МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДНУ "ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЛАТВІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ «SILAVA» (ЛАТВІЯ)

ЛОДЗЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ПОЛЬЩА)

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЛИТОВСЬКА ІНЖЕНЕРНА КОЛЕГІЯ» (ЛИТВА)

ЧЕСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК У ПРАЗІ (ЧЕХІЯ)

ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДСГП «ЛІСИ УКРАЇНИ»

ГО «ЛІСОВІ ІНІЦІАТИВИ І СУСПІЛЬСТВО»

МАТЕРІАЛИ

VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

«Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва»

16 квітня 2026 року, м. Біла Церква

Біла Церква
2026

ЗМІСТ

Секція 1. АНАЛІЗ СТАНУ ЛІСОВОЇ ОСВІТИ І НАУКИ

Linas Daubaras FOREST THERAPY IN LITHUANIA 10

Войналович І.М., Демчук Л.І. ДУАЛЬНА ОСВІТА В ЛІСОВОМУ СЕКТОРІ (ДОСВІД ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» З ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ") 10

Гаюк Н.В., Михайленко О. В. ХІМІЯ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ 13

Герасимчук О.П. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ MICROSOFT EXCEL І PTC MATHCAD ДЛЯ БІОМЕТРИЧНОЇ ОБРОБКИ ЛІСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ 15

Демчук Л.І, Русецька Н.М. ТРАНСФОРМАЦІЯ ЛІСОВОЇ ОСВІТИ ТА НАУКИ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ 2026 РОКУ 18

Зібцева О.В. ЧИ Є ОПТИМАЛЬНА ЛІСИСТІСТЬ УКРАЇНИ ДІЙСНО ОПТИМАЛЬНОЮ? 21

Кірейцева Г.В., Хоменко С.В., Демчук Л.І. ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЛІСОВОЇ НАУКИ ТА ТУРИЗМУ 23

Пахомова І.А. ПРОЄКТ «ЛІСОСВІТА: НАВЧАЙ-НАДИХАЙ-ЗАХИЩАЙ» ЯК ІННОВАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ УЧНІВСЬКИХ ЛІСНИЦТВ 25

Хрик В.М. ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА НА ОСНОВІ ІНТЕГРАЦІЙНО-МОДУЛЬНОГО ПІДХОДУ 29

Секція 2. ЛІСОЗНАВСТВО І ЛІСІВНИЦТВО

Волянський В.О. ТИПОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ ДП «ВОЛИНСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ЛІСГОСП» ЯК ОСНОВА ВИРОЩУВАННЯ КОРІННИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ 32

Дебринюк В.Ю. ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА СМЕРЕКОВИХ ПРАЛІСІВ В ЧИВЧИНО-ГРИНЯВСЬКИХ ГОРАХ 34

Кімейчук І.В., Кожушко О.В. ВИРОЩУВАННЯ БЕЗСУЧКОВОЇ

ДЕРЕВИНИ ЗА МЕТОДОМ П.Г. КРОТКЕВИЧА У ТОМИЛІВСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА ФІЛІЇ «СТОЛИЧНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ» 37

Корінець А.М. СУЧАСНИЙ СТАН СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У РІВНЕНСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ 40

Матусяк М.В. ОСОБЛИВОСТІ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ТА СУПУТНІХ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ 43

Новак А.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ БРУСТУРЯНСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА ФІЛІЇ „КАРПАТСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС” 46

Пенькова С.В. ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ ЯСЕНА ЗВИЧАЙНОГО В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАУ 49

Сухомудь С.О., Мельник-Шамрай В.В. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР У ПОЛІССІ ЗА УМОВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН 50

Тарнопільська О.М., Мусієнко С. І., Кобець О.В., Лук’янець В.А. ВПЛИВ РУБОК ДОГЛЯДУ НА НАДЗЕМНУ ФІТОМАСУ ШТУЧНИХ НАСАДЖЕНЬ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В ПІВНІЧНОМУ СТЕПУ УКРАЇНИ 53

Секція 3. ЛІСОВА ТАКСАЦІЯ, ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ

Herasymchuk O.P., Korolchuk A.M. TAXATION SUPPORT OF FOREST INVENTORY WORKS USING SMALLFOREST 57

Heorhiy Hrynyk,Yurii Tymchak MODELING OF THE TAPER EQUATION OF NORWAY SPRUCE STEMS IN THE PREVAILING TYPES SITE CONDITIONS OF THE MID-MOUNTAIN BELT OF THE UKRAINIAN CARPATHIANS 60

Robert Tomusiak, Wojciech Sadza, Rafał Wojtan, Heorhiy Hrynyk BACK TO NÄSLUND? HEIGHT-DIAMETER MODELS FOR SCOTS PINE STANDS OF DIFFERENT AGE CLASSES IN CENTRAL POLAND 62

