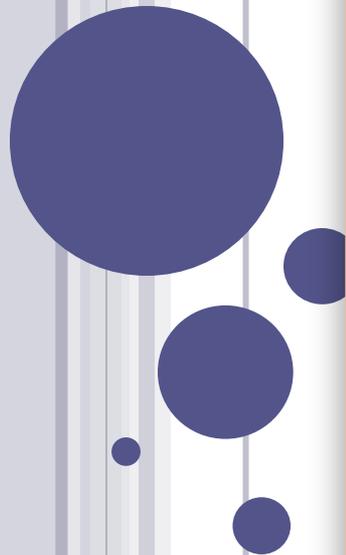


РЕКОРДНЫЙ САМЫЙ СИЛЬНЫЙ СМЕРЧ



Смерч или как его ещё называют торнадо, возникает в грозовых облаках в виде атмосферного вихря распространяющегося вниз и часто доходит до поверхности суши или воды. Цвет смерча может быть различным и зависит от того, где он образовался.



- Смерчи могут возникнуть в любое время года, но наиболее часто они появляются в период с середины весны до середины лета. Самое большое количество прошедших смерчей, было зафиксировано в Северной Америке, большая часть которых приходилась на центральные штаты США*



□ Так как ветер невидим, мы не можем рассмотреть торнадо, так сказать, в чистом виде. О его присутствии, движении и мощности мы можем судить только по его видимым признакам, а именно – по воронке, которая состоит из водных капель и различных предметов, поднимающихся вверх с поверхности земли. Пыль и мусор в этой вращающейся воронке также делают видимым местоположение торнадо..



□ *Рекорд самого сильного смерча по скорости ветра, занесенный в Книгу рекордов Гиннеса был зафиксирован в США в городке Вичита фоллс (Wichita Falls) штата Техас 2 апреля 1958г. Максимальная скорость ветра составила 450км/ч. Такой смерч относят к категории разрушительных, т.е. он «частично или полностью разрушает прочные дома, легкие дома поднимает в воздух и переносит на некоторое расстояние, создает и всасывает в себя большое количество мусора и обломков, вырванные деревья переносит на некоторое расстояние, сдувает верхний слой почвы, поднимает в воздух и переносит на значительное расстояние автомобили и тяжелые предметы» (Шкала категорий торнадо Фуджиты).*



Ущерб от стихийного бедствия
составил **15** млн. долларов.

Торнадо — стихия, разрушающая все, что попадает на ее пути. Ущерб, который может быть нанесен, зависит от скорости, размеров и силы торнадо. Мощный столб воздуха поднимает в воздух даже тяжелые предметы, перенося их на разные расстояния. Жертвами стихии становятся сотни людей, хотя в наше время эти цифры не такие большие, как несколько десятков лет назад. Просто в то время еще не умели определять появление торнадо.



- *Сейчас, благодаря развитию индустрии, это стало возможным. Специальные приборы фиксируют предполагаемое время образование торнадо, сообщают об этом населению. В итоге у людей появляется возможность спрятаться в места, где они будут в полной безопасности.*

- *Большие убытки после торнадо получают фермерские хозяйства, жители малонаселенных пунктов. На их долю приходится большая часть образующихся на земле торнадо. Возникают они и в крупных городах, но очень редко.*





□ *Ученые разных стран мира занимаются изучением торнадо. Многие уже удалось изучить, но явление это по-прежнему остается загадкой. Конечно, наука не стоит на месте, и вполне возможно, что в скором времени люди смогут взять верх над стихией.*