

Издание Главнаго Управления Удѣловъ.

13.

Баронъ Крюденеръ.

МАССОВЫЯ ТАБЛИЦЫ

и

ТАБЛИЦЫ СБѢГА
ЛИНЫ

ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ



Ъ краткой характеристикой линъ въ связи съ таблицами.

№ 24931

ВЫПУСКЪ V.

1898 год



ОГЛАВЛЕНИЕ.

Краткая характеристика липы въ связи съ таблицами.
Массовые таблицы и таблицы сбъга. Примѣненіе и
проверка таблицъ.

	СТРА- НИЦЫ.
Г л а в а I. Распространеніе липы и краткая характеристика ея. Типы насажденій, въ которыхъ были произведены изслѣдованія. Ростъ липы въ разныхъ типахъ насажденій и связь ихъ съ таблицами	9
Г л а в а II. Ростъ липы и общая форма ствола. Двѣ категории насажденій или деревъ. Типы деревъ. Группы высотъ. Чистыя и смѣшанныя насажденія. Возрастъ.	12
Г л а в а III. Сравненіе табличныхъ данныхъ съ данными пробныхъ площадей (вшедшихъ и невошедшихъ въ матеріалъ для составленія таблицъ). Значеніе фактора б. Проверка таблицъ	21
Г л а в а IV. Нѣсколько словъ о липовой корѣ. Объясненія къ таблицамъ	35

Т а б л и ц ы.

Табл. 1—6 [отношенія діаметра на половинѣ высоты дерева къ діаметру на груди ($d_{\frac{H}{2}} : D$)], f (видового числа хлыста) и $\rho = d - f$ для липы I и II типовъ	3
Табл. 2—массы хлыста липы I типа	4—5
Табл. 3 » » » II »	6—7
Табл. 4—массы усъченного до 2-хъ вершковъ хлыста липы I типа	8—9
Табл. 5 » » » » » II »	10—11
Табл. 6—для опредѣленія массы насажденій липы I типа по формулы К.Н.Ф.	12—18
Табл. 7—процентовъ массы колотыхъ дровъ, кругляка и вершинъ отъ 2-хъ вершковъ (топорника+хвороста) отъ объема хлыста липы I типа	19
Табл. 8—тоже, для липы II типа	19

Табл. 9 —объемовъ отрубковъ разной длины оть нижняго срѣза у пня до верхнаго толщиною въ 2, 3, 4 вершковъ, а также и объемовъ сучьевъ, въ процентномъ отношеніи къ массѣ хлыста липы I типа	20
Табл. 10 —тоже, для липы II типа	20
Табл. 11 —сбѣга липы I типа для высотъ: 18, 21, 24, 27, 30, 33 и 36 аршинъ	21—27
Табл. 12 —разницъ въ сбѣгѣ между деревьями липы I и II типа въ предѣлахъ нижней половины хлыста	28
Табл. 13 —сбѣга въ % отъ діаметра на высотѣ груди (D) на разстояніяхъ 10—50% отъ высоты хлыста липы I типа .	29
Табл. 14 —тоже, для липы II типа	29
Табл. 15 —сбѣга липы въ процентномъ отношеніи къ діаметру на груди (D) въ зависимости только отъ высоты (H) . . .	30
Табл. 16 —объема липовыхъ бревенъ въ кубич. футахъ, при длине въ аршинахъ и діаметре верхняго отруба въ вершкахъ .	31
Табл. 17 —объема 1—10, 20, 30 . . . 100 тонкомѣрныхъ липовыхъ хлыстовъ въ кубич. футахъ при діаметре (D) отъ $1/2$ до до $1\frac{1}{2}$ вершковъ на высотѣ груди и высотѣ (H) отъ 3 до 15 аршинъ	32—33
Табл. 18 —объема 100 липовыхъ жердей и колъевъ въ кубическихъ футахъ, при длине въ аршинахъ и толщинѣ верхняго отруба въ вершкахъ	34
Табл. 19 —для опредѣленія массы липовой коры въ процентахъ къ общему объему хлыста, а также и къ объему хлыста, усѣченного на разныхъ разстояніяхъ отъ основанія . .	35
Табл. 20 —примѣрного выхода мочала въ фунтахъ изъ хлыстовъ липы I типа, составленная на основаніи данныхъ, полученныхъ при составленіи массовыхъ таблицъ	36
Табл. 21 —тоже, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ К. М. Шенявскимъ .	36

Предисловіе.

Таблицы сбѣга и массовые таблицы для липы составлены на основаніи свыше 3.000 модельныхъ деревъ, собранныхъ въ 1904—1908 г.г. въ средней и южной полосахъ Европейской Россіи, главнымъ же образомъ въ областяхъ Прикамья и Средняго Поволжья.

Планъ и порядокъ работъ по составленію таблицъ — тѣ-же, что и для другихъ породъ; въ частности нами даны таблицы сбѣга «двойные», т. е. для деревъ въ корѣ и безъ коры, въ виду того, что липа представляетъ собою также предметъ продажи въ ошкуренномъ видѣ.

Въ виду большого значенія липовой коры для мочального производства, многою помѣщены также свѣдѣнія о выходѣ мочала.

Матеріаль для липы всесторонне разработанъ однимъ изъ моихъ сотрудниковъ А. М. Кононовымъ, которому я и считаю пріятнымъ долгомъ высказать здѣсь мою признательность.

Баронъ Крюденеръ.

С.-Петербургъ.
Мартъ 1912 года.



