

А
 БИОГРАФИЧЕСКАЯ
 КОЛЛЕКЦИЯ
 КОМПЕТЕНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.
 Б. д. ЛѢСНОГО ДЕПАРТАМЕНТА.
 № 221
 О Т Д.
 Т Р У Д Ы
 по

ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ ВЪ РОССІИ

КАБИНЕТ
 ЧАСТНОГО ЛѢСОВОДСТВА
 ОТЧЕТЪ ЛѢСНОГО ФАКУЛЬТЕТА
 Сибирской Сель-хоз. Академии.
 ПО ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ

за 1910 годъ.

Библиотека
 ЛѢСНОГО МУЗЕЯ
 при
 Лихолинско-Семипалат.
 УПРАВЛЕНІИ
 ЗЕМЛ. И ГОСУД. ИМУЩ.
 Кр. кат. №
 О Т Д.
 М

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
 Типографія М. А. Александрова (Надеждинская, 43).
 1911.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТРАН.
I. Отчетъ Постоянной Комиссiи по Лѣсному Опытному Дѣлу за 1910 годъ. (V отчетный годъ Комиссiи)	1
Исслѣдованiе старыхъ культуръ (отчетъ А. А. Юницкаго).	1
Исслѣдованiе старыхъ сосновыхъ культуръ въ имѣнiи Н. А. Звегинцева (отчетъ В. А. Дубянского).	24
Лѣсоводственно-физиологическiя изслѣдованiя	59
Исслѣдованiе лѣсныхъ сѣмянъ на Сѣменной Контрольной и опытной станцiи	63
Метеорологическiя наблюденiя въ опытныхъ лѣсничествахъ.	72
Работы въ лабораторiи лѣсного опытнаго дѣла	82
Исслѣдованiе лѣсовъ степной полосы	85
Исслѣдованiе лѣсовъ Казанскаго Поволжья	110
Исслѣдованiе Черкаскаго бора.	116
Опытныя изслѣдованiя въ лѣсахъ Черниговской и Тульской губернiй	118
Опыты подсадки сосны	124
Исслѣдованiе хода роста дубовыхъ низкоствольниковъ.	132
Работы по собиранiю матеріаловъ для повѣрки и составленiя массовыхъ таблицъ	134
Положенiе дѣла о передачѣ Каменной Степи и о лѣсогидрологическихъ изслѣдованiяхъ	137
Изданiя по лѣсному опытному дѣлу.	138
Личный составъ организацiи по лѣсному опытному дѣлу	139
Приложенiя къ отчету Постоянной Комиссiи по лѣсному опытному дѣлу.	141
Исслѣдованiе старой дубовой культуры на пробной площади въ Тульскихъ Засѣкахъ.	141
Краткое сообщенiе о методахъ почвенныхъ изслѣдованiй, организованныхъ при лѣсоустр. степныхъ лѣсничествахъ.	155
Механическiй и химическiй анализъ почвъ и грунтовъ, взятыхъ въ Заволжской дачѣ, Маринско-Посадскаго Лѣсничества, Казанской губ.	168
II. Предположенiя относительно работъ по лѣсному опытному дѣлу въ 1911 году	172
Открытiе новаго опытнаго лѣсничества.	172
Вегетацiонныя опыты проф. Г. Ѳ. Морозова	179
Вегетацiонныя опыты В. Н. Любименко.	182
Исслѣдованiя на Контрольной сѣменной станцiи	189
Исслѣдованiе сосновыхъ лѣсовъ	199
Исслѣдованiе лѣсовъ степной полосы	200
Исслѣдованiе дубовыхъ лѣсовъ.	201
Исслѣдованiе хода роста еловыхъ насажденiй	202
Исслѣдованiе производительности и доходности сосновыхъ насажденiй.	203

