

А. БАИНДИР

ВРЕМЕНА НАМАЗА И ПОСТА: ОТ ЭКВАТОРА ДО ПОЛЮСОВ

Пер. с турецк.,
научная редакция
доктора философских наук
Р.М. Османзаде
и научного сотрудника
Р. А. Васипова

Издания Фонда Сулеймания
Стамбул
Турция

Стамбул – 2012

Времена намаза и поста: от экватора до полюсов ¹

Предисловие

В календарях по определению времени молитвы (намаза), начиная с 1978 года неправильно определено место (время) утренней звезды (и начало намаза имсак) и время ночной молитвы (ятсы). Это положение вещей привело к большим трудностям. Мы с 1988 года в сотрудничестве с турецкой организацией «Диянет», работая в этом направлении почти три года, выявили недостатки, которые были характерны для этого понимания.

Мы, «Фонд Сулеймания», как научный центр исследования религии (веры), в рамках изучения темы о времени намаза, (то есть исследования темы о временах), совершили две поездки в Норвегию, в город Тромсо (в 2011) в период со второй недели месяца января и до конца июня, чтобы опытным путем выявить допущенные ошибки, связанные с расчетами времени восхода Солнца и его движением до заката для установления времени намаза. Это могло бы быть полезным и для визуального контроля времени намаза для жителей крайнего севера.

После этих двух поездок мы еще раз обратились к аяту 78 суры Исра (17), где только в одном месте говорится о Солнце и о времени намаза. В аяте говорится о первом обеденном намазе, который совершается, когда движение Солнца переходит за меридиан. И мы визуально наблюдали это и в случае, когда Солнце даже не заходило, и когда его вообще не было видно. Мы выяснили и то, что в аяте (17/78), где говорится о времени молитвы (намаза), солнце упоминается, а в аятах, связанных с постом, о нем ничего не говорится.

В ходе этих двух поездок нам удалось понять принцип расчета времени намазов. Это время определяют ни ночь, ни день, ни даже само Солнце. Его определяет зарево или свет (лучи) от Солнца.

Нам представилась еще одна возможность увидеть и понять то, что ночь и день делятся на три части. В аятах указаны эти части. Вечер, ночь (самый длинный промежуток времени между светом и тьмой на небе, он же, одновременно, и период отдыха и сна для человека) и промежуток, во время которого восходит Солнце. Поэтому и на полюсах ночь можно делить на эти три части (составляющие, фрагмента). Потому что люди, живущие в широтах со светом от

¹Данная работа является оригинальным исследованием проф. др. богословских наук А. Баиндира. Она переведена в полном соответствии с текстом (турецкого) оригинала. Потому со всеми вопросами следует обращаться к автору непосредственно (<http://www.suleymaniyevakfi.org/>, bayindir51@yahoo.com).

Научная редакция **перевода** осуществлена др. фил. наук Р. М. Османзаде и научным сотрудником Р. А. Восиповым.

Солнца ночью, называют их *белыми ночами*. Но на деле эти ночи являются обычными ночами.

На экваторе день и ночь равны друг другу. И продолжительность каждого из них составляет 12 часов. Параллельный поток лучей света от Солнца на полюсах вынуждает принять продолжительность дня и ночи также за 12 часов.

Продолжительность дня и ночи в этих двух точках подобна продолжительности дня и ночи в дни 21-го марта и 23-го сентября. В эти дни продолжительность дня равняется продолжительности ночи. После этого продолжительность дня начинает возрастать с 21-го марта, достигая максимума в ночь на 22-е июня, затем она начинает убывать, достигая 12-ти часов 23-го сентября. Затем продолжительность ночи возрастает и достигает своего минимума 21-го декабря, после чего она начинает вновь уменьшаться...

В описанных событиях удлинение ночи происходит за счет укорочения дня, а удлинение дня – за счет укорочения ночи обратно. Но в любом случае оно укладывается в 24 часа в силу суточного вращения Земли. А относительная продолжительность дня и ночи делается соотносительной по отношению к экватору. То есть на широте 50° ночь и день составляют 24 часа как и на широте 40° (но в первый раз в пользу одной из них, а второй – в пользу другой). И затем это отношение изменяется подобным образом, вплоть до полюсов. То есть день и ночь оказываются связанными по следующему отношению: 60° и 30° , 70° и 20° , 80° и 10° . При 90° , то есть на полюсах, должно практиковаться время как на экваторе. Иначе аяты для времени намаза нельзя будет понять во всеобщем смысле, а положения Корана по этому вопросу станут испытывать трудности в своем понимании и практиковании ².

² *От редактора.* Приведенные в разделе соображения являются хорошо известной стороной современного астрономического знания. О них можно читать в учебниках, литературе, в том числе и в интернете (см.: Энциклопедия Кольера. Времена года. – http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_colier/1037/%D0%92%D0%A0%D0%95%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%90#sel=; География для школьников. Движение земли вокруг солнца. – <http://www.little-geography.ru/articles11>; Географический справочник. Годовое и суточное вращение земли. – <http://rui-tur.ru/godovoe-i-sutochnoe-vraschenie-zemli.html>; Вопрос – ответ (авт. не указан). – <http://otvet.mail.ru/question/20852497>).

Некоторые извлечения из этих материалов были бы полезны для темы.

1. «Для жителей Земли постоянная смена дня и ночи – привычное явление. Вся жизнь на планете подчинена ритмичному чередованию тёмного и светлого времени суток. Земля совершает полный оборот вокруг своей оси за 23 часа 56 минут 4,1 секунды, день за это время сменяется ночью – проходят *звёздные сутки*. Под звёздными сутками понимают время полного оборота нашей планеты вокруг оси относительно звёзд, считая их бесконечно далёкими. Чередование дня и ночи создаёт благоприятные условия для всего живого на Земле. Как известно, Земля имеет форму шара, и ось её вращения постоянно наклонена к плоскости орбиты под углом $66^\circ 33' 22''$. Из-за этого солнечные лучи освещают разные участки земной поверхности неодинаково, поэтому и продолжительность дня и ночи везде разная. Она зависит от географической широты и времени года.

Только два раза в год – в дни весеннего и осеннего равноденствия (20-21 марта и 23 сентября) продолжительность дня и ночи одинакова на всех широтах Земли и равна 12 часам. Солнце в это время стоит в зените над экватором, а терминатор – линия, разделяющая свет и тень на поверхности планеты, проходит через полюса, совпадая с направлением меридианов. На

А. День и ночь

Аллах говорит так:

«Это Аллах создал ночь и день, Солнце и Луну. И каждый из них движется по своей орбите» (21/33).

«Солнце движется по своей орбите. Это такой механизм, который рассчитал всемогущий и всезнающий. Луна движется по своей орбите. И, наконец, она

экватор солнечные лучи падают в эти дни под углом 90° , а Северное и Южное полушария нагреваются равномерно.

В дни летнего и зимнего солнцестояния (22 июня и 22 декабря) на планете бывает самая длинная ночь и самый короткий день. Например, 22 июня Солнце стоит в зените над Северным тропиком ($23^\circ 07'$ с.ш.). В Северном полушарии в этот день на всех широтах день длиннее ночи. К северу от Северного полярного круга ($66^\circ 33'$ с.ш.) устанавливается полярный день – Солнце сутками не заходит за горизонт. На полярном круге полярный день продолжается сутки, а на полюсах – до полугода. Южное полушарие 22 июня менее освещено, чем Северное. Здесь на всех широтах день короче ночи, а в южной полярной области устанавливается полярная ночь. Земля движется вокруг Солнца, но наклон оси вращения планеты остаётся постоянным.

Постепенно высота Солнца над горизонтом в Северном полушарии уменьшается, дни становятся короче, а ночи длиннее.

Наконец наступает 23 сентября – день осеннего равноденствия, когда продолжительность дня и ночи равна на всех широтах. С этого момента Солнце начинает больше освещать Южное полушарие. 22 декабря, в день зимнего солнцестояния, полушария словно меняются местами. В этот день в Южном полушарии на всех широтах день длиннее ночи, а за Южным полярным кругом стоит полярный день. В то же время в северных приполярных областях царит полярная ночь.

Южнее и севернее полярных кругов в обоих полушариях наступают белые ночи. В это время вечерние сумерки переходят в утренние, и темнота не наступает. За полярным кругом белые ночи предшествуют полярному дню» (см.: Вопрос – ответ (авт. не указан). –

<http://otvet.mail.ru/question/20852497>).

2. «Движение Земли вокруг Солнца происходит по орбите, имеющей приблизительно форму эллипса. Скорость движения Земли – около 30 км в секунду. Полный оборот Земля совершает за 365,26 суток. Это время называется звездным годом. Ось Земли постоянно наклонена к плоскости орбиты под углом $66,5^\circ$. При движении Земли вокруг Солнца ось не меняет своего положения. Поэтому каждая точка земной поверхности встречает солнечные лучи под углами, изменяющимися в течение года. В разные периоды года полушария Земли получают одновременно неодинаковое количество солнечного тепла и света, что служит причиной смены времен года. На экваторе солнечные лучи падают почти под одинаковым углом в течение всего года, поэтому времена года там мало отличаются друг от друга. Это объясняется шарообразностью нашей Земли» (см.: Географический справочник. Годовое и суточное вращение земли. – <http://rui-tur.ru/godovoe-i-sutochnoe-vraschenie-zemli.html>). Эта шарообразность и наклон оси вращения Земли к орбите влияют на изменение угла падения солнечных лучей на поверхность в течение года (см. там же).

3. «Около 40 % поверхности Земли занимает лежащий между тропиками жаркий пояс. День и ночь здесь мало отличаются по продолжительности, а солнце бывает в зените дважды в году. 52 % территории Земного шара приходится на расположенные между тропиками и полярными кругами умеренные пояса, где солнце никогда не бывает в зените. Продолжительность дня и ночи зависит от широты и времени года. Около полярных кругов (с 60° до $66,5^\circ$) летом Солнце ненадолго и неглубоко уходит за горизонт, вечерняя и утренняя зори сливаются и наблюдаются, так называемые белые ночи.

Холодные пояса занимают всего 8 % земной поверхности к северу и югу от полярных кругов. Зимой здесь наблюдаются полярные ночи, когда Солнце не показывается из-за горизонта, а летом – полярные дни, когда Солнце не заходит за горизонт. Продолжительность их увеличивается от одних суток – на полярных кругах до полугода – на полюсах» (см.: География для школьников. Движение земли вокруг солнца. – <http://www.little-geography.ru/articles11>).

становится кривой финиковой веткой (в виде серпа молодой Луны) и возвращается обратно. Ни Солнце не может достичь Луны, ни ночь не может обойти день. Каждый из них движется по своей орбите» (36/38-40).

День и ночь постоянно следуют друг за другом или сменяют друг друга. В этом же смысле они кружатся вокруг Земли. Они похожи на кольца, которые постоянно пересекаются. При восходе Солнца день вступает в свои права и вытесняет ночь. А при закате Солнца ночь вступает в свои права и вытесняет день. Таким образом они постоянно меняют свои позиции. Аллах говорит так:

«Аллах меняет ночь на день. А для тех, кто понимает (видит), в этом есть большой смысл» (24/44).



День закрывает ночь



Ночь закрывает день

«Аллах создал Небеса и Землю как настоящие (отдельные) творения. Он обвивает ночью день и днем ночь. Он подчинил себе и Солнце и Луну. Каждый из них движется (меняется) до определенного времени. Так знай! Он всемогущий и прощающий» (39/5).

«Аллах закрывает день постоянно движущейся ночью» (7/54).

В. Показатель ночи

По традиции принято считать, что с восходом Солнца наступает день, а с закатом наступает ночь, то есть темнота. Все определения до сих пор понимались таким образом, но оказывается это неверное решение. Аллах говорит так:

«День и ночь – это два доказательства (аяты, знамения). Мы погрузили во мрак доказательство ночи, а доказательство дня сделали осветленным (светом). Это для того, чтобы вы могли добывать себе пропитание. И чтобы вы умели вести летосчисление и знали счет. Таким образом мы все разъяснили открыто (понятно)» (17/12).

Слово **аят** – (с арабского) означает *открытое знамение* (доказательство)³.
Знамение – это показатель того, что существует на самом деле. И

³ См.: İsfahânî, Ragîb, (ö. 425 h.), Müfredât أي md. (thk: Safvan Adnan Dâvûdî), Dimaşk ve Beyrut, 1412/1992.

