

~~инв. № 470~~

БИБЛИОТЕКА
№ ~~470~~
СПЕЦПОЛЪСН. ЧАСТИ КОМП.

389
Г 834

БАВАРСКІЯ

МАССОВЫЯ ТАБЛИЦЫ,

ПЕРЕЧИСЛЕННЫЯ НА РУССКІЯ МѢРЫ

С. Григорьевичъ,

ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
"Союзэлектроника"
ИНВ. № ~~333~~

ПО ПОРУЧЕНІЮ ЛѢСНАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

*По кампанию субсидиан инв. 22 лит. 10
по справ. инв. 43. Т.*

В. В. В. В. В.

Наркомлес СССР.
Центральн. Научно-Техническая Библиотека
ИНВ. № ~~24794~~ 20062.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА»,
По Мойкѣ, у Круглаго рынка, д. № 5.

1869.

ЕЛЬ ПРИСПѢВАЮЩАЯ.

МАССА ДЕРЕВА БЕЗЪ СУЧЬЕВЪ.

| $h' \backslash d''$ | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | h^a |
|---------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|
| 60 | 4,3 | 6,1 | 8,1 | 10,4 | 13,0 | 15,9 | 18,9 | 22,1 | 25,4 | 29,1 | 32,8 | 36,6 | 40,6 | — | — | — | — | — | 25 ⁵ / ₇ |
| 61 | 4,4 | 6,2 | 8,3 | 10,6 | 13,2 | 16,2 | 19,3 | 22,5 | 26,0 | 29,7 | 33,5 | 37,4 | 41,5 | — | — | — | — | — | 26 ¹ / ₇ |
| 62 | 4,4 | 6,3 | 8,4 | 10,8 | 13,5 | 16,5 | 19,6 | 23,0 | 26,5 | 30,3 | 34,2 | 38,2 | 42,5 | — | — | — | — | — | 26 ⁴ / ₇ |
| 63 | 4,5 | 6,4 | 8,6 | 11,0 | 13,7 | 16,8 | 20,0 | 23,4 | 27,0 | 30,9 | 34,9 | 39,0 | 43,4 | 47,8 | 52,3 | 57,0 | 61,8 | — | 27 |
| 64 | 4,6 | 6,5 | 8,7 | 11,2 | 14,0 | 17,0 | 20,3 | 23,8 | 27,5 | 31,4 | 35,5 | 39,7 | 44,1 | 48,6 | 53,2 | 57,9 | 62,8 | — | 27 ³ / ₇ |
| 65 | 4,7 | 6,6 | 8,9 | 11,4 | 14,2 | 17,3 | 20,6 | 24,2 | 27,9 | 31,9 | 36,0 | 40,3 | 44,8 | 49,4 | 54,0 | 58,8 | 63,8 | — | 27 ⁶ / ₇ |
| 66 | 4,7 | 6,7 | 9,0 | 11,6 | 14,4 | 17,5 | 20,9 | 24,5 | 28,3 | 32,4 | 36,6 | 40,9 | 45,4 | 50,1 | 54,9 | 59,8 | 64,7 | — | 28 ² / ₇ |
| 67 | 4,8 | 6,8 | 9,1 | 11,7 | 14,6 | 17,8 | 21,2 | 24,9 | 28,8 | 32,8 | 37,1 | 41,5 | 46,1 | 50,9 | 55,7 | 60,7 | 65,8 | 70,9 | 28 ⁵ / ₇ |
| 68 | 4,9 | 6,9 | 9,3 | 11,9 | 14,8 | 18,1 | 21,5 | 25,3 | 29,2 | 33,3 | 37,7 | 42,1 | 46,8 | 51,7 | 56,5 | 61,6 | 66,7 | 72,0 | 29 ¹ / ₇ |
