

ЛѢСООХРАНЕНІЕ.



4.) О поврежденіи лѣсовъ домашнимъ скотомъ.



Гдѣ существуетъ обыкновеніе или право пускать въ лѣса домашній скоть на пастьбу, и это дѣлается безъ надлежащаго ограниченія, тамъ происходитъ для лѣсовъ отъ скота значительный вредъ, который состоитъ въ поѣданіи у молодыхъ растеній побѣговъ, почекъ и листьевъ, отъ чего они получаютъ кривой и кустообразный ростъ, болѣе или менѣе болѣютъ и не рѣдко совершенно погибаютъ.

Поврежденіе лѣсовъ бываетъ въ различной степени, смотря по породѣ деревь, ско- а, количеству онаго, образу хозяйства и дру- гимъ причинамъ.

Вообще хвойныя и твердыя лиственные деревья болѣе претерпѣваютъ отъ домаш- няго скота, нежели мягкія, имѣющія въ высшей степени способность размножаться.

Сосна съ объѣденною вершиною становится негодною: дубовая и буковая поросль, часто объѣдаемая скотемъ, остается на долго въ кустарномъ видѣ и никогда не вырастаетъ.

Дубовый лѣсъ особенно любятъ лошади, овцы и коровы; кленовый, плимовый, вязовый и ясневый охотнѣе поѣдаютъ рогатый скоть; наименѣе подвергаются вреду отъ домашняго скота береза и ольха. Овца вреднѣе всей прочей домашней скотины; она щиплетъ всякое дерево и предпочитаетъ травъ, а потому повсюду законами воспрещается пасти ее въ лѣсахъ. Послѣ овцы вреднѣе прочихъ рогатая скотина: коровы и быки, въ случаѣ недостатка травы, нагибають большой жердякъ и объѣдаютъ его. Наименѣе вредны лошадь и свинья.

Домашній скоть наиболѣе вреденъ въ лѣсахъ, въ копхъ ведется выборочное хозяйство, потому, что тогда молодые подросты разсыяны по всему лѣсу и смотрѣніе за скотиной затруднительно; почти въ одинаковой степени вредно пускать скоть въ лѣса средніе; наименѣе опасенъ онъ въ лѣсахъ, вырубаемыхъ лѣсосѣтками, высокоствольныхъ или низкоствольныхъ.

Въ странахъ степныхъ и хлѣбородныхъ нѣтъ надобности пускать въ лѣса домашнюю

скотину: это тѣмъ вреднѣе, чѣмъ менѣе обширность лѣсовъ. Если жители предпочитаютъ лѣсную пастьбу, то единственно по предразсудкамъ и закоренѣлому обыкновению; а потому, чтобы обезпечить продовольствіе жителей лѣсомъ, необходимо воспретить пастьбу скота въ степныхъ и малолѣсныхъ странахъ. Напротивъ того, лѣсную пастьбу должно допустить въ странахъ, изобильныхъ лѣсами и гдѣ чувствителенъ недостатокъ луговъ и выгоновъ, тѣмъ болѣе, что при надлежащемъ ограниченіи пастби въ лѣсахъ скотъ не вредно. Рѣдкіе, большими деревьями насажденные участки лѣса, не могутъ быть повреждаемы скотомъ, если въ нихъ нѣтъ молодыхъ подростовъ, и трава, въ нихъ произрастающая, осталась бы безъ употребленія, если не пускать на нее скота. Вообще безъ всякой опасности можно допустить пастьбу домашней скотины въ насажденіяхъ, достигшихъ такой вышцы, что ни какая скотина не въ состояніи достать вершины и вѣтвей деревъ; но пуская скотъ въ такія насажденія, должно принимать мѣры для защиты молодыхъ подростовъ. Если лѣсъ вырубается лѣсоубытками или вообще правильно, то слѣдуетъ въ особенности воспретить пастби скоту на пространствѣ, поступающемъ ежегодно на срубъ. Многіе старались опредѣлять положительно

для каждой древесной породы, каждаго хозяйства и оборота рубки, величину участка для ежегоднаго исключенія.

