

# Продуктивність насаджень дуба червоного в умовах ДП «Старосамбірське лісомисливське господарство» на прикладі Сусідовицького лісництва

*Виконав студент групи ДЛГ-21 Половчак В.Л.  
Керівник роботи доц., канд. с.-г. наук Король М.М.*

Львів - 2018

# Основні показники господарської діяльності

## ДП «Старосамбірське лісомисливське господарство» за 2017 р

№ за/п	Показники	Од. виміру	Величина показника
1.	Площа підприємства в т.ч.: вкриті лісовою рослинністю землі	га	<b>31 913,0</b>
		га	29 890,6
2.	Обсяг рубань, всього в т.ч.: - головне користування - рубки формування та оздоровлення лісів	тис. м <sup>3</sup>	41,9
		тис. м <sup>3</sup>	29,9
		тис. м <sup>3</sup>	12,0
3.	Заготівля ділової деревини, всього в т.ч.: - від рубок головного користування - від рубок формування та оздоровлення лісів	тис. м <sup>3</sup>	22,2
		тис. м <sup>3</sup>	17,9
		тис. м <sup>3</sup>	4,6
4.	Площа рубань головного користування	га	163,0
5.	Середній запас у віці головної рубки	м <sup>3</sup> /га	272,5
6.	Середній розмір лісокористування на 1 га вкритих лісовою рослинністю земель	м <sup>3</sup> /га	1,4
7.	Загальний середній приріст на 1 га	м <sup>3</sup> /га	3,8
8.	Відновлення лісів, всього в т.ч.: - садіння і висівання лісу - природне поновлення	га	75,3
		га	16,3
		га	59,0
9.	Переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі	га	58,3
10.	Мисливство	тис. грн.	20,5
11.	Витрати на лісове господарство: в т.ч.: - мобілізовано власних коштів	тис. грн.	18272,4
		тис. грн.	18272,4
12.	Середні витрати на 1 га площі підприємства	грн.	572,6
13.	Середньоспискова чисельність працюючих в лісовому господарстві	осіб	129
14.	Середньомісячна заробітна плата одного працюючого в л/г	грн.	7 835,0

# Лісівничо-таксаційна характеристика деревостанів з дубом червоним на пробних площах

№ проб	Площа П, S (га)	Вік насадження, А (роки)	Склад насадження	Середні значення						Бонітет
				Діаметр, Д (см)	Висота Н (м)	Абсолютна повнота, G (м <sup>2</sup> /га)	Запас, М (м <sup>3</sup> /га)	Середній приріст Δм (м <sup>3</sup> /рік на га)	Кількість дерев на 1 га, N (шт./га)	
1	0,5	35	6Дчр2Дзв1Яц1Г+Лп	18,2	19,3	26,7	220	6,3	902	I <sub>b</sub>
2	0,5	40	9Дчв1Дзв+Г+Яц	23,5	21,2	26,4	247	6,2	610	I <sub>b</sub>
3	1,0	46	4Дч3Яц1Дзв1См1Г+Лп	26,5	24,3	33,2	336	7,0	665	I <sub>b</sub>
4	1,0	50	6Дчр2Дзв2Яц+Г+Лп	28,5	24,9	32,4	365	7,3	522	I <sub>b</sub>
5	1,0	56	10Дчр+Г+Дзв+Сз+Лп	30,6	27,2	32,9	432	7,7	486	I <sub>b</sub>
6	1,0	68	7Дчр1Дзв1Сзв1Влч+Бп+Бх+Бк	35,7	28,7	31,5	458	6,8	447	I <sub>b</sub>
7	1,0	70	5Дзв4Дчр1Лп+Г+Бк+Кля+Ос+Ялє	30,4	27,1	34,0	453	6,5	562	I <sub>a</sub>