доказательством этому является выражение в аяте: «день и ночь – это два доказательства (аяты, знамения)», это доказательства одного дня. (Для Земли в средней полосе, в направлении на север и на юг от экватора, сутки проходят в смене дня и ночи. Но за северным и южным полярными кругами это положение дел, как известно, меняется. День и ночь не сменяются в течении суток, а продолжаются длительное время. – Ред. ⁴). С учетом этих соображений можно сказать так, что дни без Солнца надо понимать как светлые (белые) ночи.

В другом случае слово **аят** также означает знамение. То есть это знамение, которое указывает на что-то существующее, и является признаком этого существующего ⁵. Аллах говорит так:

«Они находят свой путь по знамениям (по аятам, которые указывают на признаки пути) и по звездам» (16/16).

В этом аяте речь идет о признаках, которые указывают на верный путь движения. Все люди, направляющиеся из одного пункта в другой, постоянно сверяют свое положение на дороге с определенными признаками (знамениями). Ночью им помогают в этом ориентироваться звезды.

Аяты Корана – это признаки, указывающие на верность, правильность решения. Потому и чудеса посланников характеризуются как **аяты**. Ибо они являются признаками посланников.

Слово **мубсир** мы перевели как «*быть освещающим, осветляющим*». Это слово возникло от корня слова **басар**, которое означает *видеть*. Особенностью слова **мубсир** – является такой признак, как показатель дня. Чтобы говорить о том, что наступил день, надо четко видеть наступление рассвета. Потому и день не наступает с утренней зарей. Так как во время этой зари небо вокруг еще темное.

В обычных условиях день начинается с восходом Солнца. Значит **мубсир** или свет после восхода Солнца можно считать признаком (показателем) дня. А в местах (на полюсах), где солнце временами не восходит (и не заходит. – Ред.), начало дня можно считать с момента, когда глаз различает все вокруг. Поэтому с рассветом на горизонте нельзя говорить, что наступил день. Такое понимание и толкование начала дня неверное. Ниже мы приведем примеры, доказывающие то, что этот рассвет не вписывается ни в одни расчеты, связанные с днем и ночью.

В аяте, где Аллах говорит, «мы удалили знамение (признак) ночи», речь идет о том, что удален признак указывающий на ночь ⁶. А это значит, что **мрак** и

⁴ См. сюда также соображения, высказанные выше.

⁵ См.: Halil b. Ahmed, (100-175 h.) el-Ayn, أي md. (thk: Mehdî el-Mahzûmî, İbrahim es-Sâm râî), İran 1409/1988.

⁶ В аяте смысл слова «удаление» происходит от арабского махв (المحو). Махв означает удалить что-либо. Например ветер удалил (разогнал) тучи. Это слово проходит в следующем аяте: «Для каждого срока есть свое предписание. Аллах стирает и утверждает то, что пожелает, и у него

темнота – это признаки, которые являются основными определителями ночи. Вместе с тем, в зависимости от географической широты и времени года ночь может быть лишена мрака и темноты и нести в себе свет. Так формируются «белые ночи»...

От того, что в местах, где проживали исламские ученые, *мрак и темнота* считались признаками ночи, эта тема была не до конца освоена ими. И были приведены неверные толкования аята (17/12). Великий ученый и толкователь Корана Земахшери, к примеру, приводил по теме три разных мнения.

1. Первое мнение:

«Признак (знамение) ночи» и «признак (знамение) дня» являются дополнением (как в слове две ночи) к числу счета. А это значит, что «ночь, которая является одним из знамений, мы удалили, и день, который является другим из знамений сделали светлым (освещенным, ясным)».

Этот вывод не совпадает с темой и смыслом аята. То есть Аллах удалил не ночь, а ее признак. Если бы он удалил ночь, тогда бы не было понятия *ночь*.

2. Второе мнение:

«Солнце и Луну мы сделали двумя знамениями, аятами. Они являются двумя светочами дня и ночи. Потом мы удалив знамение ночи и лишив ее света, превратили ее в темноту. Как на стертой доске ничего не видно, так и ночью ничего разборчиво и четко не видно».

И это мнение неверное. Так как Аллах, указывая на то, что «мы сделали ночь и день двумя знамениями», подчеркивает их значимость. Но трактуя аят так, «мы сделали Солнце и Луну двумя знамениями, аятами. Они являются светочами дня и ночи», Земахшери исключает день и ночь как показатель света, а делает вместо них Солнце и Луну. В том случае, когда Аллах говорит «мы удалили знамение ночи, а знамением дня сделали свет», Земахшери понимает, это как не удаление знамени ночи, а как удаление Луны, которая освещает ночь. Но нельзя удалить Луну (с неба) или превратить ее в черное пятно. Если бы Луна считалась знамением ночи, тогда продолжительность ночи длилась бы с восходом Луны и заканчивалась с ее заходом. Аллах говорит так:

«Мы сделали Луну на небе отражателем света. А Солнце сделали источником света» (71/16).

Если вытереть доску, то на ней не останется следа записей... Ночью на всей планете можно видеть следы от света. В Коране ночь без света описывается так:

«Или же они подобны мраку в глубине морской пучины. Его покрывает волна, над которой находится другая волна, над которой находится облако. Один мрак

Мать Писания (начальная основа)» (13/38-39). Удаление признака ночи не означает, что удалена ночь, а всего лишь удален ее признак.

поверх другого. Если он вытянет руку, то не увидит ее. Кому Аллах не даровал света, у того света нет» (24/40).

3. Третье мнение:

В аяте, где говорится «мы удалили (скрыли) Луну, которая является знаменем ночи», наверное подразумевается и такой смысл. Аллах про Луну говорит, что она непохожа на Солнце, которое излучает свет. Поэтому в ночи со светом Луны, не все видно так разборчиво, как днем со светом Солнца ⁷».

Это мнение также не является верным. Если бы знаменем ночи считалась Луна и Луна была бы удалена, тогда сегодня о Луне как таковой не говорилось бы. Поскольку Аллах создал Луну, как неспособную излучать свет как Солнце, невозможно говорить и о ее удалении. Ибо нельзя удалить то, что не существует.

Один из ученых – толкователей Корана, Ибн Кесир, по этой теме, говорит следующее:

«Аллах создал ночь и знамение, которое описывало (характеризовало) бы ее. Знаменем является появление мрака (темноты) и Луны. И для дня он создал знамение. А им считается появление света и Солнца, которое излучает этот свет. И для того, чтобы узнать (выделить) лунный свет и солнечный, сделал их разными» ⁸.

У этого мнения также нет никакого основания. Так как, если знамение это – появление мрака (темноты) и Луны, тогда в аяте говорится не об изменении показателя ночи, а о его удалении.

Другой ученый – толкователь Корана, Эльмалылы Хамди Йазыр, по этой теме говорит следующее:

«Если показателем ночи считать мрак (темноту), тогда с его удалением ночь должна быть похожа на день. Тогда Луну считать признаком ночи более адекватно. Значит следует понимать так, что раньше Луна считалась подобной Солнцу, которое освещает и согревает. Аллах потушил ее, и сейчас мы видим ту Луну, которая должна быть» ⁹.

И это мнение также нельзя считать верным. В этом случае, когда Аллах говорит: «мы удалили (скрыли) знамение (показатель) ночи», как можно утверждать об этом знамени и еще говорить, что оно является знаменем Луны? Если Луна являлась бы знаменем ночи, тогда она вместе с ночью должна была бы восходить и вместе с ней заходить. Получается, что выражение, где говорится, что «издревне Луна понималась как Солнце...», к аяту не имеет никакого отношения.

⁷ Mahmud b. Amr b. Ahmed ez-Zemahşerî (öl. 538 h.), el-Keşşâf, Beyrut 1407 h. C. II, s. 652.

⁸ İsmail b. Ömer b. Kesîr el-Kureşî (öl. 744 h.), Tefsîr'ul-Kur'ân'il-azîm, (Tahkik Sami b. Muhammed Selâme) DaruTaybe, 1999/1420, c. V, s. 5.

⁹ Elmalılı Muhammed Hamdi YAZIR, Hak Dini Kur'ân Dili, İstanbul 1936, c. IV, s. 3169-3170.

С. Основные понятия (идеи)

1. Солнце

Солнечный свет является важным в расчете времени. Аллах говорит так:

«Он тот, кто даровал Солнцу – сияние, а Луне – свет» (10/5).

При расчетах времени за основу мы не берем Солнце и Луну, а берем их свет (отражение). Далее мы увидим, как Аллах меняет показатель ночи, а светом делает показатель дня. Таким образом, Аллах скрыл Солнце, как показатель дня и ночи, которое является самым важным при расчете времени, и позволил быть такому явлению как дни без Солнца, и ночи с Солнцем.

Оттого, что в Коране эти аяты не были поняты надлежащим образом, не был произведен расчет времени намазов на полюсах.

2. Зия (ضياء) (свет, луч, сияние)

Солнечный луч или сияние для расчета времени является самым необходимым. Аллах говорит так:

«Скажи: «Как вы думаете, какой бог, кроме Аллаха, сможет принести вам свет, если Аллах продлит вам ночь до дня воскресения? Неужели вы не слышите?» (28/71).

3. Духá (الضحى) (изнуряющее сияние Солнца, зной)

Солнечное сияние – это свет, который появляется только днем. Аллах говорит так:

«Клянись Солнцем и его сиянием (утренним)! И Луной, когда она за ним следует! И днем, когда он проявляет (сияние) его! И ночью, когда она скрывает (сияние) его!» (91/1-4).

В аяте, где говорится: «И днем, когда он проявляет (сияние) его!». Местоимение «его» в арабском указывает одновременно и на Солнце и на его сияние. То есть день – это, когда выходит Солнце, а могут быть дни, когда нет Солнца, но есть только его сияние. Вот по этой причине и на полюсах, когда не всходит Солнце, видно только его сияние.

А в аяте, где говорится: «И ночью, когда она скрывает (сияние) его!», местоимение «она», указывает и на Солнце и на его сияние. То есть, как с приходом ночи скрывается Солнце, так может скрыться и его сияние. Таким образом, можно сказать, что на полюсах белые ночи скрывают солнечное сияние.

В этом случае следует различать разницу между такими понятиями, как «зия» и «духа». На это различие нам указывают следующие аяты:

«Вот сказали Мы ангелам: «Падите ниц пред Адамом!». Они пали ниц, и только Иблис отказался. Мы сказали: «О, Адам! Это враг тебе и твоей жене. Пусть же он не выведет вас из рая, а не то ты станешь несчастным. В нем (раю) ты не будешь голодным и нагим. В нем ты не будешь страдать от жажды и зноя» (20/116-119).

Тени сада, под которыми находился Адам, спасали его от изнуряющего сияния Солнца, то есть от зноя (духа). В следующем аяте духа указывает на различие тепла между днем и ночью:

«Не могут быть тень и зной одинаковыми» (35/21).

Тень, о которой идет речь в аяте, может пониматься и как ночь. А в этом аяте говорится, что ночь – это теневая сторона полушария. То есть та сторона Земли, на которую не падают солнечные лучи:

«Разве ты не видишь, как твой Господь простирает тень? Если бы Он захотел, то сделал бы ее неподвижной. Затем Мы делаем Солнце ее путеводителем, и затем постепенно тянем (сдвигаем) ее (тень) к себе. Он тот, кто сделал для вас ночь покровом, сон отдыхом, а день оживлением» (25/45-47) ¹⁰...

Белые ночи – это тень, которая предостерегает нас от солнечных лучей. И от того, что изнуряющий солнечный свет не падает на людей и животных, они находят возможность наслаждаться спокойным и неизнуряющим отдыхом. Что и следовало ожидать от таких ночей. Так и в Тромсо (Норвегия) ¹¹, в последней неделе июня, когда Солнце не заходило за горизонт, по ночам не имело смысла задвигать шторы, так как свет от Солнца, который наполнял нашу комнату совсем не беспокоил нас.

4. Нур (النور) (свет, сияние)

«Он тот, кто даровал Солнцу – сияние, а Луне – свет» (10/5).

