

# МММ-2011

Доклад подготовил студент первого курса  
НИУ ВШЭ, факультета экономики, Баранов Е.Д.  
Преподаватель Ким И.А.

# Что же такое финансовая пирамида?



Что мы представляем себе, когда слышим слово пирамида? Наверное в первую очередь нам приходят на ум монументальные сооружения древних цивилизаций Египта и Южной Америки. Но это отнюдь не единственное значение этого слова. Так давайте же выясним, что понимается под понятием финансовой пирамиды?

# Что такое финансовая пирамида?

- Финансовой пирамидой называют способ получения дохода за счет постоянных поступлений от новых инвестиций. Т.е. вкладывая деньги в пирамиду вы получаете проценты за счет денег получаемых от последующих вложений и так до бесконечности. Соответственно чем больше вкладчиков, тем больше ваш доход.
- 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 участников — меняются лишь владельцы средств.

# Краткая история финансовых пирамид

- Создание одной из первых финансовых пирамид присуждают Джону Ло (Лоу), основателю миссисипской компании. Из-за которой в свое время Франция понесла серьезные экономические убытки.
- В новейшей истории России так же существовало несколько известных финансовых пирамид:  
АОЗТ «Русский дом Селенга» (1992г);  
АООТ «МММ» (1993г);  
ТОО «Инвестиционная компания „Хопёр-Инвест“» (1993);
- В 1993-1998 годах Российское гос-во по сути самостоятельно создало финансовую пирамиду, за счет выпуска Государственных Краткосрочных Облигаций.

# Характерные черты финансовых пирамид

- Наличие рекламы, обещающей огромные прибыли за очень короткое время
- Отсутствие четкой экономической программы
- Закрытость информации от пайщиков
- Плавающая процентная ставка( от 10% до 20%; до 50% и тд)
- Использование терминологии, непонятной неподготовленному человеку
- Анонимность организаторов и координаторов

# В чем же подвох?

Как уже говорилось ранее финансовые пирамиды обещают нам баснословные прибыли за очень короткое время, причем делать вроде бы ничего и не надо – вложил свои деньги и отдыхай. Тогда, почему же у многих людей слова финансовая пирамида являются синонимом мошенничества и обмана?



# Финансовая пирамида это обман?

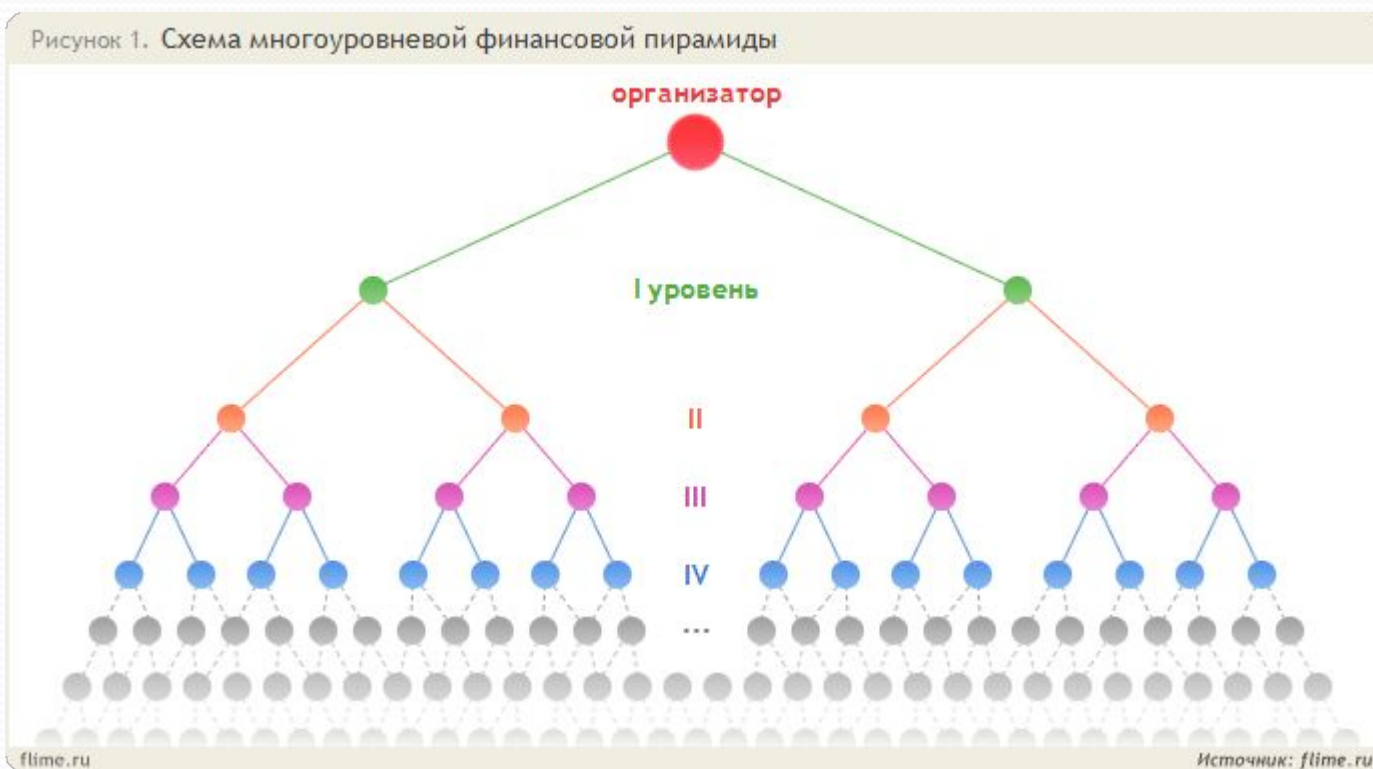
Несомненно то, что финансовые пирамиды чрезвычайно опасны для вашего кошелька. Вкладывать деньги в пирамиду, значит по сути выбрасывать их на ветер. Дело в том, что финансовые пирамиды крайне нестабильны, они могут просуществовать два года, год, или вообще пару месяцев. Т.е вкладывая деньги в финансовую пирамиду, ты никогда не знаешь, когда ты их потеряешь. И единственным кто может обогатиться является сам создатель пирамиды. Который в любой момент может скрыться с деньгами вкладчиков.

