

А
КАБИНЕТ
ЧАСТНОГО ЛЕСОВОДСТВА
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И СЕЛИТЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЛѢСНОЙ ДЕПАРТАМЕНТА С.-ПЕТЕРБУРГА
С.-Петербург. С.-Петербург. С.-Петербург. Академии.

ТРУДЫ

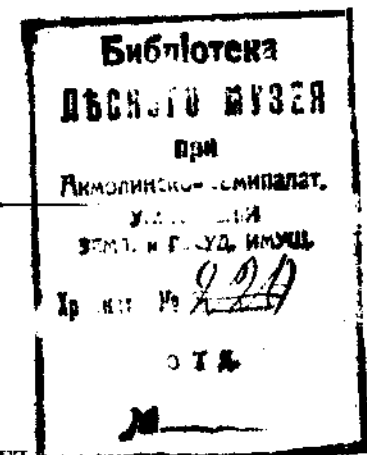
ПО

ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ ВЪ РОССИИ.

ОТЧЕТЪ
ПО ЛѢСНОМУ ОПЫТНОМУ ДѢЛУ
за 1908 годъ.

Подъ редакціей проф. М. М. Орлова.

1/8



С.-ПЕТЕРБУРГЪ
Типографія М. А. Александрова (Надеждинская, 43).
1909.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТР.
Отчетъ Постоянной Комиссіи по лѣсному опытному дѣлу за 1908 годъ. (III отчетный годъ Комиссіи).	1
Степное лѣсоразведение	1
Устройство лабораторіи по лѣсному опытному дѣлу.	5
Брянское опытное лѣсничество.	8
Шиповское опытное лѣсничество	9
Чутянская лѣсная дача.	12
Лѣсорастительныя условія Самарской степи.	13
Метеорологическія наблюденія въ опытныхъ лѣсничествахъ	19
Лѣсоводственные вегетационныя опыты.	33
Чернолѣсская лѣсная дача	38
Ходъ роста дубовыхъ насажденій	43
Лѣса Сѣвера Россіи	46
Изданія по лѣсному опытному дѣлу	50
Личный составъ организаціи по лѣсному опытному дѣлу.	51
Предложенія Постоянной Комиссіи по лѣсному опытному дѣлу	52
II. Отчетъ опытныхъ лѣсничествъ за 1908 годъ	63
1) Боровое лѣсничество.	63
2) Брянское лѣсничество	68
3) Шиповское лѣсничество.	80
4) Мариупольское лѣсничество	82
5) Феодосійское лѣсничество	89
III. Отчетъ о работахъ пертіи старшаго таксатора В. Д. Огіевского.	94
IV. Отчетъ объ опытныхъ изслѣдованіяхъ въ Охтенской дачѣ	104
V. Отчетъ о дѣятельности Ново-Александрійской лѣсной опытной станціи	117
VI. Планы работъ по лѣсному опытному дѣлу на 1909 годъ.	119
1) Боровое лѣсничество.	119
2) Брянское лѣсничество	122
3) Шиповское лѣсничество.	123
4) Мариупольское лѣсничество	134
5) Феодосійское лѣсничество	136
6) Охтенская дача	137
7) Опытная станція въ дачѣ Руда.	138
VII. Результаты метеорологическихъ наблюденій въ опытныхъ лѣсничествахъ (Отчетъ Н. П. Адамова).	141
VIII. Къ отчету Ново-Александрійской лѣсной опытной станціи за 1908 годъ.	187
Расы сосны въ предѣлахъ Россійской Имперіи.	187
Техническія свойства древесины сосны изъ дачи Руда	193
Составленіе почвенной карты лѣсной дачи Руда	195
IX. Журналъ Совѣщанія по вопросу о направленіи дѣятельности по лѣсному опытному дѣлу въ казенныхъ лѣсахъ въ 1909 году	199

А

ОТЧЕТЪ

Постоянной Комиссіи по лѣсному опытному дѣлу за 1908 годъ.

Степное лѣсоразведеніе.

На основаніи постановленія Особаго Совѣщанія о направленіи дѣятельности по лѣсному опытному дѣлу въ казенныхъ лѣсахъ, на постоянную Комиссію были возложены рядъ подготовительныхъ работъ къ сѣзду дѣятелей по степному лѣсоразведенію. Въ исполненіе этого, членомъ Комиссіи Г. Н. Высоцкимъ была выработана программа для описанія лѣсонасажденій, разведенныхъ въ степныхъ лѣсничествахъ, и составленъ вводный докладъ объ условіяхъ лѣсопроизрастанія въ степяхъ; кромѣ того Г. Н. Высоцкій участвовалъ, въ качествѣ члена, въ комиссіи по осмотру на мѣстѣ степныхъ лѣсничествъ Херсонской, Екатеринославской и Таврической губерній.

Всеѣ намѣченные для сѣзда предварительныя работы были произведены въ теченіе лѣта, а въ началѣ осени, именно 4—6 сентября отчетнаго года, въ Велико-Анадольскомъ лѣсничествѣ состоялся сѣздъ дѣятелей по степному лѣсоразведенію, подъ предсѣдательствомъ директора Лѣсного Департамента А. Ф. Кублицкаго-Піоттухъ, при участіи двухъ членовъ постоянной Комиссіи по лѣсному опытному дѣлу, проф. Г. Θ. Морозова и Г. Н. Высоцкаго.

