

## Явление фаджр (утренних сумерек) и шафак (вечерних сумерек)

**Здесь мы дали краткое определение, связанное со знаком звездочки «\*», которые есть в расписаний времен намаза перед временами «Имсак» и «Иша=Ятсы»**

Исламские ученые в своих трудах широко осветили все положения связанные с времени намазов и поста, где эти времена не наступают. Они установили разные методы и каноны исчисления времен молитв, для всех уголков земли и в частности для полярных районов, и описали как ими воспользоваться. Поэтому и ныне надо использовать те методы и времена без изменений, которые используется уже в течении 14 столетии.

Исламские астрономы в своих книгах «Хейет» и «Космография» объяснили с астрономической точки зрения, все положения касательно городов расположенных севернее параллели 47 градус и 33 минут. Эти города называют «Города северной стороны». Города, расположенные на севере Европы, России, Канады, Казахстана и Америки относятся к таким городам. В своих книгах исламские ученые-астрономы широко раскрыли все положения времен намазов для «Городов северной стороны».

Для таких городов существует два метода:

- **Метод «Акраби лайали»:** За основу берутся времена наступившие во время последнего «имсак» и время последнего «иша=ятсы» которое наступило в этот день. Тем самым действия совершаются до тех пор пока снова не начнут наступать эти времена.

Или же

- **Метод «Акраби билад»:** Здесь можно воспользоваться временами ближайших мест где не прекращают наступать времена «Имсак» и «Ятсы». Т.е. используются времена тех мест, где можно высчитать наступающие времена.

Эти положения приведены в книгах Ибн Абидина и книгах всех четырех мазхабов. Решение по обеим временам являются одинаковыми и полностью совпадают.

При наступлений положений «Акраби лайали» и «Акраби билад» эти времена являются временами «имсак» и «ятсы». Тем самым в таких местностях нужно совершать все поклонения (намазы и посты) в соответствии с этими временами.

Например, исламский ученый-астроном Ахмет Зия бей в своей книге «Ильми хейет» пишет: **«По мере приближения к полюсу, времена наступления намазов «фаджр» и «иша», отдаляются от времен наступления утра и ночи. Или же начинает сокращаться время между намазами «иша» и «фаджр». Времена наступления намазов любой страны изменяется по мере отклонения солнца от линий экватора, т.е. изменяется по мере изменения широты (широта= Latitude= $\varphi$ ), и отклонения солнца (Declination(отклонение)= $\delta$ ). Т.е. меняется с изменением дня и ночи.»** (В тех местах где широта земли больше чем (90 – отклонение), ночь и день не наступают вовсе. Там, где широта (дополнений к 90°) > (отклонение +19), то есть, когда добавление широты и отклонения солнца равна на 71 (90-19=71) или же больше этого, другими словами, если в летние месяцы, когда отклонение солнца составляет более 5 градусов, то утро (фаджр) наступает до того как не началась ночь (шафак)).

Из исламских астрономов Хасиб бей в своей книге «Козмография» изрек: **«В тех частях света где параллель земли выше 66°33' наступают полярные дни без ночей, и полярные ночи без рассвета. Если прочертить еще одну параллель в сторону**

экватора с учетом  $49^\circ$ , во всех странах расположенных между этими параллелями будет считаться что наступают времена происходит явления «Фаджр» (утренние сумерки, рассвет,) и «Шафак» (вечерние сумерки).

В тех местах и сезонах, где полный градус широты местности (которые пополняют  $90$  градус) меньше чем «отклонение +  $19$ », т.е. сумма градуса широты и отклонение ( $\varphi + \delta$ ) составляют  $71^\circ$  ( $90^\circ - 19^\circ = 71^\circ$ ) и больше, фаджр-утро наступает пока еще присутствует время шафак-вечерние сумерки. (Так как  $66^\circ 33' - 19^\circ 00' = 47^\circ 33'$ , то в местах где широта земли больше чем  $47^\circ 33'$ , время истинного рассвета= фаджра наступает тогда, когда еще не случилось время полного заката. Это означает, что на восточном горизонте не возможно увидеть ту белизну, которая известна нам как «Фаджри садык» (истинный рассвет)).

Из выше приведенного объяснения выходит то, что в районах расположенных между параллелями  $47^\circ 33'$  и  $66^\circ 33'$  происходят явления фаджр=утренние сумерки и шафак=вечерние сумерки. Поэтому в этих районах мрак ночи не будет происходить между временами утреннего и вечернего сумерка в дни до и после 22-го июня, так как в летний период фаджр=утро начинается не исчезнувшем шафак=вечер. Таким образом, в летние месяцы, благодаря его явлений не наступают времена намазов «Иша» и «Имсак», т.е. не наступает ночь. Так как по мнению ученых ахль-и сунна уаль джамаа, «В такие дни, когда времена намазов «Иша» (ночной) и «Имсак» (утренний) не начинаются, будет лучше совершать эти намазы по тем временам, которые наступали последний раз.» Перед этими временами поставлены знак звездочки «\*». А внизу расписания даны разъяснения к этим звездочкам. Т.е. времена со «\*» - это последние наступившие времена «Имсак» и «Иша».

Количество дней где времена «имсак» и «иша» со «\*» увеличиваются по мере того как широта населенного пункта отдаляются от  $47^\circ 33'$ . То есть чем ближе находиться к полюсу тем больше дней со «\*». В основном это происходит до и после 22-го июня. Если где либо нет времени «имсак», то нет и времени «иша». То есть если не настало время «имсак», то и время «иша» не настанет. В эти дни намазы совершаются по времени того дня, когда последний раз наступало время «имсак» и «иша».

В те дни, когда не наступает время «имсак», берется «имсак» которое наступило в последний раз перед которым есть звездочка, и далее принимается за это время. Точно так же принимается время «иша».

Все поклонения, которые совершаются в дни со «\*», совершаются точно так же как и в обычные дни без «\*». Так же делаем намерения, совершаем намазы, и держим пост.

Так как по мазхабу Ханафи, «время» является и условием и причиной намаза, то без наступления времени намаз не совершается. Однако, по мнению некоторых ученых, в старнах где время ночи очень короткое, когда на западном горизонте не исчезает красная полоса и в это время наступает время «фаджр», то совершение ночных и утренних намазов является фарзом.

По этой причине, эти два намаза нужно совершить по времени тех дней, когда они наступили в последний раз. В хадиси-шарифах упомянуто об обязательности чтений ежедневной пятикратной молитвы. О том что число молитв – пять. Упираясь на эти хадисы некоторые ученые считали фарзом совершение ночных и утренних намазов и в те районах земли, где не наступают времена этих намазов. Поэтому, в странах, где вечером с закатом солнца, на западной стороне не гаснет тонкая красная линия (вечерняя заря), и начинается время «фаджр», совершение ночных и утренних намазов является фарзом. Так как это мнение некоторых ученых ахль-и сунна уаль джамаа, все поклонения совершенные в дни отмеченные «\*» будут соответствовать мнению всех ученых. Мусульмане во всех своих поклонениях являются предусмотрительным.