

ЗАЩИЩЕННЫЙ НЕБОСВОД

В Коране Всевышний Господь сообщает верующим еще об одной чрезвычайно важной особенности строения небесного свода:

Мы воздвигли небеса защитным сводом , но все ж отвращаются они от этих знамений. (Сура "Пророки", 21:32)

Упомянутая в Коране особенность небосвода была обнаружена и установлена в результате научных исследований во второй половине минувшего 20-го века.

Атмосфера, со всех сторон окружающая земной шар, выполняет важнейшие функции, направленные на поддержание необходимых условий для существования живых организмов и охраны нашей жизни.

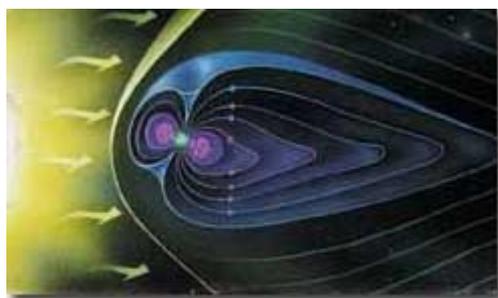
К примеру, она расплавляет и уничтожает приближающиеся к Земле большие и малые небесные метеоры, метеориты и другие космические тела, тем самым предотвращая их падение на земную поверхность, ибо их падение на Землю повлекло бы за собой катастрофические последствия для всего живого.

Наряду с этим атмосфера служит также своего рода фильтром излучений, струящихся из космического пространства, небезопасных для земных организмов. И что самое интересное, атмосферные слои пропускают сквозь фильтры лишь определенные лучи в безвредном для всего живого на Земле количестве: видимый солнечный свет, инфракрасные лучи и радиоволны. Как установлено, эти разновидности излучений являются необходимым элементом поддержания жизни на Земле. Так, например, ультрафиолетовые лучи, которые атмосфера позволяет пропускать через свою толщу в определенном количестве, играют ключевую роль в процессе фотосинтеза растительного мира и поддержания жизнедеятельности всего живого на Земле. Колоссальная мощь ультрафиолетового излучения, проистекающего из Солнца, распространяясь во все стороны, при столкновении с озоновым слоем атмосферы отфильтровывается, благодаря чему до земной поверхности достигает лишь малая часть этого излучения, ровно в том объеме, сколько требуется для поддержания и нормального функционирования жизненных процессов.

Все лучи, которые атмосфера пропускает в определенном количестве, чрезвычайно важны для жизни на земле. Например, ультрафиолетовые лучи, которые атмосфера пропускает в строго определенном количестве, необходимы для процесса фотосинтеза у растений, а следовательно, и для поддержания существования всех живых организмов на земле. Большая часть мощных ультрафиолетовых лучей, испускаемых Солнцем, отсекается в озоновом слое атмосферы, так что на землю проходит лишь очень малая, необходимая для жизни доля лучей.

Но все вышесказанное не исчерпывает защитных, охранных функций атмосферы. Земля, на которой мы живем, благодаря действию окружающей ее атмосферы защищена от беспредельного холода космического пространства, достигающего температуры -270°C .

От опасных воздействий космоса Земля защищена не только атмосферой. Вокруг Земли присутствует также и небесный слой, который называют поясами "Ван Аллена", возникающими из действия магнитного поля Земли. Пояса "Ван Аллена" выполняют функцию своеобразного щита, направленного против действия вредных излучений, стремящихся достичь земной поверхности. Такого рода излучения, беспрестанно испускаемые Солнцем и другими космическими телами, являются губительными для жизни людей. Прежде всего это касается энергетических вспышек и взрывов, часто происходящих на солнечной поверхности. В случае отсутствия поясов "Ван Аллена" излучаемая при вспышках энергия и радиация могли бы одновременно уничтожить все живое в мире.



Магнитосфера, образуемая магнитным полем Земли, как щит защищает земную поверхность от метеоритов, вредных космических лучей и частиц. На рисунке вверху виден слой магнитосферы, называемый поясами Ван Аллена. Эти пояса, расположенные на расстоянии десятков тысяч километров от поверхности Земли, защищают живые организмы от возможной губительной

энергии космоса.

Все эти научные факты доказывают, что планета Земля имеет особую степень защиты, сотворенную для сохранения жизни на ней. Примечателен и тот факт, что знания о защитных функциях небесного свода были ниспосланы в Коране еще 1400 лет назад в аяте: **“ Мы небеса раскинули (для них) охранным сводом”**.

Известнейший астрофизик, профессор Хью Росс так описывает значение поясов “Ван Аллена” для нашей жизни:

“Земля имеет наибольшую плотность среди планет Солнечной системы. Широкое никелево-железное ядро нашей Земли образует вокруг нее мощное магнитное поле, которое, в свою очередь, и образует защитный радиационный пояс “Ван Аллена”. Этот пояс защищает земную поверхность от радиационной атаки. Не будь этого защитного слоя, жизнь на Земле была бы невозможна. В нашей Солнечной системе есть еще только одна планета, окруженная магнитным полем и имеющая скалистую поверхность. Это Меркурий. Однако сила магнитного поля вокруг Меркурия в 100 раз меньше магнитного поля Земли. Только на Земле имеется защитный радиационный пояс “Ван Аллена”.”²¹

Было подсчитано, что энергия, освободившаяся от взрыва, зафиксированного не так давно на Солнце, эквивалентна мощности 100 миллиардов атомных бомб, сброшенных на Хиросиму в 1945 году. Спустя 58 часов после взрыва наблюдалась повышенная активность компасных стрелок на высоте 250 км от последнего слоя атмосферы Земли, верхние воздушные слои атмосферы нашей планеты накалились до температуры 2500°C.



Большинство людей, наблюдающих за небом, даже не задумываются о совершеннейшем защитном устройстве небесной сферы. Немногие из нас размышляли над вопросом: что было бы с Землей, если бы не было защитной атмосферы. На фотографии выше запечатлена огромная воронка, образовавшаяся от падения крупного метеорита в штате Аризона (США). Если бы вокруг Земли не было атмосферы, миллионы метеоритов падали бы на земную поверхность и жизнь на планете стала бы невозможной.

Благодаря защитным свойствам атмосферы все живое на Земле существует в полной безопасности. Наука пришла к заключению, что эта защита была сотворена для людей Всевышним Творцом. Знания о строении атмосферы Земли были ниспосланы человечеству в откровениях Корана.

Как очевидно из всего вышесказанного, Землю опоясывает совершенная охранная система, которая защищает ее от разного рода опасностей, идущих извне и возникающих в безбрежном космическом пространстве. Еще в 7-ом веке Всевышний Творец передал человечеству знания, которые мы смогли осознать и применить лишь 14 веков спустя.

21. www.godandscience.org/apologetics/designss.html.[↑]

<https://www.harunyahya.info/ru/stati/zashtishtennyi-nebosvod>