Arkadiusz Bruchwald, Robert Tomusiak, Rafał Wojtan EMPIRICAL FORMULAS FOR STEM FORM FACTORS OF POLAND'S MAIN TREE SPECIES 64

Шита О.П., Шаповалова А.В. ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА

ХАРАКТЕРИСТИКА, ДИНАМІКА РОСТУ ТА САНІТАРНИЙ СТАН ВІКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ 66

Секція 4. ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ І РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ

Глібко В.Р., Мельник-Шамрай В.В. ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕГРАДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ 70

Тарнопільський П.Б., Румянцев М.Г., Тарнопільська О. М. ШТУЧНІ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ НА РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ЗЕМЛЯХ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ 72

Тимошенко Л.М. ВОЄННІ ЧИННИКИ ДЕГРАДАЦІЇ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ 76

Чайка Т.О. АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЯ ТА ЦИРКУЛЯРНІ ПІДХОДИ ДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ДЕГРАДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД 79

Секція 5. ЛІСОВЕ НАСІННИЦТВО, РОЗСАДНИЦТВО ТА ЛІСОВІ КІЛЬТУРИ

Dr. Vilda Grybauskiene, Gitana Vyciene, Vygintas Valiunas OPTIMIZATION OF IRRIGATION MANAGEMENT FOR FOREST SEEDLING PRODACTION 82

Vitenko V. THEORETICAL AND APPLIED FOUNDATIONS OF REPRODUCTION AND CULTIVATION OF ORNAMENTAL FORMS OF MORUS ALBA L. IN UKRAINE 83

Блистів В.І., Гула Л.О. СОСНА КАЛАБРІЙСЬКА (*PINUS BRUTIA* TEN.) - ПЕРСПЕКТИВНИЙ ВИД ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ У ПІВДЕННІЙ МЕЖІ ЛІСОСТЕПУ 85

Блистів В.І., Протас Т.І., Гонтар В.С. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОНАСІННЄВИХ ПЛАНТАЦІЙ ЛІВОБЕРЕЖНО-ДНІПРОВСЬКОГО ЛІСОСТЕПОВОГО ТА ПРИСТЕПОВОГО РЕГІОНІВ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ В УКРАЇНІ 88

Голуб С.М. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ *QUERCUS ROBUR* L. В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ 91

ХАРАКТЕРИСТИКА, ДИНАМІКА РОСТУ ТА САНІТАРНИЙ СТАН ВІКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) В УМОВАХ НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ 66

Секція 4. ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ І РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ

Глібко В.Р., Мельник-Шамрай В.В. ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕГРАДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ 70

Тарнопільський П.Б., Румянцев М.Г., Тарнопільська О. М. ШТУЧНІ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ НА РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ЗЕМЛЯХ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ 72

Тимошенко Л.М. ВОЄННІ ЧИННИКИ ДЕГРАДАЦІЇ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ 76

Чайка Т.О. АГРОЛІСОМЕЛІОРАЦІЯ ТА ЦИРКУЛЯРНІ ПІДХОДИ ДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ДЕГРАДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД 79

Секція 5. ЛІСОВЕ НАСІННИЦТВО, РОЗСАДНИЦТВО ТА ЛІСОВІ КІЛЬТУРИ

Dr. Vilda Grybauskiene, Gitana Vyciene, Vygintas Valiunas OPTIMIZATION OF IRRIGATION MANAGEMENT FOR FOREST SEEDLING PRODACTION 82

Vitenko V. THEORETICAL AND APPLIED FOUNDATIONS OF REPRODUCTION AND CULTIVATION OF ORNAMENTAL FORMS OF MORUS ALBA L. IN UKRAINE 83

Блистів В.І., Гула Л.О. СОСНА КАЛАБРІЙСЬКА (*PINUS BRUTIA* TEN.) - ПЕРСПЕКТИВНИЙ ВИД ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ У ПІВДЕННІЙ МЕЖІ ЛІСОСТЕПУ 85

Блистів В.І., Протас Т.І., Гонтар В.С. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОНАСІННЄВИХ ПЛАНТАЦІЙ ЛІВОБЕРЕЖНО-ДНІПРОВСЬКОГО ЛІСОСТЕПОВОГО ТА ПРИСТЕПОВОГО РЕГІОНІВ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ В УКРАЇНІ 88

Голуб С.М. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ *QUERCUS ROBUR* L. В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ 91

Даниленко О.М., Румянцев М.Г. ВПЛИВ КОМПЛЕКСНИХ ДОБРИВ «PARTNER» ТА «PLANTAFOL» НА БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ І ВИХІД СТАНДАРТНИХ СІЯНЦІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ В ДП «ХАРКІВСЬКА ЛНДС» 93

