

А

НАСТАВЛЕНІЕ

КЪ

УХОДУ ЗА НАСАЖДЕНІЯМИ.

---

Составилъ

**Э. Э. Кернъ,**

Управляющій Государственными Имуществами Тульской  
и Калужской губерній.

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршбаума, Дворц. площ., д. М-ва Финансовъ.

1897.

А

## Наставленіе къ уходу за насажденіями.

---

По мѣрѣ того какъ возрастаетъ спросъ на лѣсные матеріалы и увеличивается интенсивность лѣснаго хозяйства, уходъ за насажденіями становится все болѣе и болѣе необходимымъ.

Мягкія скорораствующія породы должны быть своевременно удаляемы для того, чтобы дать просторъ въ развитіи и освободить отъ угнетенія цѣнныя древесныя породы — дубъ, сосну, ель. Больныя, искривленныя, угнетенныя деревья должны быть также своевременно выбраны.

Уходъ за насажденіями можетъ быть или въ видѣ прочистки, или въ видѣ прорѣживаній, или же, наконецъ, въ видѣ проходной рубки.

### І. Опредѣленіе понятій.

*Прочистка, прорѣживаніе и проходная рубка.*

1) *Прочистка* есть уходъ за насажденіями примѣрно до 15 лѣтнаго возраста. Такъ понимаютъ прочистку въ тульскихъ засѣкахъ, тогда какъ въ Харьковской губерніи подъ прочисткою разумѣютъ выборку кустарнаго подлѣска, въ Московской губерніи — также выборку кустарнаго подлѣска вмѣстѣ съ естественными всходами главныхъ породъ — ели, дуба. Въ степяхъ называютъ прочисткою освѣтленіе главныхъ древесныхъ породъ. Дѣйствительно, подрубка или обломка угнетающихъ

\*

Печатано по распоряженію Лѣснаго Департамента.

мягкихъ древесныхъ породъ вокругъ покровительствуемой главной породы, напримѣръ, осины или орѣшника подѣ дубомъ, можетъ быть отнесена къ прочисткѣ.

Прочисткою можно также считать прорубку корридоровъ, т. е. узкихъ полосъ среди мягкихъ угнетающихъ древесныхъ породъ по бокамъ посадочныхъ рядовъ, напр. дуба, для того, чтобы освѣтить его сверху и дать ему необходимую защиту, подгонъ, съ боковъ.

Основное руководящее начало, которое при прочисткѣ надлежитъ имѣть въ виду—слѣдующее: въ смѣшанныхъ насажденіяхъ—удаленіе угнетающихъ, малоцѣнныхъ и скорораствующихъ породъ для того, чтобы освободить изъ-подъ нихъ цѣнныя древесныя породы; въ чистыхъ насажденіяхъ—прочистка производится съ цѣлью выборки больныхъ, зараженныхъ, искривленныхъ, угнетенныхъ экземпляровъ ради большаго доступа свѣта оставаемымъ на корнѣ болѣе сильнымъ экземплярамъ.

Предварительная отмѣтка подлежащихъ выборкѣ деревьевъ при прочисткѣ невозможна.

Получается при прочисткѣ—хмызъ и мелкій хворостъ.

Прочистка можетъ имѣть мѣсто только тамъ, гдѣ лѣсные матеріалы находятъ себѣ полный сбытъ, или же гдѣ требуется произвести уходъ за покровительствуемой древесной породой.

2) *Прорѣживаніе* есть уходъ за насажденіями примѣрно до 30 лѣтняго возраста.

Подъ прорѣживаніемъ въ широкомъ смыслѣ разумѣется нерѣдко прочистка и даже проходная рубка.

Въ смѣшанныхъ насажденіяхъ производится прорѣживаніе ради той же цѣли освѣтленія главныхъ древесныхъ породъ, въ чистыхъ—для уборки больныхъ, кривыхъ, угнетенныхъ экземпляровъ.

Предварительная отмѣтка подлежащихъ вырубкѣ деревьевъ можетъ быть сдѣлана, но можетъ быть и не дѣлаема. На первыхъ порахъ можетъ она даже облегчить ходъ работъ и скорѣе приучить къ правильному веденію операціи какъ лѣсную стражу, такъ равно крестьянъ и рабочихъ.

При прорѣживаніи получаютъ—хворостъ, колья, слега, жердь и мелкія дрова.

Прорѣживаніе можетъ имѣть мѣсто тамъ, гдѣ есть спросъ на означенные лѣсные матеріалы.

3) *Проходная рубка* есть уходъ за насажденіями старше 30 лѣтъ.

Основная цѣль та же, что при прочисткѣ и при прорѣживаніи.

