

**А. Е. Калачева**  
*(студент)*

126

## **СОВРЕМЕННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ**

Финансовая пирамида — специфический способ обеспечения дохода за счёт постоянного привлечения денежных средств от новых участников пирамиды.

Итак, главной особенностью финансовых пирамид является то, что в ходе их работы денежные вклады участников просто перераспределяются. Другими словами, денежные средства, которые вкладывают участники в пирамиду, не участвуют в производстве товаров или услуг, и поэтому общее количество средств всегда остается равным суммарным вкладам инвесторов — меняются лишь владельцы средств. Пирамиды устроены так, что первые участники получают больше, чем вложили, и поэтому последним просто ничего не остается. Теперь становится понятно, почему любые финансовые пирамиды рано или поздно должны рухнуть — сделать всех богаче просто перекаладывая средства невозможно.

Одну из первых финансовых пирамид построил Джолн ЛО, его «Миссисипская компания» в 1720 году разорила Францию. В США первая «пирамида» была создана Чарльзом Понти, эмигрантом из Италии. В России наиболее известной являлась МММ Сергея Мавроди.

Для простоты понимания рассмотрим следующую формулу:

$$\sum_{i=1}^m V_i = \sum_{j=1}^n P_j, \quad (1)$$

где  $m$  — количество участников финансовой пирамиды, получившие прибыль, включая создателя пирамиды;

$n$  — количество участников пирамиды, оставшиеся в убытке;

$V_i$  — прибыль  $i$ -того участника;

$P_j$  — убыток  $j$ -того участника.

За пределами формулы остался параметр  $k$  — количество участников, оставшихся «при своем», т. е. «в нуле». Общее число участников пирамиды  $N=m+k+n$ .

Проще говоря, выигрыш в финансовой пирамиде зависит только от количества проигравших и размера их проигрыша. Больше деньгам в пирамиде взяться не от куда. Меняя значение любого параметра в формуле, вы должны компенсировать его изменением другого параметра. Например, если вы хотите увеличить прибыль выигравших участников, то нужно либо уменьшить количество выигравших, либо увеличить ко-

личество проигравших, либо увеличить размер проигрыша, либо сделать комплексное изменение этих параметров. Если же вы хотите уменьшить размер проигрыша, то можете это сделать за счет увеличения количества проигравших участников (это достигается либо увеличением количества уровней и/или привлечением большего количества участников на каждом уровне), за счет уменьшения количества выигравших участников и за счет уменьшения размера выигрыша.

Казалось бы, финансовые пирамиды ушли в историю, оставив миллионы обманутых вкладчиков ни с чем. Но жизнь показывает, что горький опыт оказался не столь поучительным для многих наших граждан. Финансовые пирамиды продолжают существовать, и при этом, как свидетельствуют результаты опроса Национального агентства финансовых исследований (2011 г.), часто не различимы для россиян.

С начала 2008 года в нашей стране было выявлено около 50 компаний, имеющих в своей деятельности признаки финансовых пирамид.

Очередному всплеску активности финансовых пирамид способствуют несколько факторов. К сегодняшнему дню выросло новое поколение россиян — поколение, которое не обожглось на приватизации 1990-х годов. Еще одна причина заключается в экономической стабильности, которая последние несколько лет наблюдается в России. У населения появились некоторые накопления, и люди стали задумываться над тем, куда их вложить, чтобы деньги принесли прибыль.

В помощь этим людям и себе естественно, всем известный Сергей Мавроди создаёт МММ-2011. Принцип действия системы — участники по текущему курсу «покупают» или получают виртуальные МАВРО (первоначально расчётные единицы назывались «МММ доллары») или «продают» свои МАВРО. Каким будет курс завтра, решает непосредственно Мавроди. По состоянию на март 2012 года существует несколько видов МАВРО с доходностью от 20 до 75 %. Рекламу МММ-2011 можно найти в любом городе в общественном транспорте, на столбах и даже тротуарах. В МММ-2011 вложилось уже более 25 000 вкладчиков.

Финансовые пирамиды в интернете также набирают обороты из года в год. Суть остается той же. Вкладывая 1 доллар сегодня, получишь через неделю 100, за счет тех, кто вложит свой доллар после тебя. Подвох в том, что этих «тех», как правило, искать и уговаривать придётся самостоятельно. Известным примером интернет-пирамиды является пирамида «7 кошельков» Суть её проста. Вы получаете 7 кошельков Яндекс.Деньги или WebMoney, кладете по 10 руб. на каждый из них. Затем заменяете 1 из кошельков на свое имя и ждете следующих участников, которые положат деньги на Ваш кошелек. Затраты всего 70 руб., предполагаемый доход, как обычно огромен.

Любая пирамида обречена на провал, но заработать на ней всё-таки можно. Для этого нужно, во-первых, быть одним из первых вкладчиков, во-вторых, уметь вовремя остановиться и вытащить свои деньги.

И, наконец, последняя пирамида, о которой хотелось бы поговорить — это самая известная финансовая пирамида в мире: финансовая пирамида США. Америка потребляет 40 % мирового ВВП, а производит лишь 20 %. Американское правительство печатает доллары, а затем покупает за эти бумажки вполне реальные товары. По сути, Америка — это большая МММ, где доллары это те же МАВРО (или МММ доллары), и вы мы (страны всего мира) являемся вкладчиками этой гигантской системы. Сейчас, когда финансовый кризис второй волной ударил по США, дефицит бюджета превысил полтора триллиона долларов. Если финансовая пирамида США рухнет, пострадают все, и Россия среди других стран останется легендарным «обманутым вкладчиком».

### **Список литературы**

1. Крейнин В. Конец утопии. Взлет и крах финансовой пирамиды / В. Крейнин. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. — 183 с.

2. URL: <http://www.vixri.ru/d/Dimitriadi%20G.G.%20%20Modeli%20finansovyx%20piramid.%20Determinirovannyj%20podxod.pdf>.