

УДК 630*5

**ПРОДУКТИВНІСТЬ І ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ЯЛИННИКІВ У ДП
«КОРЮКІВСЬКЕ ЛГ» ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Забіяка С. В., магістрант, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Ялина європейська є малопоширеним видом на підприємстві. Площі насаджень із переважанням даної породи становлять менш ніж тисячу гектар. Порода трапляється у тринадцяти типах лісу. Найбільші площі ялинників у наступних типах лісу: В_{3дС}, С_{3гдС}, С_{2гдС}, В_{2дС} і С_{3здС}. Продуктивність ялини є найвищою у свіжих сугрудах – в середньому Іа,7-Іб,9. Також дуже високі показники бонітету ялини у вологих сугрудах - Іа,7-Іа,9. У свіжих та вологих суборах середня продуктивність дещо нижча – І,1 та І,5 відповідно.

Майже всі ялинники штучні за походженням. На підприємстві лише один деревостан природного походження (3 га), який знаходиться у IV класі віку. Загалом за площею переважають насадження ялини II-V класів віку. Найстаршими є деревостани IX класу віку. Площі чистих насадження ялини охоплюють лише третину площ із переважанням даної породи. При цьому мішані насадження в однаковій мірі представлені у всіх вікових групах.

За повнотою насадження, незважаючи на тіневитривалість ялини, не утворюють визокозімкнених деревостанів. У молодняках повнота в середньому знаходиться в межах 0,67-0,71, у середньовікових – 0,64-0,66, у старших вікових групах 0,56-0,65. Максимальна деревна продуктивність ялинників відмічена у VII- VIII класі віку 406-504 м³ на гектар.

Середня висота ялинників у середньому по підприємству у віці технічної стиглості становить понад 26 м, середній діаметр 28 см.

**Науковий керівник: к.с-г.н., доцент Турко В. М.*