

На острове Врангеля установили первую на Чукотке станцию фоновый мониторинга состояния многолетней мерзлоты, [сообщает](#) пресс-служба заповедника «Остров Врангеля».

Сделали это сотрудники Арктического и антарктического научно-исследовательского института. Данные со станции через спутник уже поступают в Санкт-Петербург. Фоновый мониторинг поможет изучить, как меняется многолетняя мерзлота из-за глобальных перемен климата.

Заместитель директора по охране заповедника Денис Васильев отметил, что станция на острове Врангеля будет работать в онлайн-режиме.

В природоохранной зоне ведут наблюдение за флорой и фауной, оттаиванием мерзлоты и изменения климата, исследуют химический состав рек, отправляя пробы воды в профильные НИИ.

«Суть проекта в том, что в связи с процессами оттаивания происходит более интенсивный чем обычно выход грунтовых вод, которые залегают на глубине, и они приносят в поверхностные воды соединения меди и железа», — рассказал Васильев.

Источник: rg.ru