

Перечислительный метод определения запаса

АЛИМБАЕВА С.
БЕЙСАЛЫ А.
ЖУМАГАЛИЕВА С.
ЗАЙНЫШЕВ Б.
КИВАШЕВА О.
КАСКЕЕВ А.

БАЛЬЦЕВИЧ А.

Запас древостоя

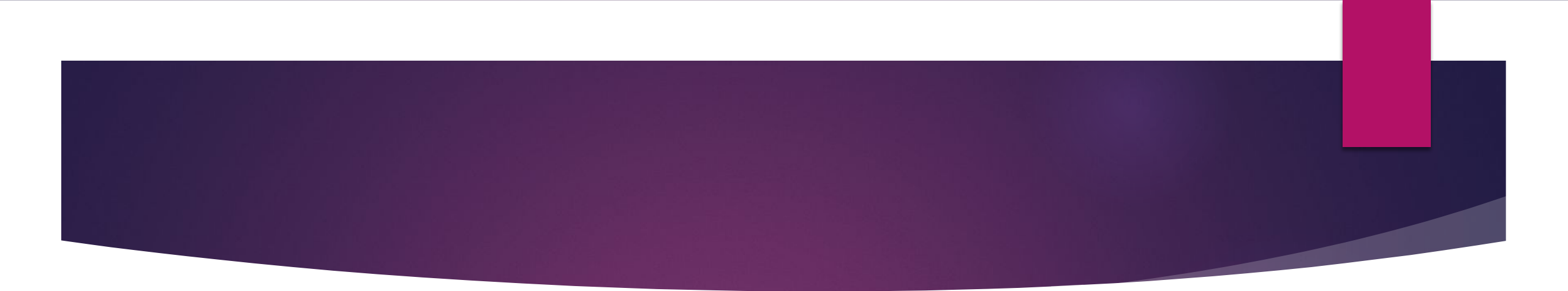


- ▶ **Запас (M) – это объем сырораствующей стволовой древесины всех деревьев насаждения.**
- ▶ **Средний запас – это запас древесины на 1 га.**
- ▶ **Выражается в плотных кубометрах на га.**

Запас можно определить:

По данным сплошного перечета,
пользуясь объемными таблицами

Ст. Толщин ы	Кол-во деревьев	Высота	Объем одного ствола	Запас ступени
16	20	13	0,131	2,62
20	100	17	0,260	26,0
24	150	20	0,422	63,3
28	50	24		
Всего	320	-		

- 
- ▶ Пробная площадь-отграниченная часть участка лесных земель, на которой проводится перечет деревьев, лесных культур, естественного возобновления леса, либо проводятся иные измерительные и учебные работы.
 - ▶ В зависимости от назначения пробные площади разделяют на временные - с однократным измерением на них таксационных параметров и постоянные - при необходимости систематических повторных измерений с целью долгосрочных наблюдений за возрастными изменениями отдельных деревьев или насаждения в целом.

Постоянная пробная площадь.







