

**ВО ИМЯ АЛЛАХА МИЛОСТИВОГО, МИЛОСЕРДНОГО!**

**КОРАН**

**И**

**СОВРЕМЕННАЯ НАУКА  
(Сборник статей)**

Сост. М. Якубович

Мусульманское Общество по Распространению Ислама  
Александрия  
Арабская Республика Египет

**Содержание**

Предисловие составителя.....	3
Али-Заде А. Коран и достижения современной науки.....	4
Харун Яхья. Откровения Корана о будущем.....	23
Харун Яхья. Рождение человека.....	25
Чудо Священного Корана в Буквах и Числах.....	33
Мухаммед Айман Абдуллах и др. Некоторые чудодейственные стороны стороны Священного Корана относительно описания кучевых облаков.....	40
Факты из астрономии и аяты Корана.....	59
Заключение.....	64

## ПРЕДИСЛОВИЕ СОСТАВИТЕЛЯ

Великий исламский философ 'Абд ар-Рахман ибн Хальдун некогда писал: «И относительно наук интеллектуальных, кои природные для человека, насколько способен он мыслить, то характерны они не только для какой-то одной религии, но изучаются исповедниками всех религий, которые имеют необходимую подготовку для их познания и исследования. Эти науки существовали среди рода человеческого со времён существования цивилизации в мире...» (Китаб аль-'Ибар, 1, 6:18).

Вопрос о соотношении человеческого и Божественного познания волновал человека на протяжении долгих лет. Развитие науки довольно часто приводило людей в состояние глубокого неверия и атеизма, они всячески пытались реализовать свои притязания на полноту и универсальность знания, стараясь, в то же время, доказать, что любая вера – это путь к невежеству и заблуждению. Таким образом, многие ученые сами выработали новую религию, новую систему догм. Современная наука, впрочем, несколько ограничила свои притязания на полноту и утверждение абсолютной истины. Ученые пришли к выводу, что наука не отвечает на вопрос об истинности религии, а тем более, о существовании Бога. Исходя из этого, многие представители интеллектуальных кругов начали обращаться к религии, поскольку наука сама по себе не может ответить на вопросы о смысле жизни и предназначении человека. Такие ответы можно найти лишь в сакральных текстах, которые дал тот, кто, собственно, и сотворил человека, и лишь он, как Творец, может знать о смысле всего бытия. Человек же использует науку для исследования творения. Настоящая наука может войти в противоречие с идеологией, политикой, церковью как земной институцией, но ни в коем случае не с истиной. В конечной перспективе научные данные совпадают с Откровением, что ясно демонстрирует его универсальность и ориентированность на все времена.

Книга «Коран и современная наука», небольшая по размеру, включает в себя несколько статей, которые в деталях рассказывают о соответствии положений Благородного Корана современным научным открытиям. Многие идеи неоднократно повторяются, демонстрируя, таким образом, несколько разных взглядов, вывод из которых приведен в конце книги. Надеемся, что эта книга поможет читателю приблизиться к более глубокому и открытому пониманию Откровения.

*Составитель*

## **КОРАН И ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ<sup>1</sup>** (А. Ализаде (Абдулла Али))

«Хвала Аллаху, который ниспослал своему рабу книгу и не сделал в ней кривизны! – прямую, чтобы напоминать о великой мощи у Нас» (Коран 18:1,2)

«А если вы в сомнении относительно того, что Мы ниспослали Нашему рабу, то принесите суру, подобную этому, и призовите ваших свидетелей, помимо Аллаха, если вы правдивы» (Коран 2:23).

В то время, как во всём мире бытовали антинаучные представления о мироздании, Исламский мир быстро прогрессировал и накопил огромный научный потенциал. Здесь следует обратить внимание, что развитие наук в Исламских обществах абсолютно не преследовалось религией, а наоборот, поощрялось. Достаточно сказать, что все астрономические наблюдения и открытия до 14-го века были сделаны мусульманскими учёными [напр. аль-Батани (9-10 в.), Абуль Вефа (10 в.), Абу Рейхан Бируни (10-11в.) и др.]. Однако эти открытия никогда никого не беспокоили, в отличие от Европы средних веков. Это проистекает из самой сущности Исламской религии, и самое главное её первоисточника — Корана. Дело в том, что понятия «наука» и «религия» в Исламе никогда не противопоставлялись друг другу, в связи с тем, что в Коране не существует ни одного несоответствия этого писания научным достижениям.

Процесс познания, согласно Корану, должен привести человека, познавшего окружающий его мир к укреплению в его сознании веры в величие Творца, который создал всё сущее в идеальной гармонии. В священной книге мусульман чётко устанавливается причинно-следственная связь всех явлений во вселенной. Причиной всего является Аллах, — единый Творец, у Которого нет сотоварищей ни в сотворении, ни в поклонении. А все сложнейшие процессы, происходящие в природе, космосе или даже клетке любого организма, это всего лишь следствие, или акт Божественного действия, посредством которого Он творит все это. Таким образом, все, что познается человеком будет подтверждать существование Бога, а не

---

<sup>1</sup> Печатается с небольшими сокращениями. – Прим. сост.

опровергать этот факт. Научные воззрения мусульман никогда не были ограничены, вследствие этого, никакими догмами и всегда допускали прогресс научной мысли абсолютно во всех сферах познания. Согласно убеждениям мусульман самым большим чудом Мухаммеда, как посланника Аллаха, является именно Коран. В этом писании, уже подвергнутым многочисленным филологическим, историческим и компьютерным анализам со стороны современных ученых не обнаружено ни одного противоречия или несоответствия данным современной науки. В конце 19-го и на протяжении 20-го века некоторые западные учёные многократно пытались подвергнуть это писание критике своими односторонними и тенденциозными публикациями о якобы имеющихся в Коране антинаучных взглядах. Однако самые последние достижения современной коранистики полностью опровергли эти подходы. Самой большой ошибкой этих учёных была попытка критики Писания мусульман теми же методами, которые были применены в библейской критике. Вот, что написано в труде «Ислам: историографические очерки» под редакцией С. М. Прозорова (Изд. «Наука» М., 1991, стр. 22-23): «Джеффри работал над проблемой: критического издания Корана до середины 50-х годов. Прогресс в изучении арабских папирусов, связанный с именами А. Громана и Н. Эббот, казалось создавали необходимые предпосылки для осуществления этой задачи. Однако уже первые подходы к её решению выявили значительные сложности, поставившие под сомнение саму выполнимость задачи и с конца 50-х годов интерес к проблеме критического издания Корана среди западных исламоведов практически исчез». Это объясняется в том числе и тем, что «выяснилось, что наши представления о языке, на котором был записан Коран, не являются достаточными для осуществления такой задачи», а самое главное «последние исследования показывают, что для Корана вообще не может быть критического текста...»

Помимо того, что аяты Корана не противоречат науке, они, подтверждают самые новейшие научные достижения. Религия и наука в Исламе взаимодополняют друг друга.

Ниже будут приведены конкретные доказательства этого в различных областях биологии, астрофизики, космогонии, метеорологии и др. Данные факты являются серьёзным доказательством божественного происхождения Корана в связи с тем, что в 7-ом веке н. э. Мухаммед (Да благословит его Аллах и да приветствует) не мог знать этих фактов. Здесь надо отметить, что только научные факты подтверждаются Писанием, а некоторые недоказанные гипотезы учёных опровергаются им.

Область науки, в которой изучается происхождение и развитие космических тел и их систем, а также звезд, галактик, солнечной системы и всех входящих в неё планет (включая Землю), их спутников, астероидов, комет и метеоритов называется космогонией. Библейская версия космогонии была опровергнута ещё в 18-м веке, т.к. в её основе лежало представление о геоцентричности (учение о том, что Земля является центром мироздания) вселенной. После этого наука накопила огромное количество различных гипотез, которые возникали на различных этапах её развития. Так в 1745 г. Ж. Бюффон высказал гипотезу о том, что планеты возникли из сгустков солнечного вещества, исторгнутого из Солнца ударом огромной кометы. В 1755 г. И. Кант впервые дал в труде «Всеобщая естественная история и теория неба...» космогоническое объяснение закономерностям движения планет. После этого П. Лаплас выдвинул гипотезу о происхождении Солнечной системы. Однако к концу 19-го в. выяснилось, что эта гипотеза не выдерживает критики. Затем в это же время появилась гипотеза американских ученых Ф. Мультона и Т. Чемберлина, предполагавшая возникновение планет из твёрдых мелких частиц «планетезималей». В 20-х г. 20 в. возникла новая гипотеза Дж. Джинса, считавшего, что планеты образовались из раскалённого вещества, вырванного из Солнца притяжением пролетевшей поблизости массивной звезды. После этого появилась ещё одна версия об образовании звёзд путём сгущения рассеянного вещества из тумана, которая сохранилась до нашего времени. В последнее время наиболее устойчивой гипотезой о происхождении вселенной является так называемая теория "Большого взрыва" Учёные приходят к выводу, что вселенная была, первоначально, результатом сочетания газопылевого вещества, которое взорвалось и сформировало галактики, звёзды и планеты.

Как видно из этого краткого обзора ни одна из этих версий не является научным фактом, все они всего лишь гипотезы. Причём самым уязвимым местом этих гипотез является то, что они отменяют идею о сотворённости вселенной Творцом и апеллируют только к следствию. Так, Бюффон предполагал, что планеты возникли из сгустков солнечного вещества, но не объяснял откуда взялась сама эта масса, Ф.Мультион и Т.Чемберлин полагая, что планеты возникли из «планетизималей», обходили о том, откуда же они взялись. То же относится к "раскалённому веществу" Дж.Джинса. Теория «большого взрыва» более предпочтительна, однако и тут учёные не объясняют, откуда же взялась то самое "газопылевое облако", т.е. первоначальный материал для взрыва и его энергия.

Таким образом учёные-материалисты отвергнув саму мысль о сотворённости вселенной Творцом, сами запутались в своих доводах. Об

этом говорит огромное количество версий, которые появлялись и появляются до сегодняшнего дня. Однако в конечном итоге все они не выдерживают критики. Некоторые из таких учёных считают, что материя существовала вечно. Но как может материя существовать, или точнее, образоваться из ничего, без Творца? Даже если предположить, что материя существовала вечно (такая точка зрения существовала ещё в античном мире) и никто ее не создавал, то возникает вопрос о том, что же привело её в движение и "взорвало"? Откуда у неё взялась энергия для такого глобального события.

К сожалению, эти учёные, декларируя о научности выбранного ими метода, сами выдвигают ненаучные гипотезы. Причём, обвиняя сторонников теории о сотворении вселенной Аллахом в догматизме, они сами являются таковыми, принимая любую другую версию на веру, только не эту.

Коранический подход к сотворению вселенной представляется более последовательным и реальным, нежели все другие научные гипотезы изложенные выше. Здесь даётся понять, что всё сущее было создано Аллахом: «Аллах — тот, который сотворил небеса и землю и то, что между ними в шесть дней, потом утвердился на Троне. Он распределяет Своё повеление с неба на землю, потом оно восходит к Нему в некий день, протяжение которого — тысяча лет как вы считаете» (Коран 32:4,5). «Коран упоминает 6 дней, но использует арабское слово «аууаати» — множественное число от «уаит». Это слово может обозначать как 24 часовой рабочий день, так и продолжительный промежуток времени и здесь же уточняется, что продолжительность этого дня равна тысячам лет по нашему счёту» (Из книги Х. М.Ниязи "Источники Корана", Москва 1993, изд. "Сантлада").

Книга Аллаха даёт нам знать, что версия «большого взрыва» верна. Материальная первооснова (субстрат) вселенной когда-то была едина, но потом по воле Творца произошло её разделение и образование многочисленных звёзд, галактик и планет: «Разве не видели те, которые не веровали, что небеса и земля были соединены, а мы их разъединили...» (Коран 21:30). Из Корана можно узнать об этапах формирования вселенной и земли: «Скажи: — Разве вы не веруете в того, кто сотворил землю в два дня... И устроил Он на ней прочно стоящие (горы) сверху её и благословил её и распределил на ней её пропитание в четыре дня... Потом утвердился Он к небесам, а они были дымом — и сказал им и земле: «Приходите добровольно или невольню!» И сказали они: «Мы приходим добровольно». (Коран 41:9-14). Таким образом следует, что «формирование небесных тел и земли происходило в два периода. Рассмотрим Солнце и его продукт — землю

(лишь один доступный нам пример). Наука утверждает, что их формирование проходило через процесс «конденсации» первоначального вещества, а затем его разделения. Коран очень точно выражает процессы смещения и последующего разделения, начавшиеся в небесном «дыме». Следовательно существует точное соответствие между фактами науки и Кораном.

Наука показывает, что обе стадии формирования звёзд (подобно Солнцу) и их спутников непрерывно связаны. Эта связь очевидна, конечно для исследователей Корана.

Существование на ранней стадии «дыма» упоминаемого в Коране, означает наличие газовой среды в материале, составляющем его, что ясно соответствует концепции о первоначальном веществе, выдвинутой современной наукой. Существование промежуточных творений между небесами и землей, описанное в Коране, сравнивается с исследованиями связей материи предоставляемых противоположными астрономическими системами. (по Доктору М. Букайлю. Франция). Вопрос состоит в том, как мог Мухаммед живя в Аравийской пустыне 14 веков назад описать всё это в таком виде?» (Х.М.Ниязи. "Источники Корана", стр. 67-68). Расширение вселенной есть наиболее важное открытие современной науки. Сегодня это твёрдо установлено, дебаты идут лишь о виде расширения. Следующий аят из Корана может быть описанием этого: «И небо Мы воздвигли руками, и ведь Мы расширители». (Коран 51:47).

В 16-м веке Коперник установил, как уже было отмечено, что земля вращается вокруг своей оси. Далее, в 1609-м году немецкий астроном И.Кеплер опубликовал свой труд под названием «Астрономия нова», в котором он доказывал, что планеты движутся вокруг солнца по эллипсоидным орбитам и вращаются вокруг своей оси с постоянной скоростью. Это дало возможность дать правильное объяснение многим процессам в солнечной системе, в том числе и процессу смены дня и ночи. При описании последовательной смены дня и ночи в Коране используется слово «каварра», которое объясняет как ночь описывает спираль вокруг дня и день вокруг ночи. Это согласуется с процессом смены дня и ночи в результате вращения земли вокруг своей оси: «Он Сотворил небеса и землю во истине. Он обвивает ночью день и днём обвивает ночь. Он подчинил солнце и луну. Всё течёт до назначенного предела» (Коран 39:5).

В то же же время Коран дает знать, что у каждой планеты есть орбита. Этот факт, также как и все остальные, был открыт наукой спустя столетия после Мухаммеда. Здесь они обозначаются словом «свод». Причём в этом Писании нет ни слова о том, что солнце движется вокруг земли: «Он тот,



который создал ночь и день, и солнце и месяц. Все по своду плавают». (Коран 21:33). В священной книге мусульман нашёл отражение ещё один научный факт, который не мог быть известен Мухаммаду. При описании солнца и луны даётся информация о том, что солнце является источником света, а свет исходящий от луны — всего лишь отображением солнечных лучей. В отношении первого используется слово «светильник», т.е. источник света, а в отношении второго применено слово «свет»: «Разве вы не видите, как сотворил Аллах семь небес рядами и сделал месяц, на них светом, а солнце светильником». (Коран 71:15-16). Ещё одно чудо Корана наверное можно отнести к периоду сотворения земли. Железо которое находится в породах земной коры вне сомнения внеземного происхождения, т.к. учёными установлено, что для создания лишь одного атома этого вещества необходима энергия, превышающая всю энергию Солнечной системы. Оно попало на землю, возможно, в период её создания Коран однозначно говорит о том, что железо на землю «низведено»: «Мы послали Наших посланников с ясными знамениями и низвели вместе с ними писание и весы, чтобы люди стояли в справедливости и низвели железо, в нём сильное зло и польза для людей...» (Коран 57:25).

После хаотического, неосмысленного и случайного образования вселенной учёные-материалисты пытаются доказать, что почему-то на одной из них так же хаотически возникла жизнь. К сожалению до сегодняшнего дня в учебных заведениях преподаётся изжившая себя своей алогичностью гипотеза Опарина и Холдейна. Она исходит из предположения о постепенном возникновении жизни на земле из неорганических веществ путём небиологической молекулярной эволюции. Согласно этой гипотезе, земля вначале имела высокую температуру, а затем она начала остывать. При охлаждении водяной пар конденсировался и на землю начали выпадать обильные осадки. В воде которая покрыла поверхность земли, из неорганических соединений образовались органические соединения, под влиянием ультрафиолетового излучения Солнца. Этот океан содержал в растворённом виде различные органические соединения. Их молекулы, окружённые водой, объединились в многомолекулярные комплексы — коацерваты. Таким образом, согласно этой гипотезе, первым шагом небиологической эволюции было образование этих коацерватов. Они же были, в свою очередь, способны к обмену веществ с окружающей средой и росту. Затем эти вещества столь же загадочным образом образовали живые клетки с простейшими полинуклеотидами, которые в свою очередь, в результате случайных мутаций на генном уровне, столь же случайно образовали первые организмы и т.д.

