

# Принципы торговли



## Оценка силы руки

### Онерные очки Милтона Уорка. High Card Points (HCP)

A	4
K	3
Q	2
J	1

Общеизвестный и самый распространенный способ оценки фигурной силы руки.

Этот метод популярен благодаря своей простоте. Но у этой шкалы есть несколько важных недостатков.

**Недооценка тузов.** Старый совет вычитать 1 очко за руку без тузов и прибавлять 1 очко за руку, содержащую все 4 туза, пытается хоть частично это скомпенсировать.

#### *Переоценка валетов.*

Современная теория выделяет контроли 1-го класса (туз или ренонс), 2-го класса (король или синглет), 3-го класса (дама или дуплет). По этой классификации валет вообще не имеет ценности. Валет без поддержки старших фигур не имеет практически никакого взяточного потенциала.

#### *Правило 20.*

Сила минимального открытия: количество карт в двух самых длинных мастях плюс количество онерных пунктов должно быть не менее 20. В системах, использующих облегченные открытия (например, Пресижн) требование к открытию снижают до 19.

### Quick tricks. Быстрые взятки

Эта шкала оценивает защитный потенциал руки.

ТК - 2; ТД - 1,5;

Т, КД, КВ10 - 1;

Кх, ДВх - 0,5 (х - ФОСКА)

Часто забываемое современными игроками правило гласит, что открытие на первом уровне должно содержать не менее *двух* быстрых взятков.

### 1.10 T.N.T.

Эта английская аббревиатура расшифровывается как Total Number of Tricks, что в русском переводе означает "суммарное число взяток". Под этим понимается сумма количества взяток, которые в одной раздаче может взять каждая из сторон при игре в своей лучшей масти. Например, если в некоторой сдаче сторона NS может взять 9 взяток в пиковой игре, а сторона EW 10 при трефовой, TNT равно 19.

Какое значение эта величина может иметь на практике? На первый взгляд, никакого, однако это не так. Французский теоретик Жан Верн (Jean Renes Vernes) установил, что величина TNT равна "суммарной длине козырей", т.е. сумме карт, которые имеют обе пары в своих самых длинных мастях. Например, если пара NS имеет 10 пик, а пара EW 9 трэф, то суммарная длина козырей 19.

Для подтверждения своего тезиса Верн проанализировал 2444 сдачи с чемпионатов мира 1953-63 г.г. Выбрал из них 340, в которых игрались мастевые контракты на разных линиях. В 113 сдачах суммарное количество взяток было равно суммарной длине козырей, в 88 сумма взяток была меньше, а в 139- больше. При этом в 159 сдачах из 227, в которых была разница, это была лишь одна взятка. При пересчете на 340 сдач получился средний результат, где суммарное число взяток превышало суммарную длину козырей на 0.275. Верн приписал это тому обстоятельству, что разыгрывающий имел преимущество, т.к. видел обе руки. Верн установил, кроме того, важность степени сфитования рук. Напр., когда одна из сторон имеет две масти не хуже 8-картных, TNT следует увеличить еще на 1; когда обе стороны имеют по две согласованных масти – на 2.

Вот пример действия TNT (J.Amsbury, Q.Paine "TNT and the Competitive Bidding"):

	♠ KQ74	
	♥ J9	
	♦ AQJ32	
♠ 9	♣ T4	♠ AT652
♥ AKQT85		♥ 7642
♦ 985		♦ T4
♣ 985	♠ J83	♣ K3
	♥ 3	
	♦ K76	
	♣ AQJ762	

В командном турнире на обоих столах сыграно 5♦ без одной после пиковой убитки.

Проанализируем эту сдачу с точки зрения TNT. EW имеют 10 червей, а NS два согласованных минора. Это дает общую сумму козырей, равную 19.

А как насчет суммы взяток, возможных при игре обеих сторон? NS берут 10 взяток в минорном контракте, а EW возьмут 9 в червовом. Это дает суммарное число взяток (TNT) также 19. Произведем несколько замен в этой сдаче: перестановка короля трэф с девяткой приведет к тому, что NS возьмут только 9 взяток при игре в миноре, однако EW тогда наберут 10 взяток в червовой игре – TNT по-прежнему

равно 19. Другая замена – перенос фоски пик от E к W, а фоски бубен от W к E даст NS 11 взятков в любом миноре (нет пиковой убитки), но EW, в свою очередь, возьмут лишь 8 взятков в черве, TNT опять равно 19.

Какие из этого следуют практические выводы? Рассмотрим следующий пример. После слабого открытия партнера  $2\spadesuit$ , имеем руку:

$\spadesuit$  K987  $\heartsuit$  2  $\diamondsuit$  A8765  $\clubsuit$  Q32

что следует заявить?

Наличие у нас 10 пик дает гарантию того, что противники имеют 9-картную масть, либо две 8-картных (о том откуда это известно- чуть позже). Из этого следует, что суммарное количество взятков должно быть не менее 19. Так что одна из сторон должна выиграть контракт на уровне IV или выше. Если этой стороной являемся мы, то следует как можно скорее назначать  $4\spadesuit$ . Эта заявка должна быть хороша еще и потому, что, если 10 или больше взятков берут противники,  $4\spadesuit$  могут значительно затруднить им нахождение правильного контракта.

