедиций с доходностью в 1000% за один рейс.

6. В 1626 году губернатор колонии Питер Минуит (Минёйт) купил у индейцев всю территорию острова Манхэттен в обмен на металлические ножи, бусы, зеркала и другие безделушки общей стоимостью в 60 гульденов или 24 доллара, равным сегодняшним 700 долл.

Кинематограф как бизнес: советское прошлое

1. В 1926 году председатель Совкино К.Шведчиков заявил: «...Кинодело, кроме водочного дела, является одним из самых доходных дел в СССР даже в настоящее время. И по существу должно и может в будущем заменить по доходности водочную монополию».
2. Картина мексиканского режиссера А.Кревенна «Есения», снятая в 1971 г. и поступившая в советский прокат в 1975 г., дала рекордную рентабельность – 9900%.
3. По имеющимся оценкам, среднегодовая рентабельность советского кинематографа составляла 900%.
4. Самый же кассовый односерийный фильм советского производства – «Пираты XX века» (1979 г.) – обеспечил рентабельность в 3900%.
5. Самый неудачный в финансовом отношении фильм А.Тарковского «Сталкер» в отечественном кинопрокате дал прибыльность в 40%, а на Западе – 300%.

Кинематограф как бизнес: чужое настоящее

Таблица 2. Параметры самых кассовых фильмов.

| Фильм | Дата производства, год | Экономические параметры | | |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Бюджет, млн. долл. | Сборы, млн. долл. | Рентабельность, % |
| «Аватар» | 2009 | 246 | 2787 | 1032,9 |
| «Титаник» | 1997 | 200 | 2186 | 993,0 |
| «Звездные войны: пробуждение силы» | 2015 | 245 | 2068 | 744,1 |
| «Мир Юрского периода» | 2015 | 63 | 1029 | 1533,3 |
| «Мстители» | 2012 | 220 | 1518 | 590,0 |

Комментарий: В 2016 г. бюджет Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) составил 14,3 млрд. руб., что по нынешнему валютному курсу эквивалентно 245,5 млн. долл. и почти в точности соответствует бюджету «Аватара».

Кинематограф как бизнес: наше настоящее

Таблица 3. Параметры самых кассовых фильмов России.

| Фильм | Дата производства, год | Экономические параметры | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Бюджет, млн. долл. | Сборы, млн. долл. | Рентабельность, % |
| «Ирония судьбы. Продолжение» | 2007 | 5,0 | 55,6 | 1012,7 |
| «Елки 3» | 2013 | 5,0 | 38,1 | 661,3 |
| «Снежная королева» (м/ф) | 2012 | 7,0* | 26,5* | 278,9 |
| «Сталинград» | 2013 | 30,0 | 64,1 | 113,7 |
| «Адмиралъ» | 2008 | 20,0 | 38,1 | 90,7 |

* данные приведены в млн. руб.

Нефтедобыча и ее рентабельность

Таблица 4. Экономические параметры нефтедобывающих компаний, 2015.

| Компания | Себестоимость барреля нефти, долл. | Рентабельность нефтедобычи, % | |
|----------|--|--|---|
| | | Рыночная цена за баррель – 50 долл. | Рыночная цена за баррель – 150 долл. |
| Роснефть | 2,8 | 1685,7 | 5257,1 |
| Лукойл | 4,0 | 1150,0 | 3650,0 |
| BP | 6,4 | 681,3 | 2243,8 |
| Shevron | 10,0 | 400,0 | 1400,0 |

Таблица 5. Экономические параметры нефтедобывающих стран, 2015.

| Страна | Себестоимость барреля нефти, долл. | Рентабельность нефтедобычи, % | |
|---------------------------------|--|--|---|
| | | Рыночная цена за баррель – 50 долл. | Рыночная цена за баррель – 150 долл. |
| Саудовская Аравия | 4 | 1150,0 | 3650,0 |
| Россия (действующие проекты) | 6 | 733,3 | 2400,0 |
| Канада (битумная нефть) | 16 | 212,5 | 837,5 |
| США (сланцевая нефть) | 32 | 56,3 | 368,8 |

Рентабельность рынка мобильных устройств

Таблица 6. Параметры моделей телефонов компании «Apple», 2013.

| Модель телефона | Экономические параметры | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| | Себестоимость, долл. | Розничная цена, долл. | Рентабельность, % |
| Модель «iPhone 5C» | 173 | 550 | 217,9 |
| Базовая модель «iPhone 5S» | 191 | 650 | 240,3 |
| Топ-модель «iPhone 5S» | 218 | 850 | 289,9 |

Прибыльность российских фармацевтических компаний

Таблица 7. Параметры пяти самых успешных фармацевтических компаний России, 2012.

| Компания | Регион | Экономические параметры | | |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Себестоимость, млн. руб. | Оборот, млн. руб. | Рентабельность, % |
| ОАО «Валента Фармацевтика» | Московская область | 857 | 5538 | 546,2 |
| ЗАО «ЭВАЛАР» | Алтайский край | 1280 | 6577 | 413,8 |
| ОАО «Фармстандарт-Лексредства» | Курская область | 5054 | 15043 | 197,6 |
| ОАО «Нижегородский химико-фармацевтический завод» | Нижегородская область | 6290 | 13900 | 120,9 |
| ОАО «Химико-фармацевтический комбинат АКРИХИН» | Московская область | 3267 | 6961 | 113,1 |

Что делать?

Искать и создавать высокорентабельные сектора!

1. Действия регулятора («Форсаж 8» против «Времени первых»: сдвиг времени проката).
2. Действия предпринимателей (продолжение мультфильма о Карлсоне).

БЛАГОДАРЮ
ЗА
ВНИМАНИЕ