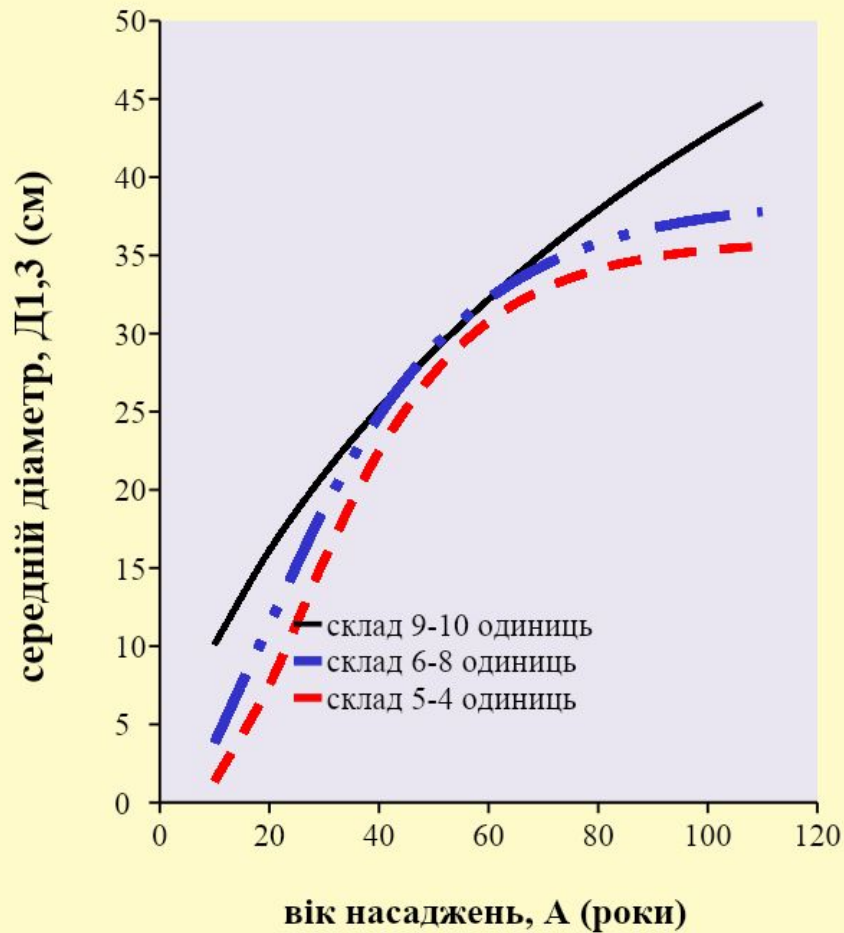


Рис. 1. Динаміка середнього діаметра дуба червоного залежно від складу (I<sup>в</sup> бонітет)

