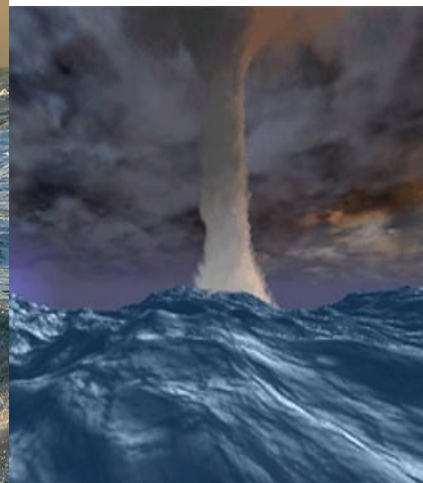


## Ранжирование – классификация «сил штормов»

1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Нет ущерба строениям	Небольшие повреждения материала кровли	Разрушены маленькие здания	Движение прекращается	Необходима эвакуация



## Шкала Бофорта

Баллы Бофорта	Определение силы ветра	Скорость ветра, м/с
0	штиль	0–0,2
1	тихий	0,3–1,5
2	лёгкий	1,6–3,3
3	слабый	3,4–5,4
4	умеренный	5,5–7,9
5	свежий	8,0–10,7
6	сильный	10,8–13,8
7	крепкий	13,9–17,1
8	очень крепкий	17,2–20,7
9	шторм	20,8–24,4
10	сильный шторм	24,5–28,4
11	жестокий шторм	28,5–32,6
12	ураган	32,7 и более

# Шкала Рихтера

Шкала Меркалли	Шкала Рихтера	Видимое действие
1	0-4.3	Вибрацию регистрируют только приборы
2		Колебания ощущаются при стоянии на лестнице
3		Толчки ощущаются в закрытых помещениях, легкие колебания предметов
4	4.3-	Звон посуды, качание деревьев, толчки ощущаются в стоящих автомобилях
5	4.8	Скрип дверей, пробуждение спящих, переливание жидкости из сосудов
6	4.8-	Неустойчивая ходьба людей, повреждения окон, падение картин со стен
7	6.2	Трудно стоять, осыпается плитка на домах, большие колокола звенят
8	6.2-7.3	Повреждение дымоходов, повреждение канализационных сетей
9		Всеобщая паника, повреждения фундаментов
10		Большинство строений повреждены*, крупные оползни, реки выходят из берегов
11	7.3-	Изгиб ж/д путей, повреждения дорог, большие трещины в земле, падение камней
12	8.9	Полные разрушения, волны на поверхности земли, изменения в течении рек, плохая видимость

\* Специально сконструированные здания с защитой от землетрясений способны выдержать толчки до 8.5 баллов по шкале Рихтера

## ШКАЛА АПГАР

	<b>0 баллов</b>	<b>1 балл</b>	<b>2 балла</b>
<b>Окраска кожного покрова</b>	Общая бледность или общая синюшность	Розовая окраска тела и синюшная окраска конечностей	Розовая окраска всего тела и конечностей
<b>Частота сердечных сокращений за 1 минуту</b>	Сердцебиения отсутствуют	<100	>100
<b>Рефлекторная возбудимость</b>	Отсутствует	Реакция слабо выражена (grimаса, движение)	Реакция в виде движения, кашля, чиханья, громкого крика
<b>Мышечный тонус</b>	Отсутствует, конечности свисают	Снижен, некоторое сгибание конечностей	Выражены активные движения
<b>Дыхание</b>	Отсутствует	Нерегулярное, крик слабый, гиповентиляция	Нормальное, крик громкий