

ИЗВѢСТІЯ

ПЕТРОВСКОЙ

ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКОЙ И ЛѢСНОЙ

АКАДЕМІИ.



ГОДЪ ПЕРВЫЙ.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.



МОСКВА.

Типографія М. Н. Лаврова и К^о,
Леонтьевскій переулокъ, д. № 14.

1878.

Ж 13640

КЪ ИСТОРИИ ВЕЛИКОАНАДОЛЬСКАГО СТЕПНАГО ЛѢСНИЧЕСТВА.

Издавая въ 1860 г. свое «Лѣсоводство», я въ предисловіи высказалъ, что не считалъ себя вправѣ излагать мелкія подробности всѣхъ приемовъ степнаго лѣсоразведенія, надѣясь, что самъ В. Е. фонъ-Граффъ, какъ онъ мнѣ сообщалъ въ то время, вскорѣ приметъ на себя трудъ составить подробное для этой цѣли руководство. Надежды эти не сбылись: покойный Викторъ Егоровичъ, сперва заваленный работою, а позже удрученный болѣзнію, умеръ, не оставивъ намъ печатнаго наставленія. Поэтому считаю небезынтереснымъ, хотя бы только для исторіи Великоанадольскаго лѣсничества, сообщить о нѣкоторыхъ приемахъ посадки, бывшихъ тамъ въ ходу въ пятидесятыхъ годахъ, съ сохраненіемъ названій ихъ, слышанныхъ мною отъ самого В. Е. фонъ-Граффа.

Не стану повторять напечатаннаго уже въ моемъ «Лѣсоводствѣ», что на мѣстѣ, назначавшемся подъ древесную школу, почва тщательно обрабатывалась предварительною четырехкратною вспашкою, въ продолженіи двухъ лѣтъ, помощію двухъ колонистскихъ плуговъ и при нихъ бороздника *). Древесныя школы закладывали временныя на тѣхъ мѣстахъ, которыя предназначались для постоянныхъ насажденій.

Изъ грядъ питомника пересаживали въ древесную школу 2-хъ, 3-хъ лѣтніе сѣянцы избранныхъ породъ. Посадку производили рядами, на разстояніи между деревьями въ рядахъ 4 вершка, а между рядами одинъ аршинъ; одинъ только дубъ сажали рѣже и именно въ рядахъ помѣщали деревья на разстояніи не менѣе одного аршина. Послѣ пересадки сѣянцевъ въ школу, по прошествіи трехъ лѣтъ, одну часть саженцевъ, а именно въ каждомъ ряду изъ 6 саженцевъ 5 штукъ, вынимали для окончательной пересадки на свободу, такъ что оставленные саженцы находились въ полу-саженномъ разстояніи другъ отъ друга. На пятый годъ вынимали изъ школъ еще нѣкоторое число саженцевъ, а именно въ каждомъ ряду черезъ дерево, такъ что между оставленными саженцами было разстояніе по одной сажени въ ряду; ряды же оставались, все это время, по преж-

*) См. мое „Лѣсоводство“ 1860 г. стр. 271—273.

нему, въ аршинномъ разстояніи. Наконецъ, на шестой годъ оставляли, чрезъ каждые два ряда, неприкосновенные постоянные ряды, въ которыхъ деревья должны были образовать будущее лѣсонасажденіе, а изъ двухъ промежуточныхъ рядовъ вынимали всѣ деревья.

Понятно, что описанный порядокъ и сроки пересадки не могли быть всегда соблюдаемы съ педантическою точностью, а приходилось дѣлать отступленія, болѣе или менѣе значительныя, соображаясь съ погодою, бывшею въ теченіи нѣсколькихъ послѣднихъ годовъ, и благопріятствовавшей или неблагопріятствовавшей болѣе быстрому росту деревъ. Если, послѣ обильныхъ и своевременныхъ дождей, деревья быстрѣе разрастались, то и высадка изъ рядовъ начиналась ранѣе или же деревья въ рядахъ оставались на болѣе дальнемъ разстояніи.

