

На высоте 19 метров установлена система для измерения газообмена парниковых газов CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O между экосистемой и атмосферой. Система использует метод турбулентных пульсаций, измеряя скорость ветра и концентрацию газов 20 раз в секунду. Это позволит отследить развитие молодой экосистемы и особенности ее углеродного баланса.

Станция «Пушино» находится в молодом березовом лесу на зарастающей пашне и оснащена вышкой высотой 34 метра, построенной в 2023 году. Оборудование измеряет концентрации парниковых газов и метеорологические параметры двумя методами: профильным и пульсационным.