

В последние годы Соловецким музеем-заповедником в Ботаническом саду и поселке Соловецкий были установлены автоматические метеостанции DAVIS, которые круглогодично с дискретностью в 10 минут фиксируют комплекс метеорологических данных с целью анализа изменения погодных и климатических показателей. Также проводится изучение микроклимата в различных природных сообществах: освещенности и температуры, изменения скорости ветра при удалении от побережья. Анализируется изменение уровня воды в гидротехнической системе Святого озера и в водоеме, не относящегося к ней. Исследуется характер роста, структура и состояние лесных экосистем Соловецкого архипелага, влияние на них различных экологических факторов.

Подробнее: <http://www.solovky.ru/ru/nauka/monitoring-prirodnogo-naslediya>