

Корисна модель стосується способів оцінки ступеня антропогенної дигресії степових екосистем з використанням мохоподібних і може бути використана для аналізу та оцінки зміни видового складу мохоподібних в різних за ступенем антропогенного впливу порушених степових екосистемах. Задачею корисної моделі є створення способу, в якому за рахунок технологічних особливостей можливо було б провести повне дослідження ступеня змін степових екосистем під дією антропогенного фактору. Це досягається тим, що в способі, що включає візуальний аналіз та оцінку стану мохоподібних за шкалою за допомогою спеціального обладнання - світлового мікроскопа, фотоапарата, як індикатори використовують комплекс видів мохоподібних Bryophyta і Marchantiophyta конкретних степових угруповань, при чому візуальний аналіз включає якісну і кількісну складову, а розраховують і визначають ступінь антропогенної дигресії степових екосистем за п'ятиланковою шкалою. Використання способу дасть можливість оцінити ступінь антропогенної дигресії степових екосистем з використанням мохоподібних та запропонувати відповідні природоохоронні заходи для збереження типових та рідкісних степових ценозів.