Очень интересно, что учёные, которые выводят эти выводы хотят убедить всех вокруг, что в начале материя и энергия возникли из ничего, а затем таким же образом возникла жизнь. Вообще же все учебники по биологии уделяют этой теме очень мало места и говорят о ней вскользь. Например, пособие по биологии для поступающих в ВУЗы, изданное в Москве в 1984-м году, из 350-ти страниц общего объёма, уделяет этой теме лишь 4 листа. Это же относится ко всем другим изданиям. Правда, есть и другие гипотезы, которые однако, тоже не дают ответа на вопрос о происхождении жизни. Одной из них является «Гипотеза вечности жизни», пытающаяся объяснить происхождение жизни на земле путём заноса из космоса спор растений и микроорганизмов. Автор этой гипотезы шведский учёный Аррениус (1859-1927). Однако тогда возникает вопрос о том, каким же образом они образовались в космосе. Таким образом, объяснить происхождение жизни на земле без осознанного акта сотворения её Творцом невозможно. «Сколь же глубоко может заблуждаться человек, если он внимательно смотрит на рыбу в море, на птицу, на животных и на себя — человека, осознающего всё это — и ещё утверждает, что событие давнее жизнь всему этому, имевшее эти громадные и экстраординарные последствия, не имело причин и цели! Сколь глубоко он развращён!» Эти замечательные слова принадлежат английской исследовательнице Хаджие Айше Лему.

Коран утверждает, что жизнь была сотворена Аллахом:

«И землю Мы распростёрли... и устроили на ней прочно стоящие (горы), и произрастили на ней всякие красивые пары» (Коран 50:7).

«Мы создали вас, и почему вам не поверить?..» (Коран 56:57).

«...(Аллах) рассеял там всяких животных, и низвели Мы с неба воду и взрастили на ней всякую, благородную пару». (Коран 31:10).

«Хвала тому, кто создал все пары из тех, что выращивает земля, и из них самих, и из того, что они не знают». (Коран 36:36).

Аллах не только единовременно создал всё живое в начале сотворения, но и творит всегда, — ежеминутно и даже ежесекундно.

«Он сотворил вас из единой души, потом сделал из неё пару и ниспослал вам из животных восемь парами. Он творит вас в утробах ваших матерей, одним творением после другого, в трёх мраках. Это — Аллах ваш Господь. Ему принадлежит власть, нет божества, кроме Него, до чего же вы отвращены". (Коран 39:6).

«Поистине в создании небес и земли и в смене ночи и дня — знамения для обладающих умом — тех, которые поминают Аллаха стоя, сидя и на своих боках, и размышляют о сотворении небес и земли: «Господи наш! Не создал Ты этого попусту» (Коран 3:190-191).

В 1859-м году Чарльз Дарвин опубликовал свой труд «Происхождение видов путём естественного отбора или сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь». Несмотря на то, что оно произвело определённую негативную реакцию в Англии, всё же европейцы уже были готовы к объяснению своего происхождения небожественным путем. Ведь до этого наука уже опровергла точку зрения христианской церкви на устройство Вселенной. Оставалось нанести по ней окончательный удар, что и было сделано Ч. Дарвиным. Он поставил под сомнение факт божественного сотворения всех биологических видов животных и растений, а также человека, однако так и не сумел доказать её. Вот, что писал он о своих наблюдениях во время кругосветного путешествия: «Во время путешествия на "Бигле" на меня произвело глубокое впечатление открытие в пампасской формации гигантских ископаемых животных. Которые были покрыты панцирем, сходным с панцирем современных броненосцев, во-вторых, то обстоятельство, что по мере продвижения по материку в южном направлении близкородственные виды животных, определённым образом замещают одни других». На основании этих наблюдений он сделал субъективный вывод: «Такого рода факты можно было объяснить на основании предположения, что виды постепенно изменялись, и проблема эта стала преследовать меня" (Ч.Дарвин «Воспоминания о развитии моего ума и характера. Автобиография» М., 1957, с.127). Как видно из этой цитаты, Дарвин признавал, что все это было лишь его предположением, а не научным фактом. Однако именно на основе таких предположений была построена огромная биологическая теория, которая до сегодняшнего дня преподносится учащимся как научный факт. Основу учения Дарвина составляет так называемый естественный отбор. Он состоит в следующем: все организмы оставляют значительное потомство. Например, одна особь сельди выметает около 40 тыс. Икринок. Но из них остаётся только малая часть и даёт жизнь взрослым особям, число которых внутри вида остаётся относительно

постоянным. Причиной гибели икринок является комплекс факторов — это и нападение врагов, и воздействие природных явлений, и физическая слабость особи и т.д. Отсюда он сделал вывод о том, что в природе происходит непрерывная борьба за существование, в ходе которой выживают сильнейшие особи и виды. Однако дарвинисты забывают о том, что в природе существует много «неприспособленных» особей и видов, которым это обстоятельство не мешает благополучно выживать. Например, «есть муравьи, которые держат рабов т.к. их челюсти так длинны и изогнуты, что они не могут есть сами или строить свой муравейник. Если они не будут иметь рабов для помощи, они умрут. Разве может это являться примером выживания наиболее приспособленного? Ведь они не выжили бы если бы этим рабам не был дан инстинкт служения». (Х.А.Лему. "Критическое рассмотрение эволюционной теории" М., 1993 г, стр.22) Затем Дарвин выделил три вида этой борьбы: 1) Внутри вида. 2) Между видами. 3) С неживой природой. Таким образом, в природе происходят процессы избирательного уничтожения одних особей и преимущественного размножения других. Это явление Дарвин назвал естественным отбором.

При изменении условий внешней среды полезными оказываются какие-то иные признаки, нежели прежде: перестраивается генетическая структура вида, благодаря размножению широко распространяются новые признаки, появляется новый вид. Материалом же для отбора служат наследственная (мутационная) изменчивость. Виды же изменяются на протяжении огромного промежутка времени в результате эволюции. Однако и эти утверждения сторонников данной теории очень уязвимы. Они предполагают абсолютно несознательный процесс происхождения видов животных и растений, представляя ее как цепь случайных факторов, которые они называли генными мутациями, и которые зависят только от воздействия внешней среды на виды. По их словам эта самая случайность, как и в случае с происхождением Вселенной, привела к возникновению сложнейшего и многогранного мира живых существ, которые живут отнюдь не случайной и спонтанной жизнью. Они живут и ведут себя согласно определённым закономерностям и инстинктам. Откуда у них взялись эти инстинкты? «Например, когда самка кукушки хочет отложить яйца, она ищет гнездо другой птицы с яйцами, похожими на её. Потом она ждёт, пока те родители не улетят, и затем откладывает свое единственное яйцо в это самое гнездо и удаляется. Когда хозяева возвращаются, они принимают новое яйцо за одно из своих и высидывают его. Птенец кукушки большой и прожорливый, и как только он вылупится, он выталкивает все оставшиеся яйца, или птенцов — действительное потомство этих родителей. Бедные родители тем временем

изнуряют себя, весь день собирая пищу для прокорма кукушонка, который за короткое время вырастает больше чем они сами, пока в конце концов не улетит. Что могут сказать западные учёные об этом? Является ли эта привычка результатом эволюции? Принесло ли это какую-либо выгоду выживанию вида? Кто надумил кукушку откладывать свои яйца в чужие гнёзда, вместо постройки своих собственных? И что дало следующим поколениям всех кукушек этот инстинкт? Высиживали ли кукушки свои яйца, до этого? Если нет, значит она была создана с этим инстинктом, вживлённым в неё — но кем?» (Х.А.Лему. "Критическое рассмотрение эволюционной теории", стр.25).

По вопросам красоты и заметности учёные также имеют очень непрочные позиции. На вопрос для чего эволюция привела к возникновению такого прекрасного оперения самца павлина учёные отвечают: «Для привлечения самок». Для тех же целей, оказывается, поют прекрасные песни жаворонки, а благоухание роз и других подобных ей цветов они объясняют тем, что это, привлекает пчёл и, таким образом, происходит опыление. Однако можно возразить им, что в природе много отвратительных животных, которым этот недостаток не мешает привлекать их самок или существует большое количество неприметных цветов, не обладающих таким великолепным запахом как у роз, но это не мешает им быть опылёнными пчёлами. Биологи-материалисты очень часто ссылаются на достижения селекции (выведение новых пород животных и растений путём искусственного скрещивания) для подтверждения правоты своих взглядов. Однако эти достижения действительны для видов одного рода животных и растений. Так, можно скрестить и получить продуктивную породу, например, российской и американской коровы. Однако невозможно сделать это же между видами родов живых существ в связи с различием количества хромосом в генах. Таким образом, исключается положительный результат в случае скрещивания той же коровы, например с обезьяной.

Что же касается мутаций (естественно возникающие или вызываемые искусственно изменения наследственных свойств организма), то незначительные изменения в генах (единица наследственного материала) под воздействием внешней среды, несомненно, существуют. Помимо селекции можно привести в пример и воздействие факторов внешней среды на организмы в природе. Например, горный козел имеет свои специфические особенности и несколько отличается от домашнего козла. Однако оба они остаются козлами. Нет ни одного факта того, что мутации приводят к образованию принципиально новых видов животных и растений. Тем более

нереально, что такие случайные изменения на генном уровне, вызванные только средой, в которую попал тот или иной организм, привели к такому разнообразию животного и растительного мира. Причём процессы, происходящие в них, являются отнюдь не случайными, а строго упорядоченными. Невероятно, чтобы из простых одноклеточных организмов вдруг возникли, пусть даже на протяжении миллионов лет эволюции, сложнейшие существа — черепахи, осьминоги, слоны и носороги, и наконец, появился такой гениальный аппарат, как человеческий мозг. Отрицание божественного происхождения жизни не является научным фактом. Это лишь предположение, которое выдаётся за истину.

Согласно Корану, жизнь на Земле однозначно сотворена Аллахом. Именно Он, а не бездоказательная эволюция создал всё то разнообразие животных и растений, которые существуют и существовали на Земле. Все это было сотворено не бесцельно и хаотически, а осмысленно и планомерно:

«И Мы не создали небеса, и землю, и то, что между ними, понапрасну. Так думают те, кто не верует» (Коран 38:27).

«И Мы не создали небеса, и землю, и то, что между ними, забавляясь. Мы создали их только истиной, но большинство из них не знает» (Коран 44:38-39).

Коран даёт ответ и на то, в чём этот смысл: «И в вашем творении и в рассыпанных Им животных — знамения для людей убежденных и в чередовании, ночи и дня, и в том, что ниспослал с неба из пропитания и оживил им Землю после, её смерти, и в направлении ветров — знамения для людей обладающих умом» (Коран 45:4,5). Следовательно, по крайней мере одной из причин создания всего этого разнообразия живой и неживой природы и взаимосвязи их как между собой, так и с человеком является предоставление последнему шанса осознать величие Творца. Всё это является демонстрацией Аллахом человеку доказательств своего существования. Здесь Господь даёт знать, что только обладающие умом люди могут осознать это. Сотворение осуществлялось и осуществляется Божественным повелением: «Когда Он решит какое-нибудь дело, то только скажет ему: "Будь!", - и оно бывает» (Коран 3:47). Вся эта информация из Корана представляется более приемлемой для человеческого восприятия, чем мифы биологов-материалистов, которые бездоказательно декларируются ими вот уже на протяжении 100 лет, Кроме того, такой подход позволяет найти выход из тупика, в который завели себя эти учёные. На протяжении нескольких

десятилетий они никак не могут объяснить своими методами, почему вдруг так внезапно вымерли почти все рептилии, существовавшие и господствовавшие на земле в мезозойской эре. Учёные выдвигали самые различные предположения для объяснения этой загадки, которые, однако, оказывались опровергнутыми. Не могут они объяснить с точки зрения эволюционной теории еще одну загадку о том, каким образом после гибели рептилий млекопитающие так быстро заняли господствующие позиции на Земле. Ведь появились очень сложные виды этих животных, в то время как в момент гибели рептилий существовали лишь их примитивные формы. По биологическим меркам промежутков времени для такого прогресса был недостаточным. Эти и другие вопросы можно объяснить только с позиции способности Аллаха создавать все формы жизни и способности Его умертвить их когда Он пожелает: «Поистине Аллаху принадлежит власть над небесами и землёй! Он живит и умерщвляет, и нет у вас помимо Аллаха заступника и помощника» (Коран 9:116).

Согласно Корану, все виды растений и животных были созданы в том виде, в котором они существуют. Мутации возможны в процессе эволюции, в пределах одного вида. Привести же к возникновению принципиально нового вида они не могут. Коранический аят прямо и недвусмысленно говорит об этом: «Разве ты не видел, как Аллах низвёл с небес воду, ею Мы извели плоды различных цветов... И среди людей, и животных, и скота различные цвета» (Коран 35:28).

Всё те же методы случайных мутаций и эволюции, якобы приводящей к образованию новых видов, материалисты пытаются применить и к человеку. В качестве его предка была выбрана обезьяна. Но тут уместно задать следующие вопросы: «Каким образом за очень небольшой по биологическим меркам промежуток времени обезьяна сумела так быстро эволюционизировать до человека? Что помешало гориллам и шимпанзе, которые считаются самыми близкими предками человека, в результате эволюции последовать по пути, приписываемому человеку? Они имели миллионы лет, в течение которых не произошло изменений. Означает ли это, что основной закон этой эволюции непостоянен или применим не ко всем? Не предполагает ли это, что все виды были первоначально созданы с их определёнными характеристиками, говоря иначе, черепаха с броней, человек с умом и т.д., которые потом могли утвердиться при выживании и селекции, но не измениться в основе». (Х. А. Лему "Критическое рассмотрение эволюционной теории", Москва, 1993, изд. "Сантлада", стр. 28).

Коран, в отличие от гипотез биологов-материалистов, даёт очень возвышенную и логическую картину сотворения человека, не противоречащую ни одному научному факту. Как и всё живое, человек, согласно этому писанию, ни из кого не происходил, а был создан из исходного материала — глины (земли) его Творцом. Затем из него была создана ему (человеку) пара, а из этой пары произошло, по воле Аллаха, всё человечество:

«И вот сказал Господь твой ангелам: — Я сотворю человека из звучащей, из глины облечённой в форму...» (Коран 15:28)

«О люди! Бойтесь вашего Господа, который сотворил вас из одной души, и сотворил из неё пару ей, а от них распространил много мужчин и женщин» (Коран 4:1).

Сторонники эволюционного происхождения человека очень часто апеллируют к ископаемым останкам существ, которые по их мнению были промежуточными этапами происхождения человека от обезьяны. Современная наука действительно располагает фактами наличия таких существ. Все они составляют группу "Homo Habilis" (человек умелый), в отличие от кроманьонцев и современного человека, которые объединены в группу "Homo Sapiens" (человек разумный). Были составлены многочисленные генеалогические древа, которые, однако, часто менялись, что свидетельствует о бездоказательности этой очередной гипотезы. В 1971-ом году профессор Грасси руководивший исследованиями в области эволюционных процессов в Сорбонском университете в течение 30-ти лет, писал: «Исследуя теорию развития приматов, мы должны быть осторожными с данными трансформации наших, предков, полученными на основании нескольких скудных признаков, которые были со всей серьёзностью выдвинуты палеонтологами, одарёнными огромным воображением. Это объясняет, почему генеалогическое древо человека было построено, а потом также быстро было отброшено». Самыми древними ископаемыми приматами были австралопитеки. Их останки были найдены в Восточной Африке в середине 20-го века. Они жили, по весьма приблизительным оценкам учёных, 2-5 млн. лет назад. До этого уже были обнаружены останки питекантропа в 1891-м году на острове Ява. Он жил на Земле приблизительно 400 тыс. лет назад. Обнаружены были также останки синантропа в Китае, который уже использовал огонь и изготавливал каменные орудия. К этой же группы относился и гейдельбергский человек. Все эти существа были объединены



под названием «архантропы» и относились к более примитивным формам гуманоидов. После архантропов появились "палеоантропы», которые жили 25-100 тыс. лет назад. Они были более высоко организованы и уже носили одежду и даже говорили. Палеоантропов сменили неолантропы, которые являлись прямыми потомками современного человека. Сторонники эволюционной теории сочли, что эти открытия являются неопровержимыми доказательствами правоты их взглядов. Однако они так и не сумели доказать то, что эти гуманоиды происходили непосредственно друг от друга. Да и временный отрезок между ними был явно недостаточен, чтобы серьёзно можно было говорить о наличии таких глобальных изменений, которые бы привели их к современному человеку. Что же касается Корана, то на эту тему там есть несколько аятов, и этот факт является еще одним чудом этого писания, доказывающим его божественное происхождение. Вот один из них, который недвусмысленно дает знать, что мы не первые люди на этой Земле и Аллах уже создавал до нас этих самых гуманоидов: «Почему же вы не надеетесь на величие Аллаха? Он сотворил вас по периодам» (Коран 71:13-14).

