

КОДЫ В ТОРЕ – МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

Ирина Магид

«Главная моя цель – обратить внимание людей на то, что Тора продиктована Высшим Разумом, и зашифрованная в ней информация – наглядная иллюстрация этого».

Элиягу Рипс

Идея о скрытой, закодированной в тексте Торы, информации не нова: это центральная концепция в традиционном еврейском мистическом учении Устной Торы – Каббале. Начиная с древних времен, мудрецы и ученые полагали, что Тора имеет многозначный смысл, т.е. в ней зашифрована некоторая криптограмма, так называемые «Коды Торы», или «Библиейские Коды». Духовные лидеры поколений евреев – известные раввины на протяжении нескольких тысячелетий еврейской истории пытались расшифровать Коды в Торе и из поколения в поколение передавали, в основном устно, скрытую информацию о них. Назову имена выдающихся ученых и мудрецов, высказывания которых стали авторитетными для всех последующих поколений: **Шимон бен Йохая** (1 в.) - автор первой каббалистической книги «Зохар»; еврейские **Мудрецы** (7 в.) – авторы каббалистического манускрипта «Сефер Йецира»; **Мозес бен Нахман**, акроним **Рамбан** (12 в.); **Мозес Кордоверо**, акроним **Рамак** (16 в.); **Иуда Лоу бен Безалель**, акроним **Магараль** (16 в.). **Блез Паскаль** (17 в.); **Исаак Ньютон** (17-18вв.), не будучи евреями, также сыграли свою роль в расшифровке Кодов Торы. Однако из-за ограниченности технических возможностей редко кому удавалось расшифровать Коды Торы. Но, тем не менее, несмотря на объективные трудности «докомпьютерного» периода, некоторым выдающимся деятелям своего времени удалось раскрыть и записать зашифрованные в Торе Коды. Их ученики и последователи сумели сохранить и опубликовать эти уникальные записи после смерти их авторов. Приведу имена великих ученых и мудрецов, внесших огромный вклад в раскрытие Кодов: **Нехунья бен ХаКана** (вторая половина первого века) – известный талмудист и каббалист – расшифровал в первой книге Торы [1] «Берейшит» в закодированном 42 буквенном имени *Б-га продолжительность лунного цикла и возраст Вселенной*. **Бахья бен Ашер** (1263-1340 гг.) – известный раввин и мыслитель – впервые использовал для расшифровки Кодов *метод раскрытия слов через равные интервалы букв (шаги)*, и расшифровал в книге «Берейшит» с шагом в 42 буквы *Код, имеющий важнейшее значение в определении продолжительности лунного месяца и в еврейском летосчислении*. **Элияху бен Шломо**, или **Виленский Гаон**, акроним **ГРА** (1720-1797 гг.) – литовский раввин, «гаон» (гений) в математике и знании Торы – расшифровал в книге «Шемот» /11:9, 12:13 и 12:11/ закодированное название главного труда величайшего еврейского мыслителя *Рамбама «Мишинэ Тора»* и обнаружил местонахождения всех трех слов «Рамбам», «Мишинэ» и «Тора» в непосредственной близости друг к другу, а также нашел, что слова «Мишинэ» и «Тора» закодированы с одинаковым шагом **49***. Виленскому Гаону принадлежит высказывание: *«Все, что было, есть и произойдет до конца времен, содержится в Торе, первых пяти книгах Библии ... и не только в общем смысле, а включая мельчайшие*

подробности жизни каждого человека, все, что с ним происходит, начиная от его рождения и до смерти; точно так же сказано и о всяком животном и о звере существующем, о растении и обо всем живом, равно как и неживом[2].

