

**Міністерство освіти і науки України
Білоцерківський національний аграрний університет
Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАНУ
Кафедра садово-паркового господарства**



МАТЕРІАЛИ

міжнародної науково-практичної конференції

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ШЛЯХИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ,
САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА,
УРБООЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ**

16-17 вересня 2021 року

Біла Церква – 2021

Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 16-17 вересня 2021 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2021. – 122 с.

Редакційна колегія:

Шуст О.А., д-р екон. наук;

Варченко О.М., д-р екон. наук;

Хахула В.С., канд. с.-г. наук;

Іщук Л.П., д-р біол. наук;

Роговський С.В. канд. с.-г. наук;

Масальський В.П., канд. біол. наук;

Крупа Н.М., канд. біол. наук;

Жихарева К.В.;

Струтинська Ю.В.

Відповідальні за випуск: **Олешко О.Г.** , канд. с.-г. наук, **Марченко А.Б.**, д-р с.-г. наук.

До збірника ввійшли матеріали і тези доповідей, подані учасниками міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації» (16-17 вересня 2021 року, Білоцерківський національний аграрний університет) до Організаційного комітету. Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори.

Ел. адреса: <http://science.btsau.edu.ua/taxonomy/term/27>

©БНАУ

ЗМІСТ

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ ТА ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

Марченко А.Б. БОТАНІЧНИЙ САД БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ – ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА СЬОГОДЕННЯ.....	6
Калашнікова Л.В., Бойко Н.С., Дорошенко Ю.В. ДЕНДРОСОЗОФІТИ ГАЛЯВИН ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ».....	8
Бондар О.С., Ткаченко О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ	10
Олешко О.Г. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАВКОЛО ПАМ'ЯТКИ АРХІТЕКТУРИ І МІСТОБУДУВАННЯ «ТОРГОВІ РЯДИ БРУМ».....	12
Пархуць Л.В. ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА В УМОВАХ СУЧАСНОГО УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	15
Ткаченко О. В., Бондар О. С. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КУЛЬТУРА ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ.....	18
Терещук О. М., Шепелюк М. О. ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ В УМОВАХ СУХОГО БОРУ.....	19
Настіна О.І. РОЗВИТОК ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ ШТУЧНО СТВОРЕНИХ ТЕРИТОРІЙ	21

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ

Bloch V.G., Zviagintsev V.B. AGE DYNAMICS OF THE SANITARY STATE OF WOOD PLANTS IN HISTORICAL PARKS OF THE BELARUSIAN POLESIE....	23
Зібцева О.В. ВИДОВА І ВІКОВА СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ МАЛИХ МІСТ КИЇВЩИНИ.....	24
Заячук В.Я., Хомяк П.Г., Генік Я.В., Сенік В.М., Мандзюк Р.І., Кашуба А.І., Кашуба Б.І. СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ ТА СУЧАСНИЙ СТАН ДЕНДРОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ГАЛИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ...	26
Борідченко В.С. ДЕНДРОФЛОРА ВУЛИЧНИХ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ М. КИЄВА.....	29
Бровді А. А., Поліщук В. В. ГОСПОДАРСЬКА ТА ДЕКОРАТИВНА ОЦІНКА ЯКІСНИХ І КІЛЬКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШИПІВ СОРТІВ ТРОЯНД ГРУПИ ФЛОРІБУНДА	31
Голуб В.О., Голуб С.М., Семенюк Г.Б. КУЛЬТИВОВАНА ДЕНДРОФЛОРА БЕРЕЗНІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ ТА ЇЇ СИСТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ.....	33
Драган Н.В., Бойко Н.С., Дойко Н.М., Пидорич Ю.В., Кривдюк Л.М. СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НАСАДЖЕНЬ ЛИПИ СЕРЦЕЛИСТОЇ (<i>TILIA CORDATA</i> MILL.) В ФІТОЦЕНОЗАХ ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ.....	35
Іщук Л.П., Іщук Г.П. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АБОРИГЕННОЇ ФЛОРИ В ОЗЕЛЕНЕННІ УРБАНІЗОВАНИХ ПРОСТОРІВ.....	38
Лось С.А., Риженко Т.С., Підтикана Г.В. КОЛЕКЦІЇ СЕЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ <i>JUGLANS</i> У ДСДЛЦ «ВЕСЕЛІ БОКОВЕНЬКИ» ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ.....	40
Лозінська Т.П., Яценко В.М. ОПТИМІЗАЦІЯ ФІТОМЕЛІОРАТИВНИХ ЗАХОДІВ ЩОДО ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА СТІЙКОСТІ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ.....	43
Матусяк М. В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВИДІВ РОДУ <i>PHILADELPHUS</i> L. В ОЗЕЛЕНЕННІ М. ВІННИЦІ	44

