

Семь раз отмерь? Хватит двух!

Устарела, безнадежно устарела старинная русская пословица, которую все мы знаем с детства: «Семь раз отмерь, один – отрежь». Эта пословица, в которой с народной афористичностью сформулирован принцип стратегической осторожности, давно устарела.

Дело в том, что современные объекты управления стали невероятно сложными, причём открытыми, т.е. активно взаимодействующими с внешним миром. Поведение таких объектов, как показывает синергетика, отличается рядом принципиально новых свойств, в частности сформулировано положение о том, что в синергетически открытых системах управляющее воздействие, направленное в сторону состояния A , никогда не переводит систему в состояние A . Точнее почти никогда. Как правило, она переходит в состояние A_1 , больше или меньше отличающееся от состояния A .



Это как при игре в гольф – попасть в лунку с первого удара почти невозможно. Сколько ни целись – не попадёшь. Отмеряй хоть 7, хоть 77 раз, неизбежные случайности сложной системы сделают своё дело и она не перейдёт в состояние A (в целевую лунку), сколько бы мы ни целились. На практике это означает, что нет никакого смысла 7 раз отмерять. Это так, по крайней мере, для сложных нелинейных синергетически открытых систем.

Возникает вопрос – а сколько раз надо отмерить? Ответ, разумеется, зависит от свойств самой системы, от целей, к достижению которых мы стремимся, и от набора инструментов, которым мы располагаем. Но очень часто практика показывает, что ко многим сложным системам, применим принцип артиллерийской вилки: «перелёт-недолёт-точно в цель». Этот эмпирический феномен имеет теоретическое обоснование, но здесь мы ограничимся констатацией

того факта, что «артиллерийская вилка» сплошь и рядом успешно работает на практике.

Кстати, в гольфе, мячик оказывается в целевой лунке, тоже, как правило, с третьего удара.

Да и Энгельс говорил о том, что для достижения своих целей революция должна зайти дальше этих целей, после чего откатиться назад с излишком, и, наконец, зафиксироваться на целевом уровне. Та же самая «артиллерийская вилка» - перелёт – недолёт - точно в цель.

Ещё один управленческий аргумент против лишних примерок – ускорение времени. Современная жизнь ускорила так, что пока отмеряешь семь раз, гляди – уже и резать нечего. Так что, устарела пословица, устарела.