

Метеорологическое
обслуживание эксплуатантов
и членов летного экипажа



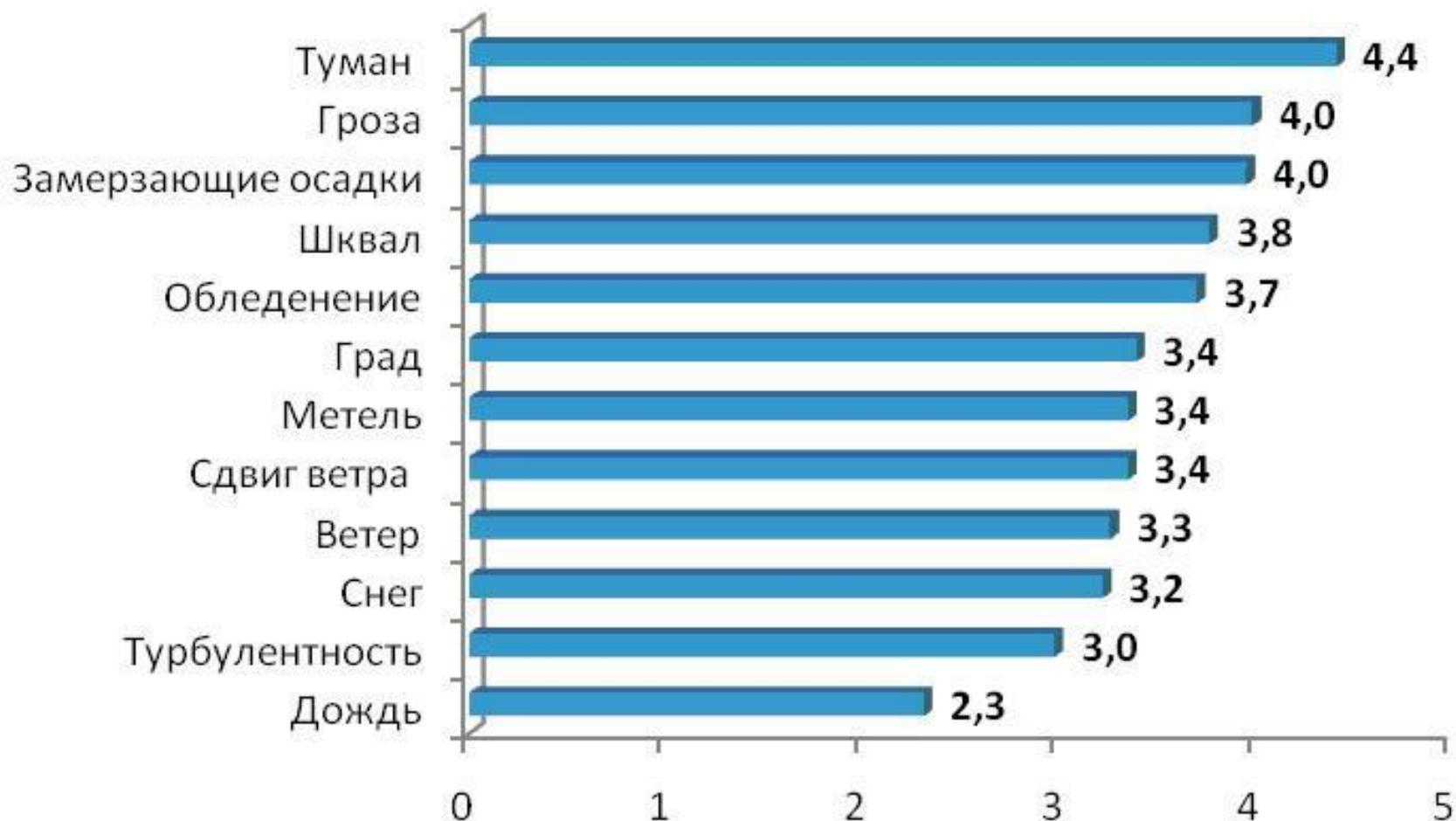
- а) планируемое время вылета;
- б) пункт назначения и расчетное время прибытия;
- в) маршрут полета, вид авиационных работ;
- г) запасные аэродромы;
- д) эшелон или высота полета;
- е) правила полета (по ПВП или ППП).