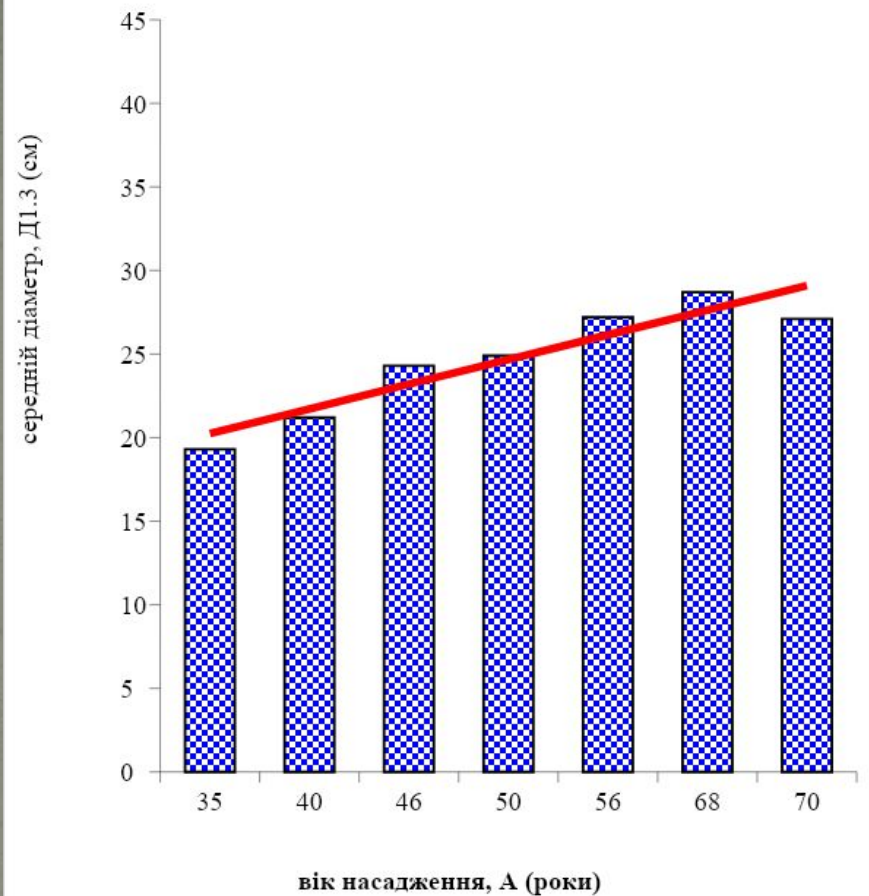


Рис.2. Динаміка середнього діаметра деревостанів на пробних площах (I<sup>в</sup> бонітет)

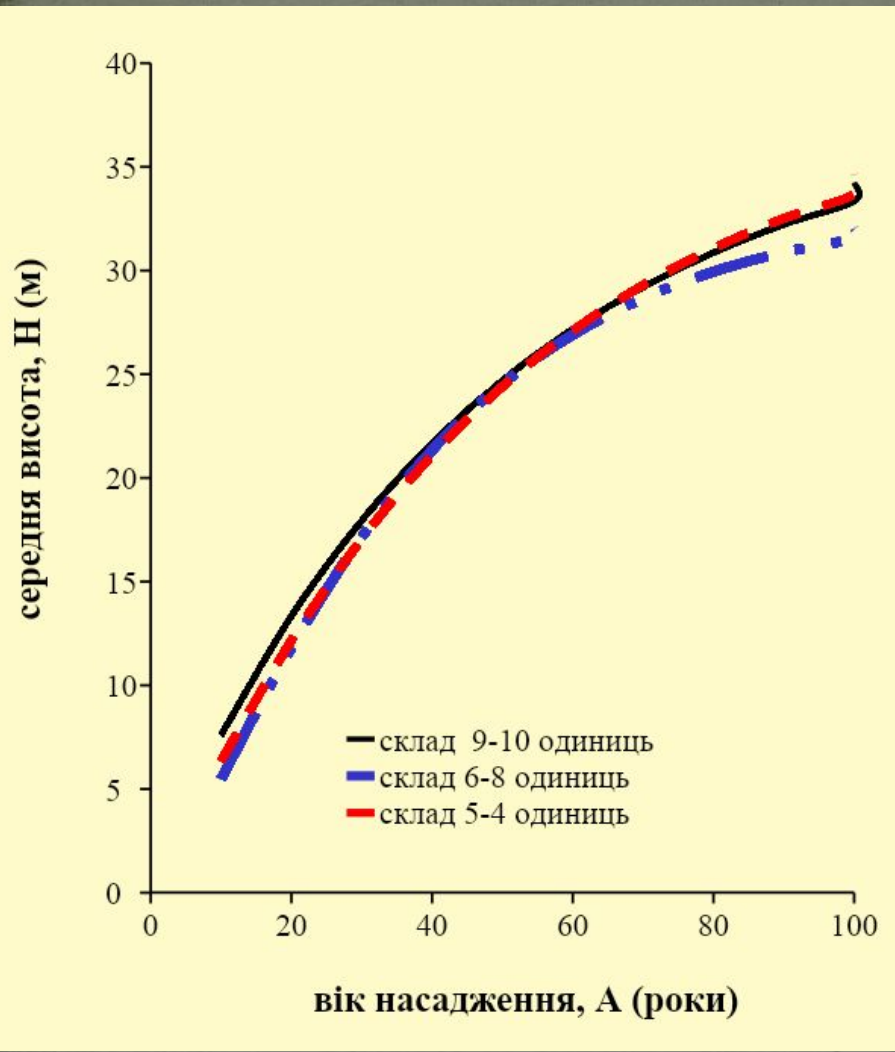


Рис.3. Динаміка середньої висоти дуба червоного (I<sup>в</sup> бонітет)