Мельник Ю.А., Науменко І.Ю., Юськевич Т.В. ВІКОВІ ДУБОВІ НАСАДЖЕННЯ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ "ТАЛЬНІВСЬКИЙ"	47
Скробала В.М., Дида А.П. ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЇ ВИДІВ ТРАВ'ЯНОГО ПОКРИВУ ПАРКОВИХ І ЛІСОПАРКОВИХ НАСАДЖЕНЬ М. ЛЬВОВА. І. АСОЦІАЦІЯ <i>CARICI PILOSAE-FAGETUM OBERD.</i> 1957	50
Соломаха Н.Г., Короткова Т.М. ВИКОРИСТАННЯ ІНВАЗІЙНИХ ЧУЖОРІДНИХ ВИДІВ НА ПОРУШЕНИХ ПРОМИСЛОВІСТЮ ЗЕМЛЯХ ДОНЕЧЧИНИ	53
Сафаров К., Султанова М.Х., Давлатова О.С., Аёмбекова А.Х. КУРЧАВОСТЬ ЛИСТЬЕВ ПЕРСИКА В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ	55
Султанова М.Х., МИРЗОЕВ Т.К. ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ХЛОПЧАТНИКА, ЕГО УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ХЛОПКА-СЫРЦА	58
Марченко А.Б. ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН РОСЛИН-ЕДИФІКАТОРІВ В ДЕНДРОЦЕНОЗІ ВНУТРІШНЬОГО ДВОРУ БЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	62
Ташпулатов М.М., Мирзоев Т.К. ОПАСНЫЕ КАРАНТИННЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ТАДЖИКИСТАНА И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ	66
Шита О.П., Філіпова Л.М., Мацкевич В.В. ДЕТЕРМІНАНТИ ОНТОГЕНЕЗУ <i>PRUNUS DULCIS IN VITRO</i>	69
Масальський В.П., Доміловська Г.О. ВИКОРИСТАННЯ РОДУ <i>QUERCUS</i> L. В ОЗЕЛЕНЕННІ БІЛОЇ ЦЕРКВИ	71
Крупа Н.М. ГАЗОНИ ЯК ЕЛЕМЕНТИ САДОВО-ПАРКОВОГО ЛАНДШАФТУ В СИСТЕМІ МІСЬКОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ	75
Кукіна О.М., Кардаш Є.С., Швиденко І.М. ОЦІНЮВАННЯ ШКІДЛИВОСТІ ГРИЗУЧИХ КОМАХ-ФІЛОФАГІВ У МІСЬКИХ НАСАДЖЕННЯХ ХАРКОВА	77
Роговський С.В., Струтинська Ю.В., Жихарева К.В. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ КУРСОВИХ ПРОЄКТІВ У ФОРМУВАННІ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНЦІ ФАХІВЦІВ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОНАННЯ У БЛОЦЕРКІВСЬКОМУ НАУ	79
Чемерис І.А., Білик Л.І., Сич В.С. ОЦІНКА САНІТАРНОГО СТАНУ ДЕРЕВОСТАНІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПАРКУ «СПОРТИВНИЙ» МІКРОРАЙОНУ «ЛІСОВИЙ» М. ЧЕРКАСИ	81
Примак І.Д., Карпук Л.М., Павліченко А.А., Філіпова Л.М., Кулик Р.М., Карaulьна В.М., Єзерковська Л.В., Панченко І.А., Тітаренко О.С. АГРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ УДОБРЕННЯ ТА СИСТЕМИ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ	84
Мирзоев Т. К. НЕКТАРОНОСНЫЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЭНТОМОФАГОВ	86

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА

Shoziyoeva Ch. P. ECOSYSTEMS OF URBANIZED AREAS	90
Шумик М.І. СТРАТЕГІЯ ЛАНДШАФТНОГО БУДІВНИЦТВА У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ	91
Босак П. В. АНАЛІЗ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ МАЛОГО ПОЛІССЯ	93
БІЛИК Л.І. ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНА ОСВІТА – ДІЄВИЙ ЗАСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ	96
Булах І.І., Шиманська О.В. РОЗВИТОК ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В КОНТЕКСТІ ФОРМ СУЧАСНОГО СВІТОВОГО ПРОЦЕСУ УРБАНІЗАЦІЇ	98

Сопушинський І.М., Кополовець Я.М., Поляк В.В. ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЧНОГО УРАЖЕННЯ СТОВБУРНОЇ ДЕРЕВИНИ ЯЛИЦІ БІЛОЇ ТРУТОВИКОМ ГАРТІГА В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ.....	100
Демешук В.А. ОБҐРУНТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНОЇ МАШИНИ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА	103
Джинчарадзе Е. Г. НАКОПИЧЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ ЛІСОВИМИ ЯГОДАМИ...	105
Коваль І.М. РАДІАЛЬНИЙ ПРИРІСТ РОЗСІЯНО-СУДИННИХ ПОРІД В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ.....	106
Сенчук М.М. МЕХАНІЗОВАНЕ ВЕРМИКОПОСТУВАННЯ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	108
Шозиєва Ч.П. БІОІНДИКАЦІЯ ВОДНИХ МЕСТООБИТАНИЙ С ДІАТОМОВИМИ ВОДРОСЛЯМИ В ГОРАХ ПАМИРА.....	110

ЕКОНОМІКА І МЕНЕДЖМЕНТ У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Макарчук В.В. ДЕЯКІ ПРАВОВІ АСПЕКТИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	115
Струтинська Ю.В. ОРГАНІЗАЦІЯ ДОГЛЯДУ ЗА ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ м. БІЛА ЦЕРКВА.....	117
Роговський С.В., Стаднік Л.І., Струтинська Ю.В., Доміловська Г.О. СТАНОВЛЕННЯ, РОЗВИТОК ТА СУЧАСНА РОЛЬ САДОВИХ ЦЕНТРІВ В УКРАЇНІ.....	119

У бібліотеках програми понад п'ятсот 3D об'єктів: арок, каменів, фонтанів, садових меблів та інших. Також у програмі є можливість самостійного додавання 3D об'єктів і текстур матеріалів в бібліотеки програми Наш Сад. Крім того, замість 3D моделі об'єкта, в проект можна додати його фотографію [6].

Використовуючи фотографію місцевості, програма Наш сад дозволяє охоплювати різноманітність проявів взаємодії людства та його природного середовища – зберегти «культурний ландшафт». А захист культурних ландшафтів може зробити внесок у сучасні технології сталого землекористування та підтримувати або покращувати природні цінності ландшафту.

Вважаю, використання інформаційних технологій у ландшафтному дизайні дають можливість не лише передбачити перетворення будь-якої ділянки, враховуючи всі побажання та можливості, а й зберегти культуру ландшафтного дизайну.

Список літератури

1. Біленко О. В., Пелагейченко М. Л. Технології : підручник для загальної середньої освіти. Рівень стандарту. Тернопіль : Астон, 2018. 272 с. : іл. ISBN 978-966-308-714-6
2. Крижанівська Н.Я. Основи ландшафтного дизайну: підручник. Київ, 2009
3. Курс «Real Time Landscaping Architect»: Школа архітектурного дизайну. URL:https://www.uspeh.net.ua/courses/Shkola_ark/landshaftdiz/real_time_landscaping.html (дата звернення:07.09.2021).
4. Мельник А.В., Міллер Г.П. Ландшафтний моніторинг. К., 2000. 150 с.
5. Мигаль С.П. Дизайн просторово-предметного середовища в контексті нових технологій і вимог сталого розвитку. Вісник ХДАДМ, 2011. № 5. С. 64–67.
6. Програма Наш сад. URL: <https://www.3dsad-oby4y.ru/> (дата звернення:07.09.2021).

