

Издание Главного Управления Удѣловъ.

5.

МАССОВЫЯ ТАБЛИЦЫ  
и  
ТАБЛИЦЫ СБѢГА  
для  
СУХОДОЛЬНОЙ  
**СОСНЫ**

ВЪ УДѢЛЬНЫХЪ (И ДРУГИХЪ) ЛѢСАХЪ ЮЖНОЙ  
ПОЛОВИНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ



съ краткими объясненіями къ нимъ и съ приложеніями общихъ вспомогательныхъ и переводныхъ таблицъ и подробныхъ таблицъ бревенъ сосны,

Составилъ Угольный Инженеръ  
**Баронъ Крюденеръ.**

ВЫПУСКЪ III.

ЧАСТЬ III.

КАБИНЕТ  
ЧАСТНОГО ЛЕССОВОДСТВА  
ЛѢСНОГО ФАКУЛЬТЕТА

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие . . . . .	7
<b>О сосновыхъ типахъ насажденій, таблицахъ массо- выхъ, сбѣга и другихъ, примѣненіи и проверкѣ ихъ.</b>	
Глава I. О сосновыхъ типахъ и типахъ насажденій съ сосною въ предѣлахъ южной половины Европейской Россіи, относящихся къ массовыми таблицамъ . . . . .	11
Глава II. Модельные деревья въ связи съ типами насажденій. 3 группы таблицъ для суходольной сосны. Отнесение къ 3 группамъ таблицъ всѣхъ суходольныхъ типовъ насажденій съ сосною . . . . .	13
Глава III. Возрастъ. Оборотъ рубки. Типы деревьевъ въ связи со степенью сокрушенности насажденій, ихъ густотою и полнотою . . . . .	17
Глава IV. Способъ составленія таблицъ. Видынее устройство таблицъ и примѣненіе ихъ . . . . .	26

## Таблицы сосны.

### I типъ.

#### *I группа.*

**65—90 лѣтъ.**

(Приспѣвающей).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ  
Типографія Главнаго Управленія Удѣловъ, Моховая, 40.  
1910.

Табл. 1 массы хлыста сосны . . . . .	4
» 2 видового числа хлыста сосны . . . . .	6
» 3 сбѣга сосны для высоты 36, 39, 42 арш. . . . .	8
» 4 массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ К.Н.Ф. . . . .	22

**III г р у п п а.****65—90 лѣтъ.**

(Приспѣвающей).

Стр.

152  
152  
154  
160

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	152
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	152
» 3	сбѣга сосны для высоты 21, 24, 27, 30 арш. . . . .	154
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	160

**95—120 лѣтъ.**

(Спѣлой).

Стр.  
28  
30  
32  
50

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	28
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	30
» 3	сбѣга сосны для высоты 39, 42, 45, 48 арш. . . . .	32
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	50

**125—150 лѣтъ.**

(Перестойной).

Стр.  
56  
58  
60  
82

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	56
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	58
» 3	сбѣга сосны для высоты 42, 45, 48, 51, 54 арш. . . . .	60
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	82

**II г р у п п а.****65—90 лѣтъ.**

(Приспѣвающей).

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	86
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	88
» 3	сбѣга сосны для высоты 27, 30, 33, 36, 39, арш. . . . .	90
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	106

**95—120 лѣтъ.**

(Спѣлой).

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	112
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	114
» 3	сбѣга сосны для высоты 33, 36, 39, 42 арш. . . . .	116
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	132

**125—150 лѣтъ.**

(Перестойной).

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	136
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	136
» 3	сбѣга сосны для высоты 39, 42, 45 арш. . . . .	138
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	150

**95—120 лѣтъ.**

(Спѣлой).

Стр.

162  
162  
164  
176

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	162
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	162
» 3	сбѣга сосны для высоты 27, 30, 33 арш. . . . .	164
» 4	массы насажденій по среднему видовому числу по формулѣ КНФ . . . . .	176

**ІІ<sup>а</sup> т и п ь.****65—90 лѣтъ.**

(Приспѣвающей).

Стр.