	СТРАН.
Собираніе и обработка матеріала для массовыхъ таблицъ	204
Экспедиціонное изслѣдованіе лѣсовъ Кавказа и Туркестана	205
Изслѣдованіе роста дубовыхъ низкоствольниковъ	207
Изученіе географическаго распространенія древесныхъ породъ	208
Изслѣдованіе старыхъ сосновыхъ и дубовыхъ культуръ	210
Изслѣдованіе вліянія поврежденія сосновыхъ корней при посадкахъ на ростъ культуры	214
Метеорологическія наблюденія	216
Работы на пробныхъ площадяхъ особой Таксаціонной Парціи В. Д. Огіевского	220
III. Отчетъ опытныхъ лѣсничествъ за 1910 годъ	225
Сѣверное лѣсничество	225
Брянское лѣсничество	226
Боровое лѣсничество	234
Шиповское лѣсничество	271
Маріупольское лѣсничество	297
Феодосійское лѣсничество	314
Охтенская дача при Императорскомъ Лѣсномъ Институтѣ	318
Дача Руда при Ново-Александрійскомъ Институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсоводства	321
IV. Планы работъ въ опытныхъ лѣсничествахъ на 1911 годъ	327
Сѣверное лѣсничество	327
Брянское лѣсничество	331
Боровое лѣсничество	342
Шиповское лѣсничество	360
Маріупольское лѣсничество	370
Феодосійское лѣсничество	375
Охтенская дача	376
Дача Руда	377
V. Журналъ Совѣщанія по вопросу о направленіи дѣятельности по лѣсному опытному дѣлу въ казенныхъ лѣсахъ 1911 года	378
VI. Протоколъ засѣданія Метеорологической Подкомиссіи Совѣщанія по лѣсному опытному дѣлу	397

ОТЧЕТЪ

Постоянной Комиссіи по Лѣсному Опытному Дѣлу

за 1910 годъ.

(V отчетный годъ Комиссіи).

I. Изслѣдованіе старыхъ культуръ.

Отчетъ А. А. Юницкаго.

Согласно постановленія Совѣщанія, для изученія старыхъ культуръ въ Погонно-Лосиномъ Островѣ, Романовскомъ и Фастовскомъ лѣсничествахъ, въ Тульскихъ засѣкахъ и въ Харьковской губ.,—былъ командированъ Старшій Таксаторъ А. А. Юницкій, которымъ представленъ нижеизложенный отчетъ.

Будучи командированъ Лѣснымъ Департаментомъ въ вышепоименованный рядъ лѣсничествъ для изученія старыхъ культуръ, а кромѣ того въ Харьковскую губернію для осмотра сосновыхъ культуръ бывшихъ военныхъ поселеній и собранія о нихъ свѣдѣній, естественно, что прежде всего я долженъ былъ ориентироваться въ подлежащихъ изученію объектахъ и осмотрѣть ихъ, чтобы имѣть возможность въ послѣдствіи болѣе разумно остановиться на изученіи именно тѣхъ сторонъ жизни культуръ, которыя въ настоящее время всего болѣе и настоятельнѣе нуждаются въ научномъ освѣщеніи. Такъ какъ о подробномъ и всестороннемъ обследованіи *всѣхъ* мѣстъ командировки, конечно, не могло быть и рѣчи, то послѣ объѣзда *всѣхъ* лѣсничествъ и ориентировочнаго изученія ихъ, я имѣлъ въ виду сосредоточиться всего на одномъ, двухъ лѣсничествахъ.

Какъ однако ни просто и ясно казался мнѣ передъ началомъ работъ намѣченный планъ, при выполненіи его пришлось столкнуться съ непредвидѣнными затрудненіями. Наибольшее затрудненіе доставили мнѣ сосновыя культуры бывшихъ военныхъ поселеній, относительно которыхъ ориентировочное изученіе въ сущности ничего положительнаго не давало, такъ какъ ни одно изъ правительственныхъ и общественныхъ учреждений Харьковской губ. рѣшительно не въ состояніи было дать какихъ либо свѣдѣній объ интересовавшихъ меня культурахъ и таковыя свѣдѣнія были разбросаны и затеряны по архивамъ различныхъ учреждений. Даже ориентировочное изученіе ихъ, какъ оказалось, нуждалось въ детальныя археологическихъ изысканійхъ, чѣмъ я и долженъ былъ заняться.

