

А. О. ЛЕОНОВ
 ЛЕОНОВАГО ФАКУЛТАТА
 Обществен. Сель-хоз. Академ.

КРАТКІЙ ОЧЕРКЪ СТЕПНОГО ЛѢСОРАЗВЕДЕНІЯ

ВЪ
 ВЕЛИКО-АНАДОЛЬСКОМЪ ЛѢСНИЧЕСТВѢ.

Въ память 50-тилѣтія

ОСНОВАНІЯ ПЕРВАГО СТЕПНОГО ЛѢСНИЧЕСТВА.

Библиотека
 ЛЕОНОВАГО МУЗЕЯ
 при
 1843—1893 г.
 Велико-Анадольскомъ
 Велико-Анадольск. уезд.
 Архивъ № ~~11~~
 О Т Д
 №



ВЯТКА.
 Губернская Типографія
 1894 г.
 П. С. ГОД.



25448

РѢчь автора.

31 октября, или 1 ноября, 1893 года исполнилось ровно 50 лѣтъ со дня основанія 1-го степного Велико-Анадольскаго лѣсничества.

Хотя попытки къ лѣсоразведенію со стороны частныхъ лицъ и обществъ начались ранѣе этого времени, но всѣ эти попытки были единичными случаями и производились на мѣстахъ низменныхъ, вполнѣ удобныхъ для культуръ.

И только благодаря неутомимой энергіи и любви къ дѣлу Виктора Егоровича фонъ-Граффъ, было положено прочное основаніе нашему степному лѣсоразведенію на высокой степени въ Екатеринбургской губерніи, въ 1¹/₂ верстахъ отъ самаго возвышеннаго пункта, который носилъ мѣстное названіе „Капитанъ Могпла“. Эту-то мѣстность въ 1843 году и избралъ В. Е. фонъ-Граффъ для заложения 1-й степной плантаціи, на которой онъ работалъ въ теченіе нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ, не щадя даже своей жизни.

Не смотря на всѣ непреодолимые трудности для лѣсоразведенія, какъ со стороны природы, такъ и невѣжественнаго населенія, нашъ первый лѣсоводъ твердо и неуклонно шелъ для осуществленія предначертанной имъ цѣли—доказать возможность облѣсенія степи при самыхъ неблагоприятныхъ условіяхъ.

И дѣйствительно, тамъ, гдѣ 50 лѣтъ тому назадъ была голая степь, теперь уже имѣется настоящій лѣсъ на площади почти 3000 десят.

Чтобы познакомить читателя съ высокою личностью В. Е. фонъ-Граффъ, воспользуемся біографическимъ очеркомъ

его жизни, читаннымъ редакторомъ Лѣснаго Журнала въ собраніи Лѣснаго Общества 25 ноября 1892 года. Викторъ Егоровичъ фонъ-Граффъ родился 3 ноября 1819 года въ гор. Овручѣ, Волынской губерніи. Православный и русскій отъ рожденія онъ официально считался иностранцемъ до 17 декабря 1860 г., когда принялъ присягу на подданство въ гор. Симферополѣ. Въ апрѣлѣ 1834 года, 14½ лѣтъ отъ роду, В. Е. поступилъ въ Лѣсной и Межевой институтъ, гдѣ пробылъ 7 лѣтъ, и 24 марта 1841 года былъ выпущенъ по списку вторымъ прапорщикомъ корпуса лѣсничихъ. Вскорѣ послѣ производства В. Е. отправился въ Лисинское учебное лѣсничество, гдѣ пробылъ до весны 1842 года, когда былъ командированъ въ Казанскую губернію. Осенью того же года В. Е. поступилъ въ офицерскій классъ Лѣснаго института, гдѣ пробылъ до весны слѣдующаго года. 26 апрѣля 1843 г. онъ произведенъ былъ по экзамену въ подпоручики, а 29 того же апрѣля назначенъ подлѣсничимъ въ Екатеринославскую губернію, гдѣ и начинается его дѣятельность по степному лѣсоразведенію.

Осенью 1843 года, по окончаніи съемки участка, назначеннаго подъ плантацію, В. Е. немедленно приступилъ къ обработкѣ земли въ питомникѣ, состоявшемъ изъ 2-хъ десятинъ, распаханыхъ уже въ 1842 году. Морозы 1843 года угрожали невозможностью произвести въ томъ же году посѣвъ, но съ 30 октября наступила опять теплая погода, и тогда немедленно приступлено было къ сѣянію на площади не болѣе ¼ десятины. Итакъ, 31 октября, или 1 ноября, 1843 года слѣдуетъ считать временемъ фактическаго zaloженія Велико-Анадольской плантаціи.