| 69 | 4,9 | 7,0 | 9,4 | 12,0 | 15,1 | 18,3 | 21,8 | 25,6 | 29,6 | 33,8 | 38,2 | 42,7 | 47,5 | 52,4 | 57,3 | 62,5 | 67,7 | 73,0 | 29 ⁴ / ₇ |
| 70 | 5,0 | 7,1 | 9,5 | 12,2 | 15,3 | 18,6 | 22,2 | 26,0 | 30,0 | 34,3 | 38,8 | 43,4 | 48,2 | 53,2 | 58,1 | 63,4 | 68,7 | 74,1 | 30 |
| 71 | 5,1 | 7,2 | 9,7 | 12,4 | 15,5 | 18,9 | 22,5 | 26,4 | 30,5 | 34,8 | 39,3 | 44,0 | 48,9 | 54,0 | 59,0 | 64,3 | 69,7 | 75,1 | 30 ³ / ₇ |
| 72 | — | 7,3 | 9,8 | 12,6 | 15,7 | 19,1 | 22,8 | 26,8 | 30,9 | 35,3 | 39,9 | 44,6 | 49,6 | 54,7 | 59,8 | 65,2 | 70,7 | 76,2 | 30 ⁶ / ₇ |
| 73 | — | 7,4 | 9,9 | 12,8 | 16,0 | 19,4 | 23,1 | 27,1 | 31,3 | 35,8 | 40,4 | 45,2 | 50,3 | 55,5 | 60,6 | 66,1 | 71,6 | 77,3 | 31 ² / ₇ |
| 74 | — | 7,5 | 10,0 | 12,9 | 16,2 | 19,7 | 23,4 | 27,5 | 31,7 | 36,3 | 41,0 | 45,9 | 50,9 | 56,2 | 61,5 | 67,0 | 72,6 | 78,3 | 31 ⁵ / ₇ |
| 75 | — | 7,6 | 10,2 | 13,1 | 16,4 | 19,9 | 23,8 | 27,9 | 32,2 | 36,8 | 41,5 | 46,5 | 51,6 | 57,0 | 62,3 | 67,9 | 73,6 | 79,4 | 32 ¹ / ₇ |
| 76 | — | 7,7 | 10,3 | 13,3 | 16,6 | 20,2 | 24,1 | 28,2 | 32,6 | 37,2 | 42,1 | 47,1 | 52,3 | 57,7 | 63,1 | 68,8 | 74,6 | 80,4 | 32 ⁴ / ₇ |
| 77 | — | 7,8 | 10,5 | 13,5 | 16,8 | 20,5 | 24,4 | 28,6 | 33,0 | 37,7 | 42,7 | 47,7 | 53,0 | 58,5 | 64,0 | 69,7 | 75,6 | 81,5 | 33 |
| 78 | — | 7,9 | 10,6 | 13,6 | 17,0 | 20,7 | 24,7 | 29,0 | 33,5 | 38,2 | 43,2 | 48,4 | 53,7 | 59,2 | 64,8 | 70,6 | 76,5 | 82,6 | 33 ³ / ₇ |
| 79 | — | 8,0 | 10,7 | 13,8 | 17,2 | 21,0 | 25,0 | 29,4 | 33,9 | 38,7 | 43,8 | 49,0 | 54,4 | 60,0 | 65,6 | 71,5 | 77,5 | 83,6 | 33 ⁶ / ₇ |

*

| $d^c \backslash h^a$ | 2 ⁰ / ₇ | 3 ³ / ₇ | 4 | 4 ⁴ / ₇ | 5 ¹ / ₇ | 5 ⁵ / ₇ | 6 ² / ₇ | 6 ⁶ / ₇ | 7 ³ / ₇ | 8 | 8 ⁴ / ₇ | 9 ¹ / ₇ | 9 ⁵ / ₇ | 10 ² / ₇ | 10 ⁶ / ₇ | 11 ³ / ₇ | 12 | 12 ⁴ / ₇ | d^c |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|--------------------------------|-------|
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|--------------------------------|-------|

ЕЛЬ СЪВЛАЯ.

