

ВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЗЕМЛЕДѢЛІЯ

ЛѢСНОГО ДЕПАРТАМЕНТА.

ТРУДЫ

634.9
м-78

по

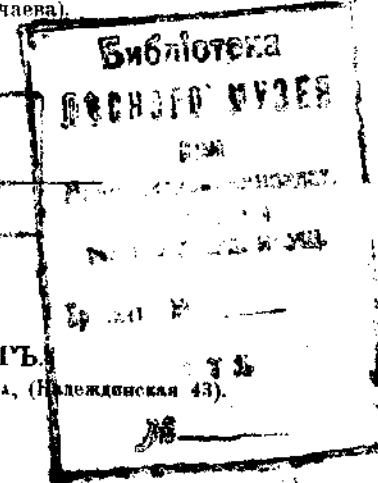
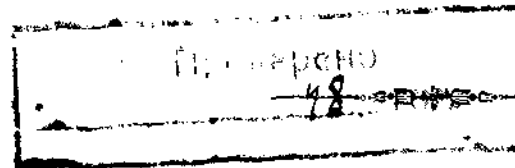
ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ ВЪ РОССІИ.

КАБИНЕТ
ЧАСТНОГО ЛѢСОВОДСТВА
ЛѢСНОГО ДЕПАРТАМЕНТА
Сибирской Академии.

Г. Н. ВЫСОЦКІЙ.

ЛѢСНЫЯ КУЛЬТУРЫ СТЕПНЫХЪ ОПЫТНЫХЪ ЛѢСНИЧЕСТВЪ
СЪ 1893 ПО 1907 Г.

(Описанія природныхъ условій и результатовъ лѣскокультурной дѣятельности
трехъ степныхъ опытныхъ лѣсничествъ, бывшихъ раньше участниками экспе-
диціи проф. Докучаева).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. А. Александрова, (Надеждинская 43).

1912.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	стр.
Вступленіе	1
ГЛАВА I.	
Природныя условія лісопрорастанія	8
ГЛАВА II.	
Краткій историческій очеркъ степного лісоразведенія до на- чала опытныхъ работъ	65
ГЛАВА III.	
Составъ насажденій экспедиціоннаго періода	105
ГЛАВА IV.	
Ростъ насажденій посадки экспедиціоннаго періода	184
ГЛАВА V.	
Составъ и ростъ насажденій послѣ экспедиціоннаго періода до 1907 г. включительно	346
ГЛАВА VI.	
Дополненія	443
ГЛАВА VII.	
Сводъ главныхъ данныхъ и заключеніе	454

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Представляя эту многолистную книгу вниманію тѣхъ немногихъ специалистовъ, которые заинтересуются ея содержаніемъ, считаю нужнымъ предварительно сдѣлать нижеслѣдующія поясненія.

Въ 1906 году опытное лѣсное дѣло получило новую болѣе специально-лѣсную организацію, при чемъ во главѣ была поставлена Постоянная Коммиссія изъ трехъ членовъ. Лѣтомъ означеннаго года члены этой коммиссіи осмотрѣли всѣ существовавшія тогда опытные лѣсничества и иные опытные лѣсные учрежденія, послѣ чего Коммиссія представила ежегодно собирающемуся Совѣщанію по лѣсному опытному дѣлу докладъ—«Краткій очеркъ современнаго положенія лѣсного опыта въ Россіи», напечатанный въ «Отчетѣ по лѣсному опытному дѣлу за 1906 г.» («Труд. по лѣс. оп. д. въ Россіи» 1907 г.). Въ этомъ докладѣ между прочимъ указано на необходимость подведенія итоговъ по произведеннымъ къ тому времени опытнымъ работамъ, особенно по лѣсоразведенію въ трехъ степныхъ опытныхъ лѣсничествахъ: Мариупольскомъ, Деркульскомъ и Каменно-Степномъ. Для этого была выработана программа, по которой мѣстные завѣдывающіе опытными лѣсничествами должны были собрать и представить весь имѣющійся матеріалъ по культурамъ. Такіе матеріалы затѣмъ были получены отъ завѣдывавшихъ въ то время лѣсничествами Мариупольскимъ и Каменно-Степнымъ. Отъ завѣдывавшаго же Деркульскимъ опытнымъ лѣсничествомъ, по случаю болѣзни, матеріаловъ получено не было. Въ

виду этого, а также для получения нѣкоторыхъ дополнительныхъ данныхъ по другимъ лѣсничествамъ, въ слѣдующее лѣто (1907 г.), меня командировали въ названныя выше степныя опытыя лѣсничества и дали въ помощь оканчивавшаго курсъ Императорскаго Лѣснаго Института студента И. И. Вестенриксъ. Работы г. Вестенрикса сосредоточились въ Деркульскомъ лѣсничествѣ на описаніи и учетѣ мѣстныхъ лѣсныхъ культуръ. Кромѣ этого по Деркульскому лѣсничеству были выданы намъ вѣдомости прежнихъ учетовъ культуръ, составленныя служившими въ этомъ лѣсничествѣ лѣсными кондукторами.