Хайм Майкл Дов Бер Вейссмандель (1903-1957 гг.), считавшийся с раннего детства вундеркиндом в изучении Торы и математики, известен как впервые предложивший методику раскрытия Кодов Торы: М.Вейссмандель *выписал всю 304805-тысячную последовательность букв Торы в цепочку, убрав интервалы между словами. Такое «вытягивание текста» Торы в одну непрерывную строку приводит Тору к виду, соответствующему Ее оригинальной форме: согласно традиции, именно в таком виде получил Моисей Тору, записывая Ее под диктовку Всевышнего, буква за буквой, в точной буквенной последовательности.* Затем М.Вейссмандель, что называется «вручную», так же, как и Бахья, занялся поиском слов, которые образуются *через равные шаги.* Эту методику М.Вейссманделя использовали все последующие исследователи Кодов Торы. Однако не только в этом заслуга М. Вейссманделя. Он сделал поразительное открытие, предположив, что слово «Тора» закодировано, поскольку его нет в открытом заглавии свитка Торы, и в то же время из Устной традиции известно, что все Учение, полученное Моисеем на горе Синай, называлось Торой. Действительно, М.Вейссманделю [3] удалось обнаружить в книге «Берейшит» /1:1/ закодированное слово «Тора».

Однако, несмотря на большие успехи, ни одному из мудрецов или ученых не удалось одолеть Библейский Код «вручную» целиком. Только электронный компьютер позволил сделать эту работу выполнимой. Первооткрывателем Кодов Торы с использованием компьютерной технологии является Э.Рипс. **Элияху Рипс** (р. 1948 г.) – уроженец города Риги, ученый с мировым именем, «гений математики», как его называют, специалист в области теории групп. Он обратил внимание на то, что как в компьютерной технологии, так и в Каббале «1» - означает наличие действительности, «0»–отсутствие действительности, null характеризует Тьму, т.е. состояние.как.бы.до.возникновения.цифр. Программное обеспечение так же, как Каббалистическое учение, реализуется посредством букв, слов и «языков». На основе буквенного программного кода возникают на экране компьютера изображения и звуки. На основе ивритских букв, обладающих магической силой, Всевышний создал наш мир: *«Десятью речениями был сотворен мир [4].* Учитывая общее в компьютерном и Каббалистическом подходе, Э. Рипс создал специальную компьютерную программу для современного сверхмощного компьютера и специальную методику. Методика Э.Рипса состоит в том, что он вводит в компьютерную программу весь оригинальный ивритский текст Торы в виде «вытянутой цепочки из 304805 букв и, для поиска закодированной информации, любое свободно выбранное ивритское слово или слово из текста Торы. При этом он использует *способ равноотстоящей последовательности букв (РПБ),* выбирает *минимальные шаги,* располагает *буквы слова равными столбцами* таким образом, чтобы каждая буква слова в последующей строчке, как бы намотанной на цилиндр, находилась под предыдущей буквой, прочитывает компьютером *столбцы в различных направлениях: по горизонтали, по вертикали, по диагонали, справа налево (положительный шаг) или слева направо (отрицательный шаг),* выбирает *минимальные расстояния между РПБ,* использует известную каббалистам с древних времен нумерологическую систему, «*гематрия*». успех был достигнут Э.Рипсом в 1983 г., когда он начал проводить _____

*Число **49** имеет в иудаизме важное смысловое значение.

