

Для наблюдения за экологией Арктики учёные используют разные методы. Вручную - измеряют размер листьев и высоту кустов. Это делают из года в год в один сезон, чтобы проверить темп их роста и сравнить с периодами в прошлом. Спутники хороши в случаях, когда нужно собрать информацию о крупной территории и составить общую информацию об изменениях. Дроны решают эту проблему тем, что летают на низкой высоте и тем самым выдают подробные данные о содержании земли. Для глубокого изучения процессов на квадрокоптер фиксируют датчики, которые видят в красном цвете и в ближнем инфракрасном свете.

Подробнее: <https://www iPhones.ru/iNotes/arctic-is-melting-and-blooming-01-07-2021>