

# РАЗВЕДЕНІЕ ЛѢСА

ВЪ СТЕПНОМЪ КРАѢ

К. Запаснича.



Съ 23 рисунками въ текстѣ.

Перепечатано изъ журнала „Сельское Хозяйство и Производство“.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.  
Тип. В. Демакова. Новый пер., д. № 7.  
1895.





## СОДЕРЖАНІЕ.

Доволено цензурою. С.-Петербургъ, 23 Іюля 1895 г.

	СТРАН.
Введеніе . . . . .	1
I. Выборъ древесныхъ породъ для искусственнаго разведенія въ степи . . . . .	6
II. Какимъ способомъ лучше заводить лѣсъ въ степи. . . . .	13
III. Заготовленіе древесныхъ сѣмянъ . . . . .	14
IV. Время созрѣванія разныхъ древесныхъ сѣмянъ въ степной мѣстности . . . . .	15
V. Сборъ древесныхъ сѣмянъ . . . . .	16
VI. Очистка сѣмянъ . . . . .	17
VII. Сохраненіе древесныхъ сѣмянъ до посѣва . . . . .	18
VIII. Посѣвъ древесныхъ сѣмянъ . . . . .	19
а) Выборъ мѣста для посѣва и приготовленіе почвы . . . . .	—
б) Общіе приемы посѣва . . . . .	21
в) Время посѣва . . . . .	24
г) Весенній посѣвъ . . . . .	26
д) Лѣтній посѣвъ . . . . .	28
е) Осенній посѣвъ . . . . .	30
IX. Уходъ за сѣянцами на грядахъ питомника . . . . .	31
X. Приготовленіе почвы подъ посадку лѣса . . . . .	36
а) Выборъ мѣста подъ посадку лѣса . . . . .	—
б) Распашка земли . . . . .	37
в) Боронованіе пахоты . . . . .	38
г) Намѣтка рядовъ для посадки . . . . .	39
Посадка лѣса . . . . .	
а) Время посадки . . . . .	43
б) Въ какомъ возрастѣ можно высаживать сѣянцы на мѣсто посадокъ . . . . .	44
в) Выкопка сѣянцевъ изъ грядъ и подготовна ихъ къ посадкѣ . . . . .	—
г) Общіе приемы посадки сѣянцевъ . . . . .	46

	СТРАН.
XI. Размѣщеніе деревцовъ при посадкѣ въ отношеніи густоты и смѣшенія породъ . . . . .	50
XII. О разведеніи дуба подѣльемъ желудей . . . . .	53
XIII. Опредѣленіе количества сѣянцевъ, необходимыхъ для посадки . . . . .	54
XIV. Уходъ за посаженными лѣсомъ.	
а) Очистка молодыхъ насажденій отъ сорныхъ травъ и разрыхленіе земли . . . . .	57
б) Дальнѣйшій уходъ за насажденіемъ . . . . .	62
в) Обереганіе лѣса отъ вредныхъ насѣкомыхъ . . . . .	64
XV. Размѣщеніе растеній . . . . .	74
XVI. Смѣта на посадку одной десятины лѣса съ четырехлѣтнимъ уходомъ . . . . .	77
XVII. Облѣсеніе склоновъ балокъ . . . . .	82
XVIII. Облѣсеніе овраговъ и оползней . . . . .	83
XIX. Облѣсеніе каменистыхъ и хрящеватыхъ мѣстъ . . . . .	84
XX. Облѣсеніе солонцеватыхъ почвъ . . . . .	85
XXI. Облѣсеніе летучихъ песковъ . . . . .	86
XXII. Разведеніе живыхъ нагородей . . . . .	89
XXIII. Посадка деревцовъ въ старшемъ возрастѣ . . . . .	90
XXIV. Особое приложеніе . . . . .	92

## ВВЕДЕНІЕ.

«Если кто хочетъ, чтобы владѣемая имъ степная земля въ послѣдствіи приобрѣла гораздо болѣшую цѣнность, тотъ пусть разсаживаетъ на ней лѣсъ. Смѣю заверить, что стоитъ только посадить нѣсколько деревьевъ — и вы до того разохотитесь, что и трудъ будетъ вамъ казаться нетруднымъ. Посадивши лѣсъ, вы увидите, какъ оживится ваше степное имѣніе, которое, особенно въ лѣтнюю пору, такъ пустынно и однообразно. А доживете до сѣдыхъ волосъ, какъ я, тогда, сидя въ тѣни деревъ, подъ дивно узорчатымъ покровомъ зелени, сколько разъ поблагодарите себя за трудъ! И кто знаетъ, можетъ быть тогда вы вспомните и скажете: а, вѣдь, правду говорилъ старикъ Скаржинскій!»

