

ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG TÍCH LŨY CACBON TẠI RỪNG PHÒNG HỘ HỒ NÚI CỐC, KHU VỰC XÃ PHÚC TRIỀU, THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN

Nguyễn Thị Đông, Nguyễn Thu Hằng, Ma Thị Kim Cúc, Hà Thúy Vin

TÓM TẮT:

Rừng được coi như một bể chứa cacbon khổng lồ trên Trái Đất, nhằm kiểm soát việc gia tăng khí nhà kính, đặc biệt là khí CO₂. Trong giai đoạn gần đây các nghiên cứu về khả năng tích lũy cacbon rừng ngày càng được chú trọng. Nghiên cứu về khả năng tích lũy cacbon tại rừng phòng hộ Hồ Núi Cốc, khu vực xã Phúc Triều, thành phố Thái Nguyên sử dụng phương pháp chặt hạ để đo đếm lượng cacbon tích lũy của từng cây cá lẻ trong ô tiêu chuẩn và các phương trình tương quan giữa chiều cao, trọng lượng tươi, trọng lượng khô và hàm lượng cacbon tích lũy với đường kính ngang ngực. Trên cơ sở đó xác định lượng cacbonic hấp thụ trong 1 ha rừng là 118,356 tấn/ha và trong toàn khu vực nghiên cứu là 25778,01 tấn.