Нур – это свет, который не раздражает человека, и падает с Луны на Землю. Свет, который присутствует при белых ночах, тоже является нуром, то есть светом. Аллах в Коране говорит так:

«По милости своей Он сотворил для вас ночь и день, чтобы вы отдыхали во время нее (ночи) и искали его милость. Быть может вы будете благодарны» (28/73).

«(Аллах) сделал ночь временем отдыха для вас» (6/96).

5. Расчет времени (الحساب)

¹⁰ Многоточием обозначены опущенные (из-за повторяемости) последующие три строки.

¹¹ В рамках исследования темы автор (проф. А. Баиндир) вместе с группой ученых выезжал дважды (в январе и июне 2011) в г. Тромсо (Норвегия).

Всем известно, что у каждой вещи есть своя мера и расчет. Так и у времени тоже есть мера и расчет. Аллах говорит так:

«Он тот, кто даровал Солнцу – сияние, а Луне – свет. Он установил для нее фазы, чтобы вы могли вести летоисчисление и знали счет» (10/5).¹²

Слово «такдир» (التَّقْدِير), которое проходит в аяте, с арабского означает *ставить меру, делать расчет*¹³. Аллах всякую вещь создает по мере, которая определена для нее. И эта мера никогда не бывает ни большой, ни малой¹⁴. Аллах говорит так:

«Аллах установил меру для каждой вещи» (65/3).

«Воистину, Мы сотворили каждую вещь согласно предопределению» (54/49).

«Веление Аллаха является решением предопределенным» (33/38).

6. Весы (الميزان) (мизан)

Слово «мизан» (весы) происходит от корня слова «везн», что означает *баланс*. «Везн» (баланс) это задать меру чему-либо. Так слово «мувазене» (уравновешивать) также происходит от этого слова¹⁵. Аллах говорит так:

«Мы уже отправили наших посланников с ясными знаменами и ниспослали с ними писание и весы, чтобы люди придерживались справедливости» (57/25).

«Он возвысил небо и установил весы, чтобы вы не преступали (границы дозволенного) на весах. Взвешивайте беспристрастно и не занижайте вес» (55/7-9).

Аллах между днем и ночью установил баланс и определил для них разделы, границы. И у каждого раздела свой расчет и определенная задача. Те, кто делают эти расчеты времени, должны и не превышать и не занижать их.

¹² Местоимение (هو – ха), которое проходит в аяте и переводится как (его), но в аяте говорится как «тех двоих». То есть можно сказать, что речь идет о Солнце и Луне. В Коране часто употребляется такой стиль объяснения. В аяте говорится: «*Но для них было бы лучше, если только они являются верующими, угождать Аллаху и его Посланнику*» (9/62).

Этот стиль выражения является искусством. Потому, что Посланник – это тот, кто передает чье-то слово другому. Вот по этому и миссия Посланника заключалась в том, чтобы передать слова Аллаха людям. В этом случае удовлетворение условий Посланника, означало и удовлетворение условий Аллаха. Некоторые переводят это местоимение и как нур (свет).

По нашему мнению местоимение (هو – ха), которое проходит в аяте и переводится как (его), указывает на слово *зия* (ضياء) (свет, луч, сияние). В переводе аята говорится: «*А Луне – свет. Он установил для нее фазы (меназиль)*» (10/5). Ибо *меназиль* – остановки. Они понимаются как места и времена спуска. Спускается не Луна или Солнце, а свет с Солнца. Этот свет падает и на Луну. Аллах говорит так: «*Это Мы предопределили для Луны положения (фазы), пока она вновь не станвится подобна старой пальмовой ветви*» (36/39).

Люди видят не Луну, а свет от Солнца, который отражает Луна на Землю. В толкованиях Корана (тафсирах), такого перевода мы не встречали.

¹³ См.: Cevherî, es-Sihah fî'l-luğa قدر mad.

¹⁴ См.: Müfredat, قدر maddesi.

¹⁵ См.: el-ayn, Müfredat, es-Sihah, Mekâyis'ul-luğa.

7. Фазы (المنازل)

«Меназил» (фазы) это множественное число слова «мензиль» (фаза). Аллах в Коране говорит так:

«...А Луне – свет. Он установил для нее фазы» (10/5).

Понятием этого аята является то, что «Аллах predetermined меру времени поступления солнечного света и его места». Следовательно фазы – это падение солнечных лучей в разное время и под разными углами. А они в свою очередь бывают дневными и годовыми.

а. Дневные фазы

Солнечные лучи завершают свою фазу каждый день по окружности земли 360° . Промежутки дня возникают от того, что солнечные лучи падают на Землю под разными углами.

Солнце в зените проходит прямо над меридианом. И потому под самым большим углом, то есть в 90° , будет самая короткая тень.

После того, как Солнце перейдет за меридиан, наступит обеденное время, то есть время первой (обеденной, зухр) молитвы. После этого Солнце будет опускаться и стремительно двигаться на запад в сторону горизонта. При восходе Солнца и его заходе можно наблюдать такое явление, как появление тени от каждой вещи.

Когда Солнце опустится на запад на 45° , то можно увидеть как у каждой вещи будет одинаковая тень. Расстояние тени мерится после расчета тени в полуденное время. Расстояние от палки длиной в метр в полдень будет 30 см., но когда Солнце на западе, дойдет до угла в 45° , тогда расстояние у этой метровой палки будет 130 см. В этом отрезке времени наступает время после полуденной молитвы (икинди, аср).

Когда солнечные лучи находятся от наблюдателя на западе под углом 0° , это значит, что Солнце зашло. В этот момент входит время вечерней молитвы (магриб), а постящиеся могут сделать разговление (ифтар). Чтобы окончательно утвердиться в том, что Солнце зашло надо повернуться в сторону восхода. Ибо на восходе будет потемнение, а это значит, что Солнце зашло.

А время ночной молитвы (ятсы, иша) наступает после того, как Солнце опустилось под линию горизонта под углом на -9° .

Но когда Солнце на западе достигнет угла -18° , время ночной молитвы (ятсы, иша) заканчивается, и наступает время «гасакуль-лейль», то есть полночь, самая длинная часть ночи. Это и есть то время для сна, пробуждения и совершения ночной молитвы (тахаджуд). Время утреннего рассвета (сахер) тоже находится в этом промежутке ночи.

Когда Солнце на востоке достигнет угла -18° , входит время утреннего рассвета (сахур). Свет, появляющийся на верхней точке горизонта, медленно будет опускаться вниз. Многие люди путаются в определении утреннего намаза, когда видят этот рассвет, который так и называется «лживый». В это время постящиеся принимают свою пищу до зари, рассвета (сахур, сахур).

Но при угле в -9° , когда Солнце приближается к горизонту востока, наступает время утреннего намаза, а постящиеся должны закончить свою трапезу (сахур), ибо наступает время (период) запрета для постящихся.

А при 0° Солнце находится в стадии восхода, утренняя молитва должна закончиться до этого времени. При расчете этого времени за основу берется не центр самого Солнца, а его концы, которые начинают виднеться при восходе или закате.

Время для намазов, в случае когда Солнце не заходит на западе, определяется по полуденному (обеденному) и послеобеденному намазам. В силу своего расположения северный и южный полюса не имеют востока и запада. На востоке и западе ниже параллели полюсов расчет времени ведется по точкам востока и запада 21 Марта и 23 Сентября.

Фазы солнечного света на полюсах постоянно находятся параллельно оси Земли, и поэтому в этих местах угол будет 0° . На экваторе этот угол составляет 90° . По этой причине при расчете времени намазов на полюсах требуется соотнести 90° широту экватора на 0° полюса.

Если иметь в виду угол, образуемый Солнцем с осью Земли (деклинацией), то начинать все расчеты надо с полюсов. Так как наблюдение под разными углами на полюсах ведет к соответствию с деклинацией. А под этим углом идет воздействие на все тени.

Если принять во внимание широту на полюсах в 0° , а на экваторе в 90° , то на каждой широте падение угла тени будет зависеть от меридианов, по которым проходит Солнце. Если на полюсах угол падения будет $23^\circ 27'$, то есть 10° , значит это составит $33^\circ 27'$. А если 30° , то $53^\circ 27'$. А если 60° , то $83^\circ 27'$. А если 90° , то $66^\circ 33'$.

Этот угол никогда не изменится и не перейдет за 90° . Если градусы на меридиане и все углы пройдут за 90° , тогда та часть, которая прошла, вычитается из основных 90° . Так как из Корана выходит следующее правило: *«та вещь, которая проходит за установленные границы, переходит в предыдущее состояние»*. Например, если угол падения тени на полюсе составляет 15° , то на 80° широты угол тени будет составлять 85° . 15° прибавленные к 80° составят 95° . С 95° вычитаем 5° , которые прошли за установленные границы, остается 90° . А чтобы вернуть в предыдущее состояние надо от 90° отнять 5° и получится 85° исходные. Это есть закон, который установлен самим Творцом для той тени. Поэтому угол падения тени как на экваторе, так и на полюсах будет постоянно составлять 90° . Продолжительность тени на полюсах говорит о том, что на экваторе она укорачивается, и наоборот.

От того, что тень является очень важной компонентой в расчете времени намазов, опять же следует начать этот первоначальный расчет с полюсов.

От окружности Солнца на горизонтах востока и запада возникает угол 180° . И потому если Солнце находится на меридиане, то он находится над горизонтом на 90° . Все эти расчеты связаны с дневной фазой Солнца.

в. Годовые фазы

Падение солнечных лучей на Землю под разными углами меняются в течении дня, потому мы это явление называем *дневными фазами*, но эти изменения происходят в течении года, поэтому их мы называем *годовыми фазами*. Например, в июне и в июле на северном полушарии царит летний период. Так как солнечные лучи на северном полушарии в летний период падают под вертикальным углом. В декабре и январе на южном полушарии происходит аналогичное явление. Все эти явления влияют на протяженность дня.

Когда Солнце проходит по верхней точке полюса, то на горизонте будет постоянно светло. В этом случае происходит такое явление, как солнечные (белые) ночи или дни без Солнца. Такое явление происходит с широты $66^\circ 33'$ и продолжается до полюсов. Потому эту широту следует квалифицировать как широту для намаза в тропических поясах.

На экваторе солнечные лучи падают под прямым углом в 90° , что приводит к тому, что ночи и дни по продолжительности одинаковые. День и ночь на полюсах в летний период также одинаковы по продолжительности. Это одинаковое состояние продолжается до тех пор, пока Солнце не зайдет. Но на других широтах продолжительность дня и ночи уже меняется. В зимний период продолжительность дня зависит от света, который поступает с Солнца.

А. Земля вращается вокруг своей оси

Доказательством тому, что Земля вращается вокруг своей оси, являются тени. Они же являются и основными показателями времени намаза. Тени *утром* движутся на запад, *в обед*: 1. в северном полушарии – на юг, 2. в южном полушарии – на север, а *вечером* – на восток. Аллах говорит так:

«Разве ты не видишь, как твой Господь простирает тень? Если бы Он захотел, то сделал бы ее неподвижной. Затем мы делаем Солнце ее путеводителем. И затем постепенно сжимаем ее к себе. Он тот, кто сделал для вас ночь покровом, а сон – отдыхом. А день – оживлением» (25/45-47).

Движение тени зависит от передвижения Солнца. Чтобы Солнце выходило на востоке и заходило на западе, нужно, чтобы оно вращалось с запада на восток. Если бы так не происходило, тогда тени были бы неподвижными и на одной части земли постоянно был бы день, а на другой ночь.

В. Земля как колыбель и наклон ее оси

Аллах в Коране указывает на то, что Он создал Землю в виде колыбели:

«Он сделал Землю для вас колыбелью, проложил для вас на ней дороги и низвел с неба воду. Благодаря ей мы взрастили пары различных растений» (20/53).

«Он сделал для вас Землю ложем и создал для вас на ней дороги, чтобы вы могли следовать прямым путем» (43/10).

Понятие о том, что Земля похожа на колыбель, означает то, что она имеет возможность отклоняться на две стороны (по двум осям), иначе ее не назвать колыбелью. Когда одна сторона Земли расположена параллельно Солнцу, то другая наоборот расположена перпендикулярно. Оттого и лучи Солнца в определенный период года на северном и южном полушариях падают вертикально.

