



Как известно грозы могут возникать как в атмосферных фронтах, так и далеко за их границами, если воздух находится в неустойчивом состоянии. Их прогноз состоит в оценке метеоусловий и термодинамической неустойчивости воздушных масс в определенном регионе.

Есть несколько методик расчета появления гроз. Внутримассовые грозы, для их прогнозирования необходимо знать состояние воздуха у поверхности земли и на высотах доступных измерениям ранним утром и изменения этого состояния днем, когда солнечные лучи максимально нагревает земную поверхность. Для этого необходимы данные о влажности воздуха, температура, скорость ветра и атмосферное давление возле земной поверхности и на разных высотах, доступных измерениям, то есть данные аэрологических и наблюдений возле земли, а также погодные карты.

Как прогнозируют грозу? - Дневник погоды

Автор: Administrator
19.08.2011 00:00 -

Для прогнозирования необходимы, помимо владения методикой расчета, еще и опыт, хорошее знание условий для определенной местности, особенностей возникновения грозы посезонно и в каждой типовой ситуации.