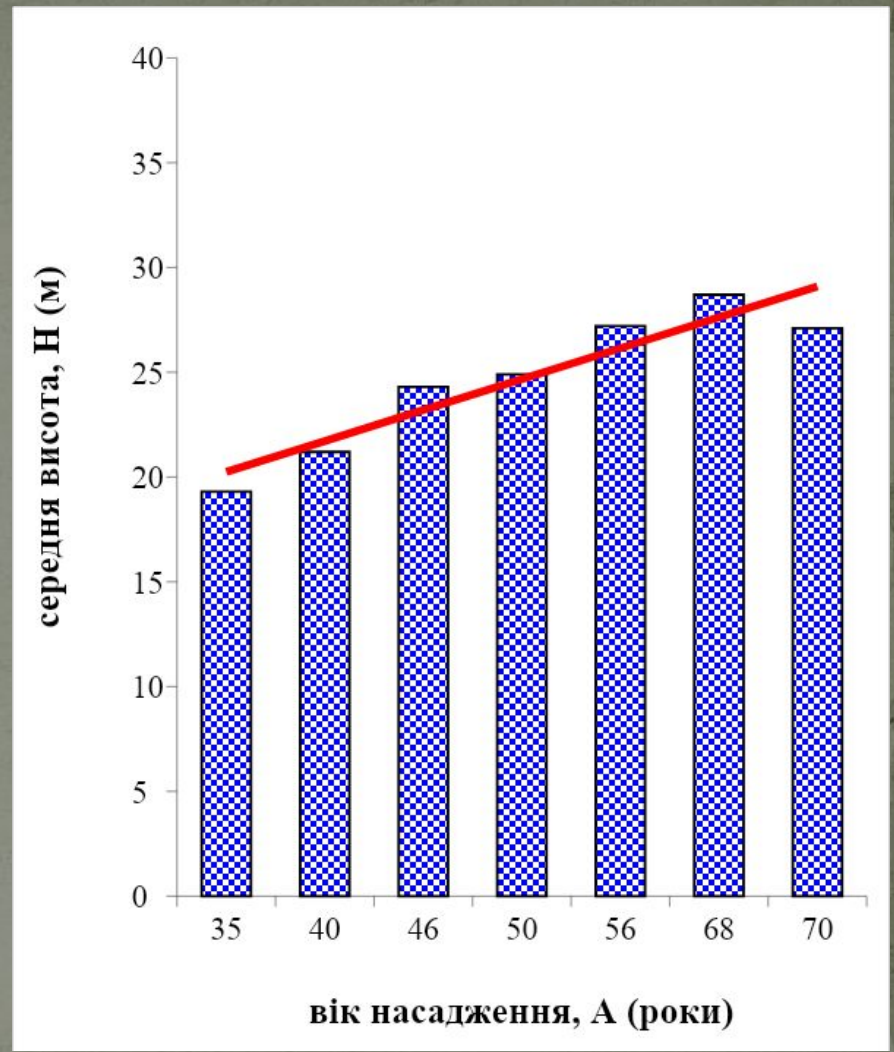


Рис. 4. Динаміка середньої висоти деревостанів на пробних площах (I<sup>в</sup> бонітет)

