Written by Administrator
Friday, 03 July 2020 11:19 -

Северным городам необходимо возродить системы мониторинга и контроля вечной мерзлоты, поскольку процессы ее деградации несут угрозу множеству построенных в Арктике зданий и других сооружений. 29 мая на ТЭЦ-3 Норильско-Таймырской энергетической компании произошел разлив около 21 тыс. кубометров дизельного топлива. Оно попало в землю и реки, общая площадь загрязнения составила 180 тыс. кв. м. Устранение последствий и ущерба, причиненного разливом, займет несколько лет. Предварительная причина повреждения и разгерметизации бака топливохранилища - просадка свай, вызванная таянием вечной мерзлоты. Как рассказал кандидат технических наук, научный руководитель Арктического мерзлотно-исследовательского центра (АМИЦ) Михаил Елесин, ученые установили, что температуры грунта в Норильском промышленном районе повысились в среднем на 0,5 - 1 градус Цельсия. Изменения климата вызывает нарушение вечномерзлых грунтов, по прогнозам исследователей, Норильск войдет в зону с поверхностной деградацией сплошной мерзлоты к 2150 году.

Подробнее: <https://www.finanz.ru/novosti/aktsii/severnym-gorodam-neobkhdimo-vozrozhdat-sistemy-monitoringa-vechnoy-merzloty-eksperty-1029361474>