Въ общемъ въ теченіе моей командировки большую часть времени (около трехъ мѣсяцевъ) мнѣ пришлось посвятить изученію сосновыхъ культуръ бывшихъ военныхъ поселеній, остальное же время (въ началѣ командировки) израсходовать на объѣздъ и *ориентировочное* изученіе всѣхъ тѣхъ лѣсничествъ, которыя указаны были Лѣснымъ Департаментомъ. Всюду, благодаря любезности мѣстной администраціи, я имѣлъ возможность осмотрѣть старыя культуры и составить себѣ представленіе о подлежащихъ изученію вопросахъ.

Въ нижеприведенныхъ отдѣльныхъ главахъ мною сообщено вкратцѣ о результатахъ осмотра этихъ культуръ и приведены нѣкоторыя попутныя наблюденія.

Сосновыя культуры бывшихъ военныхъ поселеній. Какъ уже было упомянуто выше, ориентировочное изученіе сосновыхъ культуръ бывшихъ военныхъ поселеній потребовало детальныя археологическихъ изысканій и эти изысканія потребовали, сверхъ ожиданія, чрезвычайно большой затраты времени, труда и энергіи, такъ какъ работать пришлось въ архивахъ, далеко не всегда разобранныхъ и систематизированныхъ, часто находящихся въ большомъ безпорядкѣ.

Просмотрѣны мною архивы Харьково-Полтавскаго Упра-

вленія Государственныхъ имуществъ, лѣсничествъ: Харьковскаго, Новоглуховскаго, Волчанскаго, Чугуево-Бобчанскаго, Мохначанскаго; историческій архивъ Императорскаго Харьковскаго Университета, Губернскаго Правленія, Губернской чертежной, архивы волостныхъ и сельскихъ правленій, селъ и деревень въ районѣ бывшихъ военныхъ поселеній (Слободы Кременной, Новой Красники и др.); наведены справки о военныхъ поселеніяхъ и ихъ культурахъ въ полковой канцеляріи города Чугуева (гдѣ находился первый Лѣсной Округъ Харьковскихъ поселеній) и просмотрѣны въ Москвѣ дѣла о культурахъ въ Отдѣленіи Общаго архива Главнаго Штаба.

Многія весьма цѣнныя свѣдѣнія о культурахъ мною заимствованы изъ плановыхъ архивовъ, при чемъ использовано свыше сотни плановъ культуръ и со всѣхъ плановъ сняты копіи. Такъ какъ оказалось, что по отдѣльнымъ планшетахъ культуръ чрезвычайно трудно ориентироваться въ природѣ, то пришлось составлять по всѣмъ лѣснымъ округамъ сборные планы, что отняло очень много времени въ виду кропотливости и мозаичности этой работы.

Воскресивъ картину распредѣленія бывшихъ военныхъ округовъ Украинскаго военнаго поселенія и нанеся на кальку всѣ произведенныя лѣсныя культуры, я осмотрѣлъ ихъ въ районахъ Новоглуховскаго, Мохначанскаго и Чугуево-Бобчанскаго лѣсничествъ (культуры не только принадлежащія казнѣ, но и крестьянскимъ обществамъ, по счастью мѣстами еще сохранившіяся благодаря лѣсоохранительному закону) и пораженъ былъ ихъ блестящимъ видомъ. Культуры эти, достигшія уже 60—70 лѣтняго возраста, являются необычайно цѣннымъ объектомъ для всесторонняго лѣсоводственнаго изученія ихъ и это тѣмъ болѣе, что большинство изъ нихъ произведено на бесплодныхъ пескахъ и пустыряхъ, что культуры эти, занимавшія раньше площадь свыше 2½ тысячъ десятинъ, простираются мѣстами и понынѣ сплошными массивами на сотни десятинъ, что онѣ имѣютъ свою исторію и что вопросъ объ