

# Разумные финансовые стратегии в ставках на спорт.

## Последовательная система.

Марьин Олег Павлович. Москва. 2011 г.

Всем известно, что ставка *экспресс* может быть развернута во времени, то есть, осуществлена последовательно по одной ставке за один раз. Такой вариант экспресса сейчас обычно называют *разгоном* [1]. У него есть ряд преимуществ (нематематического плана) и он наряду с другими типами ставок оправданно входит в арсенал игроков. Я уже давал *критический* разбор стратегии *разгон* [2], но, тем не менее, считаю его вполне жизненно-способной стратегией, имеющей немало плюсов. Кроме экспресса существует еще одна комбинированная ставка – система, которая представляет собой совокупность экспрессов, построенную по определенным правилам. В данной статье мы приводим *последовательный* вариант системы, который соотносится с обычной системой, как разгон соотносится с обычным экспрессом.

Как и в разгоне ставки в последовательной системе делаются не одновременно, а одна за другой. Все плюсы *разгона* доступны и в последовательной системе. Среди них – возможность выбора ставок, не ограниченная правилами конторы, возможность ждать подходящей ставки, если ее нет в данный момент и т.д.

Для реализации последовательной системы нужно составить ее план. В разгоне план очень простой, его даже не нужно формулировать. В последовательной системе без плана не обойтись, и расчет его может быть произведен только с помощью программы. Допустим, что мы реализуем последовательную систему 3 из 5. Ниже в картинке приведен ее расчет для случая обычной системы с помощью калькулятора систем из [Sports Betting Lab](#). В случае обычной системы мы заранее знаем все коэффициенты ставок, и картинка дает нам не только 'план' системы, но и демонстрирует финансовые результаты системы (на картинке – при выигрыше всех ставок, хотя программа дает возможность рассчитать любые случаи).

### Расчет ставки типа Система.

Система из	5	по	3	Изменить таблицу	Очистить	Отчет		
Сохранить расчет как		Загрузить расчет		Подбор системы				
Ставка:	100	Вычислить	218.92	Убрать детали				
Команды	1	2	3	4	5	Флэт:	130	
Кэфф.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	Фикс.прибыль:	129.38	
Перевес						Экспресс:	366.91	
Сыграли	<input checked="" type="checkbox"/>	Ставка	Кэфф.	Выплата				
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3	1.4		10	2.184	21.84
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3		1.4	10	2.184	21.84
3	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3			10	1.872	18.72
4	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2		1.4	1.4	10	2.352	23.52
5	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2		1.4		10	2.016	20.16
6	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2			1.4	10	2.016	20.16
7	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3	1.4	1.4	10	2.548	25.48
8	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3	1.4		10	2.184	21.84
9	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3		1.4	10	2.184	21.84
10	<input checked="" type="checkbox"/>			1.4	1.4	10	2.352	23.52
Суммарная ставка	60	66	75.6	89.6	105.2			

Теперь предположим, что мы реализуем эту систему последовательно. Вначале мы имеем только одну ставку и делаем ее. Какова сумма этой ставки (считая, что общая сумма, выделяемая на реализацию ставки система, равна 100 ед) ? Из плана системы видно, что для первой ставки начинаются шесть экспрессов каждый суммой 10 ед. То есть, при последовательной эмуляции системы мы должны сделать первую ставку в размере  $6 \cdot 10 = 60$  ед. Эту сумму калькулятор системы выдает в нижней строке таблицы под заголовком 'Суммарная ставка', в первой ее колонке. Такая строка специально добавлена в калькулятор систем для расчета последовательной системы.

Допустим, что первая ставка выиграла. Для следующей (второй) ставки по плану системы у нас три экспресса продолжают и три экспресса начинаются. Поскольку три экспресса продолжают, и первая ставка была сделана с коэффициентом 1.2, то эти три ставки будут в сумме размером  $3 \cdot 10 \cdot 1.2 = 36$  ед. Мы также начинаем три новых экспресса, каждый начальной суммой по 10 ед., то есть, всего  $3 \cdot 10 = 30$  ед.. Итого для второй ставки мы имеем 66 ед., что и видим во второй колонке последней строки.

Допустим, что вторая ставка выиграла. Для следующей (третьей) ставки по плану мы имеем:

Продолжаем экспресс N 1 – его сумма достигла  $10 \cdot 1.2 \cdot 1.3 = 15.6$  ед.

Продолжаем экспрессы N 4 и N 5 – они одинаковы (до этого момента), каждый имеет текущую сумму  $10 \cdot 1.2 = 12$  ед. всего 24 ед. на два экспресса.

Продолжаем экспрессы N 7 и N 8 – они одинаковы (до этого момента), каждый имеет текущую сумму  $10 \cdot 1.3 = 13$  ед. всего 26 ед. на два экспресса.

Начинаем экспресс N 10 – поскольку мы начинаем его, то его сумма равна начальной сумме – 10 ед.

Итого на третью ставку мы должны выделить  $15.6 + 24 + 26 + 10 = 75.6$  ед. Эту сумму мы и видим в третьей колонке последней строки.

Далее можно продолжить аналогичным образом и получить суммы для всех последующих ставок. Их можно видеть в последней строке таблицы: 4-я ставка = 89.6 ед, 5-я ставка = 105.2 ед.

Определяя суммы ставок по данной схеме, мы получим точно тот же финансовый результат, что и при реализации обычной системы, которая производится одномоментно после завершения всех событий системы. В этом смысл построения данной схемы.