Самая садка сѣянцевъ въ школы производилась троякимъ образомъ:

1. Для садки сѣянцевъ, достигшихъ величины одного аршина и болѣе и имѣющихъ большіе корни, вырывали на мѣстѣ школы предварительно канавки, глубиною и шириною отъ 4-хъ до 6-ти вершковъ, смотря по величинѣ корней. Два человѣка производили садку совмѣстно: одинъ помѣщалъ въ канавкѣ и усаживалъ въ ней деревца въ совершенно прямой рядъ, по мѣркѣ; другой, стоя внѣ канавки, мало по малу пригребалъ вырытую изъ нея землю, которою первый работникъ обсыпалъ корни сажаемаго растенія, тщательно расправляя ихъ, и за тѣмъ плотно наполнялъ канавку землею. Это В. Е. фонъ-Граффъ называлъ *садкою въ канавку*.

2. Для пересадки сѣянцевъ меньшей величины и съ меньшими корнями, канавокъ предварительно не вырывали, а на поверхности земли натягивали шнуръ на томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ быть посаженъ рядъ деревцевъ. Съ одной стороны шнура прикладывали къ нему деревянный четырехгранный брусокъ, длиною до трехъ саженей, толщиною около $1\frac{1}{4}$ вершка каждая сторона квадрата. На брускѣ сдѣланы были, на одной сторонѣ, нарѣзки величины сажень, аршинъ и четвертей аршина. Работали также два человѣка совмѣстно: одинъ вдоль бруска, по другую сторону шнура, отгребалъ лопатою землю на такую глубину, какая необходима по величинѣ корней пересаживаемыхъ растеній и такимъ образомъ, чтобы подъ шнуромъ образовалась стѣнка; другой, стоя на лѣвомъ колѣнѣ и держа въ лѣвой рукѣ деревцо, прикладывалъ его къ стѣнкѣ и къ шнуру, прямо противъ мѣтки бруска, т. е. на такомъ разстояніи, какое назначалось между саженцами въ рядахъ и, опираясь въ тоже время лѣвою рукою на брусокъ, держалъ деревцо такъ, чтобы шейка его была ниже поверхности земли не болѣе $\frac{1}{4}$ вершка; затѣмъ правою рукою, посредствомъ небольшой деревянной лопатки, пригребалъ землю къ корнямъ и плотно уколачивалъ ее лопатою. По окончаніи садки вдоль всего бруска, послѣдній передвигался дальше по шнуру и опять, тѣмъ же порядкомъ, работа продолжалась, пока не будетъ засаженъ рядъ по длинѣ всего шнура, послѣ

чего шнуръ переносили на другое мѣсто, а земля по сторонамъ засаженнаго ряда утаптывалась. Это В. Е. фонъ-Граффъ называлъ *садка подѣ стѣнку*.

3. Для пересадки въ школу маленькихъ, отъ 2-хъ до 6-ти вершковъ величиною, сѣянцевъ проводили по землѣ черту, вдоль помянутаго шнура, на томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ быть посаженъ рядъ деревьевъ. Затѣмъ шнуръ снимали и по проведенной чертѣ перекапывали полоску земли, шириною и глубиною на одну лопату; послѣ того, комья земли на этой полоскѣ разбивались лопатою же и поверхность разравнивалась граблями. На приготовленной такимъ образомъ полоскѣ земли, натягивали вторично шнуръ и съ одной стороны его клали, упомянутый выше, брусокъ. Садку сѣянцевъ производилъ одинъ человекъ, при помощи небольшого деревяннаго орудія—*сажальнаго кола фонъ-Граффа* *). Когда весь рядъ былъ засаженъ, шнуръ переносился на другую полоску, а земля по засаженному ряду утаптывалась. Пріемъ этотъ В. Е. фонъ-Граффъ называлъ: *садка подѣ колѣ*.

Ө. К. Арнольдъ.