МАССА ДЕРЕВА БЕЗЪ СУЧЬЕВЪ.

| h' \ d'' | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | h^a |
|--------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| 49 | 3,6 | 5,1 | 6,7 | 8,6 | 10,7 | 13,0 | 15,5 | 18,2 | 21,1 | 24,3 | 27,5 | 30,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 |
| 50 | 3,7 | 5,2 | 6,9 | 8,8 | 11,0 | 13,3 | 15,8 | 18,6 | 21,6 | 24,7 | 28,1 | 31,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 ^{3/7} |
| 51 | 3,8 | 5,3 | 7,0 | 9,0 | 11,2 | 13,6 | 16,2 | 19,0 | 22,0 | 25,2 | 28,7 | 32,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 ^{6/7} |
| 52 | 3,8 | 5,4 | 7,2 | 9,1 | 11,4 | 13,9 | 16,5 | 19,3 | 22,4 | 25,7 | 29,2 | 32,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 ^{2/7} |
| 53 | — | 5,5 | 7,3 | 9,3 | 11,6 | 14,1 | 16,8 | 19,7 | 22,9 | 26,3 | 29,8 | 33,4 | 37,2 | 41,3 | 45,4 | 49,7 | — | — | — | — | 22 ^{5/7} |
| 54 | — | 5,6 | 7,4 | 9,5 | 11,9 | 14,4 | 17,1 | 20,1 | 23,3 | 26,7 | 30,4 | 34,0 | 38,0 | 42,1 | 46,2 | 50,6 | — | — | — | — | 23 ^{1/7} |
| 55 | — | 5,7 | 7,6 | 9,7 | 12,1 | 14,6 | 17,4 | 20,5 | 23,7 | 27,2 | 30,9 | 34,7 | 38,7 | 42,9 | 47,1 | 51,6 | — | — | — | — | 23 ^{4/7} |
| 56 | — | 5,8 | 7,7 | 9,8 | 12,3 | 14,9 | 17,8 | 20,9 | 24,1 | 27,7 | 31,5 | 35,3 | 39,4 | 43,7 | 48,0 | 52,5 | — | — | — | — | 24 |
| 57 | — | 5,9 | 7,8 | 10,0 | 12,5 | 15,2 | 18,1 | 21,2 | 24,6 | 28,2 | 32,0 | 35,9 | 40,1 | 44,4 | 48,8 | 53,5 | — | — | — | — | 24 ^{3/7} |
| 58 | — | 6,0 | 8,0 | 10,2 | 12,7 | 15,4 | 18,4 | 21,6 | 25,0 | 28,7 | 32,6 | 36,6 | 40,8 | 45,2 | 49,7 | 54,4 | — | — | — | — | 24 ^{6/7} |
| 59 | — | 6,1 | 8,1 | 10,4 | 12,9 | 15,7 | 18,7 | 21,9 | 25,4 | 29,2 | 33,2 | 37,2 | 41,5 | 46,0 | 50,5 | 55,3 | — | — | — | — | 25 ^{2/7} |
| 60 | — | 6,2 | 8,2 | 10,6 | 13,1 | 16,0 | 19,0 | 22,3 | 25,9 | 29,7 | 33,7 | 37,8 | 42,2 | 46,7 | 51,4 | 56,3 | — | — | — | — | 25 ^{5/7} |
| 61 | — | 6,3 | 8,4 | 10,7 | 13,4 | 16,2 | 19,3 | 22,7 | 26,3 | 30,2 | 34,3 | 38,5 | 42,9 | 47,5 | 52,2 | 57,2 | — | — | — | — | 26 ^{1/7} |
| 62 | — | 6,4 | 8,5 | 10,9 | 13,6 | 16,5 | 19,6 | 23,1 | 26,7 | 30,7 | 34,9 | 39,1 | 43,6 | 48,3 | 53,1 | 58,2 | — | — | — | — | 26 ^{4/7} |
| 63 | — | 6,5 | 8,7 | 11,1 | 13,8 | 16,8 | 20,0 | 23,5 | 27,2 | 31,2 | 35,4 | 39,7 | 44,3 | 49,1 | 53,9 | 59,1 | 64,2 | 69,7 | 75,1 | 80,7 | 27 |
| 64 | — | 6,6 | 8,8 | 11,2 | 14,0 | 17,0 | 20,3 | 23,8 | 27,6 | 31,7 | 36,0 | 40,3 | 45,0 | 49,9 | 54,8 | 60,0 | 65,2 | 70,8 | 76,3 | 82,0 | 27 ^{3/7} |
| 65 | — | 6,7 | 9,0 | 11,4 | 14,2 | 17,3 | 20,6 | 24,2 | 28,0 | 32,2 | 36,5 | 41,0 | 45,7 | 50,7 | 55,7 | 61,0 | 66,3 | 71,9 | 77,4 | 83,3 | 27 ^{6/7} |
| 66 | — | 6,8 | 9,1 | 11,6 | 14,5 | 17,6 | 20,9 | 24,6 | 28,5 | 32,7 | 37,1 | 41,6 | 46,4 | 51,4 | 56,5 | 61,9 | 67,3 | 73,0 | 78,6 | 84,6 | 28 ^{2/7} |
| 67 | — | 6,9 | 9,2 | 11,8 | 14,7 | 17,8 | 21,2 | 24,9 | 28,9 | 33,2 | 37,6 | 42,2 | 47,1 | 52,2 | 57,4 | 62,9 | 68,3 | 74,1 | 79,8 | 85,9 | 28 ^{5/7} |
| 68 | — | 7,0 | 9,4 | 12,0 | 14,9 | 18,1 | 21,6 | 25,3 | 29,3 | 33,7 | 38,2 | 42,8 | 47,8 | 53,0 | 58,3 | 63,8 | 69,4 | 75,2 | 81,0 | 87,1 | 29 ^{1/7} |