Єлісавенко Ю.А., Юрків З.М., Василевський О.Г., Румянцев М.Г., Тарнопільський П.Б. ПЕРСПЕКТИВИ ІНТРОДУКЦІЇ КАРІЇ ПЕКАН В ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ В УМОВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ 96

Іванюк А.П., Васьків М.О., Чеб Ю.О. ОЦІНЮВАННЯ РОЗГАЛУЖЕНОСТІ СТОВБУРА *FAGUS SYLVATICA* L. У ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУРАХ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ 99

Плотнікова О.М. ОСОБЛИВОСТІ РЕПРОДУКЦІЇ ПСЕВДОТСУГИ МЕНЗІСА У ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ ПЕРЕДКАРПАТТЯ 102

Распопіна С.П. ПЕРСПЕКТИВИ ІНТРОДУКЦІЇ МОДРИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У СЛОБОЖАНСЬКОМУ ЛІСОТИПОЛОГІЧНОМУ РАЙОНІ 104

Румянцев М.Г., Тарнопільський П.Б., Ющик В.С. ПОКАЗНИКИ РОСТУ ТА ЗБЕРЕЖУВАНОСТІ П’ЯТИРІЧНИХ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ДУБА ЗВИЧАЙНОГО, СТВОРЕНИХ РІЗНИМИ МЕТОДАМИ ТА ВИДАМИ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ, В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ 107

Шлончак Г.А., Лавренюк О.А., Куклишин В.О. ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ СЕЛЕКЦІЙНИХ ОБ`ЄКТІВ ДП «КЛАВДІЄВСЬКА ЛНДС» ДЛЯ СХІДНОПОЛІСЬКОГО РЕГІОНУ 110

Юрків З.М., Єлісавенко Ю.А., Ткачук О.М., Нейко О.В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА РІВЕНЬ РЕПРОДУКЦІЇ РОДИННОЇ ЛІСОНАСІННОЇ ПЛАНТАЦІЇ ПСЕВДОТСУГИ МЕНЗІСА В УМОВАХ ДП «ВІННИЦЬКА ЛНДС» 113

Секція 6. ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЇ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Терещенко Л.І. ДОСЛІДЖЕННЯ РОСТУ ТА СТАНУ РОСЛИН РОДУ *PINUS* У ПІНЕТУМІ ЗМІЇВСЬКОГО НАДЛІСНИЦТВА 118

Філіпова Л.М., Мацкевич В.В., Мельниченко О.М. ЕНДО- ТА ЕКЗОГЕННІ ФАКТОРИ РОСТУ САДЖАНЦІВ ПАВЛОВНІЇ ІЗ КОРЕНЕВИХ ЖИВЦІВ 121

Філіцька О.О., Самойлик М.О., Лозінський М.В. БІОТЕХНОЛОГІЧНІ

УДК 630*280
Шлончак Г. А. канд. с-г.наук, старший науковий співробітник
Лавренюк О.А. директор, голова комісії з перетворення
ДП «Клавдієвська ЛНДС»
klav_lisgosp@ukr.net
Куклишин В. О. начальник відділу
ДО «Український ЛСЦ»
ukr_dli@ukr.net.

ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ СЕЛЕКЦІЙНИХ ОБ`ЄКТІВ ДП «КЛАВДІЄВСЬКА ЛНДС» ДЛЯ СХІДНОПОЛІСЬКОГО РЕГІОНУ

Встановлення планових показників розвитку лісового плантаційного насінництва основних лісотвірних видів для цього регіону доцільно базувати на використанні лісоселекційного потенціалу ДП «Клавдієвська ЛНДС».
Ключові слова: лісове насінництво, об'єкти постійної лісонасіннєвої бази, плюсові дерева, лісонасінні плантації, спадкові властивості

Shlonchak G.A., PhD, Senior Researcher
Lavreniuk O.A., Director
State Enterprise "Klavdievska Forest Research Station"
Kuklyshyn V.O., head of department
State Organization "Ukrainian Forest Breeding Center"

ON UTILIZING THE POTENTIAL OF BREEDING RESOURCES OF THE STATE ENTERPRISE «KLAVDIEVSKA FOREST RESEARCH STATION» FOR FOREST REGENERATION IN THE EASTERN POLISSIA REGION

It is advisable to base the establishment of planned indicators for the development of forest plantation seed production of the main forest-forming species in this region on the forest breeding potential of the Klavdievska Forest Research Station
Key words: forest seed production, permanent forest seed base objects, plus trees, forest seed plantations, hereditary traits.

Лісове насінництво сформувалося як сфера в галузі лісового господарства, завданням у якій є одержання насіння лісових видів з цінними спадковими властивостями та високою його посівною якістю. Це запорука створення високопродуктивних і високоякісних лісостанів у майбутньому. Вирішити це завдання можна завдяки ефективному функціонуванню об'єктів постійної лісонасіннєвої бази на протязі довготривалого періоду, що базується на динаміці встановлення планових показників. На сьогодні формується завдання на період 2027-2035 років згідно наказу Держлісагентства (№ 63 від 27.02.2026 р).

