



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Навчально-науковий інститут лісового
і садово-паркового господарства
Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ВИТОКИ, СУЧАСНИЙ СТАН, ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УМОВАХ АНТРОПОЦЕНУ

(присвячена 100-річчю кафедри відтворення лісів
та лісових меліорацій)

6-8 листопада 2019 р.

м. Київ, Україна

РІСТ ЛІСОМЕЛІОРАТИВНИХ НАСАДЖЕНЬ НА ВРІЗАНИХ ТЕРАСАХ УРОЧИЩА «МИТРИШИН ЯР»

Г.Р. Тесля, студентка магістратури,*

*Харківський національний технічний університет сільського
господарства імені Петра Василенка, м. Харків, Україна*

Важливе значення в охороні схилкових земель відіграють протиерозійні насадження в умовах значного поширення яружно-балкових систем північно-східної частини Харківської області. Загалом же по Лісостеповій Лівобережній провінції налічується 946,5 тис. га еродованих земель, у т.ч. близько 157 тис. га середньо та сильно еродованих (Hladun H. B., Hladun Yu. H. 2013).

Метою досліджень є оцінка стану та росту лісомеліоративних насаджень на врізаних терасах в умовах типового для Середньоросійської провінції тіньового схилу балки (D₂-КЛД).

Методика вивчення лісівничо-таксаційних параметрів лісомеліоративних насаджень включала закладку тимчасових пробних площ в захисних лісових насадженнях дуба звичайного, сосни звичайної, берези повислої та ліщини деревоподібної. Пробні площі закладали на ділянках за стандартними в лісівництві та агролісомеліорації методиками (СОУ 02.02-37-476: 2006).

Порівняльна оцінка росту та стану зазначених деревних порід у віці 56 років на врізаних терасах тіньового схилу балки дозволила встановити перевагу за діаметром стовбура берези складом 5Бп3Клг2Сз (25,1 см) та сосни складом 10Сз+Бп+Клг (25,5 см). У 37-річному віці діаметр дуба складом 7Дз2Лпд1Клг,+Яз становив 16,5 см, а чистої ліщини - 17,6 см. Зазначимо, що сосна і береза характеризуються максимальною висотою стовбура 21,0 та 22,3 м відповідно у верхній частині схилу балки. Проте, ліщини деревоподібна досягла висоти 24,3 м у сприятливіших умовах зростання на терасі дна балки з незначним ухилом.

Досліджені насадження є найстарішими у регіоні і їхні показники росту дозволяють рекомендувати породи для створення інших протиерозійних насаджень з подібними умовами місцезростань.

* Науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор Г.Б. Гладун