

ПРИДАТНІСТЬ ДІЛЯНОК ВОЛИЦЬКОЇ ОТГ, ЗАЛИШЕНИХ ПІД ЗАЛІСНЕННЯ, ДЛЯ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Литвин Д., студент групи Лз-22-М,
Сірук Ю., канд. с.-г. наук, доц.
Поліський національний університет

Волицька територіальна громада знаходиться в межах Житомирського району. Переважаючи в межах громади є агроландшафти. Станом на липень 2023 року із 97,3 га ділянок, залишені під заліснення в межах Волицької ОТГ, 55,5 га (57 %) можна вважати лісом, оскільки дані ділянки відносяться до покритих лісом територій, маючи відповідні таксаційні показники. Оскільки значні площі цих насаджень є високоповнотними, нами відмічена потреба у проведенні відповідних рубок догляду з метою оптимізації їх складу та просторової структури.

Серед ділянок, які є непокритими лісовою рослинністю, є категорії (рідколісся, пустирі), що потенційно можуть стати зімкнутими насадженнями. Пустирі, які займають найбільші площі – 20,9 га можуть бути заліснені як штучним так і природним шляхом. Проте, близько 1,5 га пустирів знаходяться під лінією електропередач (ЛЕП). Проведення заліснення даної території є недоцільним, оскільки дані площі повинні бути вільними від лісової рослинності. Оскільки абсолютно всі ділянки пустирів представлені свіжими суборами, лісорозведення доцільно проводити сосною звичайною. Враховуючи, що ділянки мають достатньо мінералізований ґрунт у свіжих умовах зволоження, а також наявність джерела засівання – стіни лісу поруч з ділянками пустирів, варто провести заходи щодо сприяння природного поновлення сосни звичайної лише у задернілих частинах пустирів. Заходи являють собою проорювання борозен (прокладення смуг) на відстані 2-3 м для кращої мінералізації ґрунту за допомогою механізованих засобів (плуг, фреза, мульчер).

Рідколісся являють собою насадження із занадто низькою повнотою (нижче 0,3-0,4), що не дозволяє їх вважати зімкнутими насадженнями на даний момент. Проте, оскільки повнота в процесі приросту у молодняках і середньовікових насадженнях постійно збільшується, зважаючи на високу продуктивність деревних порід та наявність на багатьох ділянках підросту, є передумови вважати, що перехід у покриті лісом території відбудеться досить швидко природним шляхом. Головною передумовою цього є охорона даних територій від самовільних рубок, котрі можуть перешкоджати даному процесу.

Щодо нелісових ділянок, то єдиною категорією, яка потенційно може перейти в лісові ділянки є піски на площі 0,7 га. Переведення даних ділянок у статус тимчасово непокритих територій лісових земель передбачає проведення рекультивациі, після здійснення чого, зважаючи на сприятливість умов до появи природного поновлення сосни звичайної, можна очікувати заліснення і перехід у категорію покритих лісом ділянок.

Болота і луки, на нашу думку, відіграють ключову роль для ведення мисливського господарства на даній території, оскільки мають необхідні захисні і кормові характеристики для проживання ряду мисливських видів тварин і птахів. Під час обліку на території кварталів 5-10 (околиці с. Івниця) було виявлено козулю європейську (*Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758) чисельністю 3 особи, а також сліди поселення бобра річкового *Castor fiber* у кварталі №8.

Отже, ділянки Волицької ОТГ, які залишені під заліснення є цілком придатними для ведення лісового та мисливського господарства. На момент проведення досліджень 57% площ ділянок є покритими лісовою рослинністю. Усі без виключення лісові насадження є високопродуктивними. При проведенні необхідних лісгосподарських заходів (рекультивация, ліквідація захаращеності та сміття, сприяння природному поновленню) можливе збільшення частки покритих лісом територій до 88% за рахунок природного заліснення 10 га рідколісся, 19,4 га пустирів, а також 0,7 га пісків.



Рис. 1. Древа сосни звичайної пошкодженні бобром річковим у кварталі №8 (околиці с. Івниця)

При проведенні лісотаксаційних робіт на ділянках було виявлено факти браконьєрства на території кварталів 7-9 (постріли з мисливської зброї), що вказує на необхідність охорони даної території з метою збереження поголів'я та подальшими перспективами ведення мисливського господарства.