# Два типа финансовых пирамид

- Обычно, когда говорят о финансовых пирамидах, то имеют виду два основных типа таких пирамид:
  - Многоуровневая пирамида
  - Схема Понзи



# Многоуровневая финансовая пирамида



# Многоуровневая финансовая пирамида

Суть данной пирамиды заключается в том, что каждый новичок, вступивший в пирамиду обязан сделать первоначальный взнос, которой поделится между человеком, который пригласил новичка и в свою очередь пригласившим его самого. Дальше новый участник обязан пригласить еще трех (или более) новичков, вклады которых поделятся между им самим, и тем кто пригласил его.

# Многоуровневая финансовая пирамида

Так если новый участник сделал вклад в размере 1000р, и этот взнос делится пополам в пользу пригласившего и того, кто привел в игру пригласившего, то простая арифметика подсказывает, что в случае успеха вы потратите 1000 руб. на «вход» и в итоге получите 6000 руб. (1500 от тех трех участников, которых пригласите вы и еще 4500 от тех 9 которых пригласят они).

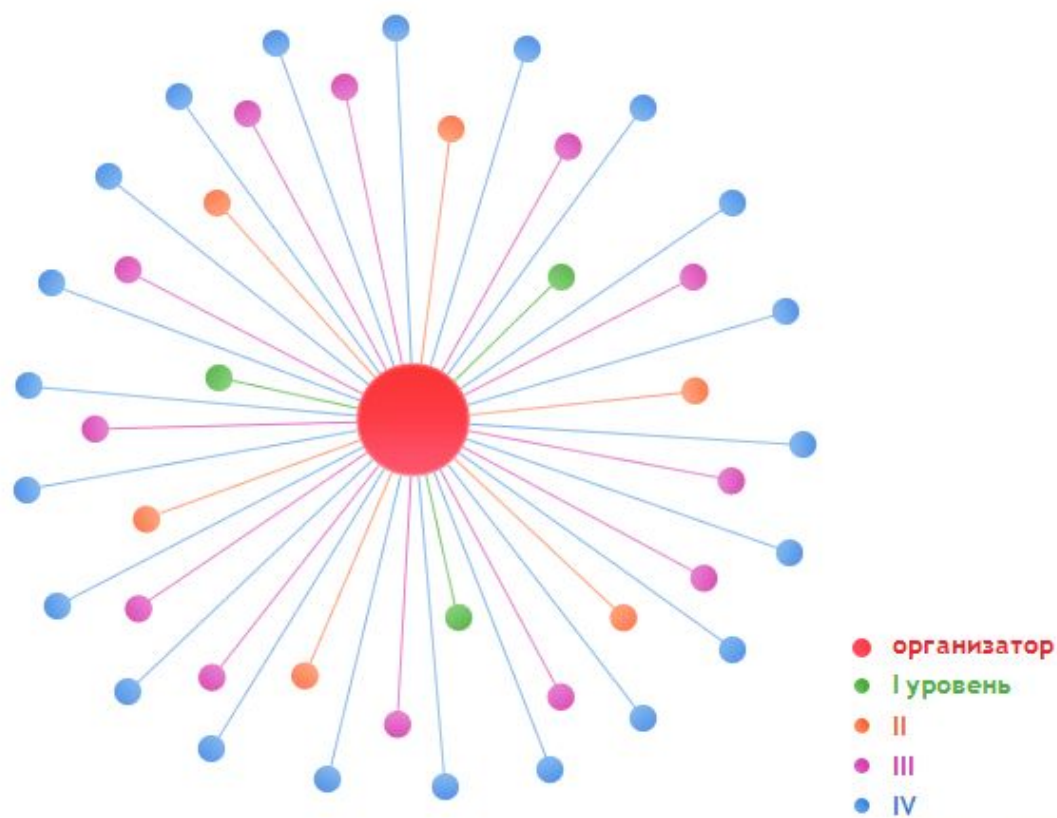
Таким образом доходность может составлять порядка 500%. В сравнении со средними банковскими депозитами (7-10%) эта цифра выглядит очень внушительно.

# Многоуровневая финансовая пирамида

Но, как уже говорилось – все финансовые пирамиды в конечном счете обречены на провал. В чем же причина крушения многоуровневых финансовых пирамид? Причина банальна – для длительного развития пирамид такого типа нужно огромное кол-во людей, которое увеличивается в геометрической прогрессии. И если уровень развития пирамиды действительно высок, то просто прекращается приток новых инвесторов, а соответственно и новых денежных средств. Участники пирамиды прекращают получать доход ( стоит сказать, что в случае данной финансовой пирамиды людей, которые не получают доход от своих вложений порядка 80-90%) и пирамида разваливается.