Въ Пруссіи и другихъ Государствахъ Германіи было постановлено, чтобы въ лѣсахъ, на концѣ тяготѣла повинность пастыбы скота, ежегодно исключать изъ оной въ высокоствольномъ хозяйствѣ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{8}$ части, въ низкоствольномъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{3}$, сообразно обороту рубки и времени, потребному для надлежащаго выроста молодыхъ подростовъ. Въ хозяйствѣ высокоствольномъ принять былъ 120 лѣтній оборотъ рубки, и 20 лѣтъ полагалось достаточно, чтобы молодой лѣсъ достигъ возраста, въ которомъ домашняя скотина не могла бы вредить ему. Это постановленіе оказалось въ послѣдствіи во многихъ случаяхъ неудобнымъ, потому, что время, потребное молодому растенію для достиженія предохраняющей его отъ поврежденій величины, бываетъ различно, смотря по древесной породѣ, мѣстнымъ отношеніямъ и обстоятельствамъ выроста. Впрочемъ можно замѣтить среднее число лѣтъ, въ продолженіе коихъ слѣдуетъ охранять различныя древесныя породы отъ скота :

Въ сѣменныхъ лѣсахъ :

Дубъ отъ 15 до 30 лѣтъ.
 Букъ „ 15 „ 25 „

Ольху	отъ 12 до 15	лѣтъ.
Березу	„ 12 „ 15	„
Сосну	„ 16 „ 20	„
Ель	„ 16 „ 25	„
Шхту	„ 16 „ 25	„
Лиственницу	„ 12 „ 20	„

Въ лѣсахъ среднихъ и низкоствольныхъ :

Дубъ	„ 10 „ 16	„
Букъ	„ 12 „ 18	„
Орѣшникъ	„ 10 „ 16	„
Березу	„ 8 „ 12	„
Ольху	„ 3 „ 8	„
Иву	„ 5 „ 8	„

Лѣса, состоящіе изъ смѣшенія сихъ породъ, въ низкоствольномъ хозяйствѣ требуютъ защиты въ продолженіе 10 до 14 дѣтъ.

Если по какимъ либо причинамъ въ лѣсахъ поступить необыкновенно большое пространство подъ засѣвъ, на примѣръ послѣ пожара, опустошенія насѣкомыми и проч., то и отъ пастбы освобождается больше пространства, и имѣющіе право пасты скотъ въ чужомъ лѣсѣ должны подвергаться ограниченію и довольствоваться меньшимъ пространствомъ.

Для опредѣленія на всякомъ мѣстѣ числа лѣтъ, для исключенія подростовъ отъ пастбы домашняго скота и сужденія о степени вред-

ности сего послѣдняго, должно замѣтить слѣдующее :

1.) На почвѣ , производящей много хорошихъ травъ , скотина менѣе нападаетъ на древесныя растенія , нежели въ противномъ случаѣ , когда необходимость заставляетъ ее питаться древеснымъ листомъ и побѣгамц. На хорошей почвѣ потребно также менѣе времени для возрастанія молодыхъ подростовъ.

2.) Въ густыхъ насажденіяхъ лѣса трава растетъ скудно и скотъ по неволѣ поѣдаетъ древесныя породы. Густыя насажденія должно охранять отъ скота тѣмъ долѣе , чѣмъ разнообразіе возрастъ деревьевъ.

3.) Если въ лѣсѣ вгоняютъ такое количество скотины , что на прокормленіе ея недостаеъ травы , то она принуждена кормиться древеснымъ листомъ , и отъ того болѣе къ этому корму привыкаетъ.

4.) Гдѣ овецъ пасутъ вмѣстѣ съ рогатымъ скотомъ , тамъ послѣдній нападаетъ на лѣсъ потому , что неохотно ѣсть траву , которую щипала овца.

5.) Скотина предпочитаетъ нѣкоторыя древесныя породы ; наиболѣе любитъ она дубъ , вязъ и липу , наименѣе ольху и березу.

6.) Въ хвойныя подросты должно пускать скотъ осенью , когда побѣги совершенно одревенѣють , также и въ буковые ; но для ясе-

ня скотина столько же вредна осенью, какъ и весной.

7.) Молодые подросты должно наидольше охранять отъ лошадей и рогатаго скота; овецъ и свиней можно впускать въ нихъ гораздо ранѣе.

Гдѣ можно перемѣнять время и мѣсто для пастьбы въ лѣсахъ скотины, тамъ поврежденія могутъ быть устранены наблюдениемъ слѣдующихъ правилъ:

а.) Не должно пускать скотину въ лѣса, въ которыхъ нельзя защитить молодыхъ подростковъ, въ сырую погоду, потому, что скотъ охотнѣе принимается за сырой листъ, нежели за сухой.

б.) Надобно смотрѣть, чтобы скотина не долго паслась на одномъ мѣстѣ; лучше прогонять ее медленно чрезъ лѣсъ.

с.) Поутру, когда еще роса не обсохла, скотина любитъ съѣдать древесный листъ, и потому должно пускать ее въ лѣсъ не ранѣе 9 или 10 часа.

д.) Вообще скотина наименѣе причиняетъ вреда древеснымъ породамъ, если ее пастить въ лѣсахъ послѣ Иванова дня, когда она можетъ находить достаточную траву, и если строго наказывать пастухамъ, чтобы ее прогнали безъ продолжительной остановки.

(Сотрудника Общества Г-на Семенова.)