количественные исследования местонахождения закодированных слов, собирающихся в группы в непосредственной близости к слову (к своему эквиваленту) в открытом тексте Торы [5] . Так, в парше /«Ваикра», 1:1-13/, где говорится в открытом тексте о сыновьях Аарона, Э.Рипс нашел, подбирая разные положительные или отрицательные шаги, 25 скрытых закодированных имен «Аарон». Этот ошеломляющий результат не мог быть случайным, поскольку этот феномен был получен с *вероятностью случайности* 1:400000.** Приведу еще один впечатляющий пример, полученный также с высокой степенью вероятности: В парше, где описывается сад Эдем /«Берейшит», 1:29, 2:16/ и говорится о том, что Б-г «дал всякую траву семяносную и ... всякое дерево, и это будет... пищей», Э.Рипс нашел семь закодированных названий специфических для Израиля семяносных растений, употребляемых в пищу: ячмень, пшено, виноград, финики, оливы, инжир, гранат (**рис 1**). Э.Рипсом раскрыты также ряд Кодов, связанных с современными политическими событиями: *Покушение на Кеннеди* – рядом в одном месте текста Торы слова «президент Кеннеди» и «Даллас». *Война в Персидском Заливе* - слова: «война в Заливе», «Ирак», «Саддам Хусейн», «ракеты системы Скад» и рядом с этими словами точная дата, когда Ирак атаковал Израиль: 18 января 1991 г. Интересно отметить, что эту информацию Э.Рипс раскрыл за три недели до начала войны. Слова «Билл Клинтон» и «президент» Э.Рипс обнаружил за шесть месяцев до избрания Клинтона президентом. *Вторая Мировая Война* - в одном маленьком участке текста книги «Берейшит» Э.Рипс обнаружил слова: «Германия», «Берлин», «Гитлер», «Эйхман», «враг», «наци», «были уничтожены», «газ», «Циклон-Б», «рукой СС», «шоэй йегудим», что в переводе означает «катастрофа еврейства». В день *нападения террористов на Башни-Близнецы Всемирного Торгового Центра в Нью-Йорке, одиннадцатого сентября 2001 года*, Э.Рипс раскрыл находящиеся рядом слова: «близнецы», «башни», «самолет», «упали», «дважды» (**рис.2**). *Вероятность случайности* такой «близости» слов составляет, по расчетам Э.Рипса, в лучшем случае, 1:10000.** Об угрозе мировой войны сообщают рядом стоящие слова: «мировая война» «в 5766» (**рис.3**) и «атомный Холокост» «в 5766» (еврейский 5766 год соответствует григорианскому 2006 году). По расчетам Э.Рипса вероятность указанной смертельной опасности составляет - 100000:1! Э.Рипс привлек к компьютерным исследованиям Кодов Торы израильского физика **Д. Вицтума**, с которым они вместе разработали алгоритмы дешифровки, и в 1985 году, используя метод РПБ, открыли в книге «Берейшит» феномен *конвергенции между парами концептуально связанных слов*. Немного позже Д.Вицтум, Э.Рипс и программист **Я.Розенберг** (так называемая группа **ВРР**) исследовали конвергенции между именами и датами рождения и смерти у наиболее известных людей, чьи биографии в Энциклопедии Великих Людей Израиля [6] занимали более чем три колонки. Отбором и составлением списка имен и дат рождения и смерти 34 наиболее известных раввинов и еврейских мудрецов, живших между 9-18 веками нашей эры, занимался профессор, глава Департамента Библиографии при Бар Илан Университете, **Ш.Хавлин**,. Задача правильного написания дат в виде ивритских букв и орфографии была возложена на лингвиста **Я.Орбах**. После «перемешивания» имен/дат **ВРР** обнаружили в тексте Торы имена и соответствующие им даты рождения и смерти в непосредственной близости друг к другу. Статистическая вероятность

** Если вероятность случайного события мала, то событие неслучайно.

случайности такой близости расположения **ПРБ** не превосходит 1:11000. Результаты этих потрясающих исследований **ВРР** были опубликованы в 1986 г. [7]. Однако, по требованию критиков, **ВРР** составили второй список из 32 менее известных еврейских раввинов и мудрецов, биографии которых в Энциклопедии занимают 1,5 – 3 колонки, и продолжили исследования по той же методике. Отбором имен было поручено заниматься одному из критиков, др. **С.Эмануэль**. Результаты этой работы, опубликованные в 1998 году [8], оказались теми же, что и в первом случае. Однако, если вероятность случайности в первом случае составляла 1:11000, то во втором она оказалась еще меньше 1:62500.** После проверок и перепроверок статья **ВРР** о Кодах появилась в «Statistical Science» [9]. **Гарольд Ганс** – статистик по образованию, главный дешифровщик математического сверхсекретного Агентства Национальной Безопасности в Вашингтоне (Округ Колумбия), создающий и взламывающий коды для американских спецслужб, узнав об удивительном Библейском Коде, отнесся к исследованиям Э.Рипса скептически, и для доказательства несостоятельности его исследований самостоятельно разработал в 1989 году свою собственную компьютерную программу. Его эксперимент по развенчанию Библейского Кода продолжался 440 часов. А результат оказался тем же, что и у Э.Рипса: имена 66 мудрецов, живших и умерших много позже Дарования Торы, были закодированы вместе с датами их рождения и смерти. Г.Ганс решил усложнить задачу, введя названия городов, где мудрецы провели свою жизнь. К своему удивлению, он открыл, что *названия городов оказались закодированными рядом с именами мудрецов и датами их жизни.* **Дорон Вицтум** – выдающийся израильский физик – начал заниматься расшифровкой Кодов Торы вместе с Э.Рипсом. В 1988 году он написал о своих собственных исследованиях феномена в книге [10]. В настоящее время он пишет новую книгу. Он раскрыл ряд Кодов *о покушении на египетского президента Садата, о болезнях сибирская язва, СПИД и диабет* и др. **Майкл Дроснин** – американский журналист работал в газетах «Вашингтон пост» и «Уолл-Стрит Джернал», автор книги «Библейский Код» [11]. Познакомившись с работами Э.Рипса и Д.Вицтума и с ними лично, М.Дроснин решил сам заняться декодированием Торы. Несомненным успехом М.Дроснина в раскрытии Кодов Э.Рипс считает *расшифрованный им в 1993 году Код, предсказывающий убийство премьер-министра Израиля, Ицхака Рабина.* М.Дроснин обнаружил в книге «Берейшит» закодированные рядом расположенные слова: «Ицхак Рабин», «фанатик совершит убийство» и даже имя убийцы, «Амир» и дату убийства «5756» (еврейский 5756 г. соответствует 1995 году по грегорианскому календарю).