...В этом аяте указывается на два востока и на два запада:

«Господь обоих востоков и Господь обоих западов! Какую же из милостей Господа вашего вы считаете ложью?» (55/17-18).

Этот процесс подобен восходу и заходу Солнца. Напоминает перекатывание от одной точки к другой. Но чтобы правильно понять его, надо привлечь ко вниманию следующий аят:

«Клянусь Господом восходов и закатов!..» (70/40).

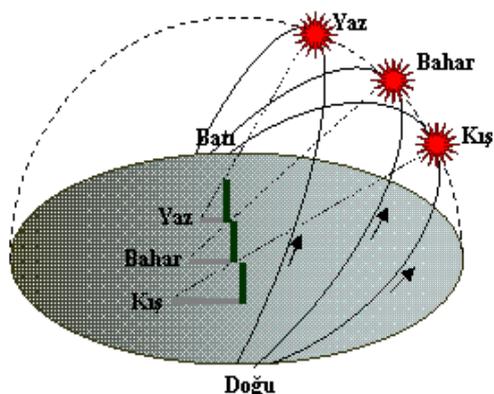
«Восходы» и «закаты» упоминаются во множественном числе. В арабском множественное число считается с трех и выше. Если иметь это в виду, то мы получим два по два, что делает четыре. То есть Солнце два раза в году два раза всходит и заходит. Поэтому и Земля в году меняет сторону наклона, то в одну, то в другую сторону. Эти ее наклоны и есть «колыбель» по выражению Всевышнего Аллаха.

Исследования показали, что Солнце каждый день на горизонте всходит и заходит в разных точках. Оттого, что Солнце, возвращаясь назад, восходит и заходит два раза, это явление называют равноденствием.

В Северном полушарии с 21 марта постоянно удлиняются тени. С 21 июня они сокращаются. В Южном полушарии этот процесс проходит в обратной последовательности.

Таблица. Изменение солнечного света, угол их падения и длинна тени ¹⁶.

¹⁶ См. дополнительный материал на этом линке: (<http://www.safrancegi.com/wp-content/2008/04/image00840.gif>).



1) Сезонное изменение и падение солнечного света под разными углами.

С. Время намазов на полюсах

Места восхода и захода Солнца, начиная с 21 декабря, будут постоянно меняться в направлении на север от экватора. А 21 июня, когда Солнце достигнет широты $23^{\circ} 27'$, то есть $66^{\circ} 33'$, оно не будет заходить. На этой широте Солнце в полночь на горизонте проходит под углом в 0° . Этот угол на каждой параллели возрастает на один градус и достигает точки $23^{\circ} 27'$.

В это время в Южном полушарии Земли Солнце скроется под горизонт и на широте $66^{\circ} 33'$ его не будет видно. В то время, когда Солнце находится очень близко к горизонту, оно проходит через верхний меридиан. В этом случае угол падения будет равен 0° . Солнце в сторону полюса на каждой параллели будет опускаться под горизонт на один градус. И в центре полюса долгота Солнца будет достигать $23^{\circ} 27'$. А 21 декабря на Южном и Северном полюсах будет наблюдаться аналогичное явление, но в противоположном направлении.

21 июня и 21 декабря – это дни летнего и зимнего равноденствия.

В этот момент на Южном полушарии, Солнце опускается ниже горизонта и достигает широты $66^{\circ} 33'$, при этом его не будет видно. Самое близкое расположение Солнца к горизонту происходит тогда, когда оно проходит через верхний меридиан. И этот угол, между Солнцем и горизонтом, будет нулевой. И на каждой параллели Солнце на горизонте будет на один градус опускаться. В центре полюса долгота Солнца достигает $23^{\circ} 27'$. 21 декабря на Северном и Южном полюсах эта обстановка выглядит иначе.

Как уже отмечалось, 21 июня и 21 декабря это дни летнего и зимнего равноденствия. На севере от экватора, на широте $23^{\circ} 27'$ можно увидеть созвездие Рака. А на широте $23^{\circ} 27'$ на юге можно увидеть созвездие Козерога. Время достижения этой широты (ниже горизонта на широте $23^{\circ} 27'$) можно назвать временем намазов на полюсах.

а) От того, что на этих широтах расчет дня и ночи традиционно ведется по Солнцу, дни, когда Солнце не заходит, называют днями, а когда не восходит – ночами. По правилам, которые указаны в Коране, на этих поясах, как и на

других, бывают дни и ночи. Трудность заключается только в их определении. В предыдущих разделах мы видели, как Аллах скрывает (забирает) показатель ночи и дня, показателем которого является Солнце. Такие явления происходят только на этих широтах.

b) Ночь, как известно, отводится человеку для отдыха. Но при этом надо выдерживать соотношение намазов. После вечернего и ночного намазов человек ложится спать, после этого просыпается и совершает тахаджуд намаз, а затем уже ложится спать до утра. Если не соблюдать это отношение, то баланс в намазах будет нарушен.

21 июня промежуток времени после окончания ночной молитвы (иша) и до середины ночи (полуночи), то есть (гасакуль-лейиль), на широте 48° 33' достигает 2-х часов и 50-ти минут. После этого наступает период времени до утреннего намаза. Если человек после ночного намаза ляжет спать, то он выиграет 2 часа и 30 минут сна. После этого сна можно встать и совершить тахаджуд намаз. Такой режим подходит для тех, кто имеет привычку спать в обед. Следовательно при этом время намазов является окончанным. Так как о самом длинном периоде ночи Аллах говорит так:

«Поминай имя Господа твоего утром и перед закатом. А также ночью. Падай ниц пред ним и славь его длинной (долгой) ночью ¹⁷» (76/25-26).

«Воистину, веруют в наши знания только те, которые, когда им напоминают о них, падают ниц, прославляют хвалой своего Господа и не проявляют высокомерия. Они отрывают свои бока от постелей, взывая к своему Господу со страхом и надеждой, и расходуют (на пути Аллаха) из того, чем мы их наделили» (32/15-16).

Совершение намаза в это время ночи для Посланника (сас) было обязанностью, которая относилась только к нему:

«(В обязанность тебе) совершай среди ночи дополнительный тахаджуд намаз. Быть может, Господь твой возведет тебя на почетное место» (17/79).

Этот намаз важен и для нас. Вот что говорит Посланник по этому поводу:

«Самый почетный намаз, после обязательных, это тахаджуд» ¹⁸.

Что касается Посланника, то он не любил спать до ночной молитвы, а после нее не любил разговаривать ¹⁹. Никто после этого времени не входил в его комнату без разрешения. Аллах говорит так:

¹⁷ Кешшаф. Он этот аят «Падай ниц пред ним и славь его длинной (долгой) ночью» перевел как «совершай тахаджуд намаз» (см.: Keşşâf, a.g.e. c. IV, s. 675).

Слово *саббих* سَبَّحَ в Коране указывается на дополнительные намазы. В разделе о дополнительных намазах мы отдельно рассмотрим эту тему.

¹⁸ См.: Müslim, Sıyam 38-(1163).

«О, те, которые уверовали! Пусть невольники, которыми вы владеете, и те, кто не достиг зрелости, спрашивают у вас разрешения войти в покои в трех случаях: до рассветной молитвы, когда вы снимаете одежду в полдень и после вечерней молитвы. Это три времени, когда вы бываете обнаженные (нагие). Ни на вас, ни на них нет греха за вход без разрешения, помимо этих случаев, ведь вы посещаете друг друга. Так Аллах разъясняет вам свои аяты. Аллах знающий, мудрый» (24/58).

С окончанием ночи наступает утренняя заря (сехер или фаджри-казиб, то есть ложный рассвет). Утренняя заря – это промежуток между окончанием ночи и началом рассвета, то есть время перед утренним намазом²⁰. От того, что период утренней зари похож на утренний рассвет (фаджри-садик или настоящее утро), его называют «ложным рассветом». Многие мусульмане совершают утренний намаз именно в это время. Но в это время его нельзя совершать.

Проявление утренней зари начинается в тот период, когда Солнце находится под горизонтом и подходит к нему на 18°. В этот момент в верхних слоях атмосферы свет начинает опускаться сверху вниз, сгущается и затем расходится вширь. Ученые и исследователи звездного неба называют это время астрономическим утром и прекращают все свои наблюдения за звездами.

От того, что 1/3 часть конца ночи является началом утренней зари, ее еще называют 1/6 частью ночи. Посланник по этому поводу сказал следующее:

«Мой самый почитаемый и любимый намаз, это намаз Давуда (ас). И самый любимый пост, это пост Давуда. Он спал в полночь и просыпался в период 1/3 части ночи, потом ложился спать во время утренней зари (сехер). Один день держал пост, а другой – нет»²¹.

Посланник завершал *витир намаз* до утренней зари, а потом спал²². Передает супруга Посланника Айша (ра): «В период утренней зари он спал возле меня»²³.

Всевышний Аллах, указывая на условия, которые введут людей в рай, говорит следующее:

«Лишь малую часть ночи спали они, а уже перед рассветом молили о прощении» (51/17-18).

¹⁹ См.: Buhari, Ezan, el-Kiraetu fî'l-fecr 104; Müslim, el-Mesâcid ve mevâdi'us-salah, 235 – (647).

²⁰ См.: Cevheri, İsmail b. Hammad (ö. 393 h.), es-Sihah, سحر md. (thk: Ahmed Abdulgafûr Atar), Beyrut 1407/1987.

²¹ См.: Buhârî, Teheccüd 7.

²² См.: Buhârî, Vitr 2.

²³ См.: Buhârî, Teheccüd 7.

«Они терпеливы, правдивы, смиренны, делают пожертвования и просят прощения перед рассветом» (3/17).

В месяц Рамазан завтрак постящегося на утренней заре называется «сахур»²⁴. Посланник Аллаха говорил так: «Разница между нашим постом и постом немусульман – это утренний завтрак»²⁵.

Со слов Анас бин Малика, который передает, что видел, как однажды Посланник (сас) и Зейд бин Сабит (ра) вместе завтракали в Рамазане. После завтрака Посланник совершил утреннюю молитву с джамаатом. Катаде (ра) спрашивает у Анаса: «Каким был промежуток времени после окончания завтрака и началом утреннего намаза?». Он ответил: «Таким, каким это требуется для прочтения 50-ти аятов»²⁶.

Чтобы прочитать 50 аятов, человеку потребуется около 10-ти минут. А это время хватит только для совершения омовения.

Передаёт Сахль бин Сад (ра): «Я утром завтракал со своей семьей, и, чтобы успеть на утренний намаз во главе с Посланником, я очень торопился»²⁷.

Подобный хадис от Сахля звучит так: «После утреннего завтрака со своей семьей, я очень торопился, чтобы упасть ниц, на утреннем намазе с Посланником»²⁸.

По случаю того, что Биляль (ра) читал азан на утренней заре, Посланник сказал следующее: «Биляль читает азан в ночное время. Ешьте и пейте до того, как Ибн Мактум прочитает азан»²⁹.

Во время переезда из Мекки в Мадину (хиджрат) Посланник и Абу Бакр оставались в пещере ес-Савр, три ночи. А сын Абу Бакра, оставался с ними на ночь, но на утренней заре, чтобы быть незамеченным, он возвращался в город и собирал информацию. У Бухари эта история передается следующим образом:

«Абдуллах, сын Абу Бакра, был очень понятливым и смышленным мальчиком. Ночи он проводил с ними в пещере, а на утренней заре уходил. Создавал такой вид, что он не выходил за пределы Мекки и ночевал у себя дома. И все, что он слышал против Посланника и своего отца, он доносил до них на вечерней заре. А пастух Амр бин Фухейра, служивший у Абу Бакра, для того, чтобы угостить их свежим козьим молоком, гнал свое стадо к месту, где прятались Посланник и его хозяин, после ночной молитвы (иша). Пастух ночевал там со своим стадом,

²⁴ См.: Müfredât, سحر mad.

²⁵ См.: Müslim, Sıyam, 46 – (1096).

²⁶ См.: Buhârî, Teheccüd 8.

²⁷ См.: Buhârî, Mevâkîf'us-salâh 27.

²⁸ См.: Buhârî, Savm 17 (Babu te'hîr'is-sahûr).

²⁹ См.: Buhârî, Ezan 11, 1,3; Müslim, Sıyâm, 8

но на утренней заре, они с сыном Абу Бакра, вместе уходили оттуда. Абдуллах все три ночи поступал таким образом»³⁰.