Создатели принципа TNT предложили следующие правила для принятия решений:

1) с 8-картной мастью можно безопасно торговать до II уровня; противникам, даже с перевесом в силе, будет трудно оценить, является ли контра правильнoй, поскольку одна из сторон возьмет 8 взятков, а если мы возьмем 7, то они, как правило, могут взять 9

2) с 9-картной мастью необходимо торговать до III уровня, поскольку кто-то должен взять 9 взятков и этим кем-то можем оказаться мы

3) с 10-картной мастью, при условии, что противники не имеют значительного перевеса в силе, следует идти до IV уровня. Если наш контракт не выйдет, то они тоже кое-чего лишатся

В сдачах, где наша сторона не имеет очевидного перевеса в силе, применяется скорейший подъем до уровня, вытекающего из TNT, чтобы не оставлять противникам пространства для торговли.

Вот еще один пример использования правил TNT из цитированной уже книги Эмсбюри и Пэйна.

Все до зоны, твоя рука:

$\spadesuit$  AJ6  $\heartsuit$  K52  $\diamondsuit$  A94  $\clubsuit$  KT84

торговля происходила:

ТЫ				
W	N	E	S	
1 $\clubsuit$	пас	1 $\heartsuit$	1 $\spadesuit$	
1NT	2 $\diamondsuit$	2 $\heartsuit$	пас	
пас	2 $\spadesuit$	пас	пас	
?				

Что делать? Хотя партнер не обещал много, можно предположить, что сторона EW имеет перевес в силе. Что говорят правила TNT? На линии EW есть, наверное, 8 червей и суммарное число взятков скорее всего равно 16. Поэтому, если  $2\spadesuit$  сидят без двух (с контрой за 300), то EW должны выиграть  $4\heartsuit$ ; если  $2\spadesuit$  без одной за 100 с контрой, то EW выиграют  $3\heartsuit$  за 140; если же NS выигрывают  $2\spadesuit$ , то  $3\heartsuit$  только без одной, т.е. даже с контрой за -100. Из этого с очевидностью следует, что нужно торговать дальше!

Кроме того, если партнер имеет 6-картную масть, суммарное число взятков

возрастает до 17! Для иллюстрации этих рассуждений покажем всю сдачу:

	♠ K9	
	♥ 643	
	♦ KQT873	
♠ AJ6	♣ 65	♠ 52
♥ K52		♥ QJT87
♦ A94		♦ 652
♣ KT84	♠ QT8743	♣ QJ9
	♥ A9	
	♦ J	
	♣ A732	

Эмсбюри и Пэйн приводят в своей книге интересную таблицу частоты раскладов совместных рук одной линии:

8-7-6-5	23.5%		9-8-5-4	4%
7-7-6-6	10.5%		8-8-5-5	3%
9-7-6-4	7%		9-8-6-3	2%
8-7-7-4	6.5%		10-7-5-4	2%
9-6-6-5	6.5%		8-8-7-3	2%
7-7-7-5	5%		10-6-5-5	2%
8-6-6-6	5%		9-7-7-3	1.5%
8-8-6-4	5%		10-6-6-4	1.5%
9-7-5-5	5%			

Из нее вытекают следующие выводы:

- 1) В 85% сдач одна из сторон имеет как минимум 8 карт в одной из мастей
- 2) В 35% сдач одна из сторон имеет не менее 9 карт в одной из мастей
- 3) Если у противников нет 8-картной масти, мы имеем 33% шанс на таковую
- 4) Если у противников есть 8-картная масть, то у нас 89% шанс на таковую
- 5) Если у противников есть 9-картная масть, мы наверняка имеем масть не короче 8-картной
- 6) Чем лучше сфитованы их руки, тем лучше сфитованы наши

Эти правила будут хорошими подсказками при выборе решения в сомнительных ситуациях, напр. возобновление торговли в случае, когда противники согласовали масть:

W	N	E	S
1♥	пас	2♥	пас
пас	?		

менее рискованно, чем тогда, когда они не нашли фита:

W	N	E	S
1♥	пас	1NT	пас
пас	?		

т.к. в первом случае имеется гораздо больше шансов найти согласованную масть, чем во втором!

## Таблица вероятности попадания определенного количества очков в руку

0 = 0,35%	1 = 0,79%	2 = 1,36%	3 = 2,46%
4 = 3,85%	5 = 5,19%	6 = 6,55%	7 = 8,03%
8 = 8,89%	9 = 9,36%	10 = 9,41%	11 = 8,94%
12 = 8,03%	13 = 6,91%	14 = 5,69%	15 = 4,42%
16 = 3,31%	17 = 2,36%	18 = 1,61%	19 = 1,04%
20 = 0,64%	21 = 0,36%	22 = 0,21%	23 = 0,11%

Что вытекает из этой таблицы? Чаще всего нам будет приходиться около 10 очков. Если поделить все открытия на три группы, то получится, что:  
 группа до 7 имеет вероятность 28 процентов  
 группа 8-12 имеет вероятность 45 процентов  
 группа от 13 имеет вероятность 27 процентов.

В матче из 100 сдач аж 73 раза будем иметь силу до 12! И при этом в основном будет приходиться сила 8-12. В таком матче соперники большинство премиальных игр будут иметь к выигрышу при нашей силе от 8 до 12. это область, где зачастую силы равны и только быстрота торговли имеет решающую роль.