Из приведенных выше примеров можно видеть, что в Торе закодирована вся информация о нашей жизни прошлой, настоящей и будущей. Встает вопрос, если наша жизнь запрограммирована Всевышним, то о какой свободе выбора может идти речь? **Рав. Акива** сформулировал этот парадокс следующим образом: *«Все предопределено. Но выбор дан.* /«Пиркей Авот», 3:15/. Исследователи-математики предполагают, что в Торе закодировано (по крайней мере) два варианта хода событий. По какому сценарию они будут развиваться, зависит от нас самих, нашего поведения, свобода выбора остается за нами. В открытом тексте Торы Всевышний предлагает человеку выбор: *«Смотри, предложил Я тебе сегодня жизнь и добро, смерть и зло..., благословение и проклятие. Избери же жизнь, дабы жил ты и потомство твое»* /«Дварим», 30:15-20/. Поэтому, когда нам Код говорит об угрозе ядерной катастрофы в 2006 году, это следует понимать не как предсказание, а как предостережение, сделанное Всевышним, исполнения которого можно избежать.

Критика и опровержения (разъяснения)

Глубоко понимая, что в Торе, «как в ядре клетки содержится генетическая информация об организме», т.е. содержится полная информация обо всем в мире и о каждом из нас, Э.Рипс сделал попытку математически доказать существование Всевышнего. В результате продолжительной исследовательской работы, к которой Э.Рипс привлекал серьезных специалистов, он пришел к убеждению: «*Библейский Код – неопровержимое доказательство Б-га*». Такого рода утверждение является большим ударом по современной науке. Оно вызвало большое количество статей, интернетовских сайтов, лекций и т. д., критикующих и вульгаризирующих результаты **ВРР**. Более 50 математиков из разных стран подписали Декларацию против использованной компьютерной методологии для расшифровки Кодов. Среди них наиболее ярые противники Кодов **Б.МакКей, М.Бар-Натан, Д.Бар-Хиллель, Г.Калаи**, которые объединились в группу **МББК** [12]. Рассмотрим главные аспекты критики.

Математический аспект критики отсутствует. Исследования Э.Рипса прошли три тщательные проверки правильности использования математического аппарата для исследования Кодов Торы в серьезных американских математических журналах: “Statistical Science”, “Journal of the Royal Statistical Society”, “Journal of Torah and Scholarship”. Проверка осуществлялась многочисленными комиссиями, в состав которых входили выдающиеся математики и статистики мирового класса, профессора **И.Пиатетский-Шапиро** (Yale University), **Х.Фурштенберг** (Hebrew University), **Д.Каждан** (Harvard University), **И.Бернштейн** (Harvard University). Все математики единодушны во мнении: с точки зрения математики работа выполнена безукоризненно. Они высказались по поводу исследований **ВРР** следующим образом: «*Настоящая работа представляет серьезное исследование, выполненное серьезными исследователями... Получены поразительные результаты, и они заслуживают того, чтобы расширить аудиторию и поощрить их к дальнейшему изучению феномена*» [13].

