



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

учасників міжнародної
науково-практичної конференції

**«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ЕКОСИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
У ЛІСОВОМУ КОМПЛЕКСІ ТА
САДОВО-ПАРКОВОМУ
ГОСПОДАРСТВІ»**

КИЇВ, 18-19 КВІТНЯ 2019 РОКУ

ТЕХНОЛОГІЯ РУБОК ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ І ПОНОВЛЕННЯ ЛІСУ

*В.В. Левченко, кандидат сільськогосподарських наук
(vayche@meta.ua)*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Частими є випадки, коли головні рубки проводяться у насадженнях, на 30–50 % площі яких присутнє природне поновлення головної породи. При проведенні лісозаготівельних робіт, як би вдало не був підібраний спосіб рубки, гарантувати повне збереження наявного у насадженні природного лісопоновлення майже неможливо. Висока збереженість підросту залежить від технічних засобів, які використовуються у процесі лісозаготівлі, організації і дотримання технологічних процесів та культури лісосічних робіт. Найбільші пошкодження ґрунту і підросту спостерігаються при безсистемному звалюванні й трелюванні дерев. У такому випадку не тільки завдаються значні пошкодження лісовим насадженням, а й знижуються продуктивність праці робітників та ефективність використання машин і механізмів.

У середньоповнотних стиглих соснових насадженнях ВП НУБіП України «Боярська ЛДС», в умовах свіжого субору (В₂), спостерігається від 0,3 до 17,3 тис. шт./га підросту сосни звичайної. З метою максимального збереження природного поновлення сосни у стиглих соснових насадженнях перед початком проведення суцільнолісосічної рубки головного користування були намічені трелювальні волюки, основний напрям звалювання дерев, місця для складання порубкових решток з урахуванням розміщення на ділянці куртин підросту сосни та проведена роз'яснювальна робота з бригадою працівників, щодо важливості максимального збереження підросту сосни, як головної породи. У результаті проведення суцільнолісосічної рубки за технологією, яка сприяє збереженню підросту у стиглих соснових насадженнях було збережено, в середньому, 87 %, а після проведення суцільної рубки за типовою технологією – лише 9,3 % кількості природного поновлення сосни. Варто відмітити, що у процесі рубки, як за типовою технологією її проведення, так і за технологією, яка сприяє збереженню підросту найбільше пошкоджується молоде покоління лісу віком старше 5 років та висотою вище 0,50 м.