- прогнозы;
- сообщения METAR или SPECI ;
- прогнозы TAF ;
- прогнозы для взлета;
- информация SIGMET ;
- зональные прогнозы GAMET ;
- предупреждения по аэродрому;
- изображения, полученные с метеорологических спутников;
- данные наземных метеорологических радиолокаторов.



Метеорологические явления, влияющие на регулярность полетов воздушных судов (по мнению членов летных экипажей и эксплуатантов)



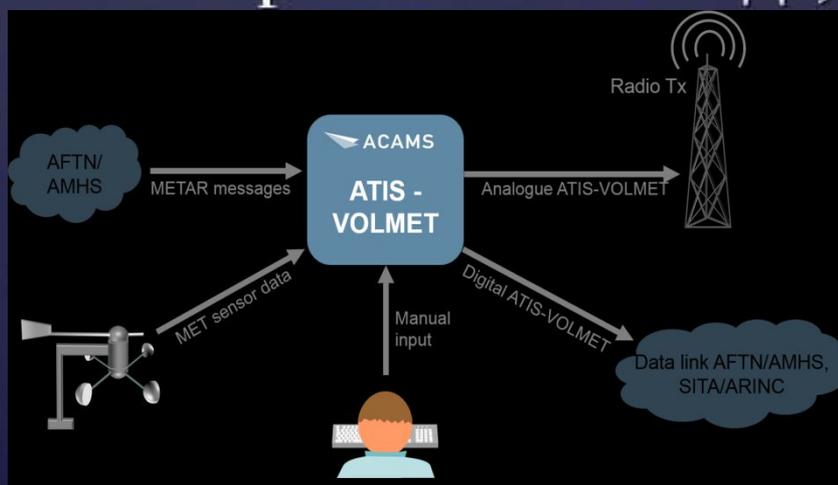
Оценка влияния по пятибальной системе

Распространение авиационной метеорологической информации.



Системы радиовещания ATIS и VOLMET

Радиовещательные передачи ATIS (ATIS - служба автоматической передачи информации в районе аэродрома) предназначены для обеспечения экипажей ВС метеорологической и оперативной информацией об аэродроме, необходимой для принятия четкого решения о заходе, посадке или взлете.



Радиовещательные передачи АТIS ведутся в зависимости от особенностей организации УВД, интенсивности полетов, наличия средств связи на аэродроме:

- только для прилетающих ВС;
- только для вылетающих ВС;
- для прилетающих и вылетающих ВС на одном канале радиосвязи;
- для прилетающих и вылетающих ВС на двух отдельных каналах радиосвязи.

Радиовещательные передачи ATIS должны удовлетворять следующим требованиям:

- передаваться циклично и непрерывно;
- содержать данные только об одном аэродроме;
- обновляться не реже одного раза в 30 минут.

Система VOLMET предназначена для обеспечения экипажей ВС, находящихся в полете, метеорологической информацией по группе аэродромов в соответствии с федеральными и международными нормативными документами. Прием метеотелексов из каналов АНС ПД и ТС ГА (AFTN) в форматах сводок METAR/SPECI, TAF, SIGMET. Автоматическую обработку принятой информации и автоматическое формирование сводок VOLMET на русском и/или английском языках в виде:

- непрерывного речевого информационного сообщения;
- открытого текста сводки на экране монитора.
- открытого текста сводки в линии связи.

Архивирование всех метеотелексов и сводок VOLMET для последующего просмотра.

