

Используя метеорологические датчики, установленные на башнях над лесным пологом, исследователи могут отслеживать потоки воды, текущие в заболоченные леса на побережье Северной Каролины и потоки, идущие из них. Они собрали данные о лесном углероде и круговороте воды за период в 14 лет. Более молодые деревья поглощают и выделяют меньше воды, чем зрелые деревья возрастом от десяти лет и старше, выяснили исследователи из Государственного Университета Северной Каролины. Их вывод состоит в том, что лесозаготовители должны рассчитывать время заготовки нового прироста леса, чтобы старые деревья оставались рядом с этим новым приростом для того, чтобы уменьшить сток воды.

Подробнее: <https://yandex.ru/turbo/argumenti.ru/s/society/nature/2021/04/717621>