

А
Главное Управление Удѣловъ.

16.

МАССОВЫЯ ТАБЛИЦЫ

и

ТАБЛИЦЫ СЪЪГА

ЯСЕНЯ

ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ № 42659.

Продано
48
год.

Библиотека Сиб. ДТИ



СЪ КРАТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЕГО.

Составлены удѣльными чинами подъ руководствомъ Барона Крюденера.

—>>>—
ВЫПУСКЪ VII.
—>>>—



ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стран.
Предисловіе	У
Глава I. Распространеніе ясеня и краткая характеристика его.	УП
Глава II. Краткое объясненіе таблицъ и приклады примененія ихъ	ХІ

Таблицы:

Табл. 1—Число... дерева (т. е. видового числа усѣченныхъ до 2-хъ вершковъ хлыста, развилинъ и сучьевъ)	3
Табл. 2—массы дерева до 2-хъ вершковъ (т. е. усѣченныхъ до 2-хъ вершковъ хлыста, развилинъ и сучьевъ) для ясеня I формы	4—5
Табл. 3—тоже, для ясеня II формы	6—7
Табл. 4—тоже, для ясеня III формы	8—9
Табл. 5—для опредѣленія замаса насажденій по формулѣ К. Н. Ф.	10—15
Табл. 6—распредѣленіе древесины ясеня на колотыя дрова, круглякъ и топорникъ—хворостъ—въ ‰ въ массѣ дерева до 2-хъ вершковъ	16
Табл. 7—объема отрубковъ разной длины отъ нижняго сръза (у пня) до верхняго толщиною въ 3... 11 вершковъ въ процентномъ отношеніи къ массѣ дерева до 2-хъ вершковъ	17
Табл. 8—сбѣга ясеня I формы для 24, 27, 30, 33, 36 и 39 арш.	18—23
Табл. 9—сбѣга ясеня II формы (и III до *) для 24, 27, 30, 33, 36 и 39 арш.	24—29
Табл. 10—сбѣга въ ‰ отъ діаметра на высотѣ груди (D) на разстояніяхъ 10... 50 ‰ высоты хлыста ясеня I формы	30
Табл. 11—тоже, для ясеня II формы (и III)	30
Табл. 12—сбѣга ясеня въ ‰ отношеніи къ діаметру на высотѣ груди (D) въ зависимости только отъ высоты (H)	31
Табл. 13—объема бревень въ куб. футахъ при длинѣ въ аршинахъ и діаметрѣ верхняго отруба въ вершкахъ.	32

	Стран.
<i>Табл. 14</i> —объема 100 жердей и колеевъ въ кубическихъ футахъ по верхнему діаметру въ верхкахъ и длинѣ въ аршинахъ .	33
<i>Табл. 15</i> —объема 1—10, 20, 30.. 100 тонкомѣрныхъ хлыстовъ въ кубич. футахъ при діаметрѣ (D) отъ $\frac{1}{2}$ до 2 вершковъ на высотѣ груди и высотѣ (H) отъ 3 до 18 аршинъ . .	34—35
<i>Табл. 16</i> —процента коры по отношенію къ массѣ ствола для ясеня I формы	36

Предисловіе.

При обработкѣ данныхъ для составленія таблицъ сбѣга и массы ясеня нами использовано около 1400 моделей главнымъ образомъ изъ Приволжскихъ губерній и Юго-западнаго края.

Главная работа по группировкѣ матеріала и установленію массы и сбѣга исполнена А. М. Кононовымъ; пользуюсь случаемъ высказать Александру Матвѣвичу мою искреннюю признательность.

Баронъ Крюденеръ.

С.-Петербургъ.
Ноябрь 1912 г.



Глава I.

Распространеніе ясеня и краткая характеристика его.

Сѣверная граница распространенія ясеня проходитъ сначала и южному берегу Финскаго залива до Волги, южнѣе Костромы, а затѣмъ пересѣкаетъ нижнее теченіе Оки и Суры. Отсюда граница распространенія ясеня поворачиваетъ на югъ въ лѣсостепную область и проходитъ черезъ Засурье, т. е. возвышенное правобережье Волги, въ Юго-Западную область. Здѣсь южная граница проходитъ черезъ степную область по Задніпровью къ Карпатскимъ горамъ.

Изъ этой громадной на первый взглядъ площади съ распространеніемъ ясеня намъ, однако, слѣдуетъ отдѣлить широкій поясъ вдоль сѣверной границы, гдѣ ясень встрѣчается въ настоящее время только единичными экземплярами, затѣмъ въ подростѣ и подлѣскѣ, большею частью порослевого происхожденія. Причину слѣдуетъ искать главнымъ образомъ въ безпощадномъ уничтоженіи его во всѣхъ таежныхъ районахъ, а затѣмъ въ измѣненіи условій мѣстопрорастанія съ побѣдоноснымъ шествіемъ ели влекущимъ за собою все прогрессирующее окисленіе и выщелачиваніе почвы. Если еще вспомнимъ, что ясень — порода страдающая отъ заморозковъ и застоя воды въ почвѣ, очень чувствителенъ къ хорошему дренажу и послѣдній при избыткѣ влаги есть условіе sine qua non для его хорошаго роста, то намъ станетъ понятнымъ, что въ предѣлахъ дерновоподзолистой зоны его присутствіе связано съ исключительно благоприятными мѣстоположеніями. Ясень избѣгаетъ вообще плотныя почвы и какъ порода требовательная къ химическому составу ихъ, вовсе не встрѣчается на бѣдныхъ почвахъ и рѣдко на среднихъ.

Ясень очень отзывчивъ къ присутствію въ почвѣ-грунтѣ извести, какъ таковой, хотя нѣкоторую роль здѣсь играетъ нейтрализующее свойство ея (мокрыя перегнойныя черныя почвы на силлурійскихъ и девонскихъ известнякахъ сѣверной приморской полосы Прибалтійской области).

Чѣмъ ближе къ югу, тѣмъ чаще ясень встрѣчается на почвахъ переходныхъ къ «лѣснымъ» и въ предѣлахъ лѣсостепной области онъ выбираетъ охотно склоны и доли изъ за лучшихъ условій дренажа.

Въ связи съ выше изложеннымъ мы встрѣчаемъ ясень главнымъ образомъ въ слѣдующихъ типахъ насажденій: