

2. Доспехов Б.А. Практикум по земледелию/ Б.А. Доспехов, И.П. Васильев, А.М. Туликов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агрпроимиздат, 1987. – 383с.
3. Методические рекомендации по проведению полевых опытов с кукурузой. – Днепропетровск, 1980. – 54с.
4. Методические указания по полевому испытанию гербицидов в растениеводстве. – М.: Колос, 1981. –46с.
5. Протопопова В.В. Синотропная флора Украины и пути ее развития. – К.: Наук. думка, 1991. – 202с.

ПЛАСТИЧНІСТЬ ХВИЛІ ВІДНОВЛЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В БОРАХ ДП «КРАСНОЛИМАНСЬКЕ ЛГ»

Рибка О.І., Храпко І.В.

Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва

Доволі гострою є проблема ефективного заліснення згарищ, особливо в аридних зонах. Рішення даного питання можливе лише у випадку поглиблення знань екології згарищ, а також вивчення закономірностей формування ювенільних поколінь популяції сосни [2,3]. Дослідження виконані на прикладі згарищ в ДП «Краснолиманське ЛГ». Пробні площі в кількості 25 шт., які закладено в Дробишевському, Краснолиманському, Ямпільському лісництвах.

Характерною рисою процесів відновлення на згарищах є наявність яскраво виражених вікових спектрів підросту. Просторові межі розміщення підросту виявляються через приуроченість процесів природного поновлення до певних елементів рельєфу, отже, і до еда топів. Активація процесів поновлення пояснюється якістю екологічної ніші на згарищах [1,2,3]. В цілому успішність процесів відновлення в умовах пірогенного ряду залежить від цілої низки екологічних факторів та частіше спостерігається на початковому його етапі, де в значній мірі відбуваються стимуляція відновлення сосни. Хвилі відновлення сосни в умовах згарищ притаманна пластичність, яка виражена через особливості просторово-вікової структури, приуроченість до певних елементів рельєфу, стану та якості підросту. В кожному конкретному випадку структурні складові ценопопуляції підросту будуть вписані в існуючий екологічний режим згарищ. Різниця в успішності реалізації процесів природного відновлення в межах одного еда топу вказує на необхідність розробки диференційованої оцінки лісорослинних умов згарищ. В основі цієї оцінки повинні бути враховані екологічні умови, особливості «згарищного середовища» і оцінка успішності відновлення.

Література

1. Гуман В.В. Рубки последнего десятилетия (1914 – 1924) и возобновление вырубок и гарей. – Л., 1926. – 36с. 2. Краснов М.А. Естественное возобновление сосны в связи с рубками и пожарами // В кн.: Бузулуцкий бор. – М-Л.: Гослесбумиздат, 1950. – Т. II. – С.3 – 97. 3. Санников С.Н., Санникова Н.С. Экология естественного возобновления сосны под пологом леса. – М.: Наука, 1985. – 149 с.