Аллах спас семью посланника Лута также на заре рассвета, когда степень освещенности была слабая (сехер). А общество его погубил на рассвете утра, когда было уже достаточно светло. Вот что Аллах говорит:

«(Ангелы) сказали: «О, Лут! Мы посланцы твоего Господа, и они не причинят тебе зла. Отправляйся в путь вместе со своей семьей среди ночи, и пусть никто из вас не оглядывается. И только твою жену поразит то, что поразит остальных. Их срок выйдет утром. Разве утро не близко?» (11/81).

И прямо на рассвете утра произошло извержение вулкана. Общество Лута было погублено пеплом и лавой, извергающегося вулкана, который застал их врасплох. В Коране этот случай приводится так:

«Народ Лута счел ложью предостережения. Мы наслали на них ураган с камнями, и только семью Лута мы спасли перед рассветом, по милости от нас. Так мы воздаем тем, кто благодарен. Он увещевал их о нашей силе (мощи), но они усомнились в его предостережениях. Они настойчиво требовали от него его гостей, и тогда мы лишили их зрения. Вкусите же мучения от Меня и предостережения Мои! На утро их постигли неотвратимые мучения» (54/33-38).

Камни падали сверху и перед восходом Солнца Мы перевернули город вверх дном. В аяте говорится так:

«А на восходе Солнца их поразил сильный гул (шум). Мы перевернули город вверх дном и обрушили на них (горящие) камни³¹ из обожженной глины» (15/73-74)...

Как видим, полночь – это время сна и отдыха, время тахаджуд намаза, время покаяния и раннего завтрака для постящегося... Аяты Корана действуют во всех точках нашей планеты. Поэтому следует привести правильные расчеты для широт, где существуют белые ночи. И поступать в этом деле надо в соответствии с сунной Посланника (сас).

Когда мы говорим «полночь», то значит на часах 00:00, то есть 12 часов ночи. Но раньше не было часов. Поэтому это понятие не соответствует вышеприведенным аятам и хадисам. Потому полночь, это не 12 часов ночи, а середина между отрезком, который начинается с заходом и восходом Солнца. Всё это баланс, который установил Аллах, и его нельзя нарушать.

³⁰ См.: Buharī, Libas 16.

³¹ См.: سِجِّيلٍ (сиджилъ) – лава. Ангелы, которым было поручено взорвать гору и произвести вулкан в действие, сначала встретились с посланником Ибрагимом (Авраамом). В Коране говорится, что Ибрагим обратился к ним так: «Он спросил: «Какова же ваша миссия, о посланцы? Они ответили: «Мы посланы к грешным людям, чтобы обрушить на них горящие камни из глины, помеченные у твоего Господа для тех, кто нарушил все запреты» (51/31/34).

Если его нарушить, то это создаст определенные неудобства для людей. Так, 21 июня, середина ночи достигается -18° и Солнце доходит до $46^{\circ}36'$ северной широты. А время утреннего намаза и время поста начинается с -9° и длится примерно 2 часа 50 минут. Это время, установленное Кораном для расчета ночи не совпадает на полюсах. То есть расчеты времени намазов на полюсах отличаются от тропических зон, расположенных ближе к экватору.

Во многих аятах видим, что Аллах удаляет Солнце как показатель дня, а на его место ставит свет, исходящий от Солнца. В местах с такими условиями и явлениями самая важная проблема – это определение времени восхода и захода Солнца. Но там, в условиях, где Солнце вообще не заходит или выйдет и сразу зайдет, оно с потемнением горизонта на востоке считается зашедшим, а с утренним рассветом на западе горизонта считается взошедшим.

Посланник Аллаха сказал так:

«Когда ночь покажет свое лицо, а день повернется спиной, а Солнце зайдет, тогда постящийся будет разговляться (делать ифтар)»³².

Когда Солнце не заходит, то на востоке и западе, 21 марта и 23 сентября, ведутся расчеты по углу диклениции восхода и захода Солнца. А 21 июня и 21 декабря угол опускается до широты $66^{\circ} 33'$, что составляет $23^{\circ} 27'$. А когда широта будет 67° , тогда угол будет равен 23° . После этого на каждом меридиане будет падение на 1° , то есть с 90° на полюсах, градусы достигнут нулевой отметки. И те, кто ведут расчеты времени, должны быть очень внимательны.

Таким образом, разъяснены особые условия, указанные в Коране для намаза на полюсах. Если обозначить (назвать) это соответствующим термином, то самым подходящим, по нашему мнению, может стать «время намазов на полюсах».

1. Показатель дня

Слово «мубсира» в аяте: «Мы сделали признаком дня мубсиру (свет)» имеет такой признак, как *освещать*. Как известно, признаком ночи является темнота, а признаком дня – свет. Значит освещает не Солнце, а день. Аллах говорит так:

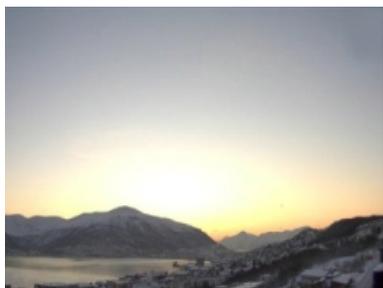
«Он тот, кто сотворил для вас ночь, чтобы вы отдыхали в течение нее. И день для освещения. Воистину, в этом есть знамения для тех, кто внимает» (10/67).

Если принять во внимание то, что не Солнце освещает день, а освещает его свет, то получается, что существуют дни без Солнца. Ибо в арабском «день»

³² См.: Müslim, Sıyam 51 – (1100).

обозначается словом «нахар» (النهار), и объясняется как время, когда рассеивается свет³³.

Люди, живущие на севере, в г. Тромсо (Норвегия), в дни, когда не восходит Солнце, но свет поступает с него и освещает все вокруг, говорят, что наступили полярные дни.



г. Тромсо, 12 января 2011. Солнце находится ниже горизонта на 0.5°



г. Тромсо, 12 января 2011. Солнце находится ниже горизонта на 3°



Турция/Балькесир/Айвалык 21. 07. 2011. Солнце находится выше горизонта на 4.3°

Когда мы приехали в г. Тромсо 12 января, дневное небо было похоже на пасмурный зимний день, потому, что Солнце не выходило. Следующие аяты дополняют нашу тему:

«Разве они не видели, что мы создали ночь для того, чтобы они отдыхали в течение нее. И день для освещения? Воистину, в этом есть знамения для верующих людей» (27/86).

«Аллах тот, кто сотворил для вас ночь, чтобы вы отдыхали в течение нее. И день для освещения. Воистину, Аллах оказывает людям милость, но большинство людей неблагодарны» (40/61).



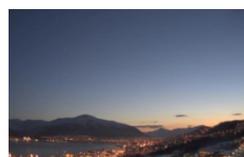
Утро (Солнце -5°)



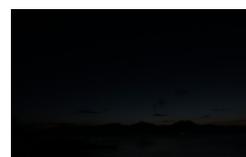
Обед (Солнце -05°)



После обеда (Солнце -1.75°)



Вечер (Солнце -7°)



Ночь (Солнце -9°)

На этих фотографиях зафиксированны дни, когда Солнце вообще не восходило. Снимки были сделаны во второй неделе января (г. Тромсо/Норвегия, 2011).

2. Обычный день

Слово «день» в арабском языке, указывает на время от восхода и до заката Солнца³⁴. Это – есть обычный день. И все слова в Коране, производные от этого слова, несут одинаковый смысл. Аллах говорит так:

³³ См.: Müfredat, النهار md.

«Мы отправляли посланников, которые говорили на языке своего народа, чтобы они разъясняли им» (14/4).

По традиции, ученые-богословы, в согласии с шариатом, обычный день называют как *день* и все расчеты ведут по нему. Отсюда и ошибки в расчетах.

3. День согласно шариата

День, определенный в рамках шариата, указывает на время, которое начинается с утренней зари и продолжается до вечернего захода Солнца³⁵. А пост начинается именно с этого времени.



Утренний рассвет. Район Сулеймания/Стамбул

А. Разделы дня и ночи

День и ночь, каждый по отдельности, делятся на три раздела (части). Важно то, что в самых длинных разделах дня и ночи, нет обязательного поклонения (фарз). Первая часть дня начинается с восходом Солнца. Вторая – когда Солнце в зените и начинает движение к западу. Третья, после полудня (время асра) и заканчивается с заходом Солнца. К этой теме можно привести следующие два аята:

«Совершай намаз в обоих концах дня и в близких часах ночи» (11/114).

Арабское слово «тараф» (طرف) означает раздел, часть³⁶. Приказ на совершение намаза в обоих концах дня (طَرَفِي النَّهَارِ) указывает на обеденный (зухр) и послеобеденный (аср) намазы.

От того, что первый аят начинается с приказа (أَقِمِ الصَّلَاةَ) «совершай намаз», можно говорить о том, что указывается на обязательные намазы. А второй начинается с приказа (سَبِّحْ) «поклоняйся», что можно понять как указание на дополнительную молитву, совершаемую в определенных частях дня. Аллах говорит так:

«И прославляй своего Господа перед восходом Солнца и его заходом. Быть может ты останешься доволен» (20/130).

³⁴ См.: Müfredat, النهار md.

³⁵ См.: Muhammed b. Mahmud el-Beberti, öl. 786 h. Tarih ve yer yok, c. III, s. 280.

³⁶ См.: Lisan'l-Arab, طرف md.

В первом аяте множественное число слова «разделы» «атраф», происходит от слова «тараф». В арабском множественное число обозначается от трех и выше. Третьей частью дня является время, которое начинается от восхода Солнца и до прихода его в зенит. Поэтому вместе с обеденной и послеобеденной намазами совершаются и дополнительные намазы. К ним можно отнести и намаз «духа́». Абу Хурейра передает:

«Мой друг Мухаммед (сас) посоветовал мне три вещи: «Держать три дня поста в каждом месяце. Совершать духа намаз и витир до сна»³⁷.

Таким образом, совершение дополнительных намазов 4 дня и 4 ночи равняется 8 дням. Дневные дополнительные намазы, которые совершал Посланник (сас), можно собрать в следующем порядке: духа намаз, намаз перед и после обязательного обеденного (зухр) и дополнительный перед послеобеденным (аср) намазом. А ночные это - после обязательного вечернего (магриб) и после ночного (иша), тахаджуд и дополнительный перед обязательным утренним (фаджр). Группа дополнительных намазов, которые совершал Посланник и рекомендовал своей общине, сегодня называются «суннатом».

А аят, который заканчивается такими словами: (لَعَلَّكَ تَرْضَى): «Быть может ты останешься доволен» (20/130), комментирует одна из супруг посланника и передает от него так: «Тот мусульманин, который помимо обязательных намазов, совершит ради Аллаха в течение дня 12 ракятов дополнительного намаза, тому Аллах обещает построить в раю дом»³⁸.

1. Разделы ночи

Ночь делится на три раздела. Первая ее часть - это вечер. Это время вечернего и ночного намазов. Вторая часть самая длинная, она состоит из сна (отдыха), намаза тахаджуд и середины ночи, то есть время начала завтрака постящегося. Третья часть, это рассвет на горизонте, до восхода Солнца, то есть время утреннего намаза. В Коране разделы и части ночи отмечаются таким термином, как (ثُلُثِ اللَّيْلِ) «сулюсуль-лейиль».

Разделы ночи



Вечер Ночь Полночь или середина ночи Рассвет Утро

³⁷ См.: Buhârî, Teheccüd 35; Muslim, Mûsâfirîn 85 – (721).

³⁸ См.: Müslim, salât'ul-mûsâfirîn ve kasruha 103- (728).

Посланник (сас), в Мекке, каждую ночь преподавал Коран и объяснял его предназначение и мудрость. Некоторое время он продолжал это и в Медине. Примером этому существуют аяты, где Аллах указывает на разделы ночи:

«Воистину, твой Господь знает, что ты и часть тех, кто с тобой, простаиваете менее двух третей ночи, или половину ее, или треть ее. Аллах определяет меру дня и ночи. Он знает, что вам не сосчитать этого, и принимает ваши покаяния. Читайте из Корана то, что необременительно для вас. Он знает, что среди вас будут больные, что одни странствуют по земле в поисках милости Аллаха, а другие сражаются на пути Аллаха. Читайте же из него то, что необременительно для вас, совершайте молитву, раздавайте закят и одалживайте Аллаху перкрасный заем. Какое бы добро вы не приготовили для себя заранее, вы найдете его у Аллаха в виде лучшего и большего вознаграждения. Просите же у Аллаха прощения. Ведь Аллах прощающий, милосердный» (73/20).