Или:

«Разве они не видели, что Аллах который создал небеса и землю в состоянии создать подобных им?..» (Коран 17:99).

«Мы сотворили их и укрепили их целостность, а если пожелаем, заменим подобными им» (Коран 76:28).

«... если Он пожелает, то уведёт вас и приведёт новое творение» (Коран 14:19).

Таким образом, согласно Корану достижения современной палеонтологии отнюдь не опровергли идею сотворения человека Аллахом, а наоборот подтвердили истинность данных стихов. Итак, аяты этого священного Писания подтверждают сам факт существования до современных людей других гуманоидов, созданных Аллахом.

## ДРУГИЕ ЧУДЕСА КОРАНА В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ И ДРУГИХ НАУК

### 1. Эмбриология.

Только в 20-м веке наука с помощью современных методов исследования сумела проследить стадии, которые проходит эмбрион в своем развитии от проникновения мужского сперматозоида в женскую яйцеклетку до рождения человека. Удивительно, что все эти стадии довольно подробно описываются в Коране, который был ниспослан более 1400 лет назад. Установлено, что мужской сперматозоид после семяизвержения движется к женской яйцеклетке: «...Он создал супругов - мужа и жену - из капли когда она извергается, и что на нём лежит второе создание» (Коран 53:44-46). Затем оплодотворённая яйцеклетка движется в матку, где она зацепляется за её стенку: «...потом поместили Мы его каплей в надёжном месте» (Коран 23:13). В этом состоянии эмбрион напоминает сгусток крови. Потом следует дальнейшее развитие и появляются кости и мышцы: «...потом создали из капли сгусток крови, и создали из сгустка крови кусок мяса, создали из этого куска кости и облекли кости мясом, потом взрастили его в другом творении — благословен же Аллах, лучший из творцов» (Коран 23:14). о мере своего роста эмбрион проходит определённые стадии, на которой многие его части не имеют правильных пропорций: «О люди! Если вы в сомнении о воскрешении, то ведь Мы создали вас из праха потом из капли, потом из сгустка крови, потом из мяса сформованного или бесформенного, чтобы разъяснить вам это. И помещаем в утробах, насколько захотим, до определённого срока, потом выводим вас младенцем, потом — чтобы вы достигли вашей зрелости» (Коран 22:5).

### 2. Эмбриология растений.

В Коране так же встречаются факты, описываемые наукой — эмбриологией растений. Насекомые, ветер и животные переносят пыльцу с тычинок одного растения на пестик другого. Процесс опыления зависит от половых признаков — мужских тычинок и женских яйцеклеток. Этот процесс описан в Коране: «Он тот, кто ... из всяких плодов устроит там пары по двое» (Коран 13:3). «...И вывели Мы благодаря ей (воде) пары всяких растений» (Коран 20:53).

### 3. Анатомия.

Науке известно, что рецепторы (нервные окончания) реагирующие на ожог, находятся на поверхности кожи. Этот факт также нашёл своё отражение в Коране. При описании адских мук грешников в огне, говорится: «Поистине тех, которые не веровали в наши знамения Мы сожжём в огне! Всякий раз, как сготовится их кожа, Мы заменим им другой кожей, чтобы они вкусили наказания» (Коран 4:56).

### 4. Океанография

Знаменитый океанолог Жак Ив Кусто, исследовавший химический состав вод Красного моря на месте слияния его с Баб-эль-Мандебским проливом, совершенно случайно обнаружил, что на этом месте химический состав этих водоёмов различается друг от друга. То есть вода Красного моря сохраняет свой химический состав и не смешиваются с компонентами Баб-эль-Мандебского пролива. Пытаясь понять причины этого явления, доктор Кусто обнаружил некую водную разделительную полосу на месте соприкосновения этих вод, которая имела особый химический состав и не давала смешиваться двум морским бассейнам. Эту полосу он назвал фронтом. По приезде в Париж он рассказал об этом своему другу, доктору Морису Букайлю, которому, кстати, принадлежит заслуга открытия многих чудес священного Корана, приводимых в этом труде. Последний же вспомнил об аяте, смысл которого ему не был до этого понятен и сказал доктору Кусто о том, что он не первый, кто узнал об этом, и что первым человеком, узнавшим об этом, был Мухаммад, получивший от Аллаха это откровение: «Он (Аллах) разъединил моря, которые готовы встретиться. Между ними преграда, через которую они не устремятся. Какое же из благодеяний вашего Господа вы сочтёте ложным? Выходит из них обоих жемчуг и коралл» (Коран 55:19-22).

До недавнего времени все комментаторы Корана неправильно понимали смысл этих слов, т.к. они считали, что речь идёт о пресных и солёных водоёмах. Эта мысль нашла отражение и в переводе Корана на азербайджанский язык В.Мамедалиевым и З.Бунятовым. Однако аят №22, который говорит о том, что «выходит из них обоих жемчуг и коралл»

свидетельствует о том, что здесь речь идёт о солёных водоёмах потому, что жемчугов и кораллов не существует в пресных водах.

После этого открытия с искусственных спутников Земли были получены снимки, которые наглядно показали, что оказываются такие водные преграды существуют во всех регионах мирового океана.

## 2. Вода — основа жизни.

Вода является основным компонентом живых клеток любого организма. В учебнике по Общей биологии для 9-10 классов общеобразовательной школы можно прочитать: «На первом месте среди веществ клетки стоит вода. Она составляет почти 80% массы клетки. Вода — важнейший компонент клетки не только по количеству. Ей принадлежит существенная и многообразная роль в жизни клетки» (Москва, изд. «Просвещение» 1986 г. стр.100). Этот факт нашёл своё отражение в Коране: «Аллах сотворил всякое животное из воды...» (Коран 24:45); «...(Аллах сделал) из воды всякую вещь живую...» (Коран 21:30); «Пусть же посмотрит человек из чего он сделан! Создан из воды изливающейся» (Коран 86:5,6).

## 3. Горы.

В результате самых новейших исследований геологов, было обнаружено, что горы укрепляют поверхность земной коры. Вот, что можно прочитать в Коране по этому поводу: «(Аллах) бросил на землю прочно стоящие (горы), чтобы она не колебалась с вами» (Коран 16:15).

## 4. Самая низкая точка на земле.

Шах Ирана Хосров II, из династии Сасанидов в ходе войны с Византией (602-628гг.) захватил в 614-м году восточные провинции Византийской империи. Однако в конце 20-х годов 7-го века н.э. император Ираклий перейдя в контрнаступление на персов сумел нанести им ряд поражений и вернуть под свой контроль потерянные провинции.

После поражения византийской армии в 614-м году Мухаммед получил откровение от Аллаха о том, что спустя некоторое время они возьмут реванш. Вот этот аят: «Побеждены румы в ближайшей (самой низкой) земле, но они после победы над ними победят» (Коран 30:2,3). Последующие события показали ещё поколению Мухаммада, что это пророчество исполнилось буквально. Через несколько лет после этого византийцы праздновали победу. Однако чудо этого аята не утратило своей актуальности и сегодня. Дело в том, что арабское слово «ближайший» (т.е. ближайший к аравийскому полуострову район Мёртвого моря в Палестине) имеет второе значение - «самый низкий». Сегодня, с помощью самых современных методов измерения, установлено, что место в Палестине, где произошло решающее сражение между византийцами и персами является самой низкой точкой на земном шаре.

## 5. Гравитация.

Известно, что все планеты, в том числе и земля держатся на своих орбитах благодаря закону всемирного тяготения. Этот научный факт излагается в Коране следующим образом: «Он сотворил небеса без опоры которую бы вы видели...» (Коран 31:10).

## 6. Алкоголь.

О вреде алкоголя, наверное, исписаны тома медицинской литературы. В некоторых странах мира пристрастие граждан этих стран к алкогольным напиткам стало подлинным национальным бедствием. В Коране имеется однозначный запрет на все виды алкоголя и дурманящих средств: «Вино, майсир, жертвенники, стрелы — мерзость из деяния сатаны. Сторонитесь же этого — может быть, вы окажетесь счастливыми! Сатана желает заронить среди вас вражду и ненависть вином и майсиром и отклонить вас от поминания Аллаха и молитвы. Удержитесь ли вы?» (Коран 5:90,91).

## 7. Круговорот воды в природе.

«Круговорот воды состоит из испарения воды с подстилающей поверхности, переноса её с места испарения воздушными течениями, конденсации водяного пара и выпадения осадков и перемещения вод в

водоёмах, по поверхности суши и внутри земной коры» (БСЭ, т.13, М., 1973). Эти процессы описаны в Коране следующим образом: «Мы низвели с неба воду по мере и поместили её в земле. И Мы в состоянии её удалить» (Коран 23:18). «Разве ты не видишь, что Аллах низвёл с небес воду и повёл её источниками в земле» (Коран 39:21). «Он тот, который посылает ветры благовестником пред Своим милосердием. А когда они двинут тяжёлое облако, Мы гоним его на мёртвую страну, низводим из него воду и выводим ею всякие плоды. Так изведём Мы и мёртвых — может быть вы опомнитесь» (Коран 7:57).

## 8. Метеорология.

Кучевые облака образуются в результате того, что ветер начинает сгонять в кучу маленькие облачка, которые образуются в результате испарения воды с поверхности земли и океана. Затем они соединяются и уплотняются до такой степени, что напоминают горы, как это видно из аэрофотоснимков. Для выпадения осадков, в результате сложных процессов, в теле облака появляются «слабые» зоны — «расщелины». В определённых случаях выпадение осадков сопровождается ослепительной вспышкой молнии. Всё описанное выше также нашло своё отражение в Коране: «Разве ты не видишь, что Аллах гонит облака, потом соединяет их, потом превращает в тучу, и ты видишь, как из расщелин её выходит ливень. И низводит Он с неба горы, в которых град, и поражает им кого желает. Блеск молнии его готов унести зрение» (Коран 24:43).

«Аллах — тот, который посылает ветры и они поднимают облако. Он распространяет его по небу, как Ему угодно, и обращает его в куски. И ты видишь как дождь выходит из промежутков. А когда Он пошлёт его на тех из его рабов Своих, которых желает, — вот, они радуются» (Коран 30:48).

## 9. Космические полёты.

«О сонм джиннов и людей! Если можете проникнуть за пределы небес и земли, то пройдите. Не пройдёте вы, иначе как с властью» (Коран 55:33).

## **ОТКРОВЕНИЯ КОРАНА О БУДУЩЕМ** (Из книги Харуна Яхьи «Чудеса Корана»).

[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)

Одной из удивительных черт Корана представляется описание событий, которые произошли в будущем, уже после ниспослания Священного Корана, то есть предсказания. К примеру, в аяте 27 из суры «Победа», верующим изначально сообщалась благая весть о том, что Мекка, находящаяся во власти язычников и безбожников, будет позже завоевана праведными: «Оправдал Аллах своему Посланнику видение по истине: «Вы непременно войдете в запретную мечеть, если угодно Аллаху, в безопасности, обрив головы и укоротив, не боясь!» Он знал то, чего вы не знали, и утвердил до этого близкую победу» (Сура «Победа», аят 27).

Если взглянуть внимательней, то можно увидеть, что до покорения Мекки здесь повествуется ещё об одной победе, которая произойдет до нее. И действительно, мусульмане, как это было сказано в аяте, вначале покорили крепость Хайбар, находившуюся в руках иудеев, а уже затем вошли в Мекку.

То, что в Коране описываются будущие события, является лишь одним из признаков Высшей Мудрости Создателя и неопровержимо убеждает нас, что Коран является откровением Аллаха, Обладателя безграничных знаний. В Коране было описано ещё одно событие из будущего – это поражение Византии. Другим заслуживающим внимания фактом в этом историческом событии, который будет рассмотрен на последующих страницах – это поражение румов (византийцев) в самой низкой точке Земли. Этот факт заслуживает внимания, так как в аяте особенно подчёркивается « в самой низкой земле». Технологии того периода, конечно же, не позволяли определить самую низинную землю Мира. Эти данные ниспослал людям Всеведущий Аллах.

### Победа Византии

Одним из откровений о будущем, ниспосланным в Коране, является упоминание о событии в первых аятах суры «Румы». В этих аятах сообщалось, что Византийская империя потерпит поражение и утратит свою мощь, но в скором времени она вновь одержит победу. «Алиф лам мим. Побеждены Румы в ближайшей земле, но они после победы над ними победят через несколько лет. Аллаху принадлежит власть и раньше, и позже, а в тот день возрадуются верующие» (Сура «Румы», аяты 1-4).

Эти аяты были ниспосланы человечеству спустя семь лет после того, как византийцы, исповедовавшие христианство, потерпели сокрушительное поражение в сражении с сасанидской Персией, примерно в 620 году нашей эры. В этих же аятах предсказывалось, что в скором времени византийцы одержат победу над противником. И это притом, что византийцы понесли столь тяжелое поражение, что само существование империи было под угрозой. Византия была уже не в состоянии обороняться от многочисленных соседних государств, то и дело угрожавших целостности империи. Не только персы-язычники, но и авары, славяне и ломбардцы могли диктовать некогда великой империи свои условия. Аварский хакан продвинулся до стен самого Константинополя. Византийский царь Ираклий, не имея средств на содержание войска, издал указ, согласно которому все золотые и серебряные предметы и украшения в храмах должны были быть переплавлены в денежные знаки. Но и этих средств не хватило, тогда Ираклий повелел переплавлять и многочисленные бронзовые статуи и памятники. Многие наместники и знать восстали против Ираклия, империя находилась на грани развала. Некогда византийские провинции Месопотамия, Киликия, Сирия, Палестина, Египет и Армения были захвачены персами-идолопоклонниками. Враги предвкушали бесславный конец империи. Но именно в эти годы Всевышний Аллах ниспослал на землю суру «Румы», в которой возвестил людям, что не пройдет и девяти лет, как Византия вновь одержит победу и распространит свое могущество. Эта победа представлялась безбожникам и язычникам абсолютно невозможной, так что многие даже насмехались над словами аятов Священного Корана.

Однако эти предсказания Корана, так же как и все другие были истиной Всевышнего. Через семь лет после того, как были ниспосланы начальные аяты из рассматриваемой суры, в декабре 627 года н.э. император Ираклий совершил бросок к воротам Ниневии, двенадцатитысячная сасанидская армия была разгромлена. И на этот раз Византийская армия нанесла тяжелейший удар по позициям персидской армии, а несколько месяцев спустя Персия была вынуждена подписать соглашение о возвращении Византии захваченных ими земель. Таким образом, предсказание о победе византийцев, ниспосланное Аллахом в Коране, чудесным образом сбылось.

Одним из удивительных феноменов, упомянутых в этих же аятах, явилось точное указание географического места, где должно было произойти сражение между византийцами и персами, которое в то время никто не смог бы предугадать.

В третьем аяте суры «Румы» нам сообщается, что румы потерпят поражение в самой низинной местности на земле. Арабское выражение



«Адна аль-Ард» в ряде мест переведено в качестве «ближайшей земли». Однако такой перевод не полностью эквивалентен приведенному выражению, а является лишь его образным толкованием. Выражение «адна» (означающее «низкий») в арабском языке является производным от слова «Ани», что, в конечном счете, обозначает «самый низкий». «Ард» же означает поверхность земли. Иными словами, выражение «Адна аль-Ард» означает «самое низкое место на Земле».

