

1 июня — традиционная дата начала сезона ураганов, и команда по их исследованию из Университета Колорадо (Colorado State University) опубликовала свои первоначальные прогнозы на предстоящий год

Благодаря слабому Эль-Ниньо, эксперты ожидают «сезон ураганов в Атлантике чуть ниже среднего». Метеоролог Фил Клоцбах (Phil Klotzbach) и другие эксперты из Университета штата Колорадо, входящие в число главных предсказателей ураганов в стране, говорят, что произойдет 13 названных тропических штормов, 5 из которых станут ураганами.

В среднем на каждый сезон приходится 12 тропических штормов, шесть из которых становятся ураганами. Тропический шторм становится ураганом, когда его скорость ветра достигает 74 миль в час.

Ожидается, что из 5 прогнозируемых ураганов два превратятся в крупные ураганы — категории 3, 4 или 5 — с устойчивой скоростью ветра 111 миль в час или выше. Группа заявила, что вероятность того, что крупные ураганы обрушатся на побережье вдоль береговой линии США, близка к средней. Клоцбах оценил вероятность сильного удара урагана в 39%.

В прошлом году ураганы Флоренция и Майкл убили в общей сложности более 100 американцев и нанесли ущерб почти на $50 млрд, сообщает Национальное управление океанических и атмосферных исследований (National Oceanic and Atmospheric Administration).

Сезон атлантических ураганов длится с 1 июня по 30 ноября, хотя штормы иногда образуются вне этого диапазона.

Команда прогнозирует, что активность ураганов в 2019 году составит около 75% от среднего по сезонам. Для сравнения, ураганная активность 2018 года составляла около 120% от той же величины.

Прогноз штата Колорадо в 2018 году был довольно хорошим. В прошлом году команда

предсказала, что будет сформировано 14 тропических штормов, из которых 7 станут ураганами. Всего разразилось 15 тропических штормов, а 8 превратились в ураганы.
Одним из основных определяющих факторов в прогнозировании ураганов является то, находится ли США в климатической модели Эль-Ниньо или Ла-Нинья.
Еще один сдерживающий фактор: температура поверхности моря в тропической Атлантике несколько ниже средней. Частично ураганы подогреваются теплой морской водой.

Страховые компании, менеджеры по чрезвычайным ситуациям и СМИ используют прогнозы, чтобы подготовить американцев к угрозе ураганов в этом году.
AccuWeather опубликовал свой прогноз ураганов на предстоящий сезон в среду, предсказав, что будет сформировано 12-14 названных штормов, из которых 5-7 станут ураганами. Фирма заявила, что от 2 до 4 из них, вероятно, ударят по США.
Первым названным штормом сезона ураганов в Атлантическом океане станет Арлин, за ним последуют Барри, Шанталь, Дориан, Эрин, Фернан и Габриель.
Хотя сезон атлантических ураганов начинается 1 июня, но около 95% всех основных ураганов происходят после 1 августа.
Прогнозисты штата Колорадо обновят свои прогнозы три раза в течение следующих нескольких месяцев.

Источник: USA Today

Эль-Ниньо — это естественное потепление тропической воды Тихого океана, которое имеет тенденцию подавлять развитие атлантических ураганов. Напротив, Ла-Нинья, отмеченная более прохладной океанской водой, имеет тенденцию усиливать ураганы в Атлантике.