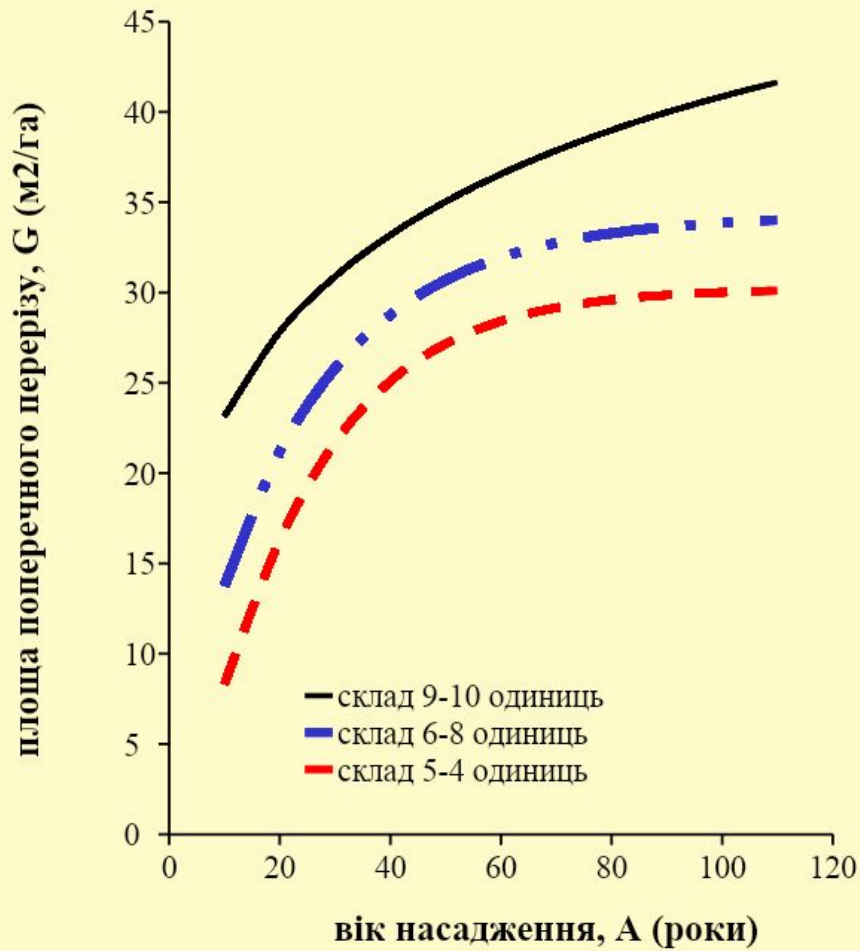


Рис. 5. Динаміка абсолютної повноти хвойних деревостанів (I<sup>6</sup> бонітет)

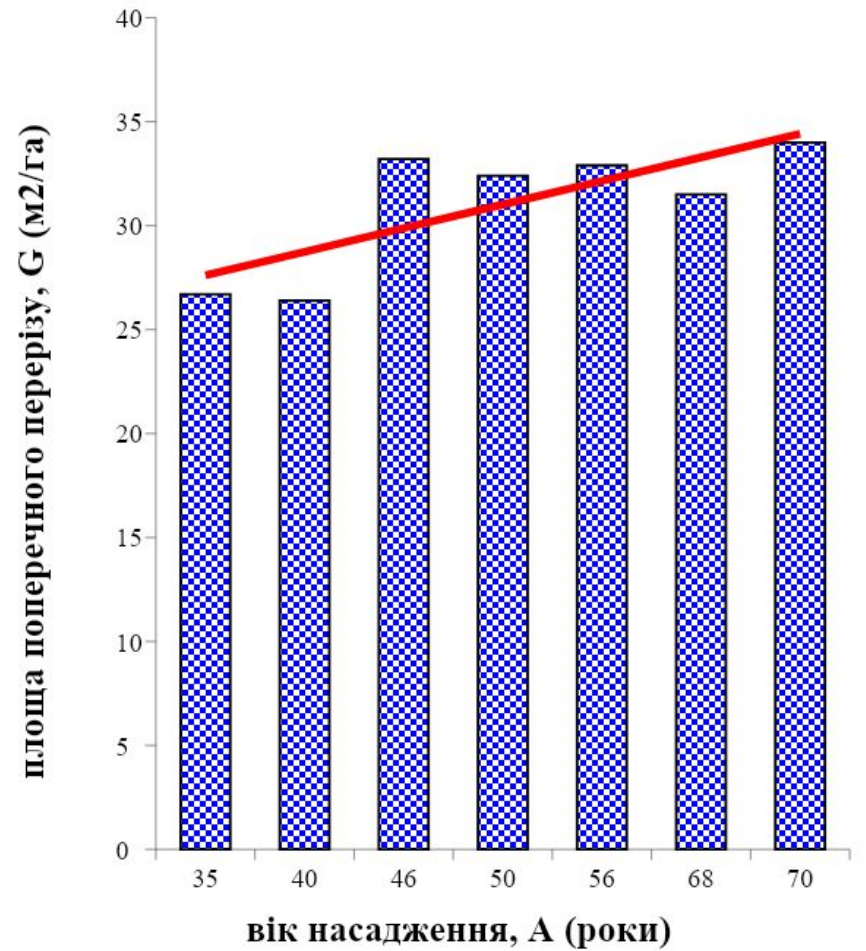


Рис. 6. Динаміка абсолютної повноти деревостанів на пробних площах (I<sup>6</sup> бонітет)

