



Такие явления могут быть различного типа и различного происхождения, но тем не менее, есть и то, что их объединяет. В первую очередь это то, что они могут появляться очень редко.

К ним относятся и необычные частицы, которые выпадают из атмосферы, осадки, которые окрашены или просто выглядят необычно, да и многие явления акустического, электромагнитного типа или подобных.

В краткосрочных прогнозах такие явления могут описываться достаточно редко, но при этом более чем подробно, и особенно ярко они описываются в тех прогнозах, что могут быть предусмотрены для полета. Такие явления происходят редко, и они почти никогда не могут быть предсказаны. Есть и некоторые явления, которые вообще не могут быть описаны или предусмотрены. Просто основы их появления пока еще точно не известно. Поэтому такие явления почти никогда не могут быть предсказаны в достаточно длительном прогнозе погоды.

Аномальные явления часто являются следствием того, какие изменения с атмосферой производит человек. Но иногда они могут быть и просто следствием естественных процессов. Такие явления часто не предписываются вообще, и они описываются только постфактум. Это и такие уникальные явления, как дожди из рыбы или из необычной воды. То же самое касается и многочисленных уникальных световых явлений, которые часто вызывают появление определенных слухов. При этом они часто не могут даже быть объяснены на современном уровне представления о свойствах атмосферы. Вполне возможно, что многие такие явления являются вполне естественными для нашей атмосферы.

Самым главным подобным явлением становятся и шаровые молнии, и огни Святого Эльма. Они в принципе могут быть нормальными по поведению и поддаваться физическим законам, но часто их поведение может быть описано только допущениями, и никак иначе.

Другая ситуация с аномальными осадками, которые по большей части могут быть объяснены. Самыми серьезными проблемами с ними являются кислотные дожди. Они становятся настоящим бедствием для тех мест, в которых выпадают. А вот окрашенные дожди проблемы не составляют, кроме конечно необычного внешнего вида местности, где они выпадают.