

А

634.7
7-
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
ЛѢСНОЙ ДЕПАРТАМЕНТУ ЛѢСОВОДСТВА
ЛѢСНОГО ФАКУЛЬТЕТА
Сибирской Сель-хоз. Академии.

ТРУДЫ

ПО

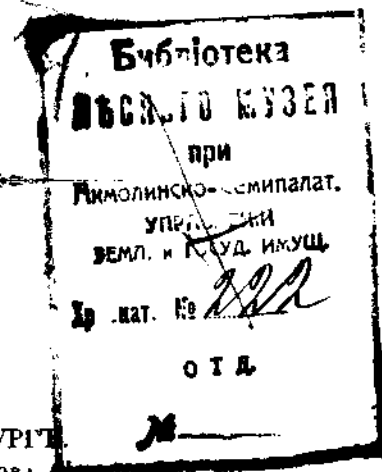
ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ ВЪ РОССИИ.

ОТЧЕТЪ

ПО ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ

за 1911 годъ.

Подъ редакціей проф. М. М. Орлова.



С.-ПЕТЕРБУРГ.
Типографія М. А. Александрова
1912.

А

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Отчетъ опытныхъ лѣсничествъ за 1911 годъ	1
I. Сѣверное лѣсничество.	1
II. Брянское лѣсничество.	9
III. Боровое лѣсничество	21
IV. Шиповское лѣсничество	25
V. Мариупольское лѣсничество.	43
VI. Θεодосійское лѣсничество	60
VII. Охтевская дача	64
VIII. Дача Руда	66
Планы работъ въ опытныхъ лѣсничествахъ на 1912 годъ	71
I. Сѣверное лѣсничество.	71
II. Брянское лѣсничество.	76
III. Боровое лѣсничество	81
IV. Шиповское опытное лѣсничество	86
V. Мариупольское лѣсничество.	96
VI. Θεодосійское лѣсничество	103
VII. Охтевская дача	105
VIII. Дача Руда	106
Отчетъ Постоянной Комиссiи по Лѣсному Опытному Дѣлу за 1911 годъ. (VI отчетный годъ Комиссiи).	107
I. Открытіе опытнаго лѣсничества въ Казанской губерніи.	107
II. Осмотръ Борового опытнаго лѣсничества	117
III. Осмотръ Брянскаго опытнаго лѣсничества	130
IV. Изслѣдованіе старыхъ культуръ и естественныхъ насажденiй въ Воровежской, Харьковской и Кіевской губ. Осмотръ Шиповскаго опытнаго лѣсничества.	139
V. Дѣятельность Контрольной и Опытной Станціи древесныхъ смѣсей	153
VI. Вегетаціонныя опыты	170
VII. Изслѣдованія на постоянныхъ пробныхъ площадяхъ въ Черниговской и Тульской губерніяхъ	176
VIII. Изслѣдованіе біологiи майскаго жука и мѣръ борьбы съ нимъ.	182
IX. Изслѣдованіе шелкопряда-монашенки и мѣръ борьбы съ нею	192
X. Метеорологическія наблюденія въ опытныхъ лѣсничествахъ	196
XI. Изслѣдованіе старыхъ сосновыхъ культуръ въ Харьковской губерніи.	212
XII. Работы въ лабораторіи лѣсного опытнаго дѣла.	216
XIII. Изслѣдованіе сосновыхъ лѣсовъ Казанской губерніи.	217

	СТРАН.
XIV. Исследование боерачныхъ лѣсовъ степной полосы.	221
XV. Лѣсотаксационныя изслѣдованія.	229
XVI. Опыты подсочки сосны.	234
XVII. Изданія по лѣсному опытному дѣлу. Личный составъ организации по лѣсному опытному дѣлу.	236
Предположенія Постоянной Комиссiи относительно работъ по лѣсному опытному дѣлу въ опытныхъ лѣсничествахъ въ 1912 году.	239
I. Организация опытныхъ изслѣдованій по укрѣпленію и облѣсенію песковъ и овраговъ.	239
II. Организация опытовъ борьбы съ майскимъ жркомъ.	242
III. Изученіе шелкопряда-монашенки и результатовъ мѣръ борьбы съ нею.	244
IV. Исследование старыхъ культуръ.	246
V. Вегетационныя опыты.	248
VI. Обработка метеорологическихъ наблюденій, произведен- ныхъ въ опытныхъ лѣсничествахъ.	251
VII. Направленіе дѣятельности контрольной и опытной стан- ціи древесныхъ сѣмянъ.	251
VIII. Лѣсоводственныя изслѣдованія на пробныхъ площа- дяхъ въ Черниговской и Тульской губерніяхъ.	253
IX. Лѣсоводственныя изслѣдованія.	254
X. Опыты по подсочкѣ сосны.	256
Журналъ Совѣщанія о направленіи дѣятельности по лѣсному опытному дѣлу въ 1912 году въ назенныхъ лѣсахъ.	257

ОТЧЕТЪ ОПЫТНЫХЪ ЛѢСНИЧЕСТВЪ за 1911 годъ.