| d^o | 2 ^{6/7} | 3 ^{3/7} | 4 | 4 ^{4/7} | 5 ^{1/7} | 5 ^{5/7} | 6 ^{2/7} | 6 ^{1/7} | 7 ^{3/7} | 8 | 8 ^{4/7} | 9 ^{1/7} | 9 ^{5/7} | 10 ^{2/7} | 10 ^{6/7} | 11 ^{3/7} | 12 | 12 ^{6/7} | 13 ^{1/7} | 13 ^{5/7} | d^a \ h^a |
|-------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|-------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|

Объёмы стволов (в коре) древесных пород по разрядам высот при среднем коэффициенте формы (13) Сосна (по Д.И. Товстолесу)

| Диаметр на высоте 1,3 м, см | Высота, м и объём ствола, м ³ , по разряда высот | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | Iб | | Iа | | I | | II | | III | | IV | |
| | высота | объём | высота | объём | высота | объём | высота | объём | высота | объём | высота | объём |
| 8 | 15 | 0,040 | 14 | 0,036 | 12 | 0,031 | 11 | 0,028 | 9 | 0,026 | 8 | 0,024 |
| 12 | 19 | 0,112 | 18 | 0,102 | 16 | 0,088 | 14 | 0,079 | 13 | 0,076 | 12 | 0,070 |
| 16 | 24 | 0,223 | 22 | 0,221 | 20 | 0,185 | 18 | 0,169 | 16 | 0,162 | 15 | 0,147 |
| 20 | 28 | 0,423 | 26 | 0,389 | 23 | 0,327 | 21 | 0,300 | 19 | 0,282 | 17 | 0,264 |
| 24 | 31 | 0,644 | 38 | 0,584 | 25 | 0,511 | 23 | 0,469 | 21 | 0,436 | 19 | 0,406 |
| 28 | 33 | 0,926 | 30 | 0,839 | 27 | 0,732 | 25 | 0,671 | 22 | 0,628 | 20 | 0,584 |
| 32 | 35 | 1,25 | 31 | 1,12 | 28 | 0,988 | 26 | 0,908 | 23 | 0,845 | 21 | 0,793 |
| 36 | 36 | 1,61 | 32 | 1,45 | 29 | 1,29 | 27 | 1,18 | 24 | 1,09 | 21 | 1,03 |
| 40 | 36 | 2,01 | 33 | 1,82 | 30 | 1,62 | 27 | 1,48 | 25 | 1,37 | 22 | 1,30 |
| 44 | 37 | 2,46 | 33 | 2,24 | 30 | 1,99 | 28 | 1,82 | 25 | 1,68 | 22 | 1,60 |
| 48 | 38 | 2,96 | 34 | 2,68 | 31 | 2,39 | 28 | 2,18 | 25 | 2,02 | 23 | 1,92 |
| 52 | 38 | 3,49 | 34 | 3,16 | 31 | 2,83 | 28 | 2,56 | 25 | 2,38 | 23 | 2,26 |
