

В этом году стартует пятый год международной акции по посадке деревьев «Сад памяти». Ее цель - создание зелёных памятников каждому, кто погиб в годы Великой Отечественной войны, а также сохранение и преумножение лесной экосистемы и как результат – вклад в борьбу с глобальными изменениями климата. Первые посадки начнутся уже 18 марта в Республике Крым и в Севастополе. В Рослесинфорге уточнили, что не смотря на то, что акции по высадке деревьев нельзя назвать полноценным климатическим проектом, высадка деревьев не происходит в хаотичном порядке. Учитывается ряд факторов: климатические условия при подборе определённых пород для высадки и текущее состояние лесов в регионах, чтобы определить подходящие участки. В основном, для данного вида акций предоставляются площади свежих сплошных рубок, а также участки, где ранее прошли сплошные санитарные рубки. Также важным критерием у таких мероприятий является транспортная доступность для участников. Выбор основных пород деревьев для высадки не случаен, отмечают в Рослесинфорге. Активнее всего углекислый газ поглощают осина (до 3,6 тонн CO₂ в год/га), береза (до 3,3 тонн CO₂ в год/га), дуб (до 3,2 тонн CO₂ в год/га), сосна (до 2,4 тонн CO₂ в год/га), ель и пихта (до 2 тонн CO₂ в год/га). Кроме основных лесообразующих пород, также высаживаются яблони, груши, рябины, вишня, каштан, туя, акация и платан.

Подробнее:

<https://roslesinforg.ru/news/all/v-roslesinforge-poschitali-skolko-uglekislogo-gaza-mogut-poglotit-derevya-vysazhennye-v-ramkakh-akts/>