

ВПЛИВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ТАКСАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ СОСНЯКІВ ДП «СКРИПАЇВСЬКЕ НДЛГ»

Соловей Е.М., група 205-20бстн-01
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. **В.В. Горошко**
Державний біотехнологічний університет

В Україні, внаслідок вкрай сухої погоди, яка встановлюється, і високої температури повітря на території південних, східних і центральних регіонів фіксується надзвичайний клас пожежної небезпеки, який у 3-4 рази перевищує критичний показник. Впродовж останніх 10 років в лісах України офіційно було зафіксовано пожеж на площі понад 51 тис. га, що спричинило неабияких збитків як у економічному так і соціальному, екологічному та інших напрямках.

ДП «Скрипаївське НДЛГ» розташоване у центральній частині Харківської області на території Зміївського і частково Чугуївського адміністративних районів. Район розташування підприємства відноситься до південно-східного лівобережного лісостепу України. Соснові деревостан займають близько 40 % всієї площі земель вкритих лісовою рослинністю ДП «Скрипаївське НДЛГ», з абсолютною перевагою у Мохначанському лісництві. Тому питання попередження лісових пожеж, а також вивчення їх впливу на стан сосняків для ДП «Скрипаївське НДЛГ» наразі стоїть доволі гостро.

Пожежна безпека лісів залежить від пори року та конкретних погодних умов, які є випадковими факторами, але переважна більшість пожеж у межах сосняків ДП «Скрипаївське НДЛГ» характерна для ділянок з високим рівнем антропогенного впливу.

За результатами аналізу матеріалів представлених у «Книзі обліку лісових пожеж» встановлено, що найбільша за часткою площа лісових пожеж характерна для сосняків, що формуються у сухому сосновому борі – 9,7 га, що становить – 52,2% від загальної площі пожеж, у свіжому сосновому борі – 5,1 га (27,4%), і свіжому дубово-сосновому суборі – 3,8 га. (20,4%). Встановлено, що найчастіше і на більших площах пожежі виникають хвойних насадженнях III – VI класів віку. Сосняки, що пошкоджені лісовими пожежами характеризуються більш низькими таксаційними показниками ніж контрольні деревостани. Наслідки низових пожеж залежать від строків (весняна, літня, осіння), типу потужності та тривалості пожежі; маси і стану підстилки та горючих матеріалів; глибини залягання кореневих систем.

Відмічено погіршення стану сосняків при зростанні висоти підняття вогню по стовбурах дерев.