

Мнение по этой проблеме высказали сотрудники Института мерзлотоведения РАН д.г.-м.н., профессор Виктор Шепелев и к.г.н. Юрий Скачков. По их словам, среднегодовая температура воздуха за последние 50 лет выросла в Якутске на 3,3 градуса. Мониторинговые исследования, которые Институт мерзлотоведения уже почти 40 лет проводит на геокриологических стационарах как на территории института, так и в окрестностях Якутска, свидетельствуют о том, что в естественных ландшафтах нет тенденции увеличения глубины протаивания и повышения температуры мерзлоты. Как была возле института температура мерзлоты порядка -2 градуса С в середине шестидесятых годов прошлого века, такая наблюдается и сейчас. Как протаивало ежегодно около двух метров, так и сейчас столько же протаивает. Так что пока нет оснований для тревог. Мерзлота в естественных условиях, которых не касается рука человека, стабильна и устойчива. Для городов Якутии сегодня опасно не столько глобальное потепление, сколько техногенное нарушение мерзлотных условий (утечки воды из теплосетей, формирование так называемого культурного слоя из привозных грунтов, нарушающего сток надмерзлотных вод и т.п.). Из глобального потепления давно сделали страшилище. По всей видимости, за этим стоят политика и большие деньги. Из процессов, связанных с глобальным потеплением, прежде всего необходимо отметить термокарстовые процессы, то есть таяние подземного льда и проседание дневной поверхности, а также связанные с этим подтопление и обводнение территорий. В период современного потепления следует учитывать криогенные процессы, происходящие в верхней оболочке криолитозоны. Одним из ярких примеров таких процессов является термоабразия арктических берегов. Подземные льды в шельфовой зоне Арктической Якутии тают, и береговая линия отступает.

Подробнее:

<https://yakutia-daily.ru/globalnye-izmeneniya-klimata-ili-nachnet-li-tayat-vechnaya-merzlota-v-yakutii/>