Ибн Аббас (ра) передает, что этот аят был послан в Мединский период³⁹. А аят, где Посланнику говорится вставать каждую ночь и читать Коран, звучит так:

«О, закутавшийся! Простаивай ночь без малого половину ночи или чуть меньше того, или чуть больше того, и читай Коран размеренным чтением. Мы непременно ниспошлем тебе весомые слова. Воистину, молитвы после пробуждения среди ночи тяжелее и яснее по изложению. Воистину, днем ты бываешь подолгу занят. Поминай же имя Господа твоего и посвяти себя ему полностью. Он Господь востока и запада. И нет божества кроме него. Сделай же его своим попечителем и хранителем. Терпимо относись к их словам и сторонись их по-хорошему» (73/1-10).

Эти аяты - одни из первых ниспосланных и они указывают на то, что Посланник 13 лет подряд читал Коран (в Мекке) по вечерам и все мусульмане следовали этому указанию. Повеление Аллаха читать Коран для лучшего его понимания, которое указано в аяте 20-ом суры Муззаммиль (73), считается действительным и сегодня. Но только приказ, читать Коран в намазе каждую ночь, был заменен на выборочное чтение сур, более легких и необременительных для нас.

а. Вечерний закат

Вечерний закат начинается с заходом Солнца и заканчивается, когда на небе появляется большое количество звезд и Солнце уходит за горизонт на 18°. От того, что звездное небо на закате вечера еще видно неотчетливо, астрономы называют это время – астрономическим закатом. А вечерняя и ночная молитвы совершаются в этот отрезок времени.

Ибн Аббас (ра) передает от Посланника (сас), который рассказывал, что в его время мусульмане, после «атаме» (العَتَمَة), ночного намаза (иша), держали пост

³⁹ См.: Fahrettin Razi (öl. 606 h.), Mefâtîh'ul-gayb (Tefsir-i kebîr), Beyrut 1420 h. C. 30 s. 682.

до вечера. В это время нельзя было ни есть, ни пить и не входить в связь с женой. А один из сахабов нарушил это повеление и вошел в связь со своей женой, но продолжил держать пост. И Всевышний Аллах по этому поводу ниспослал следующий аят:

«Дозволена вам в ночь поста близость с вашими женами. Они одеяние для вас, а вы – одеяние для них. Аллах ведает, что вы обманываете самих себя. И обратился к вам и простил вас. Отныне прикасайтесь к ним и ищите того, что предписал вам Аллах. Ешьте и пейте, пока не станет различаться перед вами белая нить рассвета от черной, а потом держите пост до вечера»⁴⁰ (2/187).

«Атаме» (العتمة) - это конец первой части ночи, то есть время, когда зарево на западе вечернего небосклона постепенно рассеивается и пропадает. Это и есть время ночной молитвы (иша). Пастухи-бедуины с заходом Солнца собирали стадо верблюдов, потом делали перерыв, а после доили их. Это действие они совершали в определенную часть ночи⁴¹. Мусульмане в то время совершали ночную молитву (иша) после того, как солнечное зарево на ночном небе полностью исчезнет, то есть в начале второй части ночи⁴².

в. Полночь

В турецком языке принято говорить *середина ночи*. Арабы так же называют полночь серединой ночи (نصف الليل) или (وسط الليل).

с. Утренний рассвет

Это - время, когда утреннее зарево рассеивается на горизонте восхода Солнца, и появляется черная полоса снизу, красная по середине и белая сверху, то есть так как обозначено в Коране. Это и есть настоящий утренний рассвет. В это время Солнце будет находиться под горизонтом 9°.

Когда Солнце находится ниже горизонта на 6°, то в округе уже различаются все предметы и объекты и даже видны самые яркие звезды на небе. Мусульмане, которые совершают утренний намаз в мечетях, при выходе из помещения замечают, что все вокруг стало ясно и отчетливо видно. Таким образом, с восходом Солнца заканчивается и ночь. Посланник говорил так: «Когда ночь покажет свое лицо, а день повернется спиной, а Солнце зайдет, тогда постящийся будет разговляться (делать ифтар)»⁴³. А если этот хадис применить к дню, то получится так: «Когда день покажет свое лицо, а ночь повернется спиной, а Солнце взойдет, тогда начнется новый день».

2. Разделы дня

⁴⁰ См.: Ebu davud savm, 1 Mebdeu fard'is-siyam.

⁴¹ См.: El- Ezherî, Muhammed b. Ahmed el-Herevî (Ö. 370 h.), Tehzîb'ul-luġa Tahkik, Muhammed Ivaz Mur'ib (محمد عوض مرعب) Beirut 2001, 2/171.

⁴² См.: Buhari, Ezan 162.

⁴³ См.: Müslim, Sıyam 51 – (1100).

День так же состоит из двух разделов. Это утро, обед и время после обеда (аср).

а. Утро

Это отрезок времени от восхода Солнца и до прихода его в зенит.

б. Обед (полдень)

Это отрезок времени, когда от Солнца отходящего с зенита на запад, начинают возникать тени. А длиться это время до того, пока тени объекта не достигнут его величину.

Обеденное время по Корану, это время для отдыха. Аллах говорит так:

«О, те, которые уверовали! Пусть невольники, которыми вы владеете, и те, кто не достиг зрелости, спрашивают у вас разрешения войти в покои (спальню) в трех случаях: до утренней молитвы, в полдень, когда вы снимаете одежду и после вечерней молитвы. Это три времени, когда вы бываете обнаженные (ногие)» (24/58).

с. После обеденное время (аср)

Это промежуток времени, когда тень принимает величину объекта и длится до заката Солнца.

Исследования и наблюдения в этом направлении показали, что время «асра» начинается в середине между обедом и вечером. Например, если обед в 12:05, а вечер в 18:11, то время асра будет в 15:03.

3. Время для отдыха и работы

В Коране существует немало аятов, в которых говорится, что ночь предназначена для отдыха, а день для активного образа жизни и для заработка, то есть нахождения пропитания на жизнь. Аллах говорит так:

«Он тот, кто сотворил для вас ночь, чтобы вы отдыхали в течение нее. И день для освещения. Воистину, в этом есть знамения для тех, кто внимает» (10/67).

День – это время для жизни (активное время)⁴⁴. Аллах говорит так:

«И сделали день временем жизни» (78/11).

Свет, который мы видим днем – это сияние, то есть «духа́» (الضحى). Аллах говорит так:

⁴⁴ См.: *Мааш* (مَعَاش) – это отглагольное имя существительное. *Мааш* (مَعَاش) может обозначать временную форму. Но в каждом случае эти две формы обозначают «время жизни».

«Клянусь Солнцем и его (утренним) сиянием! Клянусь Луной, когда она за ним следует! Клянусь днем, когда он проявляет (сияние) его! Клянусь ночью, когда она скрывает его (сияние)!» (91/1-4).

В ходе исследования мы пришли к такому выводу, что между светом и «дух́а» (сиянием) есть единственное отличие, а это – тепло. Поэтому между днем и ночью существует только разница в тепле. В период, когда бывают белые ночи от Солнца мы воспринимаем не тепло, а просто его свет. Когда мы прибыли в конце июня (2011) в Норвегию, г. Тромсо, днем мы ходили в легких рубашках, но а ночью мы оделись по зимнему.



22 июня 2011, день, время 18.14



23 июня 2011, полночь 00.33



24 июня 2011, полночь 00.09



24 июня 2011, после полуночи 01.31

Свет, который нам помогает видеть днем, в арабском называется «нур»⁴⁵. А «дух́а» – сияние света, бывает только днем. Даже Аллах указывая на важность этого процесса, клянется на «дух́а»⁴⁶. Дух́а – свет существующий днем, позволяет нам работать и вести активный образ жизни. А отсутствие его ночью, позволяет нам отдыхать и получать полноценный сон. Аллах говорит так:

«Он выводит утреннюю зарю» (6/96).

Выводить (سكن), означает состояние покоя после движения. Ночью уменьшается движение и возникает состояние покоя. Ночь скрывает (закрывает) сияние Солнца, то есть ночь, это явление тени. Аллах говорит так:

«Разве ты не видишь, как твой Господь простирает тень? Если бы Он захотел, то сделал бы ее неподвижной. Затем Мы делаем Солнце ее путеводителем, и затем постепенно тянем (сдвигаем) ее (тень) к себе. Он тот, кто сделал для вас ночь покровом, сон отдыхом, а день оживлением» (25/45-47).

Ночью, тот свет, который отражается на Землю от Луны и звезд, ни мало, ни много, дает нам свет, как в белые ночи. Этот свет, словно затененное место среди дня, который не раздражает человека.

4. Времена для поклонения

В каждом разделе дня и ночи есть время, в которое совершается намаз. Аллах говорит так:

⁴⁵ См.: Müfredat, نور md.

⁴⁶ См.: Duhâ suresi 93 /1. âyet.

«Поэтому будь терпелив к тому, что они говорят. И прославляй своего Господа перед восходом Солнца и перед его заходом. Славь его в течение ночи, а также в начале и конце дня. Быть может ты останешься доволен» (20/130).

Теперь раскроем суть этих аятов в отдельности:

1. До восхода Солнца: вечерняя, ночная и утренняя молитвы.
2. До захода Солнца: обеденная и послеобеденная молитвы.
3. Разделы ночи: делятся не менее, чем на три части, а это – времена вечерней, ночной и утренней молитвы, а также дополнительных намазов.

5. Место, по Корану, где не заходит Солнце

Летом на полюсе есть место, где Солнце не заходит. Аллах в Коране указывает на это место:

«Потом он отправился в путь дальше. Когда он прибыл туда, где восходит Солнце, он обнаружил, что оно восходит над людьми, которым мы не установили от него никакого прикрытия. Вот так! Мы охватили знанием все, что происходило с ним» (18/89-91).

Арабское выражение (مَطْلَعُ الشَّمْسِ) «матлиаш-шамс», которое проходит в Коране, означает «место, которое Солнце освещает сверху»⁴⁷. Отсутствие между ними какого-либо припятствия, говорит о том, что оно постоянно движется. Это и есть то место, где Солнце не заходит.

Выражение «талаа аля» (طَلَعَ عَلَيَّ) указывает на объект, который смотрит сверху. От того, что Солнце всходит на горизонте, слову (مَطْلَعُ) «матлиа» нельзя давать такое определение, как *место восхода Солнца*. Кроме этого наблюдатель видит место, восхода Солнца, но не видит находящихся (проживающих) там людей. Зулкарнейн не мог понять с такой дали, что над людьми нет никакого прикрытия от Солнца. А толкователи Корана дали этому слову понятие, что «Солнце светит сверху». Табери, к примеру, пишет так:

а) «Место, где проживали эти люди, не подходило как место для постройки жилья. Когда всходило Солнце, они прятались в воде, но когда заходило, питались травой, как животные».

б) «У них не было построек и домов. От Солнца они прятались в ямах и в море. Так как там не было гор. Один раз к ним прибыло войско. Люди им сказали: «Пока вы здесь, Солнце на вас не будет светить. А мы будем ждать пока вас Солнце не ударит»... Люди из войска спросили: «А что это за куча?». Они ответили: «Это войско, которое погубило Солнце, они были до вас, а это их

⁴⁷ См.: Lisan'ul-Arab.

тела. Все они погибли здесь». И вся эта армия, после этих слов разбежалась отсюда».

А смысл слов, «пока вы здесь, Солнце на вас не будет светить», указывает на полярную местность. А это значит, что в тот период Солнце не восходило.

с) «Эти люди были неграми»⁴⁸.

