

самое касается и сбережений: один доллар за раз.

2. Начинаяе заблаговременно

Финансовые консультанты всегда советуют своим клиентам начинать копить деньги заблаговременно.

Причина становится очевидной в следующем примере: если вы в возрасте 25 лет начнете инвестировать 2,000 долларов ежегодно при средней ставке 8 % годовых, то 40 лет спустя у вас будет свыше 606,000 долларов в банке. Однако, если вы начнете копить деньги только в 35 лет и будете инвестировать 2,000 долларов ежегодно при той же ставке

8 % годовых, то к 65 годам у вас будет только 266,000 долларов.

3. Будьте последовательны

Примите сегодня решение о том, что привычка откладывать определенную сумму денег каждую неделю или тогда, когда вы получаете зарплату, станет частью вашей экономической жизни с настоящего момента. Наилучший метод, который мне известен – систематическое удержание вашим работодателем определенной суммы денег из

вашей зарплаты и автоматическое направление этой суммы в банк или на сберегательный счет кредитного союза. Помните, что то, чего вы не видите, вы и не потеряете, и, возможно, не потратите, пока не наступит подходящее время, когда эти средства вам понадобятся.



“Сэкономленный пенни – это заработанный пенни”. — Бенджамин Франклин

Ссылки:

¹ Mary Hunt, *The Smart Woman's Guide to Planning for Retirement*, Revell, 2013, cc. 132, 133.

Распространяется: Отделом управления ресурсами Генеральной Конференции. **Директор:** Эрика Ф. Пуни.

Выпуск подготовлен: Отделом управления ресурсами Тихоокеанской унионной конференции. **Директор:** Гордон Боттинг.

Дизайн/помощник редактора: Марисел Феларка.

Ответственный за выпуск русской версии: П.И. Либеранский.

Переводчик/редактор: Елена Томпкинс. **Дизайнер:** Шон Томпкинс.

Отдел управления ресурсами

Попурри из практических идей, которые помогут вам стать лучшим управителем

№4, апрель 2014

ВОСЬМОЕ ЧУДО СВЕТА

Гордон Боттинг, доктор общественного здравоохранения, дипломированный специалист в области санитарного просвещения, дипломированный консультант по финансовым вопросам

Греки верили в то, что в античном мире было семь чудес света. К сожалению, только одно из тех первоначальных чудес света существует до сих пор – великая пирамида Хеопса, расположенная на плато Гиза. В начале этого столетия была осуществлена инициатива по опросу общественного мнения для того, чтобы выяснить, какими будут новые семь чудес света современного мира. При подведении итогов этого конкурса победителями стали: статуя Христа-Искупителя в Бразилии, древний город Мачу-Пикчу в Перу, город майя Чичен-Ица в Мексике, Великая Китайская стена, древний город Петра в Иордании, Римский Колизей в Италии и Тадж-Махал в Индии.



Восьмое чудо света было определено ученым 20-го века, Альбертом Эйнштейном, когда он обнаружил “правило числа 72” или “правило удвоения вклада со сложным процентом”. В этом часто цитируемом правиле утверждается о том, что количество лет, необходимых для удвоения вашего капитала, можно вычислить, если разделить число 72 на ставку процента. Эта формула не учитывает таких факторов, как инвестиционный риск, инфляция и налоги, но она является впечатляющим наглядным примером силы, заключенной в

начислении сложного процента. Тем не менее, эта формула работает двумя способами: она может либо сделать вас миллионером за 35 лет, если вы каждый месяц будете откладывать 700 долларов при ставке 6 % годовых, либо по тому же правилу она может помочь среднестатистической семье в течение 10 лет выплатить задолженность по кредитной карте в размере 12,000 долларов путем внесения минимальных ежемесячных платежей, если при этом не совершалось дополнительных покупок по карте.

Управление ресурсами – это образ жизни, который включает в себя наше здоровье, время, таланты, окружающую среду, отношения, духовность и финансы.

“Деньги растут на дереве терпения”. — Пословица

Неудивительно, что Эйнштейн сказал: “Сложные проценты – это восьмое чудо света. Тот, кто понимает это, зарабатывает. . . кто не понимает этого. . . платит”.

