

В международном исследовании, проведенном во главе с Наньянским технологическим университетом, Сингапур, ученые обнаружили, что глобальный средний уровень моря может превысить 1 метр к 2100 и 5 метров к 2300 году, если глобальные целевые показатели по выбросам не будут достигнуты. В исследовании использовались прогнозы более 100 международных экспертов для среднего уровня Мирового океана, в рамках двух климатических сценариев - низкий и высокий уровень выбросов. В сценарии, где глобальное потепление ограничено 2 градусами по Цельсию выше доиндустриального уровня, эксперты оценивают повышение от 0.5 метров к 2100 году и от 0.5 до 2 метров к 2300 году. По сценарию высокого уровня выбросов при 4.5 градусов тепла по Цельсию по оценкам экспертов повышение будет составлять от 0.6 до 1.3 метров к 2100 году и от 1.7 до 5.6 метров к 2300 году.

Подробнее: https://www.eurekalert.org/pub_releases/2020-05/ntu-slc050720.php