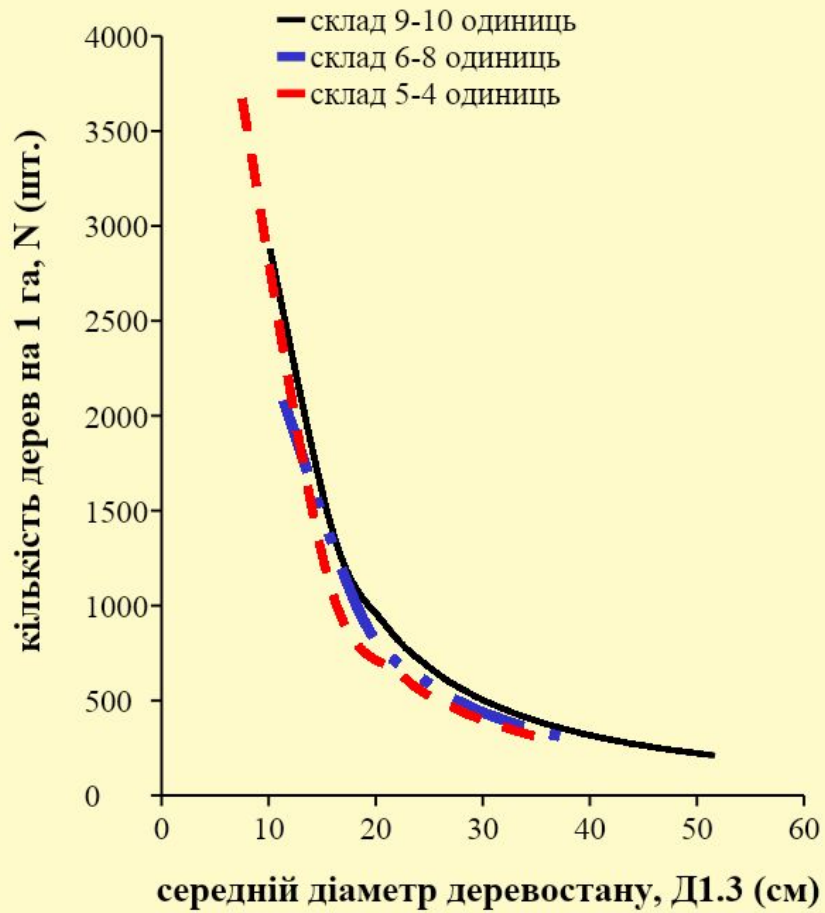


Рис. 7. Динаміка кількості дерев ( $I^b$  бонітет)

