

УДК 582.475:630(477.42)

**ПРОБЛЕМИ ЛІСОВІДТВОРЕННЯ ТА ЛІСОРозВЕДЕННЯ
В УМОВАХ ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»**

Хомутовська Т. В., студентка, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Лісовідновлення застосовується для створення нових лісів на територіях де раніше була лісова рослинність, або для поліпшення складу деревних порід у вже існуючих. У Ємільчинському лісгоспі із загальної площі не вкритих лісовою рослинністю земель і лісосік ревізійного періоду 3854,0 га потребують лісовідновлення 3263,5 га. Решту 90,5 га не вкритих лісовою рослинністю земель призначено для потреб мисливського господарства (кормові ремізи 88,2 га) і відпочинку населення (ландшафтні галявини 2,3 га).

З усієї площі земель, що потребують лісовідновлення, природне поновлення можливе на площі 1164,7 га. На всій іншій площі 2098,8 га створення високопродуктивних лісів із господарсько цінних порід можливе тільки штучним шляхом. Із загальної площі земель 2098,8 га, які потребують штучного відновлення і розведення лісу, до лісокультурного фонду віднесені ділянки, доступні для господарського впливу 2098,8 га.

В ревізійному періоді передбачається проведення заходів по залісненню 100 га непридатних для сільського господарства земель і створення полезахисних смуг на площі 10 га. Термін відновлювального періоду для ділянок, призначених для природного поновлення, прийнятий в середньому 5 років. Термін змикання лісових культур і переведення їх у вкриті лісовою рослинністю землі в залежності від групи типів лісу і цільової породи, прийнятий для сосни і дуба звичайного – 7 років, для берези – 5 років.

Загальний обсяг доглядів за наявними незімкнутими культурами і за культурами, що проектуються, з врахуванням обсягів реконструкції насаджень і лісорозведення на меліоративному фонді, в ревізійному періоді при приведенні на однократний становитиме 21910 га, або в середньому щорічно по 2191 га.

**Науковий керівник: к.с.-г.н., доцент Шудренко І. В.*