Эльмалылы Хамди Йязыр говорит следующее:

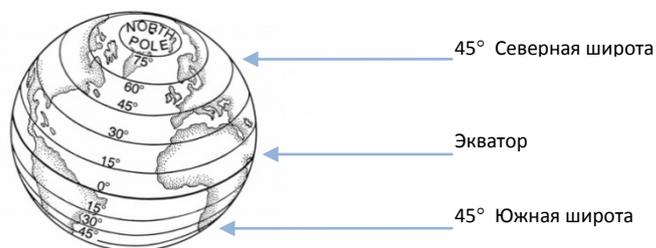
«У этих людей не было жилищ, а также они были нагие. Они горели под Солнцем. Сегодня, существуют такие племена, которые живут в Судане и в Австралии и тоже ходят голыми. Из всего этого видно, что это люди, живущие в пустынях»⁴⁹.

Сегодня быт бедуинов и кочевых племен схож с бытом прошлых народов. Но в аяте речь идет не об этом, так как, таких людей можно встретить повсюду на земле. А вывод о том, что выражение (مَطْعُ الشَّمْسِ) «матлиаш-шамс» это восход Солнца, неверно. Ибо в этом месте «Солнце светит сверху». Значит в этом месте прикрытием между этим народом и Солнцем явно была ночь. А если не ночь, то это значит такое место, где Солнце не заходит.

Следовательно, Зулкарнейн даже в тех условиях совершал намаз. Ибо пятикратная молитва – это обязанность всех мусульман.

А. Времена намазов

Землю по временам намазов можно разделить на три части. Первая и третья части – это Северный и Южный широты (полюса). То есть начиная с широты $\pm 45^\circ$ до $\pm 90^\circ$, а в итоге это часть в 90° . А по середине располагается третья часть, то есть экватор, который начинается с северной широты $+45^\circ$ до южной -45° , а в итоге это срединная часть в 0° . В средней части Земли дни солнечные, а ночи темные. А в остальных двух частях Земли ночи летом частично или полностью белые (светлые), либо солнечные. Но зимой дни частично или полностью бывают без Солнца.



В Коране Солнце, связанное с обязательными намазами, проходит только в одном аяте:

⁴⁸ См.: Taberi tefsiri 18/100-101.

⁴⁹ См.: Elmalı Tefsiri IV/3254-55.

«Совершай намаз с полудня до наступления ночного мрака и утренний (намаз) на рассвете» (17/78).

В аяте говорится о первой по очередности обеденной молитве, которая начинается сразу, после того, как Солнце пересечет меридиан. Прохождение Солнцем меридиана позволяет нам с легкостью в любой точке Земли, даже на полюсах, определять время первого (обеденного) намаза.

Прежде, чем мы рассмотрим время намазов на полюсах, сначала надо сделать правильный расчет времени на средней полосе Земли.

Совершение обязательных намазов – это такое поклонение, которое требует точного времени. Обязательные намазы должны выполняться в точно установленное время ⁵⁰. Аллах говорит так:

«Воистину, намаз предписан верующими в определенное время» (4/103).
Обязательный пост – это такое же поклонение, как и обязательный намаз, который также требует определенного времени.

1. Полуденный (обеденный, зухр) и послеполуденный (аср) намазы

В дневной части существует два времени намаза – обеденный и послеобеденный. Аллах говорит так:

«Совершай молитву в начале и в конце дня» (11/114).

Слово «тараф» (طرف) на арабском означает *часть определенного раздела времени* ⁵¹. Начало и конец дня – это два раздела дня. Как отмечалось выше, у дня существует три раздела. Первый начинается с восходом Солнца, второй, когда Солнце в зените, проходит его. А третий после обеда и до вечерней молитвы.

Следующий аят указывает на то, что первый намаз совершается в то время, когда Солнце находясь в зените, проходит меридиан. Аллах говорит так:

«Совершай молитву с полудня (когда Солнце начинает движение в сторону запада)» (17/78).

Слово «дальк» (دلك) с арабского означает *тереть руку о что-то или гладить*. А «солнечный дулюк» – это перекачивание (переход) Солнца с верхней точки в сторону запада ⁵². Имам Аш-Шафии и малекиты утверждали то же самое ⁵³.

«Дулюкиш-шамс» (دلوك الشمس) с арабского - это заход Солнца ⁵⁴. Заход Солнца – это движение его за горизонт. Если такое определение и правильно для словарей, то для Корана и связи Корана и Сунны это определение считается неверным. Ибо Аллах повелевает: «Совершай молитву в начале и в конце

⁵⁰ См.: Zemaḥṣerī, Mahmud b. Ömer, (öl. 538 h.) el-Keṣṣâf, Beyrut 1407, c. I, s. 561.

⁵¹ См.: Lisan'ul-Arab, طرف md.

⁵² См.: Lisan'ul-Arab.

⁵³ См.: İmam Şafîi (öl. 204 h.), el-Umm, Beyrut, 1990/1410, c. I, s. 86; El-Karâfî, Ahmed b. İdris b. Abdurrahman, (öl. 684 h.), ez-Zehîra, tahkik; Muhammed Haccî, c. II, s. 9.

⁵⁴ См.: Es-Sihah, Mekâyîs, Lusan'ul-Arab, Kamus.

дня» (11/114), где указывает на время двух обязательных молитв. А этот аят указывает на первую молитву дня: «Совершай молитву с полудня (когда Солнце начинает движение в сторону запада)» (17/78). О том, что первая молитва - это обеденная, мы постараемся понять из следующего хадиса. Передает Абу Саид ар-Раккаши (ра), который спросил у Анаса бин Малика (ра), в какое время Посланник (сас) совершал полуденную молитву. Он ответил: «Обеденную молитву он совершал во время дулукиш-шамс»⁵⁵.

Следовательно, все другие доказательства можно уже не брать во внимание.

В Коране не говорится о времени послеполуденной молитвы (аср). Как отмечалось выше, «тараф» (طرف) указывающий на *часть определенного раздела времени* в выражении (طَرَفِي النَّهَارِ), «в начале и в конце дня», указывает на время после полудня. Именно по этому поводу Посланник (сас) иногда совершал намаз, объединяя полуденный с послеполуденным. Передает Абдуллах бин Аббас (ра): «Посланник совершал намаз, объединяя полуденный с послеполуденным, когда в Медине не было страха (от нападения) и дождя»⁵⁶.

Но все же у послеполуденной молитвы (аср), есть определенное время, а Посланник, в свою очередь, совершал эту молитву именно в это время. Вот что передается нам от Посланника:

«Джабраил у Каабы стал для меня имамом в намазе. Обеденную молитву мы совершили тогда, когда тень от Солнца была длинной в один короткий шнурок. А послеобеденную – тогда, когда каждая вещь имела тень в свою полную величину... Но когда Джабраил во второй раз стал имамом для меня в намазе, то в этот раз мы совершили обеденную тогда, когда каждая вещь имела тень в полную величину. А послеобеденную тогда, когда каждая вещь имела тень в двойную величину... Потом Джабраил повернулся ко мне и сказал: «О, Мухаммед! Это время поклонения посланников, пришедших до тебя. А время поклонения находится между этими двумя временами»⁵⁷.

В других хадисах не выделяется точное время послеобеденной молитвы. Со слов Абдуллах бин Амр бин Аса (ра) передается, что Посланник (сас) сказал так: «Время зухр намаза длится до аср намаза. А время аср намаза – пока Солнце не пожелтеет»⁵⁸.

Абу Муса передает от Посланника: «Один человек пришел к Посланнику и спросил время намазов. Посланник не ответил... Когда Солнце начало с зенита двигаться в сторону запада, Биляль стал читать *камет*. Один из сахабов

⁵⁵ См.: Muhammed b. İsmail el-Buhârî (öl. 256 h.), et-Tarîh'ul-kebîr, tahkîk, Mustafa Abdulkâdir Ahmed, Beyrut 1422 h. 2001 mx Hadis No; 1948; ed-Diyâ el-Makdîsî (öl. 643 h.), tahkîk, Abdulmelik Duheys, Suudi Arabistan, tarihsiz, Hadis no; 1450. Ebû Ya'lâ el-Mavsîlî (öl. 307 h.) Tahkîk, Hüseyin Selim Esed, Müsned, Dîmaşk – Beyrut 1412/1992, hadis no; 4004.

⁵⁶ См.: Müslim, salât'ul-msafirîn ve kasriha, el-cem'u beyn'es-salâteyni fî'l-hadar 54- (705).

⁵⁷ См.: Sünen ebu Davut salât 393, Tirmizî, Mevâkîf, 1.

⁵⁸ См.: Müslim, el-Mesacid ve mevâdi'is-salah, 171 – (612).

сказал: «Это середина дня»... Через некоторое время, когда Солнце было еще высоко, Биляль снова прочитал *камет*... На следующий день обеденный намаз был совершен близко ко времени послеобеденного намаза. Но послеобеденный намаз был совершен с опозданием. Кто-то сказал, что «Солнце покраснело». В это время Посланник выходил после намаза... Он позвал меня и сказал, что время намаза расположено между этими двумя»⁵⁹.

2. Вечерний (магриб) и ночной (иша) намазы

Ночь длится от захода Солнца и до его восхода. А в местах, где Солнце вообще не восходит, там ночь начинается, когда темнеет на горизонте и заканчивается, когда светлеет на горизонте. Посланник (сас) говорит так: «Когда ночь покажет свое лицо, а день повернется спиной, а Солнце зайдет, тогда постящийся будет разговляться (делать ифтар)»⁶⁰. В случае, если это произойдет наоборот, то есть когда свет на востоке растянется до запада, значит можно считать, что закончилась ночь. О намазах, совершаемых в этой части ночи, Аллах говорит так:

«Совершай молитву в начале и в конце дня» (11/114).

«Зулаф» (زلف) в переводе с арабского означает *близость, приближенность*. Множественное число этого слова «зулфе»⁶¹. А выражение (زُلْفًا مِّنَ اللَّيْلِ) «зульфы ночи» понимается как *время близкое к дню*. Близость утра можно понять с появлением смешанного света ночи и начала дня на горизонте. Это время называется *утреннее зарево или рассвет (время восхода утренней звезды)*. Множественное число в арабском языке указывает на число три и выше. Начало первого вечернего зари начинается с заходом Солнца и продолжается до полного его захода. Второе начинается с момента, когда небо полностью потемнеет. А на утренней заре (ложное утро – фаджри казиб) ночное небо уступает свое место просветлению на горизонте. И наконец, последняя стадия ночи завершается утренним рассветом (настоящее утро – фаджри садик), когда начинает восходить Солнце.

От того, что утренняя заря входит в часть ночи, число опускается до трех. Первое время – это вечерняя молитва. Второе время – это ночная молитва. А третье время – это время утренней молитвы. Середина ночи – это время молитвы *тахаджуд*. Просвет на горизонте во время утренней зари похож на время перед ночной молитвой (иша). А утренний рассвет до восхода Солнца похож на свет во время вечерней молитвы⁶².

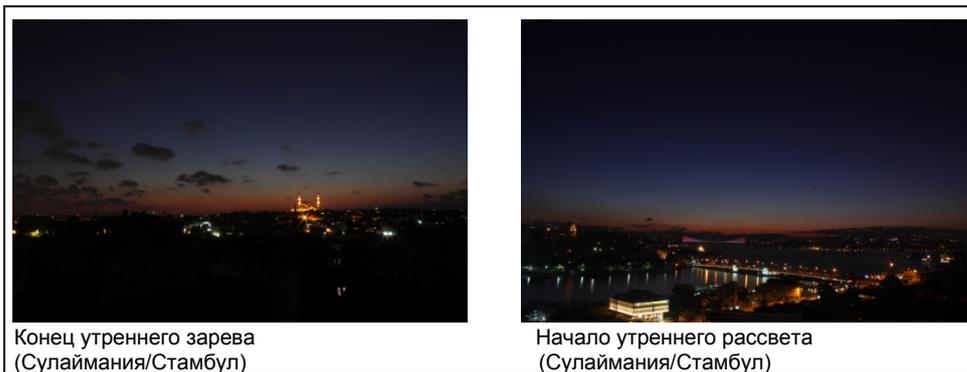
⁵⁹ См.: Müslim, Mesâcid 178, (614); Ebü Dâvud, Salât 2, (395); Nesâî, Muvâkîf 15, (1, 260, 261). Metin Müslim'e.

⁶⁰ См.: Müslim, Sıyam 51 – (1100) aittir.

⁶¹ См.: Lisan'ul-Arab, زلف mad.

