Таяние мерзлоты может заставить переносить города

Written by Administrator

Tuesday, 22 September 2020 09:39 -

Заместитель директора Института мерзлотоведения СО РАН Александр Федоров: "Мы составили карту, где обозначили районы Якутии, которые сильнее других пострадают от потепления и антропогенного влияния. Дома стоят на сваях над грунтом, поэтому зимой земля под домами промерзает и мерзлота сохраняется. Но в 90-е годы было много утечек воды, и это губельно для домов. Протекшая вода разрушает мерзлоту. Я должен сказать, что именно вода — самая большая угроза для мерзлоты. Она ее разрушает. Потеря несущей способности может привести к более активному разрушению мерзлоты и необходимости переноса города. Мы следим за состоянием мерзлоты, ее температурой. Сейчас эту систему хотят обновить, создать единую систему. Это будут делать наш институт, МГУ, МГРИ, Институт криосферы СО РАН. Эти институты объединились, и сейчас мы разрабатываем программу. Система создается под эгидой министерства Арктики и Дальнего Востока".

Подробнее: <https://ria.ru/20200914/klimat-1577103434.html>