Вначале мы рассмотрели случай, когда все ставки выиграла. Но систему часто применяют вместо экспресса для того, чтобы подстраховаться на случай одного-двух возможных проигрышей. Система в этом случае не дает проиграть всю сумму ставки (как в экспрессе) за счет более низкого итогового коэффициента (по сравнению с экспрессом) для случая выигрыша всех ставок. Поэтому приведем аналогичную схему для той же системы в случае проигрыша одной ставки в середине игры.

### Расчет ставки типа Система.

Система из	5	по	3	Изменить таблицу		Очистить		Отчет	
Сохранить расчет как		Загрузить расчет		Подбор системы					
Ставка:	100	Вычислить		82.56		Убрать детали			
Команды	1	2	3	4	5	Флэт:	102		
Кэфф.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	Фикс.прибыль:	103.51		
Перевес						Экспресс:	262.08		
Сыграли	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ставка	Кэфф.	Выплата	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3	1.4		10	0	0	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3		1.4	10	2.184	21.84	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2	1.3			10	1.872	18.72	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2		1.4	1.4	10	0	0	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2		1.4		10	0	0	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	1.2			1.4	10	2.016	20.16	
7	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3	1.4	1.4	10	0	0	
8	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3	1.4		10	0	0	
9	<input checked="" type="checkbox"/>		1.3		1.4	10	2.184	21.84	
10	<input checked="" type="checkbox"/>			1.4	1.4	10	0	0	
Суммарная ставка	60	66	75.6	40.6	50.6				

Как видно из таблицы первые три ставки мы делаем по той же схеме, то есть теми же суммами. Но в данном случае третья ставка проиграла. Это значит, что из следующих ставок мы вычитаем суммы экспрессов, которые проиграли. После проигрыша третьей ставки упали экспрессы N 1, N 4, N 5, N 7, N 8, N 10. Но экспресс N1 и так уже закончен и не влияет на следующие ставки даже если и был бы завершен успешно. Поэтому рассмотрим влияние остальных экспрессов на сумму следующей ставки. Из действующих экспрессов, в которых участвует ставка N4, остаются только экспрессы N 2, N 6, N 9. Их суммы:

Экспресс N 2:  $10 \cdot 1.2 \cdot 1.3 = 15.6$  ед.

Экспресс N 6:  $10 \cdot 1.2 = 12$  ед.

Экспресс N 9:  $10 \cdot 1.3 = 13$  ед.

Итого получаем 40.6 ед. для 4-той ставки при последовательной эмуляции ставки система (что и видим в четвертой колонке последней строки). Результат такой последовательной эмуляции в точности равен финансовому результату обычной системы, комбинированной ставки, которая делается одновременно. Далее суммы ставок рассчитываются аналогичным способом.

Если во время реализации последовательной системы мы встретились с проигрышем ставки, то далее можно пойти несколькими путями. Мы можем продолжать играть по той же схеме, чтобы уйти с минимальным ущербом, который определяется расчетом системы с одним проигрышем. В нашем примере при благоприятном течении игры (все остальные ставки выиграли) мы получить 82.56% от начальной суммы ставки, то есть проиграем чуть более 17% от ставки.

Второй вариант: увеличить суммы оставшихся экспрессов - то есть пойти по пути легкого догона, рассчитывая на то, что дальнейшие проигрыши при реализации системы не случатся (особенно если коэффициенты низкие). Для того, чтобы остаться при своих в этом случае нужно увеличить каждую ставку по схеме в  $100/82.56 = 1.2$  раза. Если проигрыш случается на первой же ставке, то для догона (остаться при своих), нужно увеличить ставки в  $100/92.68 = 1.07$  раза. Для того, чтобы получить результат, который планировался при

выигрыше всех ставок, нужно увеличить оставшиеся 4 ставки в 2.4 раза. При этом общая ставка коридора вырастет до  $60+4*24=156$  ед., то есть чуть более, чем в полтора раза.

Третий вариант: остановить систему и начать новую игру. В нашем примере мы, в этом случае, уходим, имея на руках сумму  $10*1.2*1.3+10*1.2*1.3+1.2*10+1.3*10 = 31.2+13+12 = 56.2$  ед. То есть, мы в этом случае уходим с потерей менее 50% первоначальной суммы ставки. Если проигрыш случился на первом шаге, то мы теряем 60% от выделенной на ставку суммы.

Математически при нулевом перевесе как экспресс так и система не имеет никаких ни преимуществ ни недостатков по сравнению с ординарами. Поэтому такую *последовательную систему* я описал лишь с целью восполнить пробел в наборе комбинационных ставок, реализуемых последовательно. Но тем не мене, ряд нематематических преимуществ дает основание включить такой вариант системы в инструментарий опытного игрока. Тем более что для расчета плана последовательной системы сделан вариант программы расчета систем в наборе калькуляторов **Sports Betting Lab**.

В заключение еще раз подчеркну, что никакие манипуляции с суммами ставок, которые происходят при реализации экспрессов и систем и др., сделаны ли они одновременно или последовательно, не дают возможности увеличить *перевес* игрока на конкретной ставк(ах)е. Они лишь позволяют находить компромисс между риском и выигрышем, несколько страхуясь от чрезвычайного проигрыша, но оставляя возможность для более быстрого роста банка. Это справедливо в случае наличия у игрока перевеса – то есть, способности выбирать хорошие ставки: ставки по относительно (реальности) высоким коэффициентам.

#### Литература.

1. Pirozavr, Ставки, гарантирующие успех.
2. Марьин О.П. Разгон или горизонтальный экспресс.