

Комментарий к Расчёту Фактической Цены Акций (Капитала) ООО «ЯКОНТО» в Флагмане Российского Атомного Машиностроения АООТ «АТОММАШ»

Капиталистический способ производства определяет капитал как стоимость, растущую по экспоненте, если считать, что получаемая прибыль вкладывается в развитие предприятия, а не выводится из него. Это значит, что коэффициент роста капитала

$$C(t) = K(t) / K_0 = \exp(A \cdot t),$$

а годовой коэффициент роста капитала

$$C_1 = C(t = 1) = \exp(A) = 1 + R,$$

где $A = \ln(1 + R)$ - постоянная роста капитала (%/год),

R - годовой процент роста капитала, %/год.

Пусть $A_{\text{инф}}$ и $R_{\text{инф}}$ - постоянная роста инфляции и годовой процент роста инфляции, $A_{\text{униц}}$ и $R_{\text{униц}}$ - постоянная роста капитала и годовой % роста капитала в условно постоянных ценах, тогда $A_{\text{нц}} = A_{\text{инф}} + A_{\text{униц}}$ - постоянная роста капитала в номинальных ценах (с учётом инфляции), а $R_{\text{нц}} = (1 + R_{\text{инф}}) \cdot (1 + R_{\text{униц}}) - 1 = \exp(A_{\text{нц}}) - 1$ - годовой % роста капитала в номинальных ценах.

Риск утраты капитала (ущерб) моделируется надбавкой $A_{\text{риск}}$ (%/год) к постоянной роста капитала:

$A_{\text{нц}} = A_{\text{инф}} + A_{\text{униц}} + A_{\text{риск}}$ - суммарная постоянная роста капитала в номинальных ценах, а $R_{\text{нц}} = (1 + R_{\text{инф}}) \cdot (1 + R_{\text{униц}}) \cdot (1 + R_{\text{риск}}) - 1$ - суммарный годовой % роста капитала в номинальных ценах.

Эти формулы показывают преимущество использования постоянных роста капитала A по сравнению с годовыми процентами роста капитала R . В том числе и для расчёта функции роста капитала $K(t) = K_0 \cdot \exp(A \cdot t)$.

В нашем случае 40-летний период с 01.01.1980 до 01.01.2022 разбит на Два Периода.

Первые 14 лет ПО «Атоммаш» работал и развивался как Государственное Предприятие (условно до 01.01.1994), а **Следующие 28 лет** - как Частное Предприятие. Государству принадлежало 30% + Одна «Золотая Акция», а Предприятиям «ЯКОНТО» - 28,5%. Акции были утрачены из-за Умышленного банкротства АООТ «Атоммаш».

На сегодня другие акционеры АООТ «Атоммаш» утратили свои Права на акции, т.к. они не могут их подтвердить, поэтому Государству может принадлежать 51,28% акций, а ООО «ЯКОНТО» - 48,72%.

Ущерб от Умышленного банкротства Атоммаша оценён по минимуму: $A_{\text{риск}} = 3,8\%$.

В 1-ом Периоде учитывается только Рост капитала за счёт Инфляции Доллара США с постоянной инфляции $A_{\text{инф}} = 7,0\%/год$, что даёт Рост за 14 лет в 2,6645 раза, или Рост с 18,675 до 50,00 Миллиардов Долларов США.

Во 2-ом Периоде учитываются все 3 составляющие постоянного Роста капитала в номинальных ценах в России: $A_{\text{нц}} = A_{\text{инф}} + A_{\text{униц}} + A_{\text{риск}} = 8,0 + 6,5 + 3,8 = 18,3 \%/год$, что за 28 лет дало Рост в 168,01 раза.

За Оба Периода Номинальная цена Капитала выросла в 447,64 раза до 8400 млрд. \$.

С учётом Фактических долей в АООТ «Атоммаш» Цена его акций у Государства составила 4308 млрд. \$, а Цена его акций у ООО «ЯКОНТО» - 4092 млрд. \$.

Для Сравнения. Прожиточный минимум на душу населения в России за 61 квартал = 15,25 года с 1 кв. 2000 года по 2 кв. 2015 года вырос в 8,8 раза, то есть увеличивался в среднем на 15,53 %/год. Это и есть средний уровень инфляции, который испытывала основная масса населения РФ.