178  
179  
180

Табл. 1	масса хлыста сосны . . . . .	178
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	179
» 3	сбѣга сосны для высоты 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42 арш. . . . .	180

**95—120 лѣтъ.**

(Спѣлой).

Стр.

192  
194  
195

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	192
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	194
» 3	сбѣга сосны для высоты 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45 арш. . . . .	195

**ІІ<sup>а</sup> т и п ь.****125—150 лѣтъ.**

(Перестойной).

Стр.

208  
210  
211

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	208
» 2	видового числа хлыста . . . . .	210
» 3	сбѣга сосны для высоты 36, 39, 42, 45 арш. . . . .	211

**ІІ<sup>в</sup> т и п ь.****65—90 лѣтъ.**

(Приспѣвающей).

Стр.

220  
221  
222

Табл. 1	массы хлыста сосны . . . . .	220
» 2	видового числа хлыста сосны . . . . .	221
» 3	сбѣга сосны для высоты 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42 арш. . . . .	222

## 95—120 лѣтъ.

(Спѣлой).

	Стр.
<i>Табл. 1</i> массы хлыста сосны . . . . .	234
» <i>2</i> видового числа хлыста сосны . . . . .	236
» <i>3</i> сбѣга сосны для высоты 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45 арш. . . . .	237

## 125—150 лѣтъ.

(Перестойной).

<i>Табл. 1</i> массы хлыста сосны . . . . .	250
» <i>2</i> видового числа хлыста сосны . . . . .	252
» <i>3</i> сбѣга сосны для высоты 36, 39, 42, 45 арш. . . . .	253

<i>Табл. 5</i> массы вершинъ, сучьевъ и суммы ихъ для I типа . . . . .	262
» <i>5</i> » » » » II <sup>a</sup> » . . . . .	264
» <i>5</i> » » » » III <sup>b</sup> » . . . . .	266
» <i>6</i> процентного отношения массы вершинъ и сучьевъ къ массѣ хлыста для I, II <sup>a</sup> и II <sup>b</sup> типовъ . . . . .	268
» 7%о діаметровъ на высотѣ груди на разстояніяхъ 10...75%о высоты дерева для I, II <sup>a</sup> и II <sup>b</sup> типовъ . . . . .	269
» 8%о діаметровъ на высотѣ груди на опредѣленной высотѣ дерева для I, II <sup>a</sup> и II <sup>b</sup> типовъ . . . . .	271



## Предисловіе.

III выпускъ работъ посвященъ одной изъ главныхъ, если не самой главной изъ нашихъ древесныхъ породъ—соснѣ.

I часть этого выпуска займется характеристику сосны Европейской Россіи, а II и III части дадутъ табличныя данныя. При этомъ настоящая

III часть будетъ содержать таблицы сбѣга и массовыя таблицы для сосны южной половины Европейской Россіи. Она выходитъ въ свѣтъ нѣсколько раньше II части съ таблицами для сосны сѣверной половины Европейской Россіи и относится только къ «суходольной» соснѣ.

Кромѣ того во II части будутъ напечатаны таблицы для сосны, произрастающей на почвахъ-грунтахъ, страдающихъ отъ излишней сырости до болотъ включительно и относящіяся ко всей Россіи.

Обѣ части съ таблицами для сосны выходятъ безъ подробнаго текста и только съ очень краткой характеристикой типовъ насажденій и типовъ деревъ, а равно генезиса и значенія отдѣльныхъ таблицъ. Указанія какъ пользоваться таблицами и примѣры даны на первомъ листѣ каждой таблицы.

И такъ предназначается къ выходу въ III выпускѣ:

I часть. «Къ характеристицѣ сосны Европейской Россіи».

II часть. { Массовыя таблицы и таблицы сбѣга для суходольной сосны сѣверной половины Европейской Россіи и Массовыя таблицы и таблицы сбѣга для сосны, произрастающей на почвахъ-грунтахъ, страдающихъ отъ излишней влаги (на сырыхъ и мокрыхъ) почвахъ, а также на болотахъ).

III часть. { Массовыя таблицы и таблицы сбѣга для суходольной сосны южной половины Европейской Россіи.