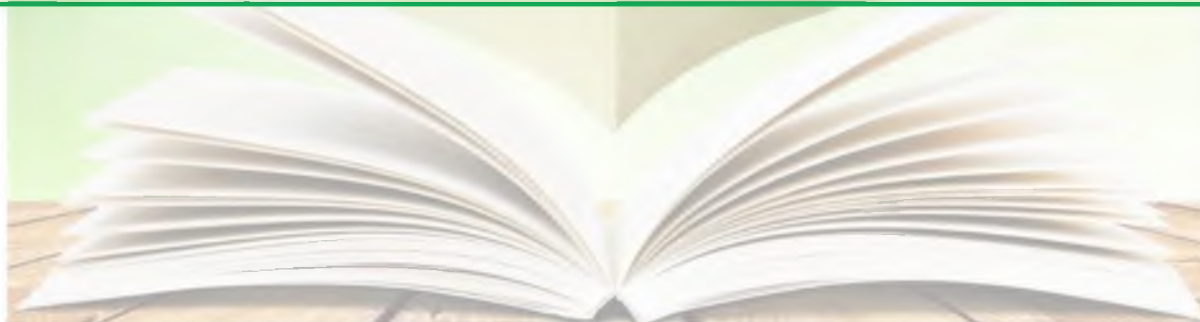


**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**  
**учасників міжнародної науково-**  
**практичної конференції**  
**«ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА**  
**НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ**  
**ЛІСІВНИЦТВА»**



присвячена 150-річчю з дня народження  
проф. Є.В. Алексєєва  
та заснування кафедри лісівництва  
Навчально-наукового інституту лісового і  
садово-паркового господарства



**Київ, 9-12 жовтня 2019 року**

## ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЛІСІВ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ ЯК ОСНОВА ЇХ ПРОДУКТИВНОСТІ

*П. І. Лакида, доктор сільськогосподарських наук,*

*О. В. Шевчук, здобувач,*

*В. О. Смолін, аспірант*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Відомо, що продуктивність деревостанів залежить від низки біотичних та абіотичних факторів. Якщо останні залежать від уміння вести сталі лісове господарство, спрямоване на отримання оптимальної структури деревостанів, то біотичні фактори формуються комплексом параметрів у яких зростають деревостани. Лісівнича наука і практика опрацювала систему показників (тип лісу, тип лісорослинних умов (ТЛУ)), які характеризують ґрунти, їх родючість і вологість, трав'яну і деревну рослинність тощо [1, 2, 5]. Використовуючи повидільну базу даних (станом на 01.01.2011 р.) для досліджуваного регіону встановлено, що з 32 типів лісу, у яких зростають деревостани панівних лісотвірних видів у Київському Полісся – домінують лише 4 з них, а саме: свіжий сосново-дубовий субір (В<sub>2</sub>ДС), вологий сосново-дубовий субір (В<sub>3</sub>ДС), свіжий сосновий бір (А<sub>2</sub>С) та свіжий грабово-дубово-сосновий сугрудок (С<sub>2</sub>ГДС), які за площею поширення займають 71,1 % лісів досліджуваного регіону. Розподіл площ і запасів деревостанів Київського Полісся за ТЛУ представлено у табл.

**Розподіл площі та запасу деревостанів за ТЛУ**

ТЛУ	Площа, га	Запас, тис. м <sup>3</sup>	% за площею
<i>Бори</i>			
А <sub>0</sub>	327,9	28,17	0,1
А <sub>1</sub>	8791	1385,02	2,0
А <sub>2</sub>	58723,3	13838,14	13,4
А <sub>3</sub>	3300,4	474,09	0,8
А <sub>4</sub>	284,4	21,09	0,1
А <sub>5</sub>	22,1	1,86	0
<b>Всього</b>	<b>71449,1</b>	<b>15748,37</b>	<b>16,4</b>
<i>Субори</i>			
В <sub>1</sub>	2011,6	436,1	0,5
В <sub>2</sub>	174354,2	50906,63	40,0
В <sub>3</sub>	60962,7	13584,17	14,0

Продовження табл.

ТЛУ	Площа, га	Запас, тис. м <sup>3</sup>	% за площею
B <sub>4</sub>	7350,8	913,48	1,7
B <sub>5</sub>	696,1	47,53	0,2
<b>Всього</b>	<b>245375,4</b>	<b>65887,91</b>	<b>56,4</b>
<i>Сугруди</i>			
C <sub>1</sub>	94	5,45	0
C <sub>2</sub>	50274,5	17115,64	11,5
C <sub>3</sub>	37684,4	8219,34	8,7
C <sub>4</sub>	26528,6	4686,6	6,1
C <sub>5</sub>	1375,3	217,41	0,3
<b>Всього</b>	<b>115956,8</b>	<b>30244,44</b>	<b>26,6</b>
<i>Груди</i>			
D <sub>1</sub>	7,6	0,52	0
D <sub>2</sub>	1276,3	341,21	0,3
D <sub>3</sub>	736,8	203,42	0,2
D <sub>4</sub>	253,3	52,06	0,1
D <sub>5</sub>	28,8	3,98	0
<b>Всього</b>	<b>2302,8</b>	<b>601,19</b>	<b>0,6</b>
<b>Разом</b>	<b>435084,1</b>	<b>112481,91</b>	<b>100,0</b>

Як видно з даних табл., розподіл площ і запасів деревостанів за типами лісорослинних умов у досліджуваному регіоні підтверджує і типологічну структуру, де домінують суборові типи (56,4 %) з широким діапазоном вологості ґрунтів від 1 до 5 за шкалою Є. В. Алексеєва–П. С. Погребняка, що підтверджують наші дослідження, де у відповідних умовах формуються високопродуктивні соснові, дубові, березові та клейковільхові деревостани [3, 4, 6].

Список використаних джерел:

1. Воробьев Д.В. Типы лесов европейской части СССР. К.: АН УССР, 1953. 450 с.
2. Лавриненко Д.Д. Наукові основи підвищення продуктивності лісів Полісся. К.: УАСГН, 1960. 196 с.
3. Лакида П.І., Білоус А.М., Блищик В.І. Типологічна структура вільхових деревостанів Українського Полісся / Природно-ресурсний комплекс західного Полісся: стан та перспективи розвитку. Мат. доп. I Міжн. наук.-практ. конф. (Березне, 19-20 травня 2012 р.). Рівне, 2012. С. 127–128.
4. Матушевич Л.М., Лакида П.І. Типологічна структура дубових деревостанів Східного Полісся України / Мат. доп. всеукраїнської наук.-практ. Конф. приуроченої до 50-річчя Укр НДІгірліс та 10-річчя кафедри лісівництва ПНУ, XIV Погребняківські читання (І.-Франківськ, 12-14.05.2016 р.). Івано-Франківськ: НАІР, 2016. С. 106-110.
5. Погребняк П.С. Основы лесной типологии. – К.: АН УССР, 1955. 456 с.
6. Lakyda P. I., Vasylyshyn R. D., Lakyda I. P. Coniferous forest of Ukraine: state, dynamics and bioproductivity / Лесные биогеоценозы бореальной зоны: география, структура, функции, динамика: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию создания Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, 16-19 сентября 2014 г. / ред. коллегия: Ю.Н. Баранчиков [и др.]; Сиб. отд.-ние Рос. акад. наук, Ин-т леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. С. 26–29.