Слова эти были почти полсотни лѣтъ тому назадъ сказаны однимъ изъ почтеннѣйшихъ тружениковъ добраго стараго времени, В. П. Скаржинскимъ, насадившимъ въ разныхъ мѣстахъ своего степнаго имѣнія безъ мала 400 десятинъ лѣсу. И угадалъ старикъ! Нынѣ многіе вспоминаютъ его слова и чтятъ его имя, а то сознаніе, которое породило у него страстную любовь къ лѣсу, сдѣлалось уже общимъ: всѣ убѣждены, что лѣсъ оказываетъ полезное вліяніе на природу степи и тѣмъ приноситъ услугу степному сельскому хозяйству.

Въ сознаніи этого правительство уже болѣе полустолѣтія какъ стремится къ облѣсенію степи.

По всему югу Россіи насаживаются лѣса на средства казны; изъ казенныхъ питомниковъ по дешевой цѣнѣ отпускается желающимъ посадочный матеріалъ; за разведеніе лѣса частнымъ землевладѣльцамъ присуждаются высокія преміи и награды; чинамъ лѣсоохранительныхъ комитетовъ и лѣсничимъ казенныхъ лѣсничествъ вмѣнено въ обязанность давать безвозмездно всѣмъ желающимъ необходимыя совѣты, указанія и наставленія. Словомъ, правительство прилагаетъ энергическія мѣры къ тому, чтобы собственнымъ примѣромъ, поощреніемъ и содѣйствіемъ побудить мѣстное населеніе взяться за облѣсеніе степи.

И нельзя сказать, чтобы у насъ не было охотниковъ къ насаждению леса или, по крайней мѣрѣ, единичныхъ деревъ: въ каждомъ степномъ селѣ можно видѣть примѣры посадки деревъ на усадьбахъ, огородахъ, займищахъ. Къ сожалѣнію, дальше этого крестьянинъ-общинникъ идти не можетъ и даже не можетъ мечтать о посадкѣ леса въ открытой степи, потому что земля состоитъ въ общинномъ владѣніи. Крестьяне-собственники, владѣющіе купленными землями, не чужды разведенія на своихъ хуторахъ такъ называемыхъ «рощъ», но все они остаются при понятіи, что на степи сажать лесъ нельзя, потому что подъ него якобы необходимо занимать лучшія мѣста, необходима и поливка посаженныхъ деревъ, такъ что разведеніе леса, по ихъ пониманію, возможно только при приложеніи тонкихъ садоводственныхъ приемовъ. А объ упрощенныхъ и дешевыхъ способахъ, давно уже выработанныхъ русскою практикою, почти никто не имѣетъ даже и понятія. На всѣхъ примѣрахъ попытки садить лесъ видно полное отсутствіе необходимыхъ знаній; особенно вредитъ дѣлу ошибочное понятіе, будто чѣмъ старше возрастъ деревьевъ, тѣмъ скорѣе можно дожидаться отъ нихъ годнаго леса. Обыкновенно доводится видѣть, что крайне неумѣло посаженные деревца, взятые изъ заглушенныхъ чащъ безъ надлежащей обрѣзки, принимаются очень плохо, называютъ въ борьбѣ съ окружающими сорными травами и если не вовсе погибаютъ, то растутъ туго и даютъ неправильный, ни на что непригодный стволъ. Глядя на такой способъ выращиванія деревъ, поймешь, почему сложилось общее мнѣніе, будто мало человеческой жизни для того, чтобы вырастить настоящий лесъ. Обиднѣе всего, что такіе примѣры посадки, вмѣсто того чтобы склонять къ подражанію, лишь отбиваютъ охоту продолжать дѣло у тѣхъ, кто разъ попыталъ неудачу.

