

ОПЛОДОТВОРЯЮЩИЕ ВЕТРА

В аятах Священного Корана сообщается колоссальный объем информации о мироздании и сути многих природных процессов. Вот еще один из аятов, повествующий о природе "оплодотворяющих" ветров, образующих дожди.

Мы послали ветры оплодотворяющие, и так низвели воду с небес и напоили вас ею...(Сура "Аль Хиджр", 15:22)

В аяте наше внимание акцентировано на **навтрах**, как явлении, представляющем собой первый из этапов в процессе образования дождя.

Тогда как до начала XX столетия считалось, что если ветер и участвует в образовании дождя, то только в передвижении по небу туч, которые потом разражаются дождем. Однако современные метеорологические исследования установили, что ветры действительно играют своего рода "оплодотворяющую" роль в образовании дождя.



"Оплодотворяющая" роль ветров заключается в следующем:

На поверхности океанов и морей в результате образования пены каждое мгновение рождается бесчисленное множество воздушных пузырьков. В момент, когда эти пузырьки лопаются, мельчайшие частицы влаги величиной в одну сотую миллиметра разлетаются в воздух. Эти частички, получившие название "аэрозолей", вследствие действия ветров смешиваются с приносимой с суши пылью, переносятся затем в верхние слои атмосферы.

Эти же частички, переносимые ветрами на большие высоты, соприкасаются здесь с водяным паром, который, в свою очередь, обволакивает собой частички. Они становятся все плотнее и тяжелее, постепенно превращаясь в капли воды. Водные капли, сливаясь друг с другом, образуют сначала дождевые облака, которые переполняются насыщенной влагой, а спустя некоторое время изливают ее на Землю в виде дождя или иных осадков.

Как очевидно, ветры способствуют "оплодотворению" водяного пара, имеющегося в свободном состоянии в воздушном пространстве, частичками влаги, приносимыми ими с поверхности океанов и морей, в результате чего происходит формирование дождевых туч.

Если бы ветры не обладали описанным свойством, то в более высоких слоях атмосферы никогда бы не образовывались водные капли и явления, подобного дождю, просто не могло бы происходить в природе.

Здесь весьма примечательно то обстоятельство, что в Коране за много веков до этого научного открытия сообщалось о главнейшей роли ветров в формировании дождя. Эти знания были сообщены в тот период, когда у людей практически не имелось каких бы то ни было познаний о сути природных явлений.



На верхнем схематическом рисунке показаны этапы образования волны. Волны образуются благодаря ветрам, циркулирующим над водой. Водные частички начинают совершать круговые движения вместе с ветром. Эта круговая циркуляция вскоре образует следующие друг за другом волны и воздушные пузырьки, образуемые вместе с волнами, распространяются в воздухе. Это первая стадия образования дождя. В аяте описывается, что для формирования дождя посылаются оплодотворяющие ветра, благодаря которым позднее и становится возможным выпадение дождя на Землю.



Другое знание, переданное в аятах Корана, об оплодотворяющей функции ветров - это сведения об участии ветров в опылении и оплодотворении растений. Многие растения на земле обеспечивают продление своего рода путем распространения с помощью ветра пыльцы. Очень многие растения с открытыми семенами - сосны, пальмы и иные деревья, - кроме того, все семяноящие цветущие растения и луговые травы, оплодотворяются при помощи ветров. Ветер уносит цветочную пыльцу, срывая ее с растения, и переносит ее на другие растения того же вида, обеспечивая таким образом процесс оплодотворения.

До недавнего времени еще не было известно, каким образом ветер участвует в оплодотворении растений. Но когда ботаники открыли, что растения также, как и все живое на земле, имеют мужской и женский пол, стал понятен и процесс оплодотворения растений ветрами. Эта истина сообщалась и в Коране: **Мы низвели воду с небес и так взрастили растения все прекрасные в парах.** (Сура "Лукман", 31:10)

<https://www.harunyahya.info/ru/stati/oplodotvoryayushtie-vetra>