И разве не удивительно, что сражение между византийцами и персами, о котором упоминалось выше, действительно произошло в самой низкой точке Земли. Этим местом был бассейн озера Лут (или Мертвое море), расположенный на пересечении земель Сирии, Палестины и современной Иордании. Как известно, окрестности озера Лут, находясь ниже уровня моря на 395 метров, представляют собой самую глубокую впадину на земной поверхности. То есть румы потерпели сокрушительное поражение, как это точно указывается в аяте, в самом «низинном участке» Земли. Что примечательно, географическое положение окрестностей озера Лута, как самого низкого места на земле, было установлено совсем недавно, с использованием современной аппаратуры, способной производить такого рода измерения. Нельзя даже предположить, чтобы кто-нибудь из людей раньше мог знать, что озеро Лут является самым низинным участком на всем Земном шаре. И, тем не менее, этот район был обозначен в Коране именно так, в качестве самого «низкого» от уровня моря участка земной поверхности. Это является ещё одним доказательством, что Коран является единственным, неизменным откровением Всевышнего

## **РОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

(Из книги Харуна Яхьи «Чудеса Корана»).

[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)

Убеждая и взывая людей к истинной вере, Всевышний Аллах указывает нам различные примеры в качестве довода: Аллах иногда указывает людям небосвод, а иногда землю, животных и растения. Во многих аятах он напоминает людям об их происхождении и рождении на Земле. Во многих аятах повествуется, как человек попал на землю, какие этапы прошёл и что является его основным источником питания. Вот, например, один из аятов:

«Мы создали вас, и почему вам не поверить? Видели ли вы то, что извергаете семенем, - вы ли творите это или Мы творцы?» (Сура «Падающее», аят 57-59)

Во многих аятах также описывается уникальный процесс сотворения человека. Однако в этом описании приводятся столь тонкие физиологические детали, о существовании которых люди никак не могли знать в 7 столетии. Вот некоторые из них:

- 1) Человек состоит не из семенной жидкости, а из её мельчайшей частицы-спермы.
- 2) Пол ребёнка зависит от мужчины.
- 3) Эмбрион человека, как пиявка, прилипает к станкам материнской матки и всасывается в нее.
- 4) Человек в процессе развития проходит через три тёмных участка в материнской матке.

Конечно же, в период ниспослания Корана люди не знали, что после половой связи основной родовой субстанцией является исходящая от мужчины сперма. Не требовалось проводить какие-либо исследования, чтобы установить, что ребёнок рождается в среднем через 9 месяцев. Однако перечисленные нами факты, указанные в аятах Корана, значительно превосходили уровень осведомлённости людей того периода. Столь глубокие физиологические сведения о развитии эмбриона в утробе матери были открыты наукой только в XX столетии.

А теперь давайте по порядку рассмотрим эти факты.

#### Капля семени

Во время полового контакта мужчина одновременно извергает в среднем около 250 миллионов сперматозоидов, которые со стремительной скоростью проходят трудный путь в организме матери до яйцеклетки. На этом пути из 250 миллионов сперматозоидов только тысяча успешно достигает яйцеклетки. Через пять минут этот марафон сперматозоидов закончится и материнская яйцеклетка, размером с половину крупицы соли, примет только один сперматозоид, но не весь целиком, а лишь его маленькую частицу, являющуюся сутью будущего человека. Эта истина так описывается в Коране:

Разве думает человек, что он оставлен без призора?  
Разве не был он каплей из семени источаемого?..,

(Сура «Воскресение», аят 36-37)

Обратите внимание: в Коране сообщается, что человек сотворён не из всего семени, а лишь из выделенной из неё мельчайшей капли. То, что эта истина была открыта только современной наукой, ещё раз доказывает Божественную суть этого высказывания.

#### Семенная жидкость.

Питательная жидкость, называемая семенем и переносящая в своём составе сперму, состоит не только из спермы. Напротив, семя образовано из смеси различных жидкостей. Функция этих жидкостей - обеспечивать все потребности спермы, будь то поддерживать постоянный уровень глюкозы для пополнения требуемой энергии, нейтрализовывать смертоносные кислоты, с которыми сперма сталкивается при входе в материнскую матку, выделять жидкость для обеспечения скользкой поверхности и беспрепятственного прохождения спермы в организм матери.

Интересно, что при упоминании о семени, в Коране указывается истина, выявленная современной наукой совсем недавно, в аяте сперма характеризуется как «запутанная» жидкость:

«Мы ведь создали человека из капли смеси (запутанной), испытывая его, и сделали его слышащим, видящим...»  
(Сура «Человек», аят 2)

В другом аяте также указывается, что сперма – это смесь и делается акцент на то, что человек сотворён из ее капли, самой сути:

«Он тот, который прекрасно сделал всякую вещь, которую сотворил, и начал творение человека из глины, потом сделал потомство его из капли жалкой воды...»  
(Сура «Поклон», аяты 7-8)

Арабское слово «суляля», переведённое здесь как «капля» означает суть или самая лучшая часть. Независимо от способа получения, она означает «часть целого». Это является очевидным свидетельством того, что Коран является словом Повелителя, до мельчайших подробностей осведомлённого о процессе сотворения человека. Этим Повелителем является Аллах, Сотворивший человека.

## Пол младенца.

До недавнего времени ученые полагали, что пол будущего ребенка определяется особенностями клеток матери или же обусловлен определенным составом клеток отца и матери в их сочетании. Однако в Коране на этот счет сообщается, что пол ребенка определяется по мужской сперме, «из капли, когда она извергается»: «...И что он создал супругов – мужа и жену – из капли, когда она извергается» (Сура «Звезда», аят 45-46). Достоверность этого положения, приводимого в Коране, была установлена в недавнем прошлом исследованиями генетики и микробиологии. Так, опытным путем было доказано, что пол будущего ребенка всецело обусловлен клеточным составом спермы мужчины и никаким образом не зависит от женщины.

Фактором, определяющим пол будущего младенца, являются хромосомы. В формировании организма человека участвуют 46 хромосом, две из них ответственны за его пол и обе они поступают из организма отца. Эти две хромосомы у мужчин обозначаются как XY, а у женщины – XX. (Данное буквенное обозначение хромосом объясняется внешним сходством их с указанными буквами.) Хромосома Y содержит в себе мужские гены, а хромосома X – женские. Формирование новой жизни начинается с момента слияния этих двух хромосом мужчины и женщины. В процессе оплодотворения женские половые клетки делятся пополам, и каждая из этих двух частей носит в себе X-хромосому. В то время как мужская половая клетка при делении надвое образует две различные частицы спермы, которые заключают в себе X- и Y-хромосомы. Если женская X-хромосома сливается с каплей спермы, содержащей X-хромосому, то будущий ребенок будет девочкой. Если же эта X-хромосома соединится с каплей спермы, содержащей Y-хромосому, то будущий ребенок будет мальчиком.

Иными словами, пол будущего ребенка зависит от того, какая именно из мужских хромосом окажется в женской яйцеклетке. Нет никаких сомнений в том, что до середины XX века, то есть до того времени, как появилась генетика, человечеству не были известны столь тонкие механизмы зарождения будущей жизни. Напротив, во многих культурах бытовало мнение о том, что пол будущего ребенка определяется в женском организме. Известно, что в культурах многих народов женщины, родившие девочку, порой даже порицались и презирались в обществе. В то время как в Коране, за тринадцать веков до появления генетики как науки, содержалась истинная информация о том, что пол будущего ребенка определяется не женским началом, а мужским, именно составом спермы отца.

### «Сгусток», повисший на матке

Продолжив глубокое изучение аятов Священного Корана, повествующих о сотворении человека и этапах развития новой жизни, перед нами раскрывается целый ряд уникальных научных истин.

Во время слияния мужской клетки сперматозоида и женской яйцеклетки, происходит образование первоначальной структуры зародыша будущего ребенка. Эта одиночная клетка, которая получила в биологии название «зигота», тотчас же начинает делиться и размножаться, превращаясь впоследствии в «кусочек плоти».

Но зигота осуществляет свой рост не в пустоте. Эта клетка прилипает и цепляется крючкообразными отростками к стенке матки, пуская в нее свои корни, словно дерево в землю. Благодаря такому механизму плод всасывает в матку и питается всеми необходимыми ему элементами, поступающими в организм.

Именно здесь проявляется один из удивительных феноменов Корана. Повествуя о зиготе - клетке, которая начинает расти в материнском чреве, Аллах применяет выражение «сгусток»:

«Читай (и возгласи)!

Во имя Бога твоего, кто сотворил –

Кто создал человека

Из сгустка.

Читай! Господь твой самый щедрый...»

(Сура «Сгусток», аят 1-3).

Слово «Сгусток» (арабское наименование суры «'Аляк») обозначает «нечто, повисшее и цепляющееся за что-либо». Это выражение в арабском языке также употребляется и к пиявкам, которые, как известно, прилипают к стенкам тела живого организма и сосут оттуда кровь.

Безусловно, что это выражение, столь точно выражающее механизм развития клетки-зиготы в матке женщины, указанное в Коране, не является случайным, и лишь еще раз подтверждает ту истину, что Священная книга Коран была ниспослана людям Аллахом – Господом Миров, обладающим Беспредельной Мудростью и Знанием...

Мышцы, наращенные на кости.

Другим удивительным научным феноменом, приводимым в Коране, является описание этапов развития зародыша в материнском чреве. В аятах

нам сообщается, что, находясь в материнской утробе, у зародыша, прежде всего, начинается формирование костей, на которые впоследствии нарастают и формируются мышцы.

«Потом мы создали из капли сгусток крови, и создали из сгустка крови кусок мяса, создали из этого куска кости и облекли кости мясом, потом мы вырастили его в другом творении. – Благословен же Аллах, лучший из творцов!»

(Сура «Верующие», аят 14).

Наука, которая изучает развитие зародыша в утробе матери, носит название эмбриологии. До недавнего времени в эмбриологии считалось общепринятым, что кости и плоть, т.е. мышечная ткань зародыша образуются и развиваются одновременно, что дало повод ряду ученых опровергать и подвергать критике содержание аятов Священного Корана, как противоречащих науке. Однако в ходе микроэмбриологических исследований, проведенных в последнее время, благодаря суперсовременным технологиям и приборам, было установлено, что содержащаяся в Коране информация - неоспоримый физиологический факт.

Данные этих микроскопических исследований свидетельствуют: процессы роста нового человека в материнской утробе протекают точь-в-точь с упоминаниями в аятах Священной книги. Вначале происходит окостенение хрящевой ткани эмбриона. Затем формируются мышечные клетки, скапливаясь в стороне от костей и, образуя ткань, которая затем облекает кости. Вот как этот процесс охарактеризован в одном из трудов по эмбриологии «Развивающийся человек»: «На шестой неделе продолжается формирование хрящевых тканей, вместе с тем наблюдаются первые признаки отвердения, то есть появляются первые костные перегородки. В конце седьмой недели проявляется окостенение длинных костей. В то время как кости продолжают формироваться, мышечные клетки образуют мышечную ткань, которая группируется в стороне от ткани, окружающей кости. Таким образом, мышечные ткани формируют группы мышц, располагающиеся спереди и сзади костных образований».

Таким образом, упомянутые в Коране этапы, которые претерпевает зародыш человека в материнском чреве, полностью согласуются с последними открытиями эмбриологии.

### Три фазы развития плода в материнской утробе.

В Коране высказывается положение о том, что человек, формирующийся в чреве матери, проходит через три фазы или стадии:

«Он творит вас в утробах ваших матерей, одним творением после другого в трех мраках. Это (для вас) Аллах, ваш Господь; ему принадлежит власть, нет божества, кроме Него; до чего же вы отвращены» (Сура «Толпы», аят 6).

Задумайтесь над фразой «...в трех мраках». При внимательном рассмотрении, в приведенном аяте указывается на то, что человеческий плод претерпевает в материнском чреве три стадии становления, которые отличаются одна от другой. И действительно, современные биологические исследования подтверждают, что зародыш проходит в утробе матери три различных эмбриональных фазы. Это положение занимает сегодня одно из важных мест среди фундаментальных знаний в книгах по эмбриологии, используемых в качестве учебных пособий на медицинских факультетах высших учебных заведений. К примеру, в таком фундаментальном эмбриологическом издании, каковым является “Basic Human Embryology”, этот процесс описывается следующим образом, «Жизнь плода в чреве матери проходит три стадии, предэмбриональная – первые две с половиной недели; эмбриональная – до конца восьмой недели и фетальная – от восьмой недели и до родов.

Эти стадии, которые в медицинской терминологии носят название “trimester” (т.е. три стадии), указывают на три различных периода внутриутробного развития зародыша человека. Особенности этих периода таковы:

- Предэмбриональная стадия:

В эту первичную стадию, называемую «первый триместр» зигота расщепляется и размножается, по достижении состояния клеточной массы зигота прицепляется и зарывается в стенку матки. Клетки, размножаясь, группируются в 3 слоя.

- Эмбриональная стадия:

Вторая стадия, называемая «второй триместр» длится 5,5 недель и в течение этого периода зародыш именуется живым эмбрионом. За этот триместр из клеточных слоёв формируются основные органы и системы организма.

- Фетальная стадия:

В период беременности, именуемый «третьим триместром» эмбрион уже именуется «фетус». Эта стадия начинается с 8-ой недели беременности и длится вплоть до рождения. Отличие от предшествующей стадии заключается в том, что живое существо имеет лицо фетуса, руки и ноги приняли отчётливую форму, т.е. имеет внешний вид человека. Несмотря на то, что в начале этого периода его рост равен 3 см, у него уже появились все органы. Этот период продолжается приблизительно 30 недель, и развитие продолжается вплоть до недели рождения.

Рассмотренный процесс развития плода в чреве матери был установлен лишь в современную эпоху, при использовании современных технологических средств и аппаратуры. Однако, как мы имели возможность убедиться, это положение было приведено в Коране еще 14 столетий тому назад, подобно другим аналогичным утверждениям, приводимым в этой книге, доказанных позднее в качестве научных истин. В период, когда люди еще не обладали подробными медицинскими знаниями, в Коране были приведены подробные и четкие данные относительно первоначального развития зародыша человека вплоть до его выхода на свет, что, несомненно, ясно указывает на то, что Коран – это творение Всевышнего Создателя.



## ЧУДО СВЯЩЕННОГО КОРАНА В БУКВАХ И ЧИСЛАХ

Скажи: «Если соберутся люди и джинны для того, чтобы создать что-либо подобное сему Корану, то они не создадут ничего, ему подобного, даже если одни из них будут другим помощниками»

(Священный Коран. Сура «аль-Исра'» 17:88)

Хвала Аллаху, сделавшему Свою Благородную Книгу вечным чудом Ислама, уже на протяжении 14 веков каждый день продолжающим изумлять умы человечества.

Чудотворность Священного Корана, ставящая в тупик любого, не верящего в его божественное происхождение, проявляется в очень многих аспектах. В этом буклете мы коснемся лишь одного из них - числового аспекта. Разумный читатель, освобожденный от бремени предрассудков и жаждущий истины, без труда поймет, что никто, кроме Всевышнего Аллаха, не мог подарить человечеству такое чудо, каким является Священный Коран.

В результате исследований, проведенных с помощью компьютерной техники в 70-80-х годах, было обнаружено, что между буквами и словами в Священном Коране имеется загадочная количественная взаимосвязь:

□ Слова «мирская жизнь» (*ад-дунйа*) и «будущая жизнь» (*аль-ахира*), несмотря на то, что они не упоминаются вместе в более чем 50 аятах, повторяются в Священном Коране одинаковое количество раз - по **115** каждое.

□ Слова «дьявол» (*аш-шайтан*) и «ангел» (*аль-малак*), а также слова, производные от их, повторяются во всем тексте Корана по **68** раз. Кроме того, количество их синонимов и имен также одинаково - они встречаются по **20** раз. Таким образом, во всем Коране дьяволы и ангелы упоминаются по **88** раз.

□ Выражение «благие деяния» (*ас-салиһат*) со всеми своими производными встречается во всем тексте Корана **167** раз. Ровно столько же повторяется и выражение «плохие деяния» (*ас-сеййи'ат*) и его производные.

□ Слово «смерть» (*аль-маут*) вместе с производными от него словами повторяется, когда речь идет о творениях и живых существах, **145** раз. Это в точности соответствует количеству повторения слова «жизнь» (*аль-һайат*) и производных от него слов - **145** раз во всем Священном Коране.

□ Слово «благо» (*ан-наф'*) со всеми производными от него словами повторяется в тексте Корана **50** раз. Ровно столько же повторяются и все производные от слова «порочность» (*аль-фасад*).

□ Количество использования слов «лето» (*ас-сайф*) и «жара» (*аль-һарр*) в Священном Коране равно количеству упоминания слов «зима» (*аш-шита'*) и «холод» (*аль-бард*). Несмотря на то, что они упоминаются в его досточтимых аятах в отдельности друг от друга, и только в одном из них (Сура «Курайш» 106:2) - вместе, «лето» и «зима» повторяются по **одному** разу, а «холод» и «жара» - по **4** раза.