УДК 712.4:630*11

ТЕРЕЩУК О. М., магістрант

ШЕПЕЛЮК М. О., канд. с.-г. наук

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ В УМОВАХ СУХОГО БОРУ

Детально охарактеризовано природні умови сухого бору та склад його насаджень. Наведено особливості підбору асортименту для озеленення у таких умовах, враховуючи різні композиційні рішення: групи, солітери, живоплоти, альпійські гірки тощо.

Ключові слова: озеленення, сухий бір, дизайн, ландшафт, композиція.

Озеленення присадибних ділянок, сьогодні є особливо актуальним, оскільки створення зелених насаджень дозволяє не лише естетично покращити зовнішній вигляд території, але й виділити та розмежувати функціональні зони; знизити рівень вуличного шуму; захистити від вітру, сонця та пилу. Для кожного проекту застосовується власний індивідуальний підхід, який враховує особливості наявного рельєфу, ґрунтово-кліматичні умови, площу й конфігурацію прибудинкової території, стильові та архітектурні особливості будівлі та, звичайно, побажання замовника.

Усі вищезгадані чинники впливають на вибір планувальних прийомів озеленення та підбір асортименту рослин. На сучасному етапі озеленення ділянок відбувається у різних природних умовах і тому ландшафтним дизайнерам необхідно до-

тримуватися обраного стилю і оформлення. Щоб отримати композиційну єдність, перш за все слід правильно підібрати рослини.

Всім відомо, що в сосновому лісі, або як прийнято його називати – бір, повітря дуже чисте, насичене ароматами хвої, що позитивно впливає на здоров'я. Для людини корисно бувати в сосновому бору, це заспокоює і позитивно впливає на загальний стан. Виходячи з цього, зовсім не дивно, що багато присадибних ділянок розташовують у таких місцях.

Ділянки, що знаходяться в умовах сухого бору характеризуються дуже бідними піщаними ґрунтами, де можна зустріти зазвичай лише оліготрофну рослинність. Оліготрофи (грец. *oligos* – незначний, *trophe* – їжа) – рослини невибагливі до родючості ґрунту, здатні рости на ґрунтах, бідних на органічні та мінеральні речовини [5]. Характерні оліготрофні насадження це: сосна гірська (*Pinus mugo* Turra), с. звичайна (*P. sylvestris* L.), с. Банка (*P. banksiana* Lamb.) та с. чорна (*P. nigra* Arn.), береза повисла (*Betula pendula* Roth.), робінія звичайна (*Robinia pseudoacacia* L.), різні види ялівців (*Juniperus* L.), верес звичайний (*Calluna vulgaris* (L.) Hill.), водянка чорна (*Empetrum nigrum* L.), мітлиця звичайна (*Agrostis capillaris* L.), булавоносець сіруватий (*Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv), деякі інші злаки та лишайники.

Основна мета ландшафтного дизайнера у випадку озеленення таких ділянок, це максимальне збереження природного середовища. Але при цьому потрібно м'яко вписатися в природу, не порушити біосистеми, а тільки підкреслити естетичну красу лісу, додати яскравості та різноманітності у ландшафті. Для цього чудово підійдуть такі рослини: бузок перський (*Syringa persica* L.), гінкго дволопатеве (*Ginkgo biloba* L.), кипарис аризонський (*Cupressus arizonica* Greene), модрина європейська (*Larix decidua* Mill.), тамарикс безлистя (*Tamarix aphylla* L.), кизильник горизонтальний (*Cotoneaster horizontalis* Decne.), барбарис Тунберга (*Berberis Thunbergia* DC.), айлант найвищий (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle), карагана дерев'яниста (*Caragana arborescens* Lam.), полин однорічний (*Artemisia annua* L.).

Дизайнер, який розробляє проект оформлення лісової ділянки повинен створити зелені групи, які змогли б гармоніювати між собою, один з одним в залежності від розмірів, форм листя, їх кольору і фактури. Кінцевий результат повинен нагадувати кращі зразки природних пейзажних насаджень, що наче створені самою природою. Для зазначених цілей необхідно вибирати тіневитривалі чагарники, що сумісні з типом деревостану на ділянці. У сосновому лісі прекрасно виглядає ліщина звичайна, калина звичайна або аронія чорноплідна.