⁶² См.: Тахави по этой теме говорит следующее:

«До полного рассвета и восхода Солнца сначала будет видно покраснение (зареве), после этого зарева наступает рассвет. Когда на горизонте четко видно красное и белое, то это время утреннего намаза. После того как красное и белое рассеется и настанет полный рассвет, тогда время утреннего намаза считается законченным. Поэтому вечером после захода Солнца, когда



Конец утреннего зарева
(Сулаймания/Стамбул)

Начало утреннего рассвета
(Сулаймания/Стамбул)

В этот момент на горизонте восхода, фон ночного неба смешивается с красным и белым светом. Красные лучи, объединившись в единое целое и расходясь по сторонам образуют черту (полосу). Когда (по вашему) будет четко видна белая черта сверху и черная черта снизу, а между ними красная, то это значит, что утреннее зарево (ложное утро – фаджри казиб) закончилось.

Ближе к утру, когда Солнце находится ниже горизонта на 6° , то хорошо видны близкие звезды (и планета Венера. – Ред.). Это – время утреннего рассвета (на турецк. «сивиль тан». – Ред.). Рафи бин Хадидж передает: «Кто-то из нас совершал вечернюю молитву с Посланником, а потом уходил, он видел то место куда падала его стрела»⁶³.

«Спешите совершить вечерний намаз до того, пока не увидите вечернюю звезду»⁶⁴ (планету Меркурий. – Ред.).

Когда в вечернем небе, на горизонте, будет заметно, как красный и белый свет постепенно растворяются в темноте ночи, то это указывает на окончание времени вечерней молитвы. Но когда, этот красный и белый свет исчезнет в темноте ночи, настанет время ночной молитвы. В это время Солнце находится ниже горизонта на 9° , вечернее небо полностью потемнело и видно много звезд. Посланник (сас) сказал: «Моя умма будет считаться на правильном пути

также видно на горизонте красное и белое сияние – это время ночной молитвы. Но когда эти цвета рассеются и настанет полная темнота, то и время вечерней молитвы закончится. Передает Абу Хурайра (ра) от Посланника (сас): «У каждого намаза есть свое время, начало и конец. Начало ночного намаза (иша) начинается с исчезновением видимости горизонта, а конец, это середина ночи».

(см.: Ebu Cafer Ahmed b. Muhammed et-Tahâvî (ö. 321 h.) Şerhu Meânî'l-âsâr, tahkik: Muhammed Zehrî en-Neccâr ve Muhammed Seyyid Câd'ul-Hak, kontrol eden, bablarını ve hadislerini numaralayan DR. Yusuf Abdurrahman el-Mar'aşlî, 1414/1994, c I, s. 155).

Передоваемый Абу Хурайрой хадис проходит и в других источниках: (см.: Tirmîzî, I/283 rakam 151, Ahmed b. Hanbel II/232, rakam 7172, İbn Ebî Şeybe I/281, Beyhakî, Marifet'us-sunen v'el-âsâr II/220, Beyhâkî es-Sunen'ul-Kubrâ I/376).

⁶³ См.: Buhari, Müslim.

⁶⁴ См.: Ahmed b. Hanbel (ö. 241 h.), Müsned, tahkik Şuayb el-Arnaut, Adil Mürşid ve diğerleri, Müesseset'ur-risale, 2001 m. 1421 h. C. XXXVIII, s. 503.

(фытрат) до тех пор, пока они будут совершать вечернюю молитву до появления (всех или множества) звезд»⁶⁵.



Абдуллах б. Умар (ра) утренний рассвет объяснял так. «Это, говорил он, «небо на горизонте утреннего рассвета, когда растворяется белизна света», а «гасак» – это когда «рассеивается краснота в утреннем небе»⁶⁶. Такое объяснение является верным. Поэтому условием начала ночной молитвы (иша), по Абу Ханифа, является удаление белизны на вечернем небе. Потому что с удалением белизны на вечернем небе краснота рассеивается на горизонте и не пропадает до тех пор, пока небо полностью не потемнеет. Это могут подтвердить только те, кто исследует вечернее и утреннее небо на горизонте.

В этом случае следует отметить и мнение Табери. Он считает, что толкователи Корана (муфассиры) по утреннему рассвету разошлись во мнениях. Кто-то из них говорил, что это краснота на утреннем небе, кто-то совсем противоположное, а некоторые и вовсе говорили, что и краснота, и белизна – это утренний рассвет (шафак)⁶⁷. Абу Хурейра и Умар б. Абдульазиз считали, что утренний рассвет - белизна на горизонте⁶⁸.

Посланник (сас) говорил, что: «Время вечернего намаза длится до ухода белизны на вечернем небе»⁶⁹. А если сравнить это же, но только с утренним намазом, тогда его слова совпадают и понимаются правильно по этой теме. Ибо с уходом красного света на небе, пропадает и белый свет.

Когда на горизонте будет уже полная темнота и на небе будут виды в большом количестве звезды, то время ночной молитвы (иша) считается завершенным. В это время Солнце расположено на 18° ниже горизонта. Первое время вечерней

⁶⁵ См.: Ebû Dâvûd, Salât 6; İbn Mâce, Salât 7; Ahmed b. Hanbel, 4/147, 4/117, 422.

⁶⁶ См.: Ebu Muhammed Abdullah b. Vehb b. Muslim el-Misrî el-Kuraşî (öl. 197 h.) Tahk. Maykloş Morânî (میکلوش مورانی) Dar'ul-ğarb el-İslâmî, c. I, s. 63.

⁶⁷ См.: Taberî, Muhammed b. Cerîr, Câmiu'l-beyân fî tefsîri'l-Kur'ân, tahkik Ahmed Muhammed Şakir, c. XXIV, s. 318, Beyrut 1420/2000.

⁶⁸ См.: Ebubekr Abdurrezzak b. Hümâm b. Nafi' el-Humeyrî el-Yemânî es-San'ânî (öl. 211 h.), c. III, s. 408, Beyrut 1419.

⁶⁹ См.: Muslim, Mesâcid 173 – (612).

молитвы наступает, когда Солнце заходит за горизонт. А с уходом вечернего зари на небе заканчивается время вечерней молитвы и начинается время ночной. В этой части вопроса все мазхабы единого мнения. А ученый ханефитского направления ас-Серахси утверждает:

«Каждый день происходит три восхода и три захода. На восходах средний восход, то есть второй рассвет. В заходах тоже средний заход, то есть при заходе учитывается краснота. А с заходом красноты (вечернего зари), наступает время ночной молитвы (иша)»⁷⁰.

А ученый шафиитского направления Аль-Маверди и ученый малекитского направления Ахмед б. Ганим б. Салим придерживаются следующего мнения:

«Три восхода – это два рассвета утра и восход Солнца. Три захода – это заход Солнца и два вечернего заката. Время совершения утреннего намаза приходится на середину, то есть между первым утренним заревом и восходом Солнца. Следовательно, раз начало утреннего намаза приходится на этот отрезок времени, то значит, что и время начала ночной молитвы (иша) будет приходиться на середину, то есть между закатом Солнца и до ухода красного света на вечернем небе»⁷¹.

От того, что середина ночи не заканчивается с утренним заревом, ночь, приближающуюся к рассвету, можно рассматривать в трех частях. Тогда: «Совершай намаз... в близких часах ночи» (11/114) – указывает на совершение таких намазов, как вечерний (магриб), ночной (иша) и утренний (фаджр).

А следующий аят указывает на ночную молитву и ее последнее время:

«Совершай намаз... до наступления ночного мрака...» (17/78).

«Гасак» означает *полный мрак*⁷². Темнота начинает сгущаться, когда уходит полностью вечернее зарево. Оба предыдущих аята указывают на то, что с потемнением горизонта на западе выходит и время ночного намаза (иша).

Но точным определением слова «гасак» является *холодок, прохлада, свежесть*. В Коране существует несколько слов с корнем «гасак». К примеру «гасик» (غاسيقُ) и гасак (غَسَاق). Аз-Заджадж⁷³ утверждает, что «аль-гасик» (الغاسيقُ) означает *холод*. И более холодную по сравнению с днем ночь он назвал «гасиком»⁷⁴. А слово «аль-гасак» (الغَسَاق) означает *сильный холод*, и обозначил

⁷⁰ См.: Şemsüddin Muhammed b. Ahmed es-Serahsî, (öl. 483 h.), el-Mebsût, Beyrut, 1414/1993, c. I, s. 145.

⁷¹ См.: El-Mâverdí, Ebu'l-Hasen Ali b. Muhammed (öl. 450 h.) Tahkik; Ali Muhammed Muavvad, Adil Ahmed Abdulmevcud, el- Hâvî el-Kebî fi fikh'il-İmam eş-Şafîi, Beyrut 1419/1999, c. II, s.24.

⁷² См.: Zemahşerî, a.g.e, c. VII, s. 339.

⁷³ См.: İbrahim b. Es-Sirrî b. Sehl Ebû İshak ez-Zeccâc, öl. 311 h.

⁷⁴ См.: Muhammed b. Ahmed b. El-Ezherî, el-Herevî (öl. 370 h.) Tahk. Muhammed İvaz Mur'ib (محمد عوض مرعب), c. VIII, s. 31-31. Beyrut, 2001.

его словом «аз-замхарир» (الزمهريр)⁷⁵. Следующие аяты указывают на приведенные значения:

«Вот так! Воистину, для преступивших (границы дозволенного) уготовано скверное место возвращения – это Геенна, в которой они будут гореть. Как же скверно это ложе! Это – кипяток и гной. Пусть же они вкушают его. Им уготованы и другие виды подобных мучений» (38/55-58).

Слово «хамим» (حَمِيمٌ) и «гассак» (غَسَّاقٌ) означают *двойное наказание*. «Хамим» означает *очень жарко*, то есть человек будет гореть от этого жара. «Гассак» означает *очень холодно*, то есть холод будет обжигать. Ибн Аббас говорит, что «гассак», это *очень холодно*, потому и холод будет обжигать⁷⁶. А в аяте по этому говорится так:

«Не вкушая ни прохлады, ни питья, а только кипяток и гной» (78/24-25).

От того, что здесь указывается на *прохладу и холод*, в местах, где существуют белые ночи, «гасакуль-лейиль» (غَسَقُ اللَّيْلِ) означает конец ночной молитвы (иша), то есть отрезок ночи, когда меняется температура дня и наступает прохлада.

⁷⁵ В тафсире у Табери это слово проходит, как «гной, который текет из ран грешников в аду», но и он выбирает значение «сильного холода».

⁷⁶ См.: Alauddin Ali b. Muhammed b. İbrahim b. Ömer eş-Şeyhî el-Hâzin, (öl. 741 h.), tahkik Tashî Muhammed Ali Şahin, Beyrut, 1415 h. C. IV, s. 45 (45/4).

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	2
A. День и ночь.....	4
B. Показатель ночи.....	5
1. Первое мнение.....	7
2. Второе мнение.....	7
3. Третье мнение.....	7
C. Основные понятия (идеи)	8
1. Солнце.....	8
2. Зия (ضياء) (свет, луч, сияние).....	9
3. Духá (الضحى) (изнуряющее сияние Солнца, зной).....	9
4. Нур (النور) (свет, сияние).....	10
5. Расчет времени (الحساب).....	10
6. Весы (الميزان) (мизан).....	11
7. Фазы (المنازل).....	11
а. Дневные фазы.....	12
b. Годовые фазы	14
A. Земля вращается вокруг своей оси.....	14
B. Земля как колыбель и наклон ее оси.....	14
C. Время намазов на полюсах.....	16
1. Показатель дня.....	21
2. Обычный день.....	22
3. День согласно шариата.....	23
A. Разделы дня и ночи.....	23
1. Разделы ночи.....	24
а. Вечерний закат.....	25
b. Полночь	26
c. Утренний рассвет.....	26
2. Разделы дня.....	26
а. Утро.....	27
b. Обед (полдень).....	27
c. После обеденное время (аср).....	27
3. Время для отдыха и работы.....	27
4. Времена для поклонения.....	28
5. Место, по Корану, где не заходит Солнце	29
A. Времена намазов.....	30
1. Полуденный (обеденный, зухр) и послеполуденный (аср) намазы.....	31
2. Вечерний (магриб) и ночной (иша) намазы.....	33