□ Слово «разврат» (*аль-фаһиша*) вместе со всеми своими производными встречается в тексте Корана **24** раза. Ровно столько же повторяется и слово «гнев» (*аль-гадаб*).

□ Слово «идолы» (*аль-аснам*), поклонение которым является одним из видов великого *ширка* - приобщения равных к Аллаху, повторяется в Священном Коране **5** раз. Ровно столько же встречается и само слово «многобожие» (*аш-ширк*).

□ Слово «ад» (*аль-джаһим*) повторяется во всем Коране **26** раз. Ровно столько же встречается и слово «наказание» (*аль-‘икаб*).

□ Слово «религия» (*ад-дин*) и производные от него слова повторяются в Священном Коране **92** раза. Столько же повторяется и слово «мечети» (*аль-масаджид*) и его производные.

□ Слово «вера» (*аль-иман*) и производные от него слова повторяются в Священном Коране **811** раз. Слово «наука» (*аль-‘ильм*) и слова, производные от него, повторяются **782** раза, а синоним *аль-‘ильм - аль-ма‘риф* («знание») - **29** раз. Таким образом, «наука», «знание» и производные от них слова повторяются в Священном Коране **811** раз, то есть ровно столько же, сколько повторяется «вера» и слова, производные от него.

□ Одно из наименований Корана - «Различение» (*аль-Фуркан*) - то есть Писание, посланное Всевышним Аллахом для *различения* между правдой и ложью, повторяется в Священном Коране **7** раз. И так как Коран ниспослан сынам Адамовым, то есть человечеству, то и выражение «сыны Адамовы» (*бану Адам*) повторяется также **7** раз - столько же, сколько и «Различение».

Необходимо отметить, что числовой аспект сверхъестественности Корана не ограничивается лишь количественным равенством слов-синонимов, антонимов или близких по содержанию тем. Оно также выражается в симметрии и цифровом равенстве, а также в чудесах счета, приводящих к удивительным вычислениям.

Одно из этих чудес состоит в том, что слово «неверие» (*аль-куфр*) повторяется в Священном Коране **25** раз - ровно столько же, сколько

встречается слово «вера» (*аль-иман*). Однако несмотря на то, что существует числовое равенство между самими словами «неверие» и «вера», количество производных от них слов сильно различается. «Вера» и производные от него слова повторяются **811** раз, в то время как «неверие», а также синоним слова *аль-куфр* - *ад-даляль* («заблуждение») и их производные повторяются **506** и **191** раз соответственно, что в общей сложности составляет **697** раз. Другими словами, «вера» и производные от него слова без синонимов повторяются **811** раз, в то время как «неверие», его производные и синонимы повторяются **697** раз. Разность между этими двумя числами - **114**. Ни для кого не секрет, что эта цифра - число сур Священного Корана. Таким образом, мы приходим к удивительному открытию: веру от неверия отделяет число сур Корана!

Проявлениями равенства и симметрии также является то, что мы сталкиваемся в Книге Всевышнего Аллаха с числовыми удвоениями, утроениями и так далее. Например, слово «Милостивый» (*ар-Раһман*), являющееся одним из прекрасных имен Аллаха, повторяется в Священном Коране **57** раз, в то время как слово «Милосердный» (*ар-Раһим*) - **115** раз. Однако в **одном** случае слово «милосердный» не употребляется в значении имени Аллаха, а является одним из качеств Его посланника (Сура «ат-Тауба» 9:128). Таким образом, слово «Милосердный» в своем значении как одно из прекрасных имен Аллаха повторяется в Священном Коране **114** раз - столько же, сколько сур в Коране - и **вдвое** больше, чем слово «Милостивый».

Если мы продолжим наше исследование, то увидим, что слово «грешники» (*аль-фуджжар*) упоминается в Священном Коране **3** раза, в то время как слово «праведники» (*аль-абрар*) повторяется **6** раз, то есть **вдвое** больше.

Это равенство продолжается в различных комбинациях и на различные темы. Например, Священный Коран сообщает, что число небес - **семь**. Аллах, подчеркивая это, повторяет эту истину в Коране **7** раз: небес **семь** и повторяются они **семь** раз. Когда Священный Коран рассказывает о создании небес и земли в шесть дней, он повторяет эту истину также **7** раз. Когда же он упоминает представление творений Всевышнему Аллаху и то, что они будут стоять рядами, он повторяет это **семь** раз и повторяет слова, производные от слова «ряд» (*ас-сафф*) также **семь** раз!

Всемогущий Аллах даровал господину нашему Мухаммаду **семь** «повторяемых» в каждой молитве стихов - то есть первую суру Корана - «аль-Фатиха» («Открывающую Книгу») - которая содержит в себе **семь** аятов. Приводя в пример тех, кто расходует свое имущество на Его пути, Аллах рассказал о семени, из которого вырастают **семь** колосьев (Сура «аль-Бақара» 2:261). Свои Слова он уподобил морю, которое поддерживают **семь** морей так, что Его Слова не иссякают (Сура «Лукман» 31:27). Священный

Коран сообщает, что у ада **семь** дверей. Количество слов в свидетельстве единобожия «Нет божества, кроме Аллаха; Мухаммад - посланник Аллаха» (*Ла илаһа иллаллаһ, Муһаммадун расулуллаһ*) - также **семь!**

Число слов в суре «аль-Кадр» («Предопределение» 97) равно **тридцати**. Месяц рамадан, в котором находится ночь *аль-Кадр* («ночь предопределения»), чаще состоит из **30** дней. Эта ночь, согласно большинству хадисов, является **27-й** ночью месяца. Слово «она» (*һия*), указывающее в данной суре на ночь *аль-Кадр*, также является **27-м** словом.

Начиная с 31-го аята суры «ар-Рахман» («Милосердный» 55) описываются ад и грешники. В этой суре неоднократно повторяется стих «Так какое же из благодеяний Господа своего вы сочтете ложным?». В описании ада этот стих повторяется **7** раз. В той же суре, начиная с 46-го аята, приводится описание рая, и данный стих повторяется в нем **8** раз. Из Корана и Сунны пророка Мухаммада нам известно, что число врат ада равно **7**, а рая - **8**.

Кроме того, имеется множество удивительных явлений, связанных с цифрой **19**. Впервые эту чудесную закономерность выявил глава одной из мечетей в США Рашад Халифа. Он подробно изложил их в книге «Чудо Священного Корана», изданной в Бейруте в 1983 году. На что же указывает и о чем говорит эта цифра? Для занимающихся нумерологией легко определить, что числовой эквивалент прекрасного имени Аллаха *аль-Ваһид* (Единственный) равен **19**. В Книге Аллаха отдается предпочтение десятичной системе исчисления взамен используемой в то время сложной и крайне запутанной шестидесятеричной. В Коране часто встречаются слова «десять», «сто», «тысяча». Первой цифрой этой системы исчисления является **1**, а последней - **9**. Некоторые связывают факт подобных закономерностей, связанных с числом **19**, именно с этим.

В суре «аль-Муддассир» («Завернувшийся» 74) сообщается о суровом наказании тех, кто отрицал божественную природу Корана и приписывал его создание людям. 26-й аят этой суры сообщает, что они будут брошены в *сакар* (ад). В 30-м же аяте сообщается, что над ним стоят **19** ангелов, а далее в 31-м аяте сообщается причина, по которой Аллах упомянул их число:

**«Мы назначили стражами ада только ангелов. И число их Мы установили только для того, чтобы подвергнуть испытанию неверных, убедить обладателей Писания, и укрепить веру уверовавших, дабы обладатели Писания и уверовавшие не усомнились...».**

Таким образом, **19** - число ангелов ада - использовано для испытания неверных и укрепления веры верующих и обладателей Писания (иудеев и христиан) в то, что Коран является Словом Великого Аллаха, ниспосланным

Мухаммаду, Его рабу и посланнику, а не сочинением человека. Это число упомянуто для уничтожения всякого сомнения в сердцах людей. И сколько же чудес Книги Аллаха, установленных Им в ней для убеждения неверных, связано с этим числом!

Первыми стихами Корана, ниспосланными святому пророку, являются первые пять стихов суры «аль-‘Алак» («Сгусток» 96). Число слов в них равно **19**. Конечно же, здесь и далее речь идет об арабском тексте. Общее число стихов в этой суре также равно **19**. Сама же сура является по счету **девятнадцатой** с конца. Последней сурой Корана, ниспосланной пророку, является сура «ан-Наср» («Помощь» 110). Число слов в ней - **19**, а число букв в первом стихе данной суры - также **19**!

Общее число сур в Коране - **114** - кратно **19** ( $114 : 19 = 6$ ). В начале сур Корана стоит самостоятельный стих «*Бисмиллахи-р-Раḥмани-р-Раḥим*» (Именем Аллаха Милостивого, Милосердного), число букв в котором также равно **19**. Слово «Аллах» использовано в Коране **2698** раз, и это также кратно **19** ( $2698 : 19 = 142$ ). Как мы уже отмечали, имя Аллаха *ар-Раḥман* (Милостивый) встречается в Коране **57** раз, а имя *ар-Раḥим* (Милосердный) - **114** раз. Не надо повторяться, что и эти числа кратны **19**.

Кроме того, все **114** сур Корана, кроме суры «ат-Тауба», начинаются стихом «Именем Аллаха Милостивого, Милосердного». Таким образом, этот стих повторяется 113 раз. Однако в 30-м аяте суры «ан-Намль» («Муравьи» 27) это выражение повторяется в **114**-й раз. Равновесие не нарушилось! Кстати, сура «ан-Намль» является **девятнадцатой** по счету после вышеупомянутой суры «ат-Тауба».

В 46-м аяте суры «аль-Ахзаб» («Сонмы» 33) пророк Мухаммад сравнивается со светильником. Поразительно, что во всем тексте Корана слова «Мухаммад» и «светильник» (*сирадж*) используются по **4** раза. Кстати, ровно столько же в Священном Коране встречается и слово «шариат» (*аш-шари‘а*) вместе с его производными, что убедительно доказывает, что повиновение пророку Мухаммаду является неотъемлемой частью религии Аллаха.

Слова «зрение» (*аль-басар*), то есть *внешнее* восприятие, и «сознание» (*аль-басира*), что представляет собой *внутреннее* чувственное восприятие, а также все производные от них слова повторяются в Священном Коране по **148** раз. Столько же раз повторяются слова *аль-қальб* и *аль-фу‘ад*, оба обозначающие сердце и являющиеся органами постижения и сознания, а также производные от них слова.

Иблис упоминается в Коране только **11** раз, и у этого слова нет производных. Ровно столько же повторяется приказ испрашивать у Аллаха защиты от него.

Слово «неверные» (*аль-кафирун*) упоминается в тексте Священного Корана **154** раза. Столько же повторяются слова «огонь» (*ан-нар*) и «пламя» (*аль-һарик*): «огонь» - **145** раз, а «пламя» и его производные - **9** раз. Таким образом, слова «огонь» и «пламя» вместе с производными от них словами повторяются **154** раза - ровно столько же, сколько упоминаются неверные!

Слово «колдовство» (*ас-сиһр*) вместе со всеми своими производными упоминается в Священном Коране **60** раз: ровно столько же, сколько встречается слово *аль-фитна*, то есть «смута», которую колдовство сеет.

Все производные от слова «стеснение» (*ад-дик*) повторяются **13** раз. Ровно столько же повторяются и все производные от слова «спокойствие» (*ат-тума'нина*), несмотря на то, что вместе они упоминаются лишь в одном аяте.

Все производные от слова «разум» (*аль-ақль*) повторяются в тексте Корана **49** раз, что равно количеству упоминания слова «свет» (*ан-нур*) и производных от него слов.

Воистину, числовое чудо Корана - вопрос безграничный; он глубже, чем можно себе представить, и обширнее, чем можно предположить. В Книге Аллаха заключены такие тайны, которые до сих пор требуют тщательного изучения. Например, ограничивается ли числовое равенство всего лишь темами? Ведь Всевышний Аллах говорит в Священном Коране:

**«Аллах - Тот, кто ниспослал Писание с истиной и равновесием...»**  
(Сура «аш-Шура» 42:17).

И так как в соответствии с этим аятом равновесие распространяется на весь Священный Коран, то и слова в нем должны быть соразмерными и уравновешенными. Например, выражение «они сказали» (*қалу*), подразумевающее под собой все то, что сказали творения - ангелы, люди и джинны как в этой, так и в загробной жизни, повторяется в Священном Коране **332** раза. Удивительно то, что это слово повторяется столько же, сколько и слово «скажи» (*куль*), являющееся повелением Аллаха, обращенным к Его пророку и ко всем творениям и повторяющимся также **332** раза!

Слова «вино» (*аль-хамр*) и «свинья» (*аль-хинзир*): несмотря на то, что слово «вино» использовано в Коране **6** раз, в одном случае (Сура «Мухаммад» 47:15) оно использовано в описании вина райского, в котором «нет пустословия и побуждения к греху». Таким образом, количество

использования слов «вино» и «свинья», запрещенных Всевышним Аллахом, одинаково: оба использованы по **5** раз.

Слово «люди» (*ан-нас*) и его синоним - «человечество» (*аль-башар*) вместе со всеми своими производными встречаются в тексте Священного Корана **368** раз. Слово «посланники» (*ар-русуль*), то есть пророки, посланные человечеству, вместе со своими производными также употребляется **368** раз.

Слова «желание» (*ар-рагба*) и «боязнь» (*ар-рахба*) упоминаются вместе только в одном аяте Священного Корана (Сура «аль-Анбийя» 21:90). Производные же от этих слов используются в различных отдельных аятах Корана. Однако несмотря на это, они повторяются одинаковое количество раз - **8** во всем тексте Корана.

Слово «благочестие» (*аль-бирр*) со всеми своими производными повторяется в Священном Коране **20** раз. Ровно столько же повторяется и слово «награда» (*ас-саваб*), обещанная Аллахом Своим благочестивым рабам.

Слово «люди» (*ан-нас*), его синонимы и их производные встречаются в тексте Книги Аллаха, как уже отмечалось, **368** раз. Столько же упоминаются и дарованные им Аллахом блага: «имущество» (*аль-маль*) и его производные - **86** раз, «дети» (*аль-банун*) и его производные - **162** раза, «пропитание» (*ар-ризк*) и его производные - **123** раза. Однако в **трех** случаях слово «пропитание» используется в описании пропитания животных, а не людей, что не позволяет нарушиться тому совершенному равновесию, установленному Всевышним Аллахом в Своей Благородной Книге:  $86 + 162 + 120 = 368!$

Слова «гласность» (*аль-джаһр*) и «явность» (*аль-‘аланийя*) упоминаются вместе только в двух, следующих друг за другом аятах Корана (Сура «Нух» 71:8-9). Слова, производные от обеих этих синонимов, повторяются в различных сурах Корана независимо друг от друга. Однако несмотря на это, число упоминаний слова «гласность» и слов, производных от него, равно количеству упоминания слова «явность» и его производных - оба использованы по **16** раз.

Слово «несчастье» (*аш-шидда*) со всеми произведенными от него словами встречается в Священном Коране **102** раза. Ровно столько же повторяется и слово «терпение» (*ас-сабр*) и слова, производные от него.

Выражение «в тот день» (*йаума ‘изин*), во всех случаях подразумевающее под собой День воскресения всех творений Аллаха для суда и справедливого воздаяния, повторяется в тексте Корана **70** раз. Поразительно, что само выражение «День воскресения» (*йаум аль-кийама*) встречается в Книге Аллаха ровно столько же!

Слово «воздаяние» (*аль-джаза'*) и все его производные повторяются в Священном Коране **117** раз. Если же мы рассмотрим слово «прощение» (*аль-магфира*), то есть то, что ждет искренних верующих в День воздаяния, то увидим, что это слово упоминается **234** раза, то есть ровно **вдвое** больше, чем «воздаяние» со всеми его производными.

Название последнего Откровения Аллаха человечеству - «Коран» (*аль-Кур'ан*) - употребленное также без артикля и с личными местоимениями, встречается в тексте Книги Аллаха **80** раз. Уже не следует удивляться, что ровно столько же в нем повторяется и слово «откровение» (*аль-вахй*) вместе со всеми своими производными, еще раз утверждая то, что Коран - не произведение человеческого разума. Это - Откровение Господа миров!