# Схема Понзи

Рисунок 2. Принцип схемы Понзи



# Схема Понзи

Схема получила название от американца Чарльза Понзи, который организовал такой тип пирамиды в США еще в начале 1920 годов. Суть данной схемы состоит в том, что ее организатор заманивает в эту схему людей, обещая выплатить им большие проценты за первоначальный взнос. Люди соглашаются, вносят первый депозит и действительно получают проценты, но только из кармана самого организатора. Далее другие люди, услышав о легких деньгах ( стоит отметить, что в данной схеме от вкладчиков не требуется приглашать новых участников), вкладываются в данную пирамиду.

# Схема Понзи

Схема начинает действовать. Организатор расплачивается со старыми вкладчиками с помощью денег, вложенных новичками.

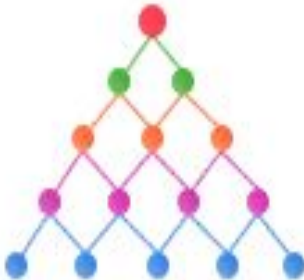

Распространяющиеся слухи о высоких доходах приводят в схему новых вкладчиков, итог – доход организатора растет( так же старые вкладчики вносят новые депозиты, в надежде получить еще денег).



# Схема Понзи

Причина несостоятельности данного вида пирамиды заключается в том, что каждый вкладчик желает получить как можно больше денег, при этом многократно вкладываясь в данную пирамиду. Однако из-за того, что у пирамиды отсутствуют другие источники дохода (кроме депозитов вкладчиков) это в принципе невозможно. Именно поэтому схема Понзи обречена на крах. Но убытки в данном случае опять несут только вкладчики, организатор же, как правило, успевает забрать деньги и скрыться, как только уменьшится число вкладов.