| 56 | 38 | 4,08 | 34 | 3,68 | 31 | 3,28 | 28 | 2,98 | 26 | 2,75 | 23 | 2,63 |
| 60 | 39 | 4,72 | 34 | 4,24 | 31 | 3,78 | 28 | 3,43 | 26 | 3,17 | 23 | 3,01 |
| 64 | 39 | 5,39 | 35 | 4,83 | 32 | 4,29 | 28 | 3,90 | 26 | 3,61 | - | - |
| 68 | 39 | 6,08 | 35 | 5,45 | 32 | 4,84 | 29 | 4,41 | 26 | 4,08 | - | - |
| 72 | 39 | 6,80 | 35 | 6,09 | 32 | 5,44 | 29 | 4,94 | 26 | 4,58 | - | - |
| 76 | 39 | 7,56 | 35 | 6,77 | 32 | 6,07 | 29 | 5,50 | - | - | - | - |
| 80 | 39 | 8,37 | 35 | 7,47 | 32 | 6,72 | 29 | 6,11 | - | - | - | - |

Вспомогательная таблица для установления разряда высот сосновых древостоев

| Диаметр на высоте груди, | Высота древостоев, м, по разрядам высот | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ia | I | II | III | IV |
| 8 | 14,5-13,1 | 13,0-11,6 | 11,5-10,1 | 10,0-3,6 | 8,5-7,6 |
| 12 | 18,5-17,1 | 17,0-15,1 | 15,0-13,6 | 13,5-12,6 | 12,5-11,1 |
| 16 | 24,0-21,1 | 21,0-19,1 | 19,0-17,1 | 17,0-15,6 | 15,5-13,6 |
| 20 | 27,0-24,6 | 24,5-22,1 | 22,0-20,1 | 20,0-18,1 | 18,0-15,6 |
| 24 | 31,6-28,6 | 26,5-24,1 | 24,0-22,1 | 22,0-20,1 | 20,0-17,1 |
| 28 | 33,0-29,6 | 28,5-26,1 | 26,0-23,6 | 23,5-21,1 | 21,0-18,1 |
| 32 | 34,0-30,6 | 29,5-27,1 | 27,0-24,6 | 24,5-22,1 | 22,0-19,1 |
| 36 | 34,5-31,6 | 30,5-28,1 | 28,0-25,6 | 25,5-22,6 | 22,5-19,6 |
| 40 | 34,5-31,6 | 31,5-28,6 | 28,5-26,1 | 26,0-23,6 | 23,5-20,6 |
| 44 | 35,0-31,6 | 31,5-29,1 | 29,0-26,6 | 26,5-23,6 | 23,5-20,0 |
| 48 | 36,0-32,6 | 32,5-29,6 | 26,5-26,6 | 26,5-24,1 | 24,0-22,0 |
| 52 | 36,0-32,6 | 35,2-29,6 | 29,5-26,6 | 26,5-24,1 | 24,0-22,0 |
| 56 | 36,0-32,6 | 32,5-29,6 | 29,5-26,6 | 26,5-24,6 | 24,5-22,0 |
| 60 | 36,5-32,6 | 32,5-29,6 | 29,5-26,6 | 26,5-24,6 | 24,5-22,0 |