## **НЕКОТОРЫЕ ЧУДОДЕЙСТВЕННЫЕ СТОРОНЫ СВЯЩЕННОГО КОРАНА ОТНОСИТЕЛЬНО ОПИСАНИЯ КУЧЕВЫХ ОБЛАКОВ<sup>2</sup>**

(д-р Мухаммед Айман Абдуллах и др.)

Облака имеют множество разновидностей. Только некоторые из них - дождевые. Ученые-метеорологи разделили облака на несколько форм. Эта классификация основана на определении высоты их нахождения, объема, а также способа их образования. Одна из форм облаков называется кучевыми. Эти облака развиваются по милости Аллаха, чтобы стать кучевыми дожденосными (дождевыми). Это единственная форма облаков, которая сопровождается градом, громом и молнией. Эти облака характеризуются большим объемом. Они могут достигать более 15 километров в диаметре и напоминать гору.<sup>13</sup>

По мере развития науки метеорологии, использования новейших приборов и оборудования, таких, как дальномер, авиация, радары, искусственные спутники земли, а также благодаря компьютерам ученые-

---

<sup>2</sup> Печатается с сокращениями. В тексте сохранены особенности авторской орфографии и транслитерации собственных имен. – Прим. сост.

<sup>3</sup> Ссылки приведены на страницах 57-59 настоящего издания. – Прим. сост.



метеорологи могут изучать мельчайшие детали процесса образования облаков и их развития. Однако еще много надо сделать в этой области науки.

Кучевое облако, о котором говорит стих Корана, изучается учеными-метеорологами с точки зрения того:

1 - как оно появляется,

2 - как развивается,

3 - какие природные явления его сопровождают.

Способы появления и развития облаков, а также наиболее значительные природные явления, сопровождающие возникновение дождевых кучевых облаков, объяснены в стихах Корана 1400 лет назад.

## Облака и дождь

Метеорология стала наукой в XIX веке. Однако история ее преобразования в одну из отраслей гуманитарного знания относится к первым векам человеческой цивилизации. Историю метеорологии можно разделить на три основных периода. Как предлагает Фариз Наджар<sup>3</sup>, это можно сделать следующим образом: Первый период:

От 600 г. до н.э. до 1600 г. н.э. Этот период называется периодом догадок и предположений. В этот период господствовали идеи греческого философа Аристотеля относительно изучения атмосферных явлений. Второй период:

От 1600 г. до 1800 г. н.э. Этот период можно назвать "зарей метеорологии". Его можно охарактеризовать как начало изобретения и развития метеорологических приборов. В этот период начинается скоординированное и последовательное сравнение элементов атмосферных явлений. В рамках этого периода, в XVIII и XIX веках начинают складываться современные способы наблюдения атмосферных явлений. Третий период:

Этот период начинается с начала XX века. Метеорология становится одной из естественных наук. С этого времени начинается использование, применение и других наук, таких, как математика, физика, химия в изучении и осмыслении природы земной атмосферы.

Изучение атмосферных явлений началось и стало развиваться еще в лоне первых великих цивилизаций в Африке (Древнем Египте), Азии (Вавилоне), Юго-Восточной Азии (индийцами и татарами), в Восточной Азии. Тем не менее большинство наших знаний в этой области идет от древних египтян и вавилонян.

В Древнем Египте (3500 лет до нашей эры) метеорология имела религиозный характер. Древние египтяне считали, что различные природные

явления подчиняются воле богов. Между тем вавилоняне (3000 г.- 300 г. до нашей эры) уже связывали атмосферные явления с астрономическими изменениями, что позволило им познакомиться с космической метеорологией.

Несмотря на то, что первые наблюдения за атмосферными явлениями были произведены древними греками (600 лет до н.э.), однако нет свидетельств, подтверждающих, что они понимали природу формирования облаков. Даже после появления сочинения Аристотеля (300 г. до н.э.) под заголовком "Метеорология", в котором было изложено все, что знали к тому времени об атмосферных явлениях.

### Представления Аристотеля об облаках и дожде

Аристотель в своей третьей книге, озаглавленной "Метеорология", описывает воздушную оболочку как "пространство совместного обитания огня и воздуха", а солнце как главный фактор для образования облаков, поскольку процессы испарения и кучевания представляют собой результат близкого или далекого нахождения солнца от земли. Это и обуславливает формирование или рассеивание облаков. Описывая процесс выпадения дождя, Аристотель полагает, что это происходит от того, что горячий воздух поднимается вверх, капельки воды охлаждаются, температура их снижается, местность остывает, капельки воды собираются вместе и вода начинает литься на поверхность земли. Таким образом происходит круговорот воды в природе, вызванный движением солнца. По мере того, как солнце передвигается с одного места на другое, то есть с севера на юг, влажность воздуха увеличивается или сокращается. Маленькие капельки воды, падающие на землю, называются дождиком, а если капли воды, падающие на землю бывают большого размера, то они называются ливнем.

Согласно представлениям Аристотеля воздушная оболочка земли образуется из огня и воздуха. Его теория основана на том, что облака не могут формироваться на высоте, превышающей высоту самой высокой горы, поскольку ветер выше вершины горы содержит огонь в силу географического движения солнца.

Облака не формируются вблизи от поверхности земли из-за жары, отражаемой землей.

Следовательно, облака могут формироваться только в воздушной оболочке между вершинами гор и поверхностью земли.<sup>4</sup>

## Град, гром и молния

С древности люди наблюдали град, гром и молнии. Несмотря на различие реакции людей на эти явления природы и стимулы, подвигавшие их исследовать, всех их объединяло поклонение и готовность приносить им жертвы, будь то из страха перед этим природным зрелищем или из опасения последствий его. Месопотамская, сирийская, китайская, индийская цивилизации, а также и древние греки именно так и рассматривали эти явления.

Исторические книги, глиняные таблички месопотамской и других ближневосточных цивилизаций видели в громе знак, посылаемый богами.

В хеттскую эпоху на севере Сирии повелитель погоды был главным богом, которому поклонялись все: повелители и население, несмотря на то, что подданные были сплошь местное население, а повелители происходили из Месопотамии. В них текла кровь индоевропейская и они пришли из Средней Азии.<sup>5</sup>

Имя этого бога в различных языках народов этой местности было разным. Хорцы называли его Тейшуб, Дата - лувийцы, а потомки месопотамцев называли его на своем языке Адад.

Существует изображение на базальте царя Шоломели (1650- 1450 гг. до хиджры), приносящего жертву богу погоды. Эти ближневосточные символы были перенесены и в греческую цивилизацию. У греков был Зевс Громовержец, примерно до 1305 г. до хиджры.

Что касается китайской цивилизации, то там существовала более сложная легенда. Там был так называемый Совет хозяев грома и молнии, а также их помощники из числа лиц благородного происхождения. Этот Совет, состоящий из пяти богов, возглавлял бог грома Ли Цу.

Госпожа Тин Мио - богиня молнии - отличалась от других тем, что носила с собой два зеркала, чтобы посылать зажигающие искры. Воспроизводство звука грома было специальностью благородного графа Ли Конга, бьющего в барабан. Вот как они себе это представляли!

Индийское мифологическое наследие отличается тем, что там появилось понятие "даджра", что означает на языке санскрит "камень", те есть камень, падающий с неба. В последний период Будде было присвоено

имя "Озаряющий Сатву", или другими словами, "существо, поражающее громом", что должно было олицетворять абсолютную истину.

Существует и другая картина, изображающая Будду как "Озаряющего Адахара", то есть "Повелителя грома". Эта картина представляет собой сидящее божество в специальной блаженной позе, держащее в правой руке камень-"гром" на уровне груди, а в левой руке у бедра - колокольчик. Такова была иллюзия!

Созерцательное отношение к этим явлениям как явлениям природы было характерно и для греков в период между IX и X веками до хиджры. Наибольшими авторитетами в этой области были такие мыслители, как Анаксагор, Эмпидокл, Клидим и другие. Наиболее известный среди них Аристотель, который прославился составлением антологии, в которую собрал изречения своих ученых современников и предшественников, назвав это сочинение "Метеорология". Он известен также и второй книгой. Ниже мы процитируем некоторые идеи и воззрения изложенные в книге и характерные для той эпохи:

1. Гром представляет собой, согласно Аристотелю, столкновение между сухим паром и облаком. Молния же - это взрыв при выходе грома.

Причиной ее появления бывает наличие двух видов пара - сухого и влажного. Если они смешиваются в воздухе, то влажный пар окружает сухой пар и давит на него. Сухой пар сжимается во влажном и стремится выйти разом. Сталкиваясь с соседней тучей, он производит звук, может произойти и воспламенение, а это и есть сама молния.

2. Гром, по мнению Эмпедокла, а также и Анаксагора, представляет собой производное от огня, возникшего в облаке, а молния - это его отблеск.

Эмпедокл объясняет наличие огня сопротивлением солнечным лучам.

Анаксагор объясняет это явление горным эфиром, которому он дает название огня, сошедшего сверху.

Молния, таким образом, представляет собой проблеск этого огня, а гром - шум тушения его в облаке.

3. Гром, согласно представлениям Клидима, есть удар о влагу облака. Молния же представляет собой сверкание воды при ударе, как если бы ночью ударили палкой по водной глади, то и она засверкала бы вследствие этого. Что же касается происхождения града, то Аристотель по этому поводу отмечал примерно то же, что мы знаем и сейчас. Римляне практически ничего не добавили к этим высказываниям; более того, они даже ограничили многие понятия, бывшие в ходу у греков. Уровень научного мышления существенно понизился до доаристотельского уровня. Существовало убеждение, что есть особый вид молнии, именуемый "чудесной всепроникающей". Если такая

молния поразит бочки или какие-либо емкости с вином, то она его истребит, не повредив при этом сосуда.

Плутарх верил в то, что спящих не поражает молния, поскольку душа покидает тело во время сна, а следовательно не сопротивляется прохождению молнии, которая проникает легко и быстро.

Таким образом, все представления, господствовавшие в цивилизациях, предшествовавших появлению пророка Мухаммеда (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), сводятся к следующему: 1. Гром.

а - это кнут (Месопотамия)

б - ремень грома (Месопотамия)

в - удары бубна (Китай)

г - падающий камень (Индия)

д - ветер (Аристотель)

е - огненный дождь (Эмпидокл, Анаксагор, греки)

ж - удар туч (Клидид, Греция)

з - колокольчик (Индия) 2. Молния:

а - разрыв (Месопотамия)

б - сверкающие зеркала (Китай)

в - воспламенение ветра (Аристотель, Греция)

г - проблеск огня (Эмпидокл, Анаксагор, Греция)

д - блеск воды (Клидид, Греция)

## Исламский период

Ибн Хальдун говорил: "Арабы не книжники и не люди науки. В своем большинстве они неграмотные кочевники. И если они и не стремились к знанию того, чего жаждало человечество - миропостижению, началу творения, тайнам бытия, то обо всем этом они спрашивали людей священного Писания до тех пор, пока не пришел Ислам. Тогда они стали постигать основные законы и приходить к истине. А остальное их не интересовало".

На основе вышеизложенного, мы выбрали несколько хадисов, асаров и хабаров, имеющих отношение к таким явлениям, как гром, молния, град и др. Мы выбрали примерно 60 хадисов, собранных 116 путями. Мы проверили их через иснад и научным путем и пришли к следующим выводам:

1. Мы не находим ни одного достоверного хадиса, восходящего к пророку Аллаха по этому поводу.

2. Большинство хабаров, приводимых в тафсире (толковании) этих явлений, известны только их рассказчикам.

3. Рассказчики при передаче хадисов из уст в уста могли подвергнуть их искажениям и изменениям. При изучении существа произошедшего следовало очистить от искажений того, что относится к посланнику Аллаха. Остались хабары, почерпнутые из Торы, Евангелия или высказывания древних, дошедшие до нас через приобщенных к исламу.

4. Мы остановились на одном из рассказов Абу Харейры и Кааба аль-Ахбара (Да будет доволен ими Аллах!), который не связан непосредственно с посланником Аллаха. "Молния - это дребезжание холода"<sup>6</sup>, или, другими словами, колебание холода. Арабы говорят: "Ветер хлопает по деревьям и шумит в них, колеблет их". В хадисе Абу Харейры говорится: "Если окрасился горизонт в белый цвет, то есть, рассеялся свет, и затрепетали струны лютни, если одна ответила другому, заволнуются люди и сблизятся".<sup>7</sup>

Это близко по смыслу тому, что говорится в стихе: "Разве ты не видишь, что Аллах гонит облака, потом соединяет их..." (Стих 43 суры "Свет"), где связаны молния и град, то есть то, что уже известно современной науке.

Будь то хадис, записанный со слов Кааба, взятый им от Абу Харейры (Да будет доволен им Аллах) - это говорит лишь о том, что подобные идеи не встречались в окружающих цивилизациях и подтверждает исламское происхождение того, о чем говорится в священных стихах Корана.

## Кучевые облака в метеорологии

### Развитие кучевых облаков

#### 1. Скопление облаков:

Известно, что скорость облаков бывает меньше, чем скорость несущего их ветра. Чем больше объем облака, тем меньше скорость его движения, что является результатом силы сопротивления. Скорость ветра снижается, как правило, при приближении к месту скопления облаков. Вышеупомянутые факторы приводят к тому, что кусочки облаков соединяются вместе, затем уплотняются, а затем мы наблюдаем скопление облаков по мере приближения к зоне наибольшего их скопления.<sup>11</sup>

## 2. Кучевание облаков.

Если объединяются два или более облака, то увеличивается воздушный поток внутри облака, что приводит к большому количеству водяного пара, поднимаемого со дна облака, что в свою очередь, увеличивает энергию кучевания. Это способствует усилению воздушного потока, способствующего подъему облака вверх. Это очень сильные потоки в облаке, которые ослабевают на его периферии, что приводит к кучеванию по сторонам облака. Появляется своего рода фонтан или действующий вулкан, вокруг которого собирается магма.

Как показывают свидетельства<sup>14,15</sup>, соединение облаков приводит к кучеванию, а следовательно, и к увеличению объема облака. Скопление облаков I степени дает десятипроцентное ожидание пролива дождя. Скопление II степени дает стопроцентное ожидание выпадения дождя.

В целом соединение кусочков облаков приводит к усилению кучевания<sup>16</sup>, а также к увеличению толщины облака, что свидетельствует о большей его дождевности и способности к воспроизведению грома и молнии. Эти облака мы называем кучевыми, поскольку их образование связано с процессом кучевания именно такого рода. Это отличительная особенность такого рода облаков, не похожая на другие их формы.

Известно, что процесс собирания облаков продолжается несколько часов. Процессы соединения и кучевания происходят быстрее - примерно в течение часа или менее.

Известно<sup>17</sup>, что кучевые облака, именуемые теплыми дождевыми, имеющими относительно небольшую толщину, имеют меньшую внутреннюю температуру и большую способность к сгущению. Относительно небольшая толщина таких облаков делает их похожими на холмы, а не на горы. Их температура не позволяет им синтезировать град. Дождь из таких облаков похож на крупные капли. Он не дает ни грома, ни молнии.

Бывают кучевые облака, достигающие больших высот. Эти облака содержат в своей нижней части капли воды, которые представляют собой смесь очень холодной воды и льдинок. В самой верхней части облака находятся кристаллики снежинок. Из этих облаков может выпадать град, сформированный из воды мелких градинок или того и другого. Эти облака производят и гром и молнию. Таковы кучевые дождевые облака, имеющие форму горы.

## Сопутствующие атмосферные явления

Ливни (Осадки в виде дождя и града или того и другого).

Кучевые облака двигаются по велению Аллаха. Кучевание и формирование происходят постоянно пока есть воздушные потоки, способные нести куски облаков, состоящие из капелек воды и градинок. Когда же ветры не способны нести составляющие облаков, процесс кучевания замедляется и составляющие облаков начинают непосредственно оседать на землю вертикально в виде дождя или града, или того и другого вместе. Это зависит от качества составляющих облаков, распределения температуры, степени влажности внизу облака. Что касается града, то его формирование происходит при температуре от 00 до -400 С.

В этой зоне облака образуются частички воды очень холодной (менее 00 С). Это происходит при отсутствии предпосылок для кристаллизации снежинок. Эти капельки не стабильны, так как разбиваются при столкновении с другим телом.

