

Специалисты изменяют толщину льда на водоемах СЗАО за одну минуту

25.12.2018



Зимой столичные спасатели впервые опробуют на городских водоемах эхоледомеры. Это портативные устройства для быстрого измерения толщины льда. Об этом сообщил официальный портал правительства Москвы.

В первую очередь эхоледомеры будут использовать в акватории Москвы-реки в Строгинской пойме и Серебряном бору, а также на Чистых и Патриарших прудах. На этих водоемах ежедневно собирается большое число отдыхающих, особенно в новогодние праздники.

— Московским спасателям выдадут эхоледомеры ЛЛ-1200. Это оборудование нового поколения. Меньше чем за минуту один эхоледомер способен с точностью определить толщину льда. Прежде у столичных спасателей уходило на исследования от 15 минут до получаса — сперва ледорубом бурилась лунка, а затем проводился замер мерной линейкой. Однако во время применения таких устройств повышался риск появления трещин и промоин. В то время как эхоледомер работает в бесконтактном режиме. Специалисту достаточно поднести прибор к поверхности льда, и на экране отобразится его толщина и плотность, — рассказали в пресс-службе Главного управления МЧС России по городу Москве.

Эхоледомер сначала отправляет короткие импульсы на ледовую поверхность, затем формирует радиограмму из отраженных сигналов, после чего выводит информацию на экран устройства. Портативный помощник способен измерять лед толщиной до двух с половиной метров при температуре до минус 50 градусов по Цельсию.

Весит устройство не больше двух килограммов, а его высота составляет один метр. Каждый эхоледомер оснащен современными навигационными системами GPS и ГЛОНАСС. Полученные данные планируют размещать на официальных сайтах службы спасения, префектур и управ районов Москвы. Также сообщать о результатах замеров толщины льда будут через громкоговоритель в местах зимнего отдыха.

Замеры с помощью эхоледомера на водоемах, популярных у горожан, будут проводить один раз в сутки ежедневно. А иногда, в случае резких перепадов температуры, несколько раз в день. В распоряжение спасателей поступило уже три таких устройства. Если пилотный проект признают успешным, в течение зимнего сезона закупят еще несколько устройств.

В столичном ГУ МЧС по Москве напомнили, что допустимая толщина льда для одиночных переходов по нему — семь сантиметров, для одиночного катания на коньках — 12 сантиметров, для массового отдыха — не менее 25 сантиметров.

[Управа района Шукино](#)