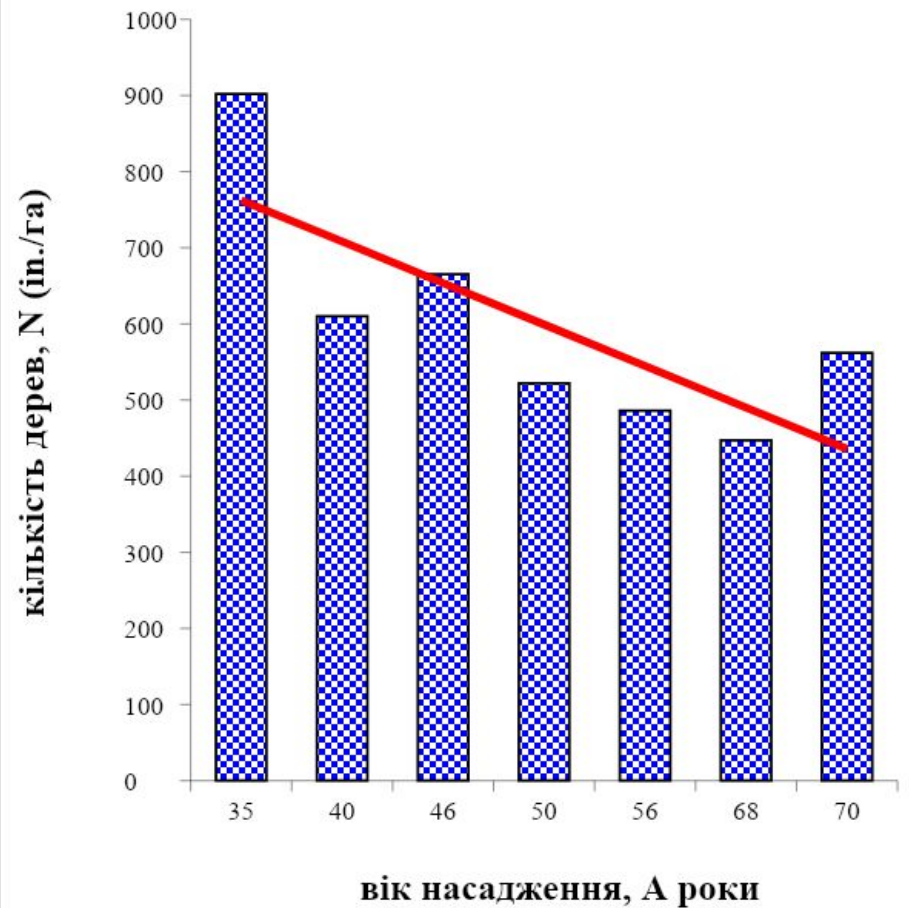


Рис. 8. Динаміка кількості дерев на пробних площах ( $I^b$  бонітет)

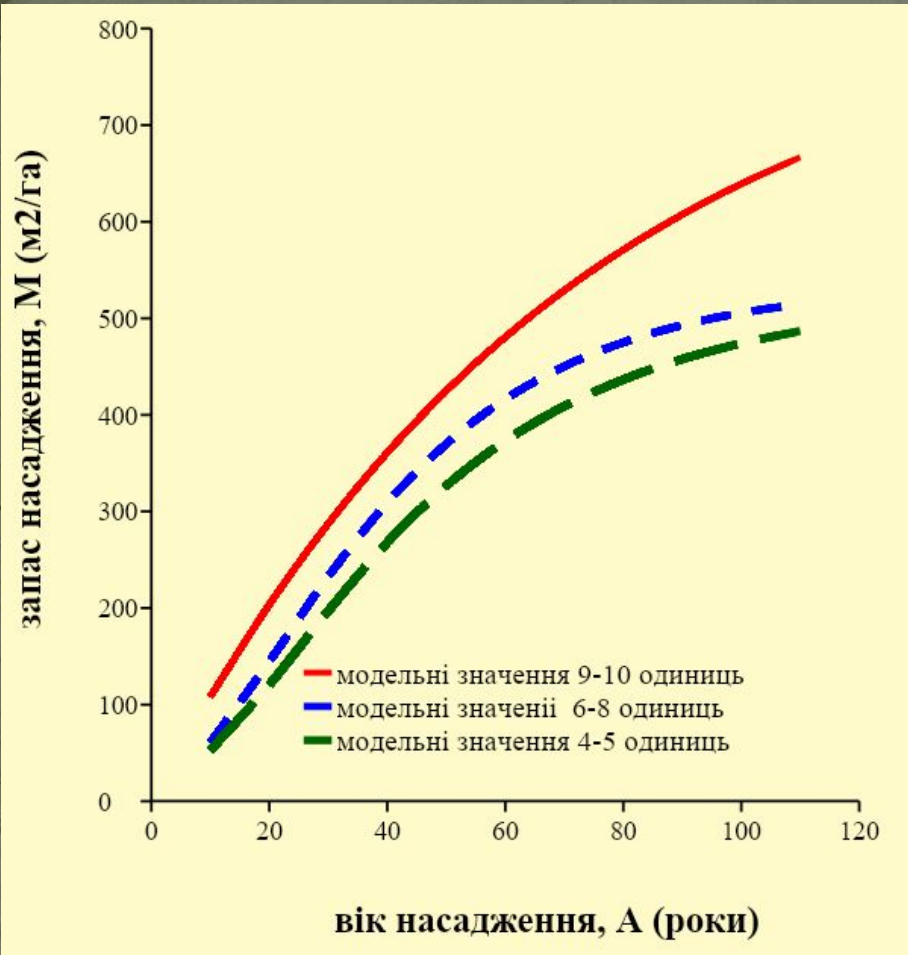


Рис. 9. Динаміка запасу  
деревостану дуба червоного  
(I<sup>b</sup> бонітет)