Классическим примером этого принципа была покупка Питером Минуитом острова Манхэттен у местных индейцев за различные ткани, бисер, топоры и другие случайные предметы стоимостью 24 доллара или 60 голландских гульденов. Говорят, что ценность 60 гульденов была близка к 72 долларам, но как бы там ни было, математик подсчитал, что если бы те индейцы открыли вклад со сложным процентом в местном банке, то сейчас, спустя более чем 370 лет, у них бы было, по крайней мере, 60 миллиардов долларов.

Чтобы убедиться в этом экономическом принципе, я включил другой пример христианской писательницы и докладчицы Мэри Хант из ее книги “Руководство по планированию ухода на пенсию для умных женщин” (по моему скромному мнению, эту книгу необходимо прочесть как мужчинам, так и женщинам): “В 1492 году Христофор Колумб решил, что

он будет копить деньги для ухода на пенсию. У него был один пенни (0.01 доллара), и он знал, что эта сумма будет приносить ему 6 % прибыли ежегодно. Он положил пенни в свой

левый карман, а проценты от этого пенни (0.01 доллара x 6% = 0.0006 доллара) он положил в правый карман на хранение. Он так ничего и не добавил к своему первоначальному пенни, который

лежал в его левом кармане. Но в его правом кармане год за годом накапливались проценты”.

Крис очень здоровый человек. Он прожил много лет к настоящему моменту – 521 год спустя – и решает уйти на пенсию. Поэтому он достает свой один пенни из левого кармана и добавляет его к своим простым процентам из правого кармана. Угадайте, сколько теперь у него денег?

Проценты в его правом кармане составляют всего 0.31 доллара (521 год x 0.0006 доллара = 0.3132 доллара). Вместе с первоначальным пенни из левого кармана у него есть около 0.32 доллара, и с этой суммой он уходит на пенсию. Это не очень хорошее планирование!

Что Крис мог бы сделать по-другому? Давайте предположим, что Крис был более дальновидным в вопросах инвестирования, потому что он знал о сложном проценте. Вместо того, чтобы класть проценты в правый карман, он клал их в свой левый карман вместе в первоначальным пенни – основным капиталом. Спустя годы он получил те же 6 % прибыли на свой первоначальный пенни, а также на накопившиеся проценты в его левом кармане.

По мере развития событий, в конце первого года у него было 0.0106 доллара в его левом кармане (первоначальный пенни + 6 % прибыли). В конце второго года у него было 0.011236 доллара (0.0106 доллара + 6 % прибыли). В конце третьего года у него было 0.01191 доллара (0.011236 доллара + 6 % прибыли). Это называется “сложный процент”,

и этот процесс продолжался для Криса до сегодняшнего дня, 521 год спустя. Сколько денег наш старый добрый Крис в конечном итоге накопил для ухода на пенсию?

Ответ пришелся Крису по душе. Через 521 год начисления сложного

процента на первоначальный пенни при ставке 6 % годовых Крис накопил \$348,512,293,164.41 – то есть 348 миллиардов, 512 миллионов, 293 тысячи, 164 доллара и 41 цент! Теперь в кармане находится приличная сумма денег!

“Несмотря на свою абсурдность, эта история содержит в себе огромную силу. Вы не обязаны с самого начала иметь много денег для того, чтобы извлечь выгоду из начисления сложного процента. Вам нужно быть дисциплинированным и достаточно сообразительным, чтобы начать этот процесс заблаговременно”.

Из этих двух иллюстраций можно выделить три очень важных принципа:

1. Начните с малого и пусть оно растет

Зачастую, когда вы смотрите на то, что необходимо для учебы ваших детей или вашего благополучного ухода на пенсию,

вы сдаетесь, потому что эта гора сбережений кажется вам такой гигантской и необъятной. Прежде чем опускать руки и говорить “это неосуществимо, это невозможно”, вспомните старую поговорку: “Чтобы съесть слона, нужно просто откусывать по кусочку за раз”. То же

