

634.3
K 73-2

ОСНОВАНІЯ ЛѢСОВОДСТВА.

СОЧИНЕНІЕ

Гейнриха Котты,

Королевско - Саксонскаго совѣтника лѣснаго правленія.

СЪ НѢМЕЦКАГО ПЕРЕВЕДЪ

Дмитрій Нызовъ.

Изданіемъ Высочайше учрежденнаго Общества
для поощренія Лѣснаго Хозяйства.

1/2 50

1
Осн. лѣс. 24490

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Печатано при Императорской Академіи.

1835.



Получено 48 год. А

ПРЕДУВЪДОМЛЕНІЕ.

Печатать позволяется
съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлены
были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра.

С. Петербургъ, 5 Апрѣля 1835 года.

Цензоръ *А. Крыловъ*

Если разобрать часы и каждую пружину по рознь показавъ кому нибудь; то онъ, при самомъ ясномъ описаніи, не будетъ еще имѣть наспосящаго понятія ни о сихъ опдѣльныхъ предметахъ, ни о часахъ вообще; а получитъ оное только тогда, когда напередъ увидитъ всѣ часпи въ надлежащей между собою связи.

Точно тоже бываетъ со всѣми науками, соспавленными изъ многихъ часпей, и въ особенноти съ наукою Лѣсоводства. Пока не найдутъ въ ней почки, съ копорой можно бы было осмопрѣть все въ совокупности, до тѣхъ поръ будетъ трудно видѣть ясно и понимать надлежащимъ образомъ опдѣльныя сего цѣлаго часпи. Съ какой бы часпи ни начинали науку Лѣсоводства, все покажется слишкомъ опдѣльнымъ, и попому односпороннимъ; но ежели напередъ осмопришь все вообще, ежели напередъ будешь

знать, къ чему что служить: то и всё опдѣльныя части поймешь легче, и всё замѣнишь лучше. Сверхъ того, для многихъ, обучающихся въ лѣсныхъ учебныхъ заведеніяхъ, необходимо многія лекціи слушать два раза попому, что въ первый разъ они учились только тому, какъ надлежитъ учиться.

По сему въ Тарандской лѣсной Академіи сочтено нужнымъ читать предварительную лекцію, въ которой опдѣльныя части науки Лѣсоводства расположены систематически и излагаются въ краткихъ очеркахъ, дабы учащихся привести къ той точкѣ, съ которой они могли бы осматрѣть всю обширность преподаваемой имъ науки.

Въ слѣдствіе сего распоряженія обязанъ я былъ сочинить начертаніе, которое могло бы служить руководствомъ для моихъ слушателей, а поелику ученіе въ минувшемъ году уже началось; то и сіе начертаніе долженъ я былъ опдать поспѣшь въ печать, такъ, что лекціи, изгововленіе рукописи и печатаніе оной, шли почти въ одно время, а попому и сочиненіе не могло быть паковымъ, каковымъ было бы, если бы дали мнѣ побольше времени. Къ сему присоединилась еще тяжкая болѣзнь, которою спрдалъ

я прошедшею зимою, а попому прошу у читателей снизхожденія, въ особенности же къ первому опдѣленію сего сочиненія.

Цѣль сего небольшаго сочиненія ни какъ недонускаетъ полноты, или удовлетворительнаго дѣйствительнаго наставленія въ предметахъ, въ ономъ содержащихся; но я могъ и обязанъ былъ преподавать только то, что было нужно для сообщенія вѣрныхъ понятій. Прошу не упускать сего изъ вида: никто не долженъ и не можетъ ожидать здѣсь отъ меня полнаго наставленія во всѣхъ, упоминающихся въ сей книжкѣ предметахъ; я дѣлаю только одно общее обозрѣніе, и ничего болѣе.

Тарандъ, въ Сентябрѣ 1881.

Гейнрихъ Котта.

ВВЕДЕНІЕ.

§ 1.

Предметъ науки Лѣсоводства.

Наука Лѣсоводства занимается лѣсами, а лѣса составляютъ предметъ дѣятельности лѣсничаго.

§ 2.

Значеніе слова Лѣсъ.

Пространство земли, назначенное преимущественно на возвращеніе лѣса, или по меньшей мѣрѣ, занятое по большей части деревьями, называется Лѣсомъ (Wald, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи также Heide или Busch).

§ 3.

Прежнее состояніе лѣсовъ въ Германіи.

За тысячу восемь сотъ лѣтъ до сего, Германія бѣльшею частію была еще покрыта лѣсомъ. Юлій Цезарь, умершій за 44 года до рождества Христова, также Сенека и Тацитъ, жившіе въ первомъ вѣкѣ нашего лѣтосчисленія, оставили намъ ужасныя описанія сей земли. На разстояніи 60 дней пути въ длину и 9 дней въ ширину, все было покрыто лѣсомъ и болотами, и тогдашніе сей земли жители, не имѣя постоянныхъ жилищъ, спл-