Одним із найпоширеніших засобів ландшафтного дизайну є рослинні угруповання: плодово-ягідні, декоративні рослини чи овочеві культури. В умовах сухого бору доцільним буде створення ландшафтних груп, солітерів, алейних посадок, живоплотів із хвойних і вічнозелених рослин (сосни, ялівці тощо). Такі рослинні групи можуть займати близько 15–20 % території та розміщуватися в палісаднику. Палісадник – це ділянка (8–10 м), між будинком та огорожею що відокремлює його від дороги.

В умовах сухого бору, живоплоти формують з ожини (*Rubus fruticosus* L.), шипшини звичайної (*Rosa canina* L.), кизильника блискучого (*Cotoneaster lucidus* Schlecht.), обліпихи звичайної (*Hippophae rhamnoides* L.), маслинки сріблястої (*Elaeagnus commutata* Bernh), карагани деревоподібної (*Caragana arborescens* LAM.).

Вертикальне озеленення використовують, щоб захистити будинок, альтанку від вітру або перегріву у спеку. Його перевага в тому, що у відносно короткі проміжки часу можна створити щільне естетичне покриття для стінки, арки, трельяжу чи навісу. Для вертикального озеленення в умовах сухого бору доречними будуть такі рослини: альпійські троянди, плющ звичайний (*Hedera helix* L.), сорти роду жимолость (*Lonicera* L.).

Особливе місце в ландшафтному оформленні присадибних ділянок, в умовах сухого бору, займають альпійські гірки. Влаштовують їх, зазвичай, на відкритих сонячних ділянках східних та західних схилів, а асортимент рослин підбирають характерний для альпійської флори, зокрема різні види рододендронів (*Rhododendron* L.), молодило гірське (*Sempervivum montanum* L.), ломикамінь супротивнолистий (*Saxifraga oppositifolia* L.), аліссіум чашечковий (*Alyssum alyssoides* L.), резуха альпійська (*Arabis alpina* L.), очиток їдкий (*Sedum acre* L.).

Так як озелененню в умовах лісової ділянки, не вистачає яскравих і світлих відтінків, рекомендується розміщувати під пологом рослини з красивими строкатими листками. У тіні вони не будуть красиво і довго цвісти, зате їх зовнішній вигляд обов'язково урізноманітнить зелену гаму.

Отже, озеленення присадибних ділянок в умовах сухого бору, потребує індивідуального підходу зі збереженням наявної біосистеми та композиційно грамотного підбору асортименту з урахуванням екологічних характеристик насаджень, задля забезпеченням комфортних умов проживання людини.

Список літератури

1. Вибір рослин для озеленення вашої ділянки. URL: <https://remdesign.info/2007-vybir-roslyn-dlia-ozelenennia-vashoi-diliani-ky.html>
2. Ганс-Дитер Варда Большая книга древесных растений для ландшафтного дизайна. Bruns Pflanzen. 935 с.
3. Краснов В.П., Орлов О.О., Ведмідь М.М. Атлас рослин-індикаторів і типів лісорослинних умов Українського Полісся; під ред. д.с.-г.н., проф. В.П. Краснова. Монографія. Новоград-Волинський: «НОВОГрад», 2009. 488 с.
4. Кузнецов С.І., Кушнір А.І., Левон Ф.М., Пушкар В.В., Суханова О.А., Кузнецова М.С., Гончаренко Б.В. Асортимент дерев, кущів та ліан для ландшафтного будівництва України. К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2020. 321 с.
5. Оліготрофи. URL: <https://superagronom.com/slovník-agronoma/oligotrofi-id20434>

УДК 378.014

НАСТІНА О.І., к.ю.н.

Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква, Україна

РОЗВИТОК ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ ШТУЧНО СТВОРЕНИХ ТЕРИТОРІЙ

Усе частіше спостерігається створення та інтенсивне використання у всьому світі штучних територій для промислових цілей, житлового будівництва, соціальних потреб. Цьому сприяють не лише економічні, але й екологічні чинники. Однак законодавство щодо використання нових штучних територій розміщених на ній об'єктів архітектури потребує активної правотворчості.

Ключові слова: штучно створені земельні ділянки, території, ландшафт, просторова архітектура.