Обывательский аспект критики: 1. «Никаких Кодов в Торе нет, потому что их быть не может»; 2. «Возможно, имена мудрецов были специально подобраны, а даты рождения их и смерти подтасованы». **Опровержение:** *Выбор имен мудрецов из Энциклопедии был абсолютно случайным. Единственным требованием для отбора персонажей была длина колонки о мудрецах, которая не должна была превышать определенное число сантиметров. Отбор имен осуществлял сначала проф. Ш.Хавлин, а затем, по требованию критиков, его заменил один из критиков др. С.Эмануэль. Ни тот, ни другой исследователь не могли знать, какое влияние на результат окажет выбор того или иного имени. В исследованиях **ВРР** нет никакой фальсификации.*

Религиозный аспект критики: 1. «Изучение Кодов Торы лишено практического смысла, поскольку верующему человеку ничего доказывать не нужно. Поиск Кодов носит только научный характер». **Опровержение Э.Рипса:** «*Научный поиск доказательства Б-га находится в полном соответствии с первым из 13 принципов Маймонида: «Знаю, что есть Б-г. Это означает не только Веру, но и Знание».* 2. «Б-г открылся людям в открытом тексте Торы; не нарушает ли традицию занятие расшифровкой Кодов Торы?» **Опровержение Э.Рипса:** «*Исследования в области Кодов являются абсолютно легитимными. Я убежден, что не будь на то воля Всевышнего, никакая расшифровка не была бы возможна*».

Недостаточная аргументация в пользу Кодов Торы: 1. «Возможно, найденные Коды не связаны с особенностями языка иврит, поскольку коды можно найти в любой многословной литературе, например в книге «Война и Мир» Л.Толстого или в английском романе Г.Мелвилля «Моби Дик». Об этом заявлял Б.МакКей, который позже был разоблачен ВРР в жульничестве. **Опровержение Э.Рипса:** «Я вместе с коллегами пытался найти имена и даты в трех многословных небиблейских книгах, используя при этом ту же компьютерную программу и тот же математический аппарат. В Библии все эти сведения были закодированы в одном отрывке. Вероятность случайного обнаружения составляла менее одной десятиллионной**. Можно найти коды и в других книгах с большим количеством слов, например в книге Л.Толстого «Война и мир». Но только в Библейском Коде информация содержательная и связанная. Никому не удалось найти что-либо подобное в другой книге, на иврите или переводной, ни в одной, кроме Библии».

2.«Библейский текст далек от оригинала из-за ошибок переписчиков, которые не только пропускали буквы, слова и фразы, но и заменяли их».

Опровержение: Использовался единственно верный Масоретский текст Торы. Более 3300 лет еврейская традиция передает нам, что Моше записал Тору, не добавив от себя ни буквы, так, как пишут текст под диктовку. Ни сам Моше, никто другой не уполномочен изменять в Торе даже одну букву. Поэтому ни один мудрец не взялся бы дополнять, канонизировать или менять даже одну букву, поскольку это запрещено самой Торой... Факт наличия в Торе Кодов подтверждает это. 3.«Имена можно записать по-разному». **Опровержение Э.Рипса:** Вопросом правильности написания имен на иврите занимались ведущие специалисты в этой области, и нет никаких оснований сомневаться в их компетентности.

Один из критиков, математик Гарвардского университета, авторитетный специалист по статистике П.Диаконис шесть лет работал по проверке результатов расшифровки Кодов Торы, пытаясь скомпрометировать достижения Э.Рипса и его последователей. Однако он так и не смог опровергнуть полученные учеными результаты. Др. Дж.Сатиновер в своей книге «Взламывая Коды Библии» [13] интересно описывает историю исследования Библейских Кодов, комментирует споры о подлинности Кодов и убедительно опровергает неточные и откровенно сенсационные заявления, ставящие под сомнения подлинность Кодов.

