

А

Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

ЛѢСНОЙ ДЕПАРТАМЕНТЪ.

---



# ТРУДЫ ОПЫТНЫХЪ ЛѢСНИЧЕСТВЪ.

1902 годъ.

ПЕРВЫЙ ВЫПУСКЪ.

*Содержаніе:*

- Г. Н. Высоцкій.** Біологическія, почвенныя и фенологическія наблюденія и изслѣдованія въ Велико-Анадолѣ.
- Г. Ф. Морозовъ.** Исторія культуръ въ Хрѣновскомъ бору (1849—1899 г.)
- Г. Ф. Морозовъ.** Вліяніе защитныхъ лѣсныхъ полосъ на влажность почвы окружающаго пространства.
- Н. П. Адамовъ.** Психрометрическія наблюденія въ лѣсу и степи.
- К. И. Юницкій.** О необходимости и возможности развитія плодородства въ Старобѣльскомъ уѣздѣ Харьковской губерніи.
- Н. А. Михайловъ.** Матеріалы по изученію хода роста сосны въ Хрѣновской дачѣ Воронежской губ.
- Н. П. Адамовъ.** Температура почвы за 1899 г. (Таблицы).

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Тип. Сиб. общ. печ. дѣла въ Россіи Е. Введенковъ, Троицкая, 18.  
1902.

А

## Отъ редактора.

Въ виду постановленія создаваемой ежегодно для разсмотрѣнія отчетовъ и программы дѣятельности опытныхъ лѣсничествъ Лѣсного Департамента коммисіи выпускать въ свѣтъ Труды названныхъ лѣсничествъ не серіями, а отдѣльными книгами, по мѣрѣ накопленія матеріала, мы и приступили къ осуществленію такого постановленія, напечатавъ первый выпускъ Трудовъ 1902 года. Статьи, вошедшія въ этотъ первый выпускъ, представляя изъ себя отчеты по произведеннымъ въ лѣсничествахъ работамъ и изслѣдованіямъ, въ то же время суть большею частью оригинальныя работы по разнымъ затронутымъ въ лѣсничествахъ вопросамъ. Такое направленіе „Трудовъ“, мы думаемъ, дастъ возможность интересующимся производящимися въ опытныхъ лѣсничествахъ изслѣдованіями найти въ этихъ „Трудахъ“ не сырой, не обработанный хотя и цѣнный, но трудно доступный матеріалъ<sup>1)</sup>, а если и не вполне законченную, не точно обоснованную работу, если не окончательные выводы — то рядъ вопросовъ, которые рѣшаются поставленными въ названныхъ лѣсничествахъ опытами. Наконецъ, рядъ такихъ статей, выходя въ свѣтъ сравнительно быстро, чѣмъ цѣлѣю тома отчетовъ, можетъ тотчасъ же вызвать цѣлый рядъ указаній, критикъ, подтвержденій — что безъ сомнѣнія принесетъ не малую пользу опытному лѣсному, пока еще молодому, дѣлу.

*Н. Адамова.*

Печатано по распоряженію Лѣсного Департамента.

<sup>1)</sup> Хотя и такой матеріалъ будетъ помѣщаться въ Трудахъ, но въ приложеніи и въ ограниченномъ количествѣ.

А

Г. Н. ВЫСОЦКІЙ.

Біологическія, почвенныя и фенологическія  
наблюденія и изслѣдованія въ Велико-  
Анадолѣ.

---

А

**БИОЛОГИЧЕСКІЯ, ПОЧВЕННЫЯ И ФЕНОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ  
И ИССЛѢДОВАНІЯ ВЪ ВЕЛИКО-АНАДОЛѢ.**

ГЛАВА III<sup>1)</sup>.

**Періодъ лѣтне-осенняго расходованія почвенной влаги  
въ 1893 году.**

ЧАСТЬ I.

**Метеорологическія и фенологическія явленія.**

§ 1. Раздѣленіе цикла годовыхъ явленій на періоды спячки и развитія. Съ какого момента удобнѣе начинать исчисленіе новаго года?  
§ 2. Весна 1893 г.; сухой періодъ до 5 VI; влажный періодъ съ 5 VI до 12 VII; загниваніе курая; сухой періодъ съ 12 VII до 25 IX. § 3. Температурные минимумы лѣта и осени 1893 г.; утренники 17 и 19 авг. и 5 сентября. § 4. Температурные максимумы (1 авг.); на ст. № 5 выше, чѣмъ на ст. № 6. § 5. Распределеніе температуры въ почвѣ. § 6. Вѣтры; дѣйствующая вѣтровъ; періоды по преобладающимъ вѣтрамъ. § 7. Относительная влажность воздуха. § 8. Осадки и испаряемость. Ходъ нарастанія осадковъ за вычетомъ испареній, считая съ осени 1892 г. § 9. Суммы осадковъ по мѣсяцамъ, относительное преобладаніе ихъ надъ лѣсомъ. § 10. Ходъ развитія растительности; фенологическія записи съ 1 іюня. § 11. Ходъ развитія лепчицы въ лѣсу; засыханіе къ осени лѣтнихъ всходовъ сорныхъ травъ. § 12. Отношеніе фенологическихъ моментовъ 1893 г. къ среднимъ съ 1893 по 1900 г.г.; запозданіе весны и лѣта.

§ 1. Весь циклъ годовыхъ явленій дѣлится въ умѣренно-холодныхъ странахъ на два періода: 1) *періодъ зимней спячки* и 2) *періодъ лѣтняго развитія (вегетационный)*. Такое дѣленіе года является вообще самымъ естественнымъ и самымъ удобнымъ;

<sup>1)</sup> См. „Труды опытныхъ лѣсничествъ“, изд. 1901 г. Мартупольское лѣсничество.