Таблицы сбега древесных стволов сосны (без коры) для 1-го разряда высот

| Высота ствола от основания, м | Диаметр, см, на высоте 1,3 м в коре | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 16 | 18 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| | Диаметр, см | | | | | | | | | |
| 1 | 15,2 | 16,9 | 18,5 | 22,3 | 25,9 | 29,5 | 32,2 | 36,8 | 40,5 | 44,1 |
| 3 | 13,4 | 15,1 | 16,7 | 20,1 | 23,6 | 26,9 | 30,5 | 34,0 | 37,4 | 41,0 |
| 5 | 12,5 | 14,2 | 15,9 | 19,0 | 22,3 | 25,5 | 28,9 | 32,3 | 35,4 | 38,8 |
| 7 | 11,4 | 13,0 | 14,6 | 18,0 | 21,1 | 24,2 | 27,5 | 30,7 | 33,6 | 36,6 |
| 9 | 10,4 | 12,0 | 13,6 | 16,9 | 20,0 | 23,1 | 26,1 | 29,2 | 32,1 | 35,0 |
| 11 | 9,5 | 11,1 | 12,7 | 15,9 | 19,0 | 21,9 | 24,8 | 27,9 | 30,6 | 33,5 |
| 13 | 8,3 | 9,9 | 11,5 | 14,8 | 17,9 | 20,6 | 23,5 | 26,4 | 29,2 | 32,0 |
| 15 | 6,9 | 8,6 | 10,1 | 13,5 | 16,5 | 19,3 | 22,2 | 25,1 | 27,6 | 30,3 |
| 17 | 4,3 | 6,8 | 8,6 | 11,9 | 14,8 | 17,6 | 20,2 | 23,1 | 25,6 | 28,2 |
| 19 | 0,7 | 3,8 | 6,3 | 10,0 | 12,8 | 15,6 | 18,0 | 20,6 | 23,0 | 25,6 |
| 21 | - | 0,1 | 2,9 | 7,2 | 10,6 | 13,3 | 15,5 | 17,9 | 20,2 | 22,6 |
| 23 | - | - | - | 3,6 | 7,3 | 10,2 | 12,6 | 14,8 | 17,0 | 19,2 |
| 25 | - | - | - | - | 3,4 | 6,4 | 8,8 | 11,0 | 13,1 | 15,2 |
| 27 | - | - | - | - | - | 2,1 | 4,5 | 5,5 | 8,5 | 10,4 |
| 29 | - | - | - | - | - | - | - | 1,5 | 3,4 | 4,9 |

Общая высота стволов по ступеням толщины, м

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20,0 | 21,0 | 23,0 | 25,0 | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 30,0 | 31,0 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

I. Объемные таблицы, определяющие объемы деревьев как произведение объемообразующих факторов: площади сечения ствола g , высоты h и видового числа f : $V = ghf$. К этому классу объемных таблиц относятся:

а) таблицы с одним входом ($d_{1,3}$) и таблицы, разделяющие деревья на разряды высот: русские временные объемные таблицы, таблицы проф. М. М. Орлова, таблицы Союзлеспрома и др.;

б) таблицы с двумя входами ($d_{1,3}$ и h): баварские объемные таблицы, общегерманские таблицы (конец XIX), таблицы Крюденера (удельные таблицы);

в) таблицы с тремя входами ($d_{1,3}$, h и q_2), таблицы А. Шиффеля, таблицы Мааса.