Программа сѣзда, равно какъ и богатый матеріалъ, представленный на его обсужденіе, дали возможность сѣзду разсмотрѣть степное лѣсоразведеніе со всѣхъ его

сторонъ и принять рядъ постановлений, опредѣляющихъ лѣсоводственную дѣятельность въ степныхъ лѣсныхъ цѣляхъ на ближайшіе годы и намѣчающихъ запросы данной отрасли лѣсоводства къ опытному дѣлу.

Труды съѣзда, равно и представленныя на съѣздъ матеріалы, печатаются въ видѣ особаго выпуска Трудовъ по лѣсному опытному дѣлу въ Россіи, поэтому здѣсь можно ограничиться лишь тѣми заключеніями, которыя были приняты съѣздомъ и представляются въ видѣ слѣдующихъ положеній.

1) Степь въ отношеніи пригодности подъ лѣсоразведение не является однородною. Въ Новороссійской степи встрѣчаются различныя сочетанія факторовъ роста, какъ-то: условій влажности, состава почвы и грунта, экспозиціи, рельефа и проч. Вслѣдствіе этого, при лѣсоразведеніи въ степяхъ необходимо обращать особое вниманіе на выборъ мѣста, выборъ породъ и техническихъ приѣмовъ, соответствующихъ данному мѣсту произрастанія.

2) Принимая во вниманіе результатъ изученія степи и искусственно созданныхъ въ ней насажденій, можно считать, что причиною трудности степного лѣсоразведенія является сухость климата, въ связи съ соленосностью грунта и нѣкоторыми другими особенностями состава степныхъ почвъ и грунтовъ.

3) Не считая вопросъ о причинахъ, обуславливающихъ трудности лѣсоразведенія въ степяхъ, окончательно рѣшеннымъ, съѣздъ признаетъ необходимымъ дальнѣйшее изученіе естественно-историческихъ условій степныхъ насажденій, а равнымъ образомъ и естественныхъ лѣсовъ степной области, такъ какъ съѣздъ полагаетъ, что только при этихъ условіяхъ возможно всестороннее выясненіе всѣхъ моментовъ степного лѣсоразведенія. Независимо отъ этого, съѣздъ признаетъ желательнымъ изученіе насажденій экзотическихъ породъ на мѣстахъ ихъ произрастанія, въ цѣляхъ натурализаціи.

4) Состояніе имѣющихся въ настоящее время искусственно-разведенныхъ насажденій въ степи заставляетъ при-

знать, что при естественно-историческихъ условіяхъ степи не представляется возможнымъ разсчитывать на то, чтобы искусственно разведенныя насажденія могли достигать значительнаго возраста: естественная спѣлость насажденій наступаетъ, въ зависимости отъ данныхъ условій мѣстопроизрастанія, въ возрастѣ 20—30 лѣтъ, и въ исключительныхъ случаяхъ достигаетъ 40 лѣтъ.

5) Несмотря на то, что естественная спѣлость искусственно разведенныхъ насажденій наступаетъ въ столь раннемъ возрастѣ, степное лѣсоразведеніе не является однако предпріятіемъ экономически невыгоднымъ. Принимая во вниманіе это обстоятельство, а также хозяйственное значеніе лѣса для мѣстнаго населенія и его роль въ природѣ, съѣздъ полагаетъ, что въ настоящее время не можетъ быть и рѣчи о ликвидаціи степного лѣсоразведенія.

6) Обращаясь къ вопросу о томъ, что слѣдуетъ дѣлать съ наличными искусственно созданными насажденіями, съѣздъ считаетъ необходимымъ начать нынѣ же правильную эксплуатацію этихъ насажденій, подвергнувъ ихъ предварительно подробному лѣсоустройству; причемъ производство лѣсоустроительныхъ работъ, подъ руководствомъ особаго ревизора лѣсоустройства, должно быть поручено мѣстнымъ лѣсничимъ, давъ имъ въ помощь техническій персоналъ. Планъ хозяйства слѣдуетъ составить на 5-ти-лѣтній періодъ съ тѣмъ, чтобы производству будущей ревизіи предшествовалъ новый съѣздъ степныхъ лѣсничихъ.

7) Не предпрѣшая всѣхъ основъ будущаго хозяйства, съѣздъ рекомендуетъ:

- а) родъ хозяйства—низкоствольный;
- б) оборотъ рубки въ 20—30 лѣтъ;
- в) закладку лѣсовъ узкими полосами въ направленіи наиболѣе обезпечивающемъ сохраненіе будущаго возобновленія отъ вредныхъ атмосферныхъ вліяній;
- г) тѣ неправильно созданныя насажденія, которыя по своему составу не отвѣчаютъ условіямъ мѣстопроизрастанія, исправлять введеніемъ соответствующихъ породъ, съ рубкой самого насажденія одновременно или постепенно;