

Таяние ледников изменит форму дельт арктических рек и увеличит выбросы CO2

Written by Administrator

Tuesday, 30 July 2019 10:40 -

Из-за глобального повышения температуры ледяной покров в арктических дельтах истощится, а вечная мерзлота, как ожидается, будет таять быстрее вдоль берегов арктических рек. Ученые из Рочестерского научного центра обнаружили, что, когда ледяной покров толще, а вечная мерзлота вдоль берегов устойчивее, дельты рек становятся более глубокими. Но более тонкий лед приводит к дестабилизации дельт. Эти изменения могут оказать воздействие на окружающую среду и привести к исчезновению живых организмов, которые предпочитают жить на суше или мелководье и не переносят частые наводнения. Гибель животных и затопление прибрежных районов приведет к тому, что из дельт будет высвобождаться более метана и углекислого газа, что ускорит повышение глобальной температуры.

Подробнее: <https://hightech.fm/2019/07/29/river-delt>