В случае наличия сильного поднимающегося воздушного потока внутри кучевого дожденосного облака и в результате различия скоростей сильно охлажденных водных частиц и градинок происходит их столкновение, приводящее к превращению сильно охлажденных капелек воды в снежинки, поглощающие градинки. Они постоянно увеличиваются в размере, а когда восходящие потоки воздуха уже не могут их нести - падают в виде града. Видели градины размером с апельсин. Это означает лишь одно: в подобных случаях крупные градины<sup>18</sup>, выпадающие из облаков, несут большие разрушения, особенно, сельскому хозяйству. Известно также, что выпадение дождя происходит из нижней части облака<sup>19</sup> в начале выпадения дождя, а затем из всей остальной части днища облака<sup>20</sup> в конце процесса выпадения дождя, когда в конце жизни облака господствует внутри него нисходящий воздушный поток.



## Современные теории появления молний в результате высвобождения энергии холода

### А - Лабораторные исследования

#### а) Эффект Воркмена-Рейнольдса<sup>21</sup>

Воркмен и Рейнольдс открыли, что во время застывания воды и водного соляного раствора возникает разница электрических полей, возникающая в месте разделения снега и жидкости и пропадающая с окончанием процесса замерзания. Ученые предположили, что таким же образом происходит процесс возникновения заряда внутри облака, что порождает появление молнии.

#### б) Эффект Дэнджер-Джона<sup>22</sup>

Дэнджер и Джон заметили, что снег во время таяния несет в себе электрический заряд. Это позволило Дреку сделать вывод о том, что если направить на снег струю газа с определенной скоростью, температурой и влажностью с целью его растопления, то газ, если начнется процесс таяния снега, получит заряд.

Имеется также свидетельство о полевых исследованиях Чалмерса<sup>23</sup>, который доказал, что воздушный электрический поток идет в обратном направлении по отношению к выпадающему дождю и снегу.

#### в) Тепло-динамический эффект снега.

Если соединяются две снежинки с разной температурой, то в результате теплового взаимодействия возникает электрический ток.

Латхэм и Стоу<sup>24</sup> открыли, что заряд может переходить от одной снежинки к другой при их столкновении. Это может происходить при касании одной снежинки с другой, имеющей другую температуру.

Наличие воздушных пузырей в снегу заряжает последний как положительно, так и отрицательно.

г) Электризация, возникающая в результате столкновения или распада снежных кристаллов или столкновение сильно охлажденных градинок.

Пирс и Кури<sup>25</sup> заметили, что воздушный поток, несущий частицы снега, ломает их. В результате этого кусочки и обломки кристалликов снега несут отрицательный заряд, в то время как воздушный поток несет положительный заряд. Латхэм и Масн<sup>26</sup> заметили, что генерирование заряда происходит в процессе столкновения и замерзания сильно охлажденных частичек воды, соприкасающихся с поверхностью снега, таким образом образуются осадки.<sup>27</sup>

Вывод:

Из всего вышеизложенного следует вывод о том, что снег и град образуют электрические заряды при переходе из одного состояния в другое, будь то столкновение, касание, таяние или разрушение. Другими словами, когда происходит изменение формы осадков, их объема, температуры или состояния.

Б - Полевые наблюдения

Кербель и Ахарон<sup>28</sup> заметили, что источник отрицательных зарядов, высвобождаемых в облаке и направленных на землю, расположен на высоте слоя, температура которого от -15 до -250 и совпадает с зоной, в которой находятся дожди и выпадение снега.

Латхэм утверждает<sup>29</sup>, что эти полевые наблюдения, совпадающие полностью с лабораторными результатами, доказывают, что холод может создавать отрицательное электрическое поле в требуемый промежуток времени во время умеренных дождей, если концентрация снежных кристаллов в зоне образования заряда достигает 10 кристалликов на 1 кв.м.

Заключение:

Лабораторные исследования и полевые наблюдения доказывают, что град может быть причиной появления молнии. Это именно то, о чем говорилось в Священном Коране еще 1400 лет назад.

Тафсир (толкование) и смысл трудных для понимания выражений в стихе 43 суры "Свет"

Выше был изложен процесс формирования и развития кучевых облаков, а также природных явлений, сопровождающих эти процессы. А теперь обратимся к тексту Священного Корана в той его части, которая касается описания кучевых облаков. Прежде всего важно ознакомиться с затруднительными для понимания изречениями Священного Корана. Обратимся к тафсирам наших благочестивых предшественников:

I. "Разве ты не видишь, что Аллах гонит облака":

В Сравнительной лингвистической энциклопедии говорится: "И ветер гонит облака: дружески их подгоняя"<sup>31</sup> Ибн Манзур в "Языке Арабов"<sup>32</sup> также отмечает: Аль Джаухари говорил: "Будет дан сильный толчок, если ему даст импульс молния".<sup>33</sup>

Собственно это то, что уразумели толкователи из изречения Всевышнего "Разве ты не видишь, что Аллах гонит облака".

Ибн Кусейр отмечал: "Всевышний упоминает, что он гонит облака со всей своей силой сразу же после их появления, поскольку они еще слабы. Он их подгоняет". Абу Сауд говорит: "Погонщик: подгонять что-то мягко и легко". Абу Хаййан говорит: "Значение "гонит": немного подгоняет, легонько используя тяжелый кнут". Аль-Шаукани говорит: "Погонщик: подгонять потихоньку... значит, что он подгоняет облака мягко и легко".

Таким образом, толкователи решили, что в начале формирования облаков бывает очень слабый ветер, который священный стих характеризует именно таким образом.

Ибн Кусейр подчеркивает: это же самое утверждают ученые - метеорологи, описывая первый этап формирования кучевых облаков, о чем говорилось выше в разделе: "Как формируются кучевые облака".

## II. "Потом соединяет их":

Всевышний отмечает: "Разве ты не видишь, что Аллах гонит тучи, а потом соединяет их..." Что означает "соединяет"? Ученые-лингвисты показали, что "соединение" означает соби́рание в определенной последовательности и соответствии. Аль-Исфахани говорил: "Алиф соединился с удвоением... полученное состоит из различных частей. Он собрал все, как положено, представил то, что необходимо, и отложил то, что надо отложить".

Ибн Фарис отмечал: "Хамза, лям и фа - единый корень: это свидетельствует о том, что что-то присоединилось к чему-то, а затем к многим другим вещами".

Далее, толкователи объясняют высказывание Всевышнего "Потом соединяет их" следующим образом.

Аль-Куртуби сказал: "то есть собирает и накрахмаливает, чтобы укрепить, соединить и умножить".

Аль-Замахшари писал: "У слова "соединение" одно значение, а именно: формирование маленьких облачков, их соединение друг с другом, их "согнание" вместе. Это единственное, поскольку понимание общего смысла вытекает из отдельного".<sup>41</sup>

Ибн Джози указывал: "Что-либо соединяющееся с другим делает различные ранее вещи нечто единым, а облака - одно слово, означающее множество их".<sup>42</sup>

Ат-Табари сказал: "Аллах сотворил облака и соединил разрозненное".<sup>43</sup>

Это выражение использовано в Книге Аллаха для того, чтобы показать, как происходит второй этап формирования кучевого облака. Оно включает в себя и научный смысл, видимый ученым-метеорологам.

На втором этапе формируются многочисленные облака, чтобы затем сформировать единое облако. Соединение облаков достигает той степени, когда появляется одно облако.

Происходит соединение частей одного облака, как об этом говорил аль-Замахшари, обратившись к тексту и смыслу выражения Священного Корана, чтобы сделать следующий шаг - переход от этапа "сгона" облаков к этапу их соединения, который в свою очередь требует определенного времени. Здесь мы замечаем союз "потом", который использован в Коране для того, чтобы показать что все происходящее - процесс. "Потом" выражает

последовательность во времени: "Разве ты не видишь, что Аллах гонит тучи, потом их соединяет".

### III. "Потом превращает их в тучу"

"Кучевание" происходит от слова, означающего "бросание одной вещи на другую" с целью их соединения.

Ибн Фарис отмечал: "вещи в куче - брошены одна на другую"<sup>44</sup>, а Ибн аль-Манзур указывал, что "куча - это вещи, сложенные вместе, одна на другую, как куча песка, туч, нагромождение одного на другое"<sup>45</sup>, а аль-Джаухари писал: "Куча вещей собирается тогда, когда они собраны и брошены одна на другую".<sup>46</sup>

Толкователи слова "куча" в своих объяснениях данного священного стиха говорили следующее.

Так, Ибн Джарир аль-Табари отмечал: "Это означает накопление, соединение одного с другим".<sup>47</sup> Ибн Кусейр говорил: "это когда одно "седлает" другое"<sup>48</sup>, то же самое отмечали и аль-Картаби<sup>49</sup> и аль-Замахшари<sup>50</sup>, а также Абу Сауд<sup>51</sup>, Ибн аль-Джози<sup>52</sup>, аль-Шаукани<sup>53</sup>, аль-Бейдауи<sup>54</sup>, аль-Хазин<sup>55</sup>, аль-Насфи<sup>56</sup>.

Это - третий этап формирования кучевых облаков, упоминаемый в священном стихе. Отмеченное соответствует тому, о чем говорилось в вышеупомянутой главе, названной "Кучевание облаков". Кучевания облаков, проявляющееся в вертикальном росте самого облака, является главным показателем этого этапа. Переход к нему от предыдущего этапа требует времени. Для этой цели и был использован предлог, который указывает на временную последовательность по отношению к процессу "сгона" облаков. Этот союз - "потом".

### IV. "И ты видишь, как из расщелин ее выходит ливень".

"Ливень" - это, по мнению большинства толкователей, дождь. Как сказал аль-Шаукани<sup>57</sup> и аль-Картаби<sup>58</sup>: у слова "расщелина", "расщелины" могут быть два прочтения. Ибн Джози сказал: "Ибн Сауд, Ибн Аббас, Абу Алия, Муджахид и Даххак читали: "из расщелины".

Толкователи обсуждали значение выражения "из ее расщелин". Они указывали, что это означает: "из ее прорех, дыр", "из ее дверей". Такое же

толкование содержат тафсиры аль-Замахшари<sup>59</sup>, Абу Хайяна<sup>60</sup>, аль-Шаукани<sup>61</sup>, аль-Бейдави<sup>62</sup>, Абу Сауд<sup>63</sup>, аль-Насфи<sup>64</sup>. А аль-Картаби сказал по этому поводу: "Бездны - это множественное число от слова "бездна", как "горы" - множественное число от слова "гора", а бездна - это щель, через которую проистекают капли"<sup>65</sup>, Ибн Кусейр говорил: "Исходит из его бездны, то есть из бездн"<sup>66</sup>. Подобное прочтение также допустимо.

То, о чем говорится в священных стихах Корана, подтвердили и ученые-метеорологи, говоря о выпадении дождя из кучевых облаков.

Описанный выше этап следует за предыдущим, то есть за кучеванием. В ходе его усиливается подъем облака или происходит его снижение, в результате чего сразу же выпадает дождь, ослабляя процесс подъема облака вверх или наоборот. В облаке образуются "слабые" зоны, которые не способны нести в себе капли дождя вверх; они образуются в зоне "бездны" - дыре, прорехе, возникающей в теле облака.

V. "И низводит Он с неба горы, в которых град, и поражает им, кого желает"

Абу Сауд отмечал: "И низводит Он с неба" град. Ведь все, что выше человека есть небо. "С горы, в которой", то есть тот, кто разорвал величие неба, похож на гору во всем характерном ей величии. Слово "град" стоит в такой грамматической позиции, которая предполагает, подразумевает часть от целого: второе происходит от первого.

В небе гор есть град.<sup>67</sup> Аль-Шаукани<sup>68</sup> говорил по этому поводу то же, что и Абу Сауд. Аль-Бейдави<sup>69</sup> говорил то же, что и Абу Сауд. Однако первый считал это чисто риторическим вопросом. "В горе заключено объяснение граду, и сделанное вычтено, то есть, с неба, из горы снизойдет град".

Ибн Джози говорил: "С неба нисходит "сделанное для нисхождения", вычтенное из общего. И низводит Он с неба, из горы на небе град, и обходится без упоминания сделанного с тем, чтобы доказать уже содеянное. Употребленные предлоги и падежи показывают, что происходит частичное нисхождение с неба, поскольку то, что Аллах благоволил ниспослать, есть только часть того, что содержится в горе. Затем Он показывает единство рода, существительных, поскольку "гора" и "градина" имеют единый грамматический род".

Вот каким образом понимают толкователи, чьи высказывания мы привели для тафсира священных стихов, поставленный вопрос. Это,

собственно, то, что открыла наука. Другими словами, необходимо, чтобы облако приняло форму горы для того, чтобы образовать в своих верхних зонах сильно охлаждение. При наличии соответствующих условий градины могут увеличиваться в размере от соприкосновения с имеющими низкую температуру каплями воды. Они застывают от простого соприкосновения. Достаточно небольшого количества града в облаке, "содержащем град", чтобы получилось (Аллах Всемогущ!) низвержение града из горы, то есть, из кучевого облака, напоминающего по форме гору, "в которой град", а точнее, первые зачатки града. (Смотри вышеизложенное под заголовком "Кучевание"). "И поражает им, кого желает, и отклоняет, от кого пожелает".

Эта строка из священного стиха подтверждает, что выпадение града в определенном месте и в определенное время зависит от соизволения Аллаха (Слава Ему и хвала!). Мы знаем, что все зависит от воли Аллаха. Мы этого всего не узнаем, если только Аллах не сделает это возможным, определив время выпадения дождя и града своим всемогущим соизволением. Все это происходит в соответствии с высшими законами.

И сказал Всевышний: "Блеск молнии его готов унести зрение".

Ясно, что при граде бывает очень яркая молния. Притяжательное местоимение, использованное со словом молния, связан с ближайшим существительным, которым является слово "град". Блеск молнии: сила молнии и ее свет влияют на зрение, которое может быть потеряно в результате сильной вспышки света. В Священной Книге молния связана с градом. Выше мы уже разъясняли, что град производит распределение электрических зарядов в теле тучи в процессе ее подъема и снижения, а затем соединяет различные электрические заряды. Тогда и происходит сильный разряд.

Вышесказанное имеет место в священном высказывании Всевышнего: "И низводит Он с неба горы, в которых град, и поражает им, кого желает, и отклоняет от того, кого пожелает. Блеск его молнии готов унести зрение".

Соединительный союз "и" в высказывании Всевышнего "И низводит" полностью передает смысл множественного числа без указания на время - ведь речь шла о граде, его формировании и выпадении, что в свою очередь сопровождалось формированием дождя и его выпадением, иначе - речь шла о том, что было до и после этого.

Ряд чудодейственных явлений, заключенных в данном многозначимом знамении, обнаружится, если зададим такие вопросы, как:

1. Кто поведал Мухаммеду (Да ниспошлет его Все то, что стало известно ученым только после исследования каждой отдельной фазы движения воздушной массы в направлении формирования облака.

2. Кто сообщил ему, что второй шаг - это соединение частичек облака друг с другом? Кто мог поведать ему о такой последовательности?

3. Кто сообщил ему, что все это происходит в течение какого-то отрезка времени вплоть до момента, когда "Он превращает его в облако"?

4. Кто поведал Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), что есть только один фактор, способствующий кучеванию облака, оказывающий воздействие после завершения процесса соединения?

5. Кто поведал ему, что скопление частичек относится именно к облаку, что данный процесс, длящийся в течение некоторого времени - всего лишь переход из состояния соединения к другому состоянию, о котором говорится: "затем Он сделал его кучевым облаком". Ведь все это известно только тому, кто изучал составляющие облако части и следил за внутренним движением воздушных потоков. Были ли у посланника Аллаха (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир) аппаратура, шары и самолеты для таких метеорологических исследований?

6. Кто тот, кто поведал Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), что процесс образования облаков (происходящий вследствие устремления воздушных масс вверх) сразу вызывает - в случае его прекращения - выпадение дождя? Ведь это становится известным только после изучения всего происходящего с потоками воздуха и водяными капельками внутри самого облака. Подобные действия может осуществить только тот, кто имеет предназначенную для этого аппаратуру и измерительные приборы. Была ли у Мухаммеда (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир) такая возможность и такие приборы?

7. Кто поведал Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), что в облаках есть "расщелины", из которых выпадает дождь? Об этом знает только тот, кому известна внутренняя структура облака, сформированного между небом и землей, кому известно движение воздуха внутри облака.

8. Кто сообщил Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), что именно форма горы характерна облаку, из которого выпадает град. Делал ли посланник Аллаха (Да ниспошлет ему Всевышний благословение и мир) классификацию типов облаков, одному из которых свойственно образование града?

9. Кто сообщил ему (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир) о маленьких крупинках града в кучевом облаке, крупинках формирующих градины: "И низвергает Он град из гор на небе?"

Эти секреты известны только тому, кто следит за всеми этапами образования града внутри облака.