I. Сѣверное лѣсничество.

Въ отчетномъ году въ лѣсничествѣ въ теченіе всего года состояли лѣсничій С. В. Алексѣевъ и лѣсной кондукторъ И. А. Задоринъ.

Важнѣйшей работой въ теченіе года представляется лѣсоустройство опытнаго лѣсничества, соединенное съ лѣсоустроительнымъ опытомъ, заключающемся въ изслѣдованіи степени точности различныхъ приѣмовъ лѣсоустройства по инструкціи 1911 года.

Для участія въ этой работѣ были командированы въ лѣсничество еще двое лѣсныхъ кондукторовъ. Оба кондуктора прибыли въ лѣсничество 7-го мая. Вмѣстѣ съ прикомандированными кондукторами исполняли полевые работы сѣмщика и кондукторъ Задоринъ, получившій командировку на лѣсоустроительныя работы съ 10-го мая по 30 сентября. Кромѣ кондукторовъ для лѣсоустроительныхъ работъ былъ прикомандированъ къ лѣсничеству младшій таксаторъ г. Штида, прибывшій въ лѣсничество 7-го іюля и откомандированный 24 ноября. Полевые работы таксатора г. Штида ограничились повѣркой журналовъ маршрутной сѣмки V-го и отчасти IV разрядовъ. На долю лѣсничаго, кромѣ общаго руководства и повѣрки работъ, выпала закладка пробныхъ площадей и взятіе моделей. Къ послѣд-

нимъ работамъ, въ качествѣ помощника. привлекался и кондукторъ Задоринъ.

Въ течение полевого періода (закончился 7-го октября) была произведена съемка и таксація дачи по V и IV разрядамъ и отчасти по III разряду. По окончаніи работъ по V разряду произведена накладка планшетовъ этого разряда. Сдѣлано это для того, чтобы работы по IV разряду не могли отразиться на V-омъ.

По III разряду была лишь прорублена часть визировъ: всѣ поперечные—черезъ 2 версты (квартальные) и часть продольныхъ (съемочныхъ) — черезъ $\frac{1}{2}$ версты. Таксація визировъ III разряда не производилась, чтобы не дробить работу на два полевые періода.

Количество полевыхъ дней чиновъ лѣсоустройства приводится въ слѣдующей вѣдомости:

Наименованіе.	Рабочіе дни.				Примѣчанія.
	Подготовительная работа.	Черчение планшетоу V разряда.	Работа въ лѣсу.	Итого.	
Съемщики. . .	30 ¹⁾	24	287	341	¹⁾ Ознакомленіе съ работами: экскурсіи въ лѣсъ, разъясненіе новой инструкции и т. п.
Мл. таксаторъ .	10 ¹⁾	—	38	48	
Лѣсничія . . .	—	—	31	31	
Всего. . .	40	24	356	420	

Распределеніе лѣсныхъ рабочихъ дней по отдѣльнымъ работамъ, а также количество израсходованныхъ поденныхъ рабочихъ и стоимость ихъ показаны въ слѣдующихъ вѣдомостяхъ:

Работы съемочныя—лѣсныхъ кондукторовъ.

Промѣрено старыхъ просъкъ и визировъ (V и IV разряды).				
Сдѣлано погон. верстъ	Употреблено рабочихъ дней (лѣсн.) съемщ. съ переходами	Поденныхъ рабочихъ дней	Въ 1 рабоч. день съемщика сдѣлано въ среднемъ верстъ съ переходами	На 1 вер. истрачено поденныхъ рабочихъ дней
на площади десят.	безъ переходовъ.	рублей.	безъ переходовъ.	рублей.
479	128	924	3,75	1,93
52200	100	1011,18	4,79	2,11
Предѣлы колебаній для отдѣльныхъ съемщиковъ.			3,40—4,19	
			4,16—5,98	

Прорубка и промѣръ новыхъ визировъ (IV разр.).				
Сдѣлано верстъ	Употреблено рабочихъ дней (лѣсн.) съемщ. съ переходами	Поденныхъ рабочихъ дней	Въ 1 раб. день съемщика сдѣлано въ среднемъ верстъ съ переходами	На 1 вер. истрачено поденныхъ рабочихъ дней
на площади десят.	безъ переходовъ.	рублей.	безъ переходовъ.	рублей.
172	73	531	2,35	3,09
17400	57	630,82	3,01	3,67
			2,14—2,56	
			2,85—3,24	

Прорубка новыхъ визировъ безъ промѣра (III разр.).				
Сдѣлано верстъ	Употреблено рабочихъ дней (лѣсн.) съемщ. съ переход.	Поденныхъ рабочихъ дней	Въ 1 рабоч. день съемщика сдѣлано въ среднемъ верстъ съ переходами	На 1 вер. истрачено поденныхъ рабочихъ дней
на площади десят.	безъ переходовъ.	рублей.	безъ переходовъ.	рублей.
242	70	637	3,46	2,63
12100	56	758,70	4,33	3,14
			3,33—4,00	
			3,94—4,80	