

І. М. Гудков, В. А. Гайченко, О. Ю. Паренюк, Д. М. Гродзинський

ЗМІНИ В БІОЦЕНОЗІ В ЗОНІ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

Нині, через 25 років після аварії на Чорнобильській АЕС навіть на територіях з високими рівнями радіонуклідного забруднення не виявлено явних загроз існуванню рослин і тварин. Проте очевидні прояви реакцій, що свідчать про явні та беззаперечні ознаки радіаційних уражень окремих видів і комплексів видів. Особливого значення набувають генетичні ефекти, які є наслідком порушень стабільності геному і є причиною виникнення мутацій, розшарування популяцій, випадіння окремих видів та, можливо, інших ефектів.

Ключові слова: аварія на Чорнобильській АЕС, радіонуклідне забруднення, фітоценози, зооценози.