Составленіе общаго описанія было поручено мнѣ. Въ концѣ-концовъ я имѣлъ для этого слѣдующіе матерьялы.

1) Всѣ печатные отчеты и научные труды экспедиціи проф. В. В. Докучаева, которою (экспедиціею) и были организованы первыя лѣсокультурныя работы на Хрѣновскомъ, Старобѣльскомъ и Велико-Анадольскомъ участкахъ, превращенныхъ въ 1899 г. въ Каменно-Степное, Деркульское и Мариупольское опытыя лѣсничества.

2) Всѣ печатные «Труды опытныхъ лѣсничествъ» съ момента ихъ образованія (1899 г.).

3) Отчетъ завѣдовавшаго Каменно-Степнымъ Опытнымъ лѣсничествомъ, Н. А. Михайлова, въ которомъ приведены матерьялы по учету и измѣренію насажденій, произведенному имъ въ 1906 году.

4) Отчетъ студента Ив. Ив. Вестенриксъ, произведшаго подъ моимъ руководствомъ и наблюденіемъ описаніе, учетъ (убыли) и измѣренія (высоты) въ насажденіяхъ Деркульскаго лѣсничества.

5) Таблица «свѣдѣній о посадкахъ Деркульскаго опытнаго лѣсничества съ указаніемъ №№ посадокъ, времени посадки, типа, длины и ширины посадокъ и пр., составл. въ 1907 г.» и подписанная лѣсничимъ К. Ив. Юницкимъ.

6) Цѣлая кипа разныхъ «свѣдѣній», «учетовъ» и

т. под. по посадкамъ Деркульскаго лѣсничества, составленныхъ въ прежніе годы лѣсными кондукторами. Этимъ матерьяломъ я почти вовсе не пользовался (кромѣ данныхъ, приведенныхъ здѣсь на стр. 165), такъ какъ онъ слишкомъ отрывоченъ, неоднороденъ и его обработка заняла бы много мѣста и времени, еще болѣе удлиннивъ и отсрочивъ выходъ настоящаго обзора. Къ тому же эти данныя не могли бы измѣнить общей картины состоянія насажденій Деркульскаго лѣсничества, что видно по приведенному на стр. 165.

7) Краткій обзоръ и таблица «описанія лѣсныхъ посадокъ, произведенныхъ въ Мариупольскомъ опытномъ лѣсничествѣ съ 1900 по 1906 годъ», составленные въ 1907 году лѣсничимъ, Д. В. Померанцевымъ.

8) Большая кипа тетрадей въ видѣ особыхъ «дѣлъ» по каждому отдѣльному насажденію Мариупольскаго опытнаго лѣсничества, въ которыхъ вписываются или подшиваются данныя періодическихъ измѣреній, производимыхъ на постоянныхъ пробныхъ площадяхъ, выдѣленныхъ, какъ обозначенно на приложенномъ въ концѣ книги планѣ лѣсонасажденій Мариупольской дачи, по одной или по нѣскольку въ каждомъ отдѣльномъ насажденіи (см. стр. 271, 291 и др.). Эти тетради или, какъ ихъ можно было бы назвать, «конгесты» по каждому насажденію были заведены Д. В. Померанцевымъ и представляютъ дѣйствительно весьма полезное заведеніе, которое слѣдовало бы имѣть въ каждомъ опытномъ лѣсничествѣ. Сюда слѣдуетъ вписывать все, относящееся къ отдѣльному насажденію, начиная отъ его созданія, всѣ очистки, прочистки, прорѣживанія, поврежденія, измѣренія на постоянныхъ пробныхъ площадяхъ, получающіеся лѣсные матерьялы и т. д. Но, конечно, это требуетъ значительныхъ средствъ и особаго лица для приведенія въ порядокъ всѣхъ данныхъ и веденія періодическихъ записей. Къ сожалѣнію, такіе конгесты по насажденіямъ Мариупольскаго лѣсничества не полны и не всѣ въ надлежащемъ порядкѣ.