Таблица 1. Сравнение схемы Понзи и многоуровневой пирамиды

	Многоуровневая пирамида	Схема Понзи
Архитектура схемы	<p><b>Децентрализованная</b></p>  <p>нет центра взаимодействия — каждый участник взаимодействует с «соседними» уровнями</p>	<p><b>Централизованная</b></p>  <p>организатор является центром взаимодействия — он, непосредственно, получает взносы со всех участников и, при хорошем раскладе, выплачивает им вознаграждения</p>
Обоснование доходности	<p><b>Новые участники</b></p> <p>обычно явно указывается, что источником доходов являются вступительные взносы новых участников</p>	<p><b>Некое «стоящее» и «доходное» дело</b></p> <p>организатор обычно придумывает историю о необыкновенной возможности для инвестиций</p>
Продолжительность жизни схемы	<p><b>Короткая</b></p> <p>количество участников в схеме стремительно растет — предел достигается быстро</p>	<p><b>Может быть долгой</b></p> <p>к примеру, если организатор убедит крупных участников постоянно реинвестировать</p>

# Финансовые пирамиды в интернете

В последнее время в интернете стало появляться все больше и больше организаций, обещающих невероятный доход, за очень короткий промежуток, при незначительных вложениях. Обычно с вас просят всего 5-10 долларов в качестве первоначального взноса, а в качестве прибыли обещают десятки тысяч долларов. Так в чем же заключается принцип работы данной мошеннической схемы?

# Финансовые пирамиды в интернете

Принцип работы финансовых пирамид в интернет такой: с помощью интернет рассылки (спама) или интернет баннеров мошенники приглашают интернет пользователей принять участие в «выгодном» предприятии. От человека требуется лишь внести на счет организации небольшую сумму денег, взамен ему выдается определенный уровень внутри организации. Далее уже сам пользователь должен пригласить несколько других людей и продать им свой первый уровень (получив соответствующий доход). Далее пользователь получает возможность купить второй уровень (уже за большие деньги), и далее схема многократно повторяется.

# Финансовые пирамиды в интернете.

Организаторы в любой момент могут остановить продажу новых уровней и скрыться с деньгами вкладчиков. Таким образом вкладчик лишается уже значительной суммы денег (вспомним, что стоимость уровней с каждым разом увеличивается). Иногда пирамида все же сворачивается не дав людям возможности дойти до столь высоких вложений, это связано с тем, что клиентура подобных организаций очень велика (почти в каждом доме есть выход в интернет и большинство пользователей оказываются не в состоянии раскрыть мошенничество) и получив даже по 100 долларов с каждого из пользователей организаторы могут разбогатеть. При этом потеряв 100 долларов мало кто станет обращаться в правоохранительные органы, следовательно преступники выйдут сухими из воды.

# MMM-2011

Теперь давайте рассмотрим конкретную финансовую пирамиду MMM2011., созданную г-ом Сергеем Мавроди, основателем печальной известной MMM.





# Реклама

Рекламу данной организации сейчас можно заметить во многих российских городах. Интернет пестрит отзывами вкладчиков, рассказывающих о больших процентах ( порядка 50-60% в год) со вложенных денег. На самом же сайте организации нам доходчиво объясняют, что и как мы должны сделать, чтобы присоединится к миллионам «счастливчиков», которые уже получили свою прибыль.



# Принцип работы

- Суть проекта заключается в том, что:
  - Человек желающий вступить в проект обязан зарегистрироваться на официальном сайте проекта.
  - Перевести некоторую сумму денег на счет проекта, получив в замен МММ доллары.
  - Курс МММ долларов растет.
  - Участник обменивает МММ доллары обратно на реальные деньги, тем самым получая прибыль, за счет изменения курса МММ долларов.

