

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ^{137}Cs В ЭКОСИСТЕМАХ СОСНОВЫХ И СОСНОВО-ДУБОВЫХ ЛЕСОВ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ

К. Ф. Шитюк, О. О. Орлов, С. Д. Мельничук

В лесных экосистемах, разных по условиям произрастания, проведено исследование распределения ^{137}Cs в компонентах лесных биогеоценозов, оценены валовые запасы радионуклида в экосистеме и роль каждого компонента в его распределении. На основе полученных количественных характеристик распределения ^{137}Cs сделан вывод об определяющей роли трофности лесорастительных условий в формировании вовлеченности радионуклида в биологический кругооборот.

Ключевые слова: биологический круговорот, лесные экосистемы, трофность, коэффициент перехода, аккумуляция ^{137}Cs .