Вначалѣ В. Е. фонъ-Граффъ пришлось бороться съ невѣроятными трудностями и испытывать всевозможныя лишенія. На выбранномъ участкѣ не было никакого поселенія, да и въ ближайшихъ селеніяхъ лѣпились кое-какія избы первыхъ

переселенцевъ. Жить пришлось за 15 верстъ, въ крестьянской избушкѣ и оттуда приѣзжать чуть свѣтъ каждый день на плантацію, чтобы руководить неопытныхъ рабочихъ. Недостатокъ въ инструментахъ былъ полный. Надо было страстно любить дѣло, чтобы не бросить его въ началѣ, при тѣхъ неудачахъ, которыя всегда приходится имѣть въ началѣ всякаго дѣла. Помимо невзгодъ отъ природы, В. Е. приходилось еще бороться съ враждебнымъ настроеніемъ окрестнаго населенія къ дѣлу степного лѣсоразведенія, на которое бесплатно наряджали рабочихъ изъ ближайшихъ селеній. Технические приемы степного лѣсоразведенія представляютъ много особенностей и отклоненій отъ обыкновенныхъ способовъ разведенія лѣса. Хотя метода лѣсоразведенія и была заимствована В. Е. отъ Молочанскихъ колонистовъ, но была приведена имъ въ строго опредѣленную систему.

Кромѣ лѣсоразведенія, В. Е. занимался съ любовью метеорологіей, энтомологіей и особенно ботаникой и собралъ значительный гербарій.

По степному лѣсоразведенію неутомимая дѣятельность В. Е. продолжалась до 17 января 1866 года, когда, окончательно разстроивъ здоровье, онъ назначенъ былъ ординарнымъ профессоромъ въ Петровскую академію. Сдавъ Велико-Анадольское лѣсничество своему помощнику Г. Баркѣ, онъ уже навсегда выѣхалъ изъ лѣсничества въ Москву 9 іюля 1866 года, гдѣ прожилъ только съ небольшимъ годъ и умеръ 25 ноября 1867 года.



I.

Одно изъ величайшихъ затрудненій для лѣсоводовъ въ концѣ прошлаго и началѣ этого столѣтія не только у насъ, но и за границей составляло разведеніе лѣсныхъ деревъ на такихъ мѣстахъ, гдѣ прежде совсѣмъ не произрастала лѣсъ.

Частыя неудачи этихъ попытокъ ясно можно было видѣть въ лѣсахъ Виртемберга, Баваріи и Австріи. Зачастую можно было видѣть, что засѣянные мѣста оставались голыми, и всходы были неровны. Посадка тамъ еще менѣе удавалась, такъ что считалась очень удачною, если изъ всего посаженнаго количества оставалось отъ 30 до 50%. Посадки вели за собою постоянное дополненіе, дѣлающее способъ этотъ дорогимъ и ненадежнымъ, а молодые саженцы смыкались вѣтвями поздно и неровно.

Благодаря работамъ такихъ ученыхъ лѣсоводовъ, каковы были: Гартигъ, Котта, Пфейль, Гундесгагенъ, Кенигъ и проч., разведеніе лѣсовъ сдѣлалось возможнымъ и благодарнымъ трудомъ. Только благодаря работамъ этихъ ученыхъ, сдѣлалось возможнымъ французскому правительству приступить къ облѣсенію Вогежскихъ горъ и приморскихъ странъ южной части королевства, а въ Пруссіи приступить къ облѣсенію сыпучихъ песковъ. Въ то время практиковались за границей почти одни способы искусственнаго облѣсенія—посѣвами.

Посѣвъ производился полный, сплошной, когда сѣмена раскидывались по всему пространству, и неполный, мѣстами,—на небольшихъ площадкахъ, особо для этого приготовленныхъ. Сплошной посѣвъ могъ быть употребляемъ только на ровной мѣстности, гдѣ всѣ препятствія устранялись, или выкорчевывались, а равно земля обрабатывалась плугомъ, и посѣвъ производился съ какимъ нибудь