Модельные деревья



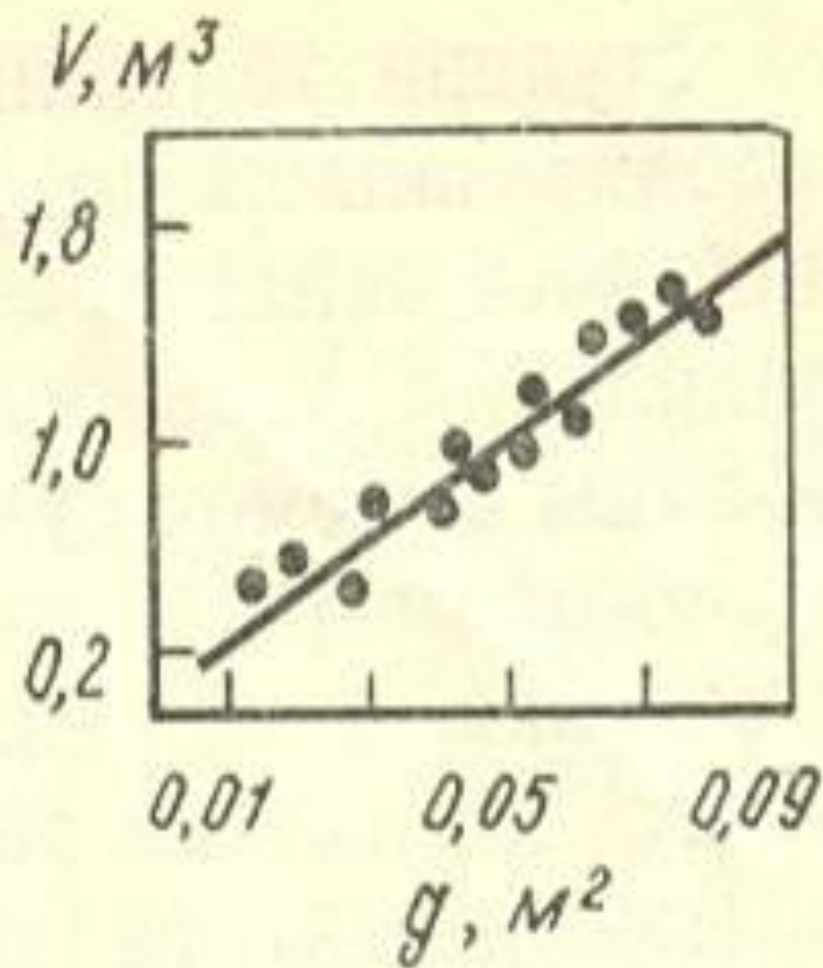
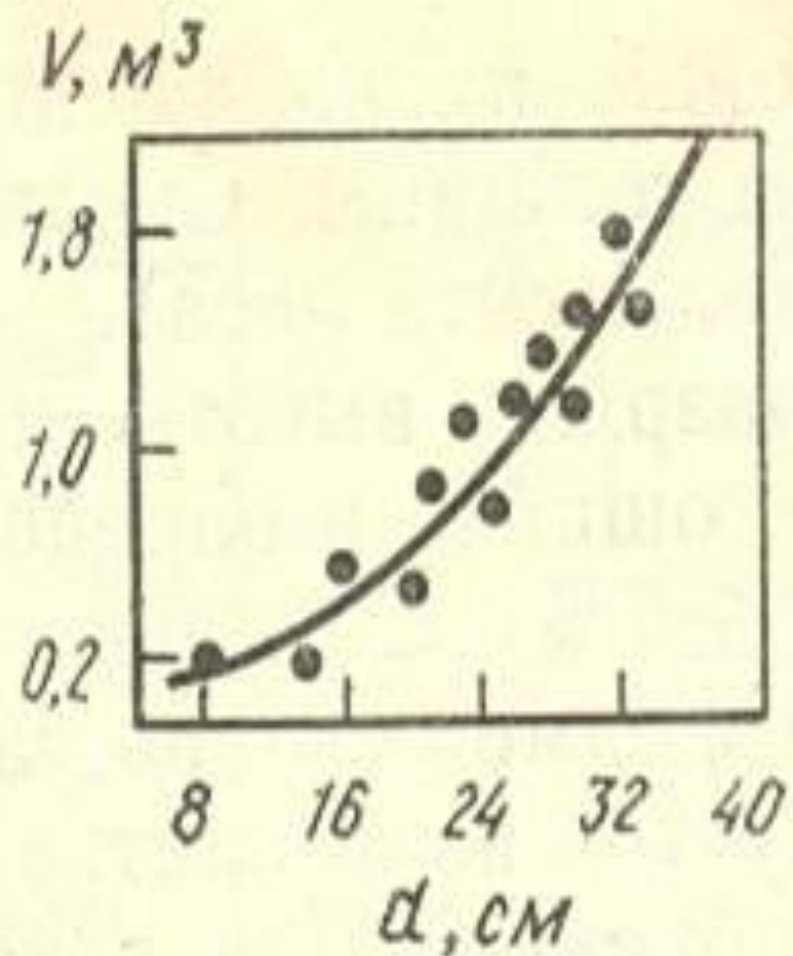


Рис. 4.1. Кривая объемов

Рис. 4.2. Прямая объемов

Перечетная ведомость				Обмер высот				
Ступени толщины, см	Кол-во деревьев			Всего в ступени	Д 1,3м см	Н, м	Д 1,3м см	Н, м
	Дело- вых	Полу- деловых	Дрова- ных					
8	11	7	8	26	12,6	12,8	22,1	16,5
12	17	7	2	26	12,5	13,5	16,3	15,4
16	36	10	4	50	11,2	12,3	20,2	17,7
20	41	5	3	49	13,2	14,5	23,0	16,9
24	33	5	2	40	16,0	14,5	23,8	17,6
28	8	1	2	11	14,2	13,9	25,1	17,5
32	2	1	2	5	18,0	16,2	26,2	18,8
					15,0	14,7	25,0	17,8
					14,5	15,0	28,0	18,0
					16,1	15,4	31,0	20,2
					20,0	16,5	32,0	21,2
					29,0	19,5	8,0	12,0
Итого на пробе	148	36	23	207				
Итого на га	592	144	92	828				

