

Ущерб от таяния мерзлых грунтов к 2050 году может составить для России 250 миллиардов долларов. Об этом заявил профессор Университета Джорджа Вашингтона (США) Дмитрий Стрелецкий. Он пояснил, что ученые учли осадку грунта при оттаивании и потерю несущей способности зданий из-за потепления. Стрелецкий отметил, что 65% территории России расположено на многолетней мерзлоте. Особенно пагубно изменение климата скажется на Ненецком, Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском АО, республике Коми, Красноярском крае, Якутии, Чукотке, Камчатке и Магаданской области, где на мерзлоте расположено «буквально все»: дороги, дома, инфраструктура и предприятия. По словам ученого, ущерб может быть уменьшен, если предпринять меры по предотвращению разрушений. Система наблюдения за мерзлотой есть везде в каком-то виде. Проблема в том, что нет координации. В основном мониторинг фоновое состояние мерзлоты делают различные группы ученых, и нет координации на уровне страны. Росгидромет может обеспечивать мониторинг многолетней мерзлоты. Сейчас мониторят на глубине до трех метров, но надо бы увеличить до десяти метров. Но кроме температуры, надо следить за составом мерзлоты.

Подробнее: <https://ria.ru/20200616/1572965097.html>