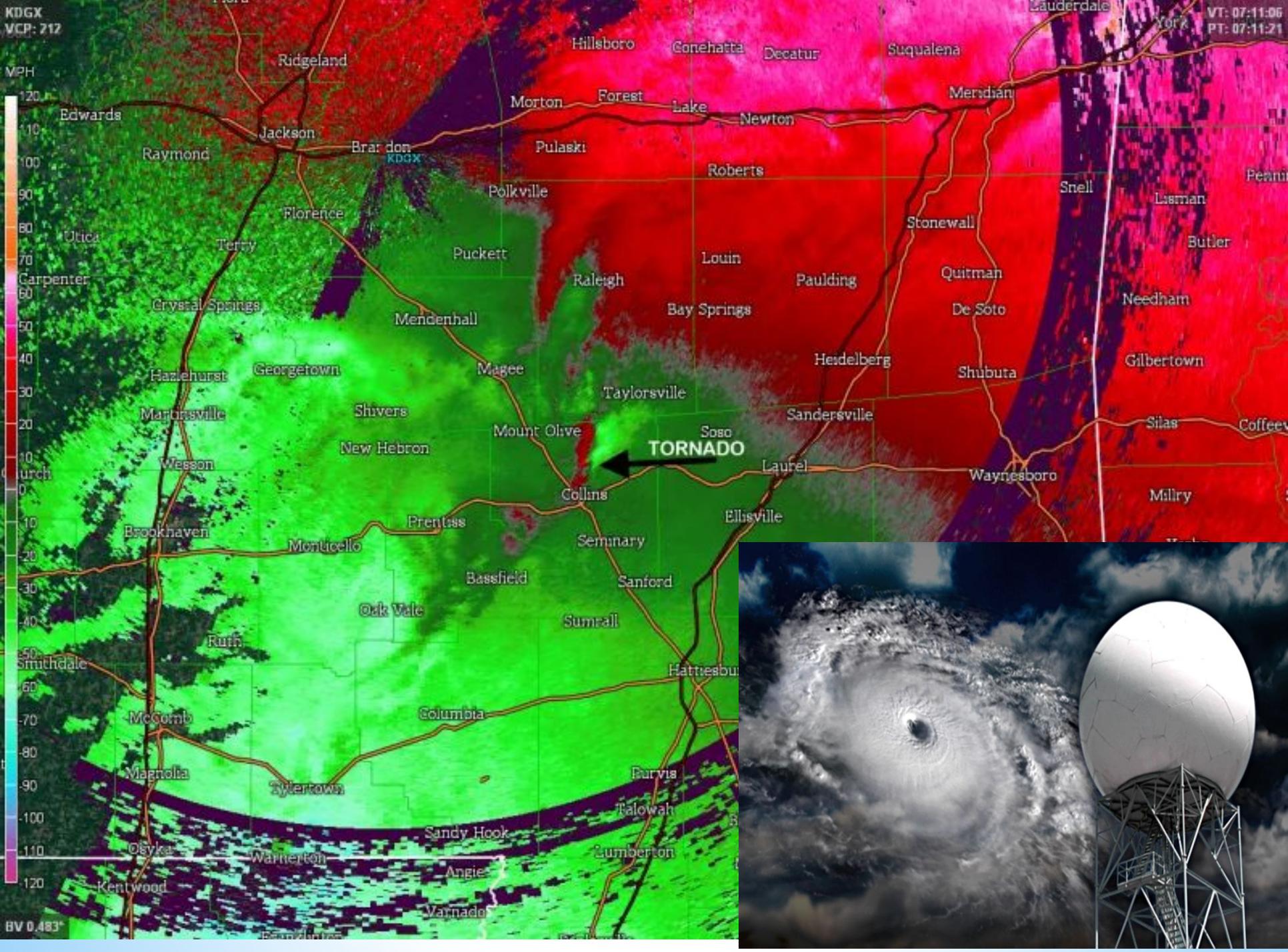
**Условия образования и
основные принципы
прогнозирования смерчей.**