Коды в Торе – реальность

Проф. Д.Каждан, декан факультета математики в Гарвардском Университете, в 1996 г. в интервью известной газете высказался о Кодах Торы так: «Этот феномен – реальность, однако, что за ним стоит, может каждый трактовать по-разному» [13].

Интересна трактовка, которую дает Э.Рипс: 1.«Библейский код похож на гигантский пазл». 2.«Коды обладают временным замком и были заложены Всевышним - талантливым автором, сумевшим в простой с виду текст запрятать многоуровневый тайник с таким расчетом, чтобы Коды оставались неразгаданными вплоть до возникновения возможности их раскрытия (появление высоких технологий). Другими словами, все, что было записано в Торе сознательно за более, чем 3000 лет до совершенных событий – это подобно не проявленной пленке. Проявитель действует, когда событие происходит».

Итак, Коды в Торе – это не миф, а реальность. Это подтверждают использующие

современные методы компьютерных исследований знаменитые математики Израиля и Америки и американский ведущий шифровальщик военных кодов. Компьютерные исследования Кодов Торы продолжают интенсивно развиваться. Э.Рипс в настоящее время работает над раскрытием длинных закодированных выражений и привлекает к работе новых сотрудников. Лагерь современных расшифровщиков Кодов Торы, компетентных и уверенных в правильности своих исследований, ответственных и смелых, не боящихся противостоять натиску противников, все больше расширяется. В рядах исследователей Кодов Торы можно увидеть другие имена: др. **А.Ротенберг**, др. **Л.Шварцман**, проф. **Д.Михаельсон**, проф. **Р.Гаралик**, программисты **А.Левит**, **Н.Бомбах**, др. **М.Кац**, а также канадские пасторы **Г.Джеффри** [14] и **Рамбсель**. Исследователи Кодов Торы создали в Иерусалиме в 1999 году Международное общество Кодов Торы (International Torah Code Society).

Заключение

Итак, Коды в Торе – это реальность.

Э.Рипс, сделал потрясающее открытие, заявив: «Библейский Код – неопровержимое математическое доказательство Б-га». Однако до сих пор большинство людей не созрело до признания существования Б-га. Поэтому, как и следовало ожидать, у Э.Рипса появилось много критиков. Я себя ощущаю идущей через строй противников рядом с Э.Рипсом и его последователями. Мне немного страшно, но я иду, чтобы принести, как я надеюсь, людям пользу и знания об этом великом открытии.

Источники

- 1.Тора
- 2 The Vilna Gaon. The Book of Hidden Things, “Sifra Dizniuta” Chapter 5.
- 3 H.M.D.Weissmandl. Toras Chemed. New York, “Yeshivath Mount Kisco”, 1958.
- 4 Пиркей Авот.
5. E.Rips. Journal of the Royal Statistical Society, Series A, Vol. 151, Part 1, 1988, p.165
6. M.Margalioth. Encyclopedia of Great Men in Israel “Joshua Chachik publishers”, Tel-Aviv, vols. 1-4, 1961
7. E.Rips. “ESL’s in the Book of Genesis: the Statistical Significant of the Phenomenon.. March, 1996
8. D.Witztum, E.Rips, Y.Rosenberg. Journal of Torah and Scholarship. “Bar-Élan University Press, Ramat-Gan”,#7,1998.
9. D.Witztum, E.Rips, and Y.Rosenberg. Equidistant Letter Sequences in the Book of Genesis. “StatisticalScience”, Vol.9,.No.3,.1994,.pp.429-438.
10. D.Witztum. The additional Demension, “Hamemad Hanosaf”, 1988.
11. M.Drosnin. The Bible Code. The Countdown, N.Y., “Simon and Schuster”, 1997.
12. B.D.McKay, D.Bar-Natan, M.Bar-Hillel, and G.Kalai (MBBK). The Bible Code: The Genesis of Equidistant Letter Sequences. “Statistical Science”,1999.
- 13.J.Satinover. Cracking the Bible Code. “W.Morrow and Co.”, N.Y., 1997.
14. G.Jeffrey. The Handwriting of God and the Mysterious Bible Codes, 1997.
15. M.Glazerson. The Twin Towers in Torah Codes. “Yerid Hasefarim Publications”, Jerusalem, 2002.