Наразі фіксуємо значний селекційний доробок у створенні лісонасіннєвих плантацій у Східнополіському регіоні відтворення лісів, інформацію наведено у табл. 1.

Таблиця 1. **Обсяги плюсових дерев та лісонасіннєвих плантацій за основними лісотвірними видами**

Східнополіський мішаних лісів	Кількість	Сосна звичайна	Дуб звичайний	Модрина європейська	Разом
Плюсові дерева	штуки	134	44	10	188
Лісонасіннєві плантації	штуки	4	0	0	4
	пл., га	44,3	0	0	44,3

Особливістю регіону є відсутність у ньому плантацій дуба звичайного та модрини європейської. Зважаючи на відбір плюсових дерев, раніше проведений у цьому регіоні, доречно розглянути питання щодо створення таких плантацій у перспективі.

Важливим для підвищення еколого-лісівничого потенціалу створюваних об'єктів є лісонасіннєва база суміжного Київського Полісся, основою якої можна вважати об'єкти ДП «Клавдієвська ЛНДС». Також, виходячи з цільового призначення створюваних у перспективі плантацій, доречно звернути увагу на стан та потенціал постійної лісонасіннєвої бази Київщини в зоні Полісся, а виходячи з потепління, на південній його межі (наприклад, об'єкти Боярської ЛДС, інвентаризація яких забезпечить встановлення їх потенціалу) [1].

В табл. 2 наведемо основну з базових характеристик лісонасіннєвих плантацій, якою вважається вік, встановлений середньозважено за площею. Дані свідчать, що більша частина об'єктів сосни звичайної у Чернігівській області знаходиться на нижній межі ефективної репродуктивної здатності.

Таблиця 2. **Обсяги площ та вік лісонасіннєвих плантацій за адміністративними областями**

Розташування плантацій	Сосна звичайна		Дуб звичайний	
	площа, га	вік, років	площа, га	вік, років
ДП «Клавдієвська ЛНДС»	10,2	21	21,7	42
Чернігівська область	44,3	38	-	-
Київська область	34,1	19	4	10

Отже, фіксуючи відсутність у Східнополіському регіоні відтворення лісів лісонасіннєвих плантацій модрини європейської та дуба звичайного, звертаємо увагу на наявність плантацій дуба звичайного в умовах ДП «Клавдієвська ЛНДС». Лісостани цих видів також присутні у лісовому фонді на південній межі округу і також відзначаємо відбір плюсових дерев, що спонукає до розгляду питання щодо перспективи створення таких плантацій у регіоні (включення у планові показники створення плантацій дуба звичайного і модрини європейської).

Особливо цінними є архіви клонів сосни звичайної, що сформовано науковцями ДП «Клавдієвська ЛНДС» та Боярської ЛДС та залучення їх

потенціалу до створення і реконструкції лісонасіннєвих плантацій у Східнополіському регіоні відтворення лісів [2].

Те ж стосується і потенціалу плюсових дерев, що виділені на теренах цих науково-дослідних підприємств. Значна частина цих дерев зосереджена у архівах клонів і може бути використана для створення клонових лісонасіннєвих плантацій.

У табл. 3 наведемо інформацію щодо об'єктів лісового насінництва, збереження цінного генофофонду лісотвірних видів ДП «Клавдієвська ЛНДС».

Таблиця 3. **Об'єкти лісової селекції та збереження генофонду у ДП «Клавдієвська ЛНДС»**

Об'єкти генозбереження та насінництва	Плюсові дерева	Лісонасіннєві плантації	Архіви клонів	Випробні культури	Лісові генетичні резервати
Площі , га	-	106,3	27,8	18,6	124,2
Кількість, шт.	44	18	8	12	4

Оцінка всієї генетико-селекційної спадщини ДП «Клавдієвська ЛНДС» дозволяє говорити про їх значний потенціал для створення лісонасіннєвих плантацій у зоні Полісся Чернігівщини та Київщини.

Список використаної літератури

1. Shlonchak, G., Lavreniuk, O. (2025). Genetic and breeding potential of the NUBiPU of Ukraine "Boyarsk Forest Research Station". Materials of the international scientific and practical conference to the 100th anniversary of the Boyarska Forest Research Station. Boyarka: 2025, pp. 346-349.

2. Shlonchak, G., Mitrochenko, V., Shlonchak, G.V (2015). Renewal and creation of new seed orchards in the Polissya and Forest-Steppe zone. *Forestry science in the context of sustainable development* (Proceedings of the scientific-practical conference, September 29-30. Kharkiv). Kharkiv: UkrNDILGA, 174.