10. Кто поведал Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир), что град вызывает молнию, что град - причина молний, что бывают молнии очень яркого свечения? Это известно только тому, кто знает природу электрических зарядов внутри облака, их различное сосредоточение и роль града в их образовании.

В силу таинственности данного явления толкователи относили происхождение молнии к облакам.

Кто же поведал Мухаммеду (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир) о всех этих таинствах? Ведь он был неграмотным человеком неграмотного народа, который не располагал современными научными средствами исследования.

Так кто же поведал ему (Да ниспошлет ему Аллах благословение и мир) о всех этих тайнах? Никто, кроме как Аллах, который ниспослал Коран через раба своего с тем, чтобы тот стал для людей предвестником.

## СПИСОК АРАБСКОЙ И ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Священный Коран (аль-Кур'ан аль-карим)
2. Рассыпанный жемчуг (аль-Дур аль-мансур. Та. Дар аль-Фикр. Бейрут).
3. Ибн Кусейр. Тафсир (Тафсир. Кусейр. Та. Дар аль-Кутуб аль-Ильмийя. Бейрут).
4. Абу-с-Сауд. Тафсир (Тафсир Абу аль-Сауд. Та. Дар аль-Фикр. Бейрут).
5. Тафсир: "Окружающее море" (Тафсир аль-Бахр аль-Мухит. Та. Дар аль-маарифа. Бейрут).
6. Тафсир: "Победа Всемогущего" (Тафсир Фатх аль-Кадир. Та. Дар аль-маарифа. Бейрут).
7. Сборник коранических мудростей (Аль-джамиа ли-Ахкам аль-Куран. Та. Дар Ихья ат-Турас аль-араби. Бейрут).
8. Справочник (аль-Кашшаф. Та. Дар аль-маарифа. Бейрут).
9. То, что пригодится в дороге. (Зад аль-масир. Та. Аль-Мактаб аль-ислами. Бейрут).
10. Антология изречений. (Джамиа аль-баян. Та. Дар аль-Фикр. Бейрут).
11. Сборник тафсиров (Маджмуа ат-Тафасир. Та. Дар аль-Фикр. Бейрут).

12. Истинное значение необыкновенного хадиса (ан-Нихая фи гаиб аль-хадис).
13. Аль-Исфакхани. Отдельные изечения. (аль-Муфрадат лиль-Исфакхани. Та. Дар аль-маарифа. Бейрут).
14. Аль-Джавхари. Исправления (Ас-Сихах лиль-Джавхари. Та. Аль-Кахира).
15. Сравнительная лингвистическая энциклопедия. (Муаджам макаис аль-Люга. Та. Мактаба аль-Халяби. Миср).
16. Язык арабов (Лисан аль-араб. Та. Дар Садир. Бейрут).
17. Словарь "Тадж аль-Арус" (Тадж аль-Арус. Та. Дар аль-фикр ва ат-тавзия).

## REFERENCE

18. Gedzelman S.D. (1980): The Science and Wonder of the Atmosphere. John Wiley & Son, Inc.
19. Frisinger, H.H., (1977): The History of Meteorology to 1800, Amer. Met. Soc. Science History Publications, pp 148.
20. Webster, E.W.. (1988): The Works of Aristole, vol. 111; Meteorologica. Oxford Universty Press, pp. 485.
21. Technical note no. 124 (1973): The USE of Satwllite Picture, W.M.O Puplication no. 333.
22. Ludlam, F.H., (1980) Clouds and Stroms. The Pennsylvania State Universty Press.
23. Anthes, R.A., Panofsky, H.A., Chair, J.J., and Rango, A., (1978): The Atmosphere., sec. 7.4.2, Charles E. Merrill Publishing Company
24. Simpson, J., Westoott, N.E., Clerman, R.J., and Pielke, R.A., (1980): On Cumulus Mergers, Arch. Meteorl. Geophys.
25. Simpson, J., (1980): Downdrafts as Linkages in Dyna-mic Cumulus Seeding Effects, J.Appl. Meteor., 19, pp 477-487.
26. Rogers, R.R., (1979): A Short Cours in Cloud Physics. Pergamon Press.
27. Mason, B.J., (1971): The Physics of Clouds, second edition, Oxford Press.
28. Workman, E.J., and Reynolds, S.E., (1948): A Suggested Mechanism for the Generation of Thunderstomm Electrity, Phis, Rev., 74 p 709
30. Chalmens, J.A. (1956): The Vertical Electric Current during Continuous Rain and Snow, J. Atmos. Terr. Phys.. Phys., 9, 311.

31. Latham, J. and Stow, C.D. (1965): The Influence of Impact Velocity and Icespeciman Geometry on the Charg Transfer Associated with Temperature Gradient in Ice, Q.J.R. soc., 91, 462.

32. Pierce. D.C., and Cunie B.W., (1949): Some Qualitative Results on the Electrification of Snow, Can. J. Rev., A27, 1.

33. Latham, J., and Mason, B.J., (1961): Generation of Electric Charge Associated with the Formation of Soft Hail in Thunder Clouds, Proc.R.Soc., A2260, 537.

34. Kiehbid, P.R., Brook, M., Chermitte, R.K., and Irsion, C.L., (1980) Lightning Charge Structure in Thunders-torms, VI INT. Conf. Atoms. Elec., Manchester.

35. Latham, J., (1981): The Electrification of Thunderstorms, G.J.R. M. SOC., VOL. 107, p 277.

## **ФАКТЫ ИЗ АСТРОНОМИИ И АЯТЫ КОРАНА**

Шейх Абд аль-Маджид аз-Зиндани, выдающийся мусульманский учёный и Генеральный секретарь Исламской Академии научных исследований вместе с группой помощников провели ряд дискуссий с выдающимися представителями современных отраслей науки.

Аллах ясно дал понять нам, что Его книга, Коран был ниспослана как напоминание ко всему миру. Он сказал: Это - не более чем напоминание ко (всем) мирам. И Вы узнаете истинность того что вам ниспослано через некоторое время. (Коран 38:87-88).

Таким образом, Коран - напоминание для всего человечества вплоть до Судного Часа. Она содержит информацию, которую человек раскрывает постепенно т.е. у каждого сообщения есть свое установленное время. Поскольку Коран был ниспослан Богом, то и каждый отдельный аят- стих был ниспослан со знанием Аллаха: И Аллах свидетельствует, что ниспосланное вам Он послал по своему знанию (Коран 4:166).

Каждый отдельный аят -стих содержит божественное знание, и человечество постоянно развивается для достижения более высоких уровней

научного понимания, и в результате оно постепенно приближается к пониманию божественного знания, содержащегося в аятах - стихах. Таким образом, осознавая что аят был ниспослан Богом, и учитывая постоянный процесс человеческого прогресса и развития, человек неизбежно находит ключ, который позволяет ему раскрыть смысл другого аята и так далее. Таким образом, человечество продолжает раскрывать смысл аятов. Такова отличительная черта этой книги, что делает ее чудом.

Профессор Армстронг работает в NASA, иначе известной как Национальное Управление по Аэронавтике и Космическому пространству где он является известным ученым. Мы встретились с ним и задали ряд вопросов относительно Коранических аятов, касающихся Астрономии. Мы спросили его относительно железа, и как оно образовалось. Он описал нам процесс формирования различных элементов в земле. Он заявил, что ученые лишь недавно раскрыли факты относительно процесса их формирования. По его словам, энергии солнечной системы изначально не было достаточно для образования элемента железа.

При вычислении энергии, требуемой, для образования одного атома железа, было обнаружено, что энергия, необходимая для этого, приблизительно в четыре раза превышает энергию всей солнечной системы. Другими словами, всей энергии Земли, Луны, планеты Марс или любой другой планеты не достаточно чтобы образовать один новый атом железа, и даже энергии всей солнечной системы, не достаточно для этого. Именно поэтому Профессор Армстронг сказал, что ученые считают железо вземным элементом, который был привнесен на Землю извне, а не образован на ней.

Мы зачитали ему Коранический стих, гласящий: И мы низвели Железо, в котором сильная Мощь, а также много пользы для человечества. (Коран 57-25).

Затем мы спросили его относительно неба, а именно есть ли в нем какие-либо трещины. Он опроверг это и ответил, что мы говорим относительно отрасли астрономии, называемой “ Интегрированный Космос ”, которую ученые начали изучать сравнительно недавно. Если взять какую-нибудь точку в космосе, то при смещении на определенное расстояние ее масса будет оставаться одинаковой, в каком бы направлении она ни сместилась. Причина в том, что каждая точка Вселенной уравновешена, так

как уравновешенно давление, действующее на нее. Если бы не это равновесие, то Вселенная стала бы двигаться, и в ней возникли бы "трещины". В результате Вселенная оказалась расколотовой.

Здесь мы в очередной раз привели аят Священной Книги: "Разве не смотрели они на небо над ними, как Мы воздвигли его и разукрасили и нет в нем расщелин" (Коран 50:6)

Затем мы поговорили с Профессором Армстронгом относительно попыток ученых достигнуть края вселенной, и мы спросили его, увенчались ли эти попытки успехом. Он ответил, что перед ними стоит чрезвычайно серьезная задача. Мы создаем более мощное оборудование для наблюдения за вселенной, и приходим к выводу что мы созерцаем всего лишь новые звезды, которые находятся в пределах нашей галактики и что мы еще не достигли края вселенной. Оказалось что он знаком с Кораническим стихом который гласит: И мы украсили ближнее небо светильниками, и сделали их побиением для дьяволов . (Коран 67:5).

Действительно, все эти звезды - украшения ближнего неба.. Он говорит, что ученые не достигли конца вселенной. Профессор Армстронг добавил, что в связи с этим они думают о размещении большего количества телескопов в открытом космосе так, чтобы их наблюдения не были затруднены пылью и другими атмосферными препятствиями

Телескопы наблюдения, использующие свет не способны обозревать большие расстояния, и мы заменили их радио управляемыми, позволяющими нам видеть более дальние дистанции, но мы все же не смогли увеличить границы наблюдений. На что я привел ему этот стих: Обрати свой взор:увидишь ли ты расстройство? Потом обрати свой взор дважды: вернется к тебе взор с унижением и утомленный. (Коран 67:3-4).

Вы раскрыли для себя тайны современной астрономии посредством современного оборудования, ракет, и космических судов, которые были изобретены человеком. Вы также видели, как те же самые факты были упомянуты в Коране 14 столетий назад и в связи с этим мы хотели бы узнать ваше мнение.

Он ответил: " Это - чрезвычайно сложный вопрос, о котором я думал в процессе наших обсуждений здесь. Я поражен тем, как удивительно

некоторые из древних писаний, соответствуют современной астрономии. Я не являюсь ученым в области человеческой истории, чтобы мог полностью представить себе условия и обстоятельства, имевших место 1400 лет назад".

"Я хотел бы остановиться на этой позиции и отметить, что это может и не иметь научного объяснения. Здесь мы имеем дело с феноменом, который выходит за рамки простого человеческого опыта, чтобы объяснить данные священного Писания. В данной дискуссии у меня нет намерения высказывать какое то определенное мнение или занимать определенную позицию. Я высказал много слов, стараясь воздерживаться от высказываний, которые вы хотели бы от меня услышать, но такова моя работа как ученого остаться независимым и воздерживаться от предоставления полного ответа".

Да, очень трудно вообразить, что это знание, ниспосланное в Книге Аллаха четырнадцать столетий назад, могло быть известно до Пророка Мухаммада (Мир ему и благословение Аллаха) из человеческого источника. Эти знания имеют другой источник потому что только Аллаху известны тайны небес и земли.

Профессор Йошихиде Козаи сказал следующее: "Я чрезвычайно поражен наличием истинных астрономических фактов в Коране."

Доктор Козаи является Профессором Университета Токио, Япония и был Директором Национальной Астрономической Обсерватории, Токио, Япония. Мы представили ему ряд Коранических стихов, описывающие начало сотворения и формирование небес, указывающих на взаимосвязь земли и небес. После изучения этих аятов, Профессор Козаи спросил нас относительно Корана и времени, когда он был ниспослан. Мы сообщили ему, что эта книга была ниспослана 1400 лет назад.

Затем мы спросили его относительно фактов которые содержались в этих стихах. После каждого его ответа мы приводили ему Коранический текст. Он выражал свое удивление, говоря, что Коран описывает вселенную наблюдая за ней как бы с наивысшей точки, все описано с предельной точностью.

Мы спросили его, был ли небесный свод в какой то период времени в форме дыма. Он заявил, что все признаки и факты свидетельствуют о том, что в определенный период времени небесный свод был не более чем

облаком дыма (т.е. был в газообразном состоянии). Это точно установлено наукой. Ученые теперь могут наблюдать формирование новых звезд из того же дыма, из которого и образовалась наша вселенная.

Некоторые ученые описывают этот дым как “туман”. Но Профессор Козаи указал, что термин “туман” не соответствует описанию этого дыма, потому что туман - это холодная среда, в то время как космический дым источает жар. Дым в действительности состоит из диффузного газа смешанного с твердыми веществами и это и есть точное описание дыма, из которого возникла вселенная еще до появления звезд.

Профессор Козаи сказал, что, так как этот дым источает жар, мы не можем описывать это как “туман”. Дым - лучшее описательное слово, которое можно применить в данном случае. Таким образом Профессор Козаи продолжал тщательно рассматривать каждый Коранический стих, который мы представляли ему.

Наконец мы спросили его: " Что Вы думаете об этом феномене, а именно, то что наука раскрывает тайны вселенной в то время как многие из этих тайн уже были указаны в Коране? Как Вы думаете мог ли Пророк Мухаммад (да будет над ним мир и благословение Бога) почерпнуть эти Коранические стихи из человеческого источника?"

Профессор Козаи ответил: “я чрезвычайно поражен нахождению истинных астрономических фактов в Коране. Мы, ученые, сконцентрировали наши усилия для изучения и понимания очень незначительной части вселенной. Используя телескопы мы можем видеть лишь незначительную часть небосвода не думая о всей вселенной в целом. Таким образом, читая Коран и отвечая на вопросы, я думаю, что смогу найти направление своего будущего пути для исследования вселенной. "

Профессор Козаи считает невозможным происхождение Корана из человеческого источника.

Он далее заявил, что ученые сконцентрировали свое внимание только на незначительной области астрономической науки, но если они будут обращаться к Корану, то им откроется намного большая картина вселенной. Ученые должны смотреть на эту Книгу более объемно, а не в пределах ограниченных и узких перспектив.

Профессор Козаи заявляет, что с этого момента он будет планировать свои исследования руководствуясь всесторонним взглядом Корана относительно вселенной.

Результаты всех наших встреч с этими учеными, свидетельствуют что мы находимся на пороге новой эпохи.

Это - эпоха, в которой религия и наука могут объединиться, истинная религия и истинная наука. Поэтому между ними не может быть никакого противоречия и тем более противостояния. Это - заключение, к которому приходили Мусульманские ученые на протяжении столетий. Такой консенсус может быть только между истинной наукой и религией Ислам, которую Создатель защитил от всякого рода искажений изменений.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Доктор Закик Наик в своей книге «Коран и современная наука» (Islamic Research Foundation, 2001) приходит к следующему выводу:

«Приписать коранические описания научных явлений простому совпадению невозможно. Это противоречит здравому смыслу и настоящему научному поиску. Коран приглашает всех людей размышлять над созданием Вселенной в следующем аяте:

«Воистину, в сотворении небес и земли, в смене дня и ночи – истинные знамения для обладающих разумом» [Коран, 3:190].

Научные явления, описанные в Коране, ясно доказывают его Божественное происхождение. Ни один человек не мог создать четырнадцать лет назад книгу, которая включала бы настолько очевидные научные факты, исследованные человечеством лишь некоторое время назад.

Коран, впрочем, не является книгой о науке как таковой. Он – книга знамений. Эти знамения предлагают Человеку поразмыслить над целью его существования на земле, и жить в гармонии с природой. Коран – Послание от Аллаха, Создателя и Устроителя Вселенной. Он содержит послание о



Единственности Бога, то, о чем возвещали все пророки, от Адама, Моисея и Иисуса до Мухаммада (мир им всем!).

О соотношении Корана и современной науки было написано большое число книг. Исследования в этой области продолжаются. Если пожелает Аллах, то эти исследования помогут человечеству приблизиться к Слову Всевышнего.

Коран охватывает все сферы жизни как человека, так и общества. Хвала Аллаху, коранический путь намного выше, чем все эти «-измы», выдуманные современным человеком в явном невежестве. Кто же может дать лучшее наставничество, чем Сам Творец?

Конец