# Структура МММ2011

- Каждые 10 новых вкладчиков организуются в группы по 10 человек (десятки) и выбирают себе десятника.
  - Десятники всех групп участвуют в выборе сотников
  - Из сотников формируются тысячники
- Десятники, сотники, тысячники следят за поступлением денег на счет соей десятки-тысячи, а так же по желанию выплачивают участником десятки, сотни, тысячи их деньги.
- Так же десятником можно стать пригласив в МММ2011 от 10 человек, став по сути их десятником( несмотря на названия десятка, сотня и тысяча, число лиц в каждой из них может превышать заданное число)

# Особенности МММ2011

1. Единственным источником дохода для МММ2011 являются депозиты новых участников. За исключением обмена реальных денег на МММ доллары и обратно организация не занимается.
2. При этом участники могут самостоятельно производить обмен МММ долларами и торгами на внутренней бирже.
3. Так же особенностью данной пирамиды является то, что от нас в общем то и не скрывается суть данной организации. Вся информация является якобы доступной для любого человека, даже не состоящего в организации.
4. Данная пирамида, в отличии от МММ90годов действует исключительно в интернете, там происходят все отношения между вкладчиками, а деньги вносятся на счет( и снимаются с него) через кредитные карты.
5. Тип данной пирамиды установить довольно сложно, можно сказать, что она является комбинацией всех вышеописанных пирамид: вкладчики сами приводят новых вкладчиков, так же вкладчиков заманивают всевозможной рекламой, пирамида действует в интернете. ( по моему мнению данная пирамида все же больше похожа на многоуровневую финансовую пирамиду).

# Что должно насторожить?

- В первую очередь человека должна насторожить плавающая процентная ставка с высокими колебаниями.
- Обещание высоких процентов по депозитам (более 10% годовых)
- Вложенные деньги никуда больше не вкладываются, следовательно весь доход – это только вложения самих вкладчиков.
- Сам г-ин Мавроди говорит, что никакого уголовного наказания нам не грозит, однако предупреждает, что в случае задержания правоохранительными органами стоит полностью отрицать свое участие в данной схеме.

# Что же должно насторожить?

- Не забивайте себе голову этими глупостями. Вы знаете, как работает телефон? Вам это вообще надо? Знать? Главное, что он работает. Нажимаешь кнопку – сигнал пошёл. А как – неважно. Ну, волны там какие-то электрические и пр. Да какая разница?! Так же в точности и здесь. ЭТО – работает! Доказано на практике. На МММ-94 и SG. Хотя там рост ежемесячный 100% был, а не эти жалкие 20-30%. Словом, не грузитесь всей этой чепухой, а просто – участвуйте. Время – деньги! (с) Так пишет о своей схеме сам Сергей Мавроди. Согласитесь довольно безответственно вкладывать свои деньги в предприятия, работу которого объяснить вам не могут.

# Что же должно насторожить?

- А что будет, когда поток новых иссякнет? А с чего ему иссякать? Если действительно всем всё платится? Наоборот, он только шириться с течением времени будет. (с) Еще одни слова С. Мавроди, опровергаются они очень просто, простейшим законом уменьшения производительности(отдачи). Прибыли компании растут в зависимости от кол-ва вкладчиков, однако мы знаем, что на определенном этапе, увеличение одно из параметров( в данном случае вкладчиков) при неизменности остальных влечет за собой уменьшение производительности. На определенном этапе привлечение новых вкладчиков перестанет приносить доход. Второй аргумент против данного высказывания тоже довольно таки прост: население земли ограничено, следовательно на определенном этапе поступление новых вкладчиков в данную схему просто перестанет приносить необходимый уровень дохода, а потом эти поступления и вовсе прекратятся.

# Что же должно насторожить?

- Никакой реальной привязки МАВРО ни к доллару, ни вообще ни к какой мировой валюте не существует. Мы сами по себе. :-)) (с) Выходит, что изменение курса МММ-долларов простой вкладчик оценить просто не сможет, так же как и самый опытный экономист, все операции с изменением курса остаются открытыми только для самого Мавроди.



# Что же должно насторожить?

- С любого дохода обязательно платится налог, Мавроди же убеждает нас в том, что налоги за поступления не платятся, а если и придется что то платить, то организация расплатится за него. И вероятность того, что вашими «миллионными» доходами заинтересуются правоохранительные органы очень мала, причем в качестве аргументов Мавроди ссылается не на гражданский кодекс, а на «вялость и леность» наших налоговых органов.

# Вывод.

Нас зазывают яркой рекламой, обещающей высочайшие проценты в краткосрочном периоде. Но вся деятельность МММ2011 остается скрытой от вкладчиков. С доходов не платятся налоги. На все вопросы про риск Мавроди отвечает, что «мол не заморачивайтесь». Про законность МММ2011 ответ такой же. Так подумайте стоит ли вкладывать деньги в такое сомнительное предприятие?