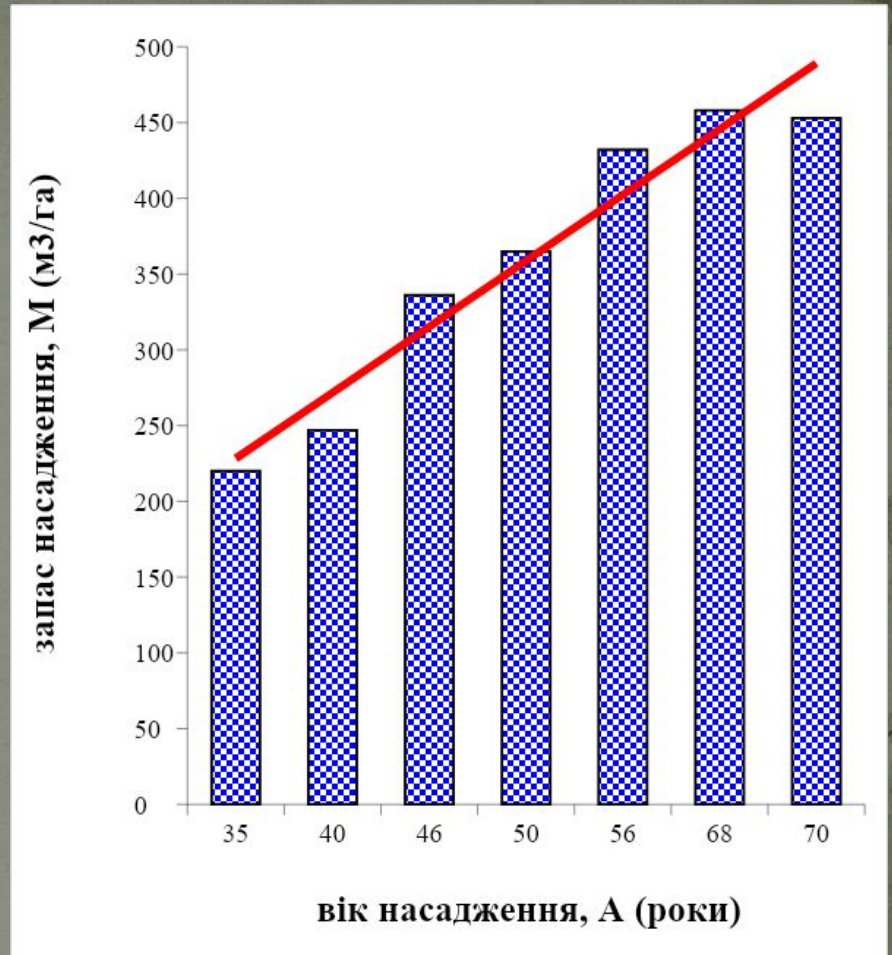


Рис. 10. Динаміка запасу  
деревостану дуба червоного на  
пробних площах (I<sup>b</sup> бонітет)



# Ескіз таблиць ходу росту деревостану дуба червоного

## 9-10 одиниць дуба червоного

Вік	Висота	Діаметр	Видове число	Абсолютна повнота	Запас	Число дерев	Поточний приріст	Середній приріст
10	10	7,6	10,1	0,616	23,2	108	2879	
20	20	13,3	16,1	0,548	27,8	204	1362	9,52
30	30	17,9	21,0	0,519	30,9	288	891	8,39
40	40	21,7	25,2	0,502	33,2	361	666	7,34
50	50	24,7	28,9	0,491	35,0	425	535	6,40
60	60	27,2	32,2	0,484	36,5	481	450	5,56
70	70	29,2	35,2	0,478	37,9	529	390	4,84
80	80	30,9	37,9	0,475	39,0	571	346	4,20
90	90	32,2	40,4	0,472	40,0	607	313	3,65
100	100	33,3	42,6	0,469	40,9	639	286	3,17



**Дякую за увагу!!!**

17.11.2017 14:01