

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РОЗПОДІЛУ ^{137}Cs В ЕКОСИСТЕМАХ СОСНОВИХ ТА СОСНОВО-ДУБОВИХ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ

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

У лісових екосистемах, різних за умовами місцезростань, проведено дослідження розподілу ^{137}Cs в компонентах лісових біогеоценозів, оцінено валові запаси радіонукліда в екосистемі та роль основних компонентів у його розподілі. На основі встановлених кількісних характеристик розподілу ^{137}Cs зроблено висновок про визначальну роль трофності лісорослинних умов у формуванні задіяності радіонукліда в біологічний кругообіг.

Ключові слова: біологічний кругообіг, лісові екосистеми, трофність, коефіцієнт переходу, акумуляція ^{137}Cs .