Не выше крестьянъ стоятъ въ своихъ представленіяхъ о лѣскокультурномъ дѣлѣ и частные землевладѣльцы другихъ званій, — такъ называемые плетельные люди. Въ бесѣдахъ съ ними сплошь и рядомъ приходится слышать упрекъ по адресу свѣдущихъ въ дѣлѣ людей: «радъ бы посадить лѣску и не одну десятинку, да не знаю, какъ приступить къ дѣлу, а за всякимъ совѣтомъ въ казну не полѣзешь; и почему по этой отрасли нѣтъ общедоступныхъ книжекъ?». Разговорившись дальше, поймешь, что, кромѣ отсутствія знаній, недостаетъ вѣрнаго представленія о суммѣ потребныхъ расходовъ, такъ какъ многіе убѣждены, что только «богатой казнѣ» по-сильно затрачивать средства на разведеніе леса.

Между тѣмъ, уже давно выработаны на всемъ югѣ настолько простые и недорогіе способы посадки леса и ухода за нимъ, что они доступны всѣмъ, даже не ахти какъ богатымъ владѣльцамъ земли. Выгоды же отъ разведеннаго леса, помимо вліянія его на улучшеніе климата, такъ велики и разносторонни, что съ избыткомъ вознаграждаютъ за трудъ, хлопоты и потраченные средства.

Такія ожиданія — не сладостная мечта. Возможность имѣть выгоду отъ искусственно разведеннаго, насаженнаго леса доказана не однимъ примѣромъ въ южной степной Россіи, и, вопреки ошибочному мнѣнію, ждать дохода приходится не очень-то долго.

Если посадка произведена умѣло, не плохими и уросшими деревцами, а надлежаще выращенными сѣянцами, то такіе махонькія деревца принимаются въ теченіе нѣсколькихъ дней и идутъ въ ростъ быстро, погонисто, образуя правильные стволы. Спустя не болѣе 10 лѣтъ, въ юномъ лѣскѣ насажденіе уже сомкнулось, то есть, не только отбѣгло подъ собою землю, но и нуждается въ прорѣживаніи, иначе сказать, въ выборкѣ лишнихъ деревьевъ, тѣснящихъ другъ друга. Такими лишними деревьями будутъ тѣ, которыя почему либо отстали въ ростѣ и получили неказистую форму, или же деревья менѣе цѣнной породы; отъ выборки ихъ получается масса хвороста, годнаго на плетневую огороду и на турлаучныя постройки. Спустя еще нѣсколько лѣтъ, опять необходимо нѣсколько прорѣдить насажденіе или, на языкѣ лѣсоводовъ, сдѣлать **проходную рубку**; тутъ уже получится колѣ, оглобля, лата и т. п. Затѣмъ, по мѣрѣ дальнѣйшаго роста насажденія, владѣлецъ лѣ рошѣ своей собственной посадки найдетъ еще болѣе цѣнные и разнообразные подѣлочные матеріалы, а на тридцатомъ году рошца можетъ быть срублена сплошь и дать матеріалъ на постройку избы, амбара, сарая. Послѣ же сплошной вырубкѣ насажденіе идетъ въ ростъ отъ лѣня еще быстрѣе и даетъ несравненно болѣе матеріала...

Конечно, «скоро сказка сказывается, да не скоро дѣло дѣлается». И это потому, что для дѣла необходимы не только время, терпѣніе и любовь, но и соответственные знанія, а ихъ-то и недостаетъ нашему селянину, какого бы званія онъ ни былъ. Иной радъ бы всей душою взяться за посадку леса и не прочь хотя бы изъ книжки приобрести эти знанія, да книжекъ-то подходящихъ нѣтъ. «Сборникъ статей по лѣсоразведенію», изданный лѣснымъ департаментомъ и охватывающій различные способы созданія лѣсонасаженій въ разныхъ областяхъ нашего обширнаго государства, скорѣе