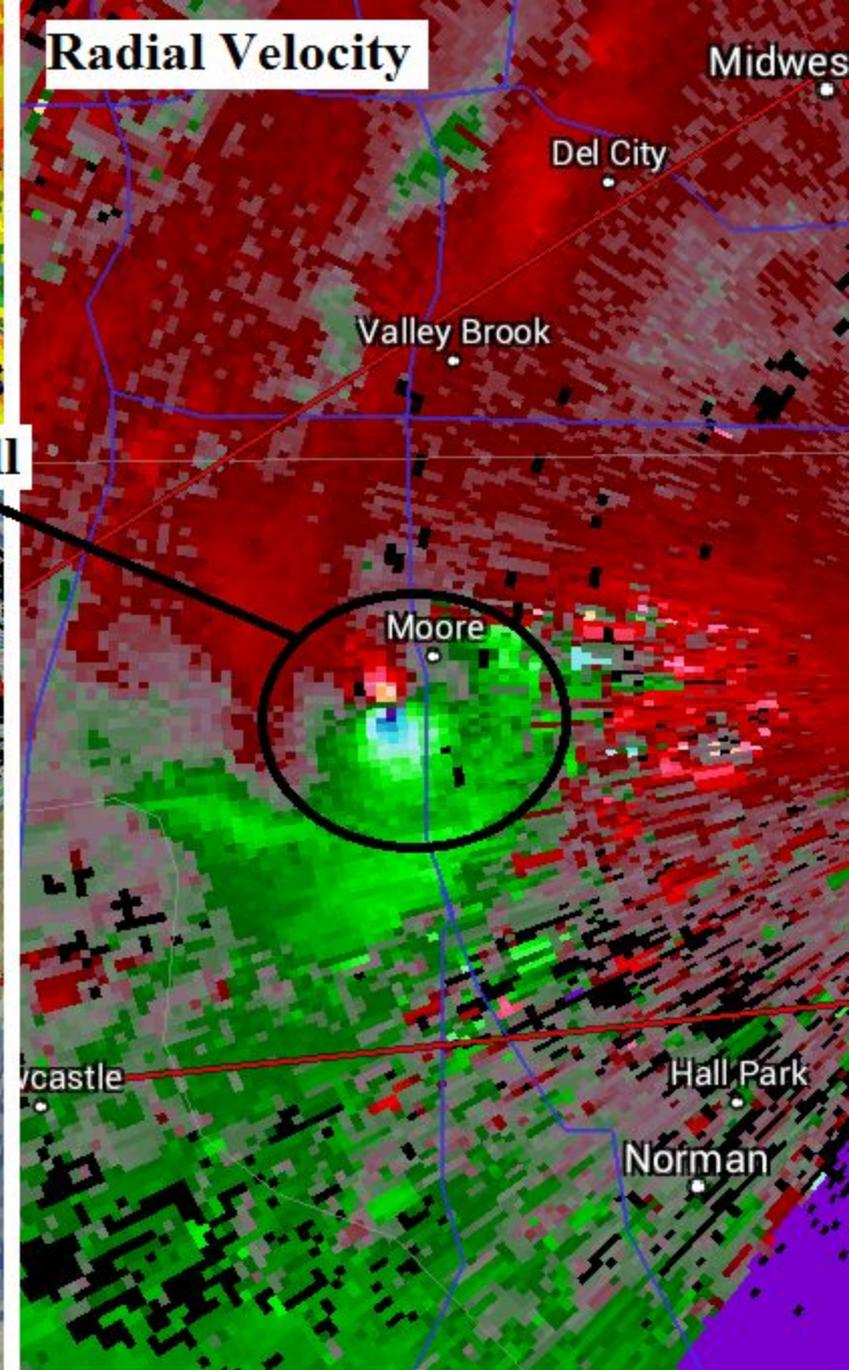
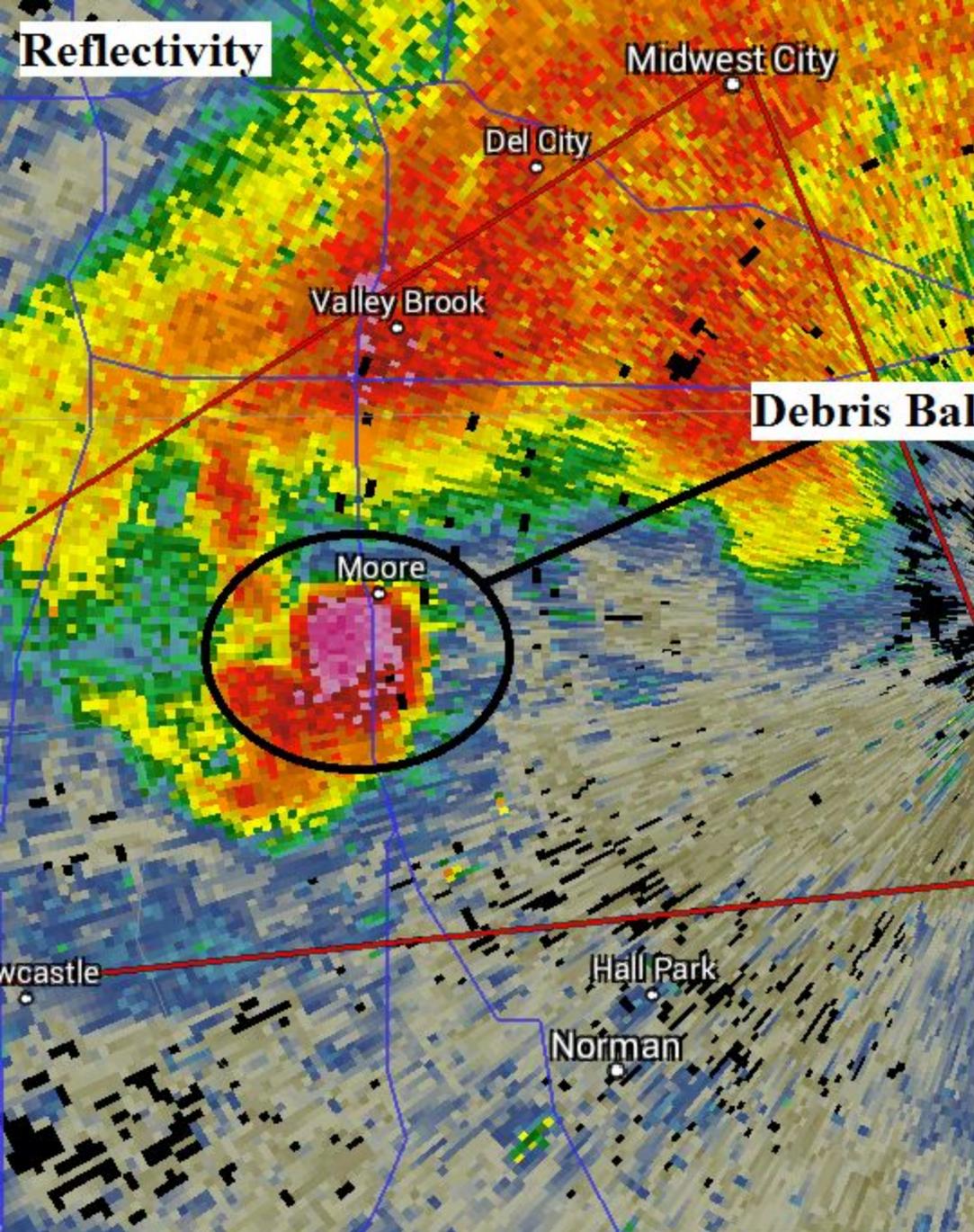


Смерч— сильный вихрь, образующийся в жаркую погоду под хорошо развитым кучево-дождевым облаком и распространяющийся к поверхности земли или водоема в виде гигантского темного вращающегося столба или воронки.









Time: May 20, 2013 at 3:21 p.m. CDT



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