Выборка деревьевъ должна только производиться съ еще болѣею осмотрительностью.

Предварительная отмѣтка подлежащихъ вырубкѣ деревьевъ необходима.

При проходной рубкѣ получаютъ—слега, жердь, бревно, мелкіе сортименты подѣлочнаго лѣса, дрова.

Производится проходная рубка тамъ, гдѣ имѣется спросъ на эти лѣсные матеріалы и гдѣ мѣстная администрація вполне подготовлена къ такой тонкой лѣсохозяйственной операціи.

Составъ насажденій по древеснымъ породамъ, по возрасту и по мѣстнымъ условіямъ можетъ быть весьма различенъ.

Нельзя опредѣлить никакой общей нормы для того, сколько лѣсныхъ матеріаловъ надлежитъ выбирать при прочисткѣ, сколько при прорѣживаніи, сколько при проходной рубкѣ. Но для того, чтобы дать нѣкоторое руководящее начало, сколько можно выбирать

въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, приводятся ниже данныя изъ практики тульскихъ засѣкъ.

Таксаціонное описаніе даетъ понятіе о составѣ насажденій и ихъ возрастѣ; пробныя перечеты, произведенные до и послѣ ухода, а также данныя относительно количества заготовленныхъ лѣсныхъ матеріаловъ даютъ представленіе о состояніи и составѣ насажденій до и послѣ прорѣживанія или проходной рубки.

## II. Лѣсоводственная сторона дѣла.

Здѣсь совсѣмъ не умѣстно развивать многочисленныя теоріи освѣтленія и прорѣживанія молодняковъ, здѣсь также не мѣсто тому, что можно найти въ учебникахъ, а будетъ лишь вкратцѣ перечислено то, на что надлежитъ обратить особенное вниманіе.

1) *Не слѣдуетъ* подъ видомъ прорѣживанія производить *сплошныхъ* вырубокъ, хотя бы даже и небольшими площадками.

2) *Не слѣдуетъ изрѣживать* насажденій излишнею выборкою.

3) *Не слѣдуетъ* придавать прорѣживаемымъ молоднякамъ никакого *вида искусственности*. Такъ наприм., не слѣдуетъ стремиться къ тому, чтобы деревца оставлять на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы они оставались правильными, прямыми рядами и т. п. Всякая искусственность чужда природы; къ тому же подобныя стремленія къ искусственности не имѣютъ въ своемъ основаніи никакого разумнаго начала.

4) *Не слѣдуетъ* при выборкѣ кустарнаго подлѣска или угнетающихъ породъ вырубать вмѣстѣ съ тѣмъ и цѣнныхъ древесныхъ породъ, напримѣръ, дуба.

Если подобная вырубка и являлась бы необходимою, то деревья большія, кривыя, придавленные наваломъ снѣга и т. п., можно вырубать только *дополнительно* подъ личнымъ наблюденіемъ лѣсничаго или его помощника.

5) *Не слѣдуетъ* подрубать сырыхъ сучьевъ у оставаемыхъ на корнѣ деревьевъ, такъ какъ это способствуетъ образованію у нихъ сердцевинной гнили. Подрубка сучьевъ является результатомъ или неправильно понятаго расчета, или недосмотра, или же просто дурной привычки. Съ самаго же начала надлежитъ строго слѣдить за тѣмъ, чтобы подрубки сучьевъ непроизводилось.

6) *Не слѣдуетъ* въ прочищенныхъ или прорѣженныхъ молоднякахъ пасти скота, по крайней мѣрѣ, въ продолженіе первыхъ пяти лѣтъ послѣ прочистки или же прорѣживанія.

7) *Слѣдуетъ* производить прорѣживаніе умѣренно и сразу не освѣтлять сильно насажденія. Лучше оставить на корнѣ лишнія деревца, нежели вырубить больше, чѣмъ сколько слѣдовало бы. Для насажденій полезнѣе повтореніе умѣренныхъ прорѣживаній, нежели большое освѣтленіе ихъ сразу. Надлежитъ стремиться къ тому, чтобы связь кроны оставаемыхъ на корнѣ деревьевъ или не нарушалась, или же нарушалась бы незначительно; почва не должна оголяться, а оставаться отбѣнною въ видахъ сохраненія ея плодородія и предупрежденія усиленнаго сторанія назема подъ влияніемъ солнечныхъ лучей.

8) Въ молоднякахъ, прорѣживаніе которыхъ было упущено и оттого образовался въ нихъ сухостой, *слѣдуетъ сухостой* выламывать или вырубать раньше вырубки сыраго матеріала. Сухостой очень замаскировыв-