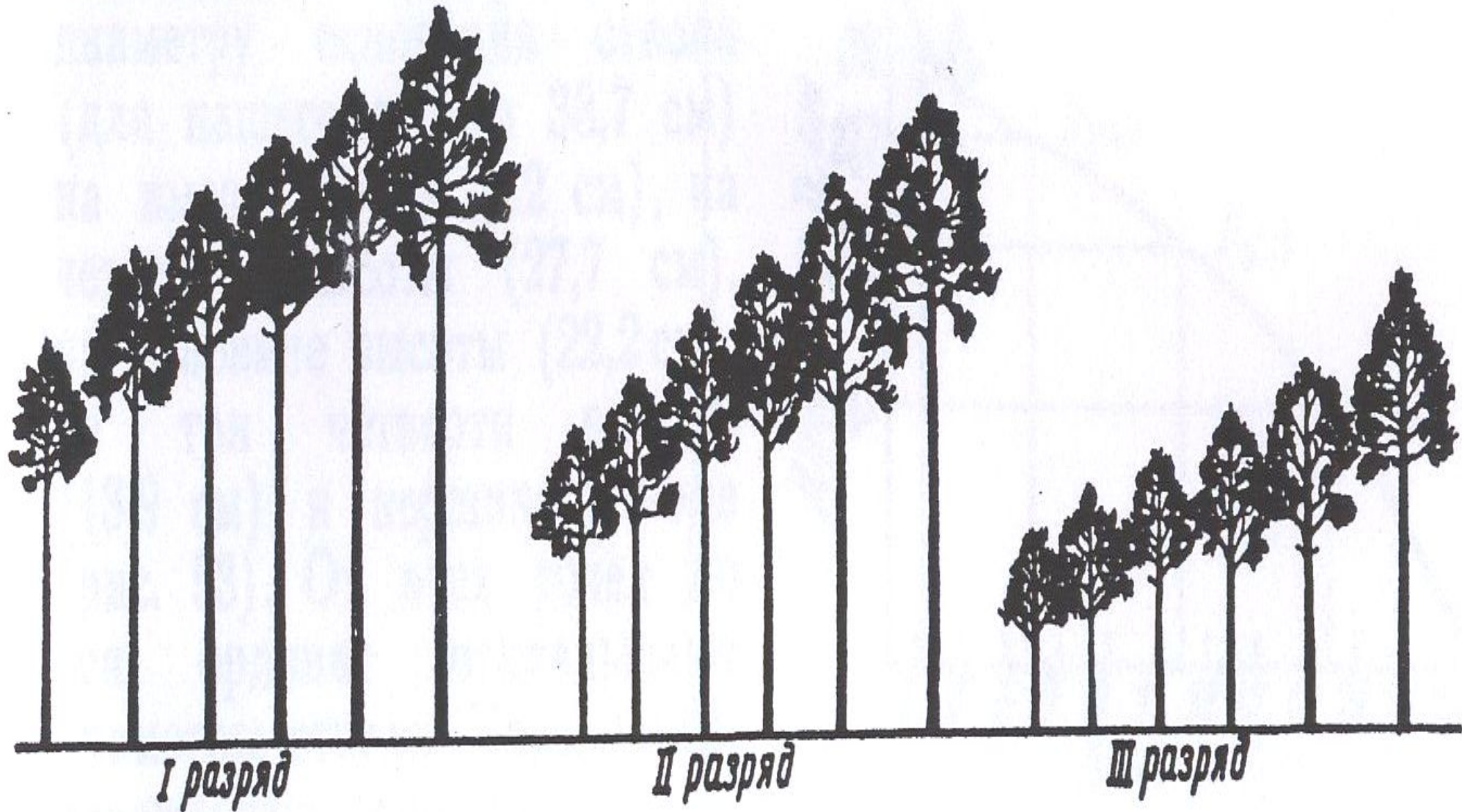
II. Американские графические методы составления массовых таблиц.

III. Объемные таблицы, основанные на решении функции

$$V = f(d_{1,3}, h, q_2)$$

IV. Объемные таблицы, полученные путем математического анализа образующей древесного ствола.

Соотношение диаметров и высот в древостоях трех разрядов объемных таблиц



Кривая сбега древесных стволов

