

МОГИЛЕВСКИХЪ
ГУБЕРНСКИХЪ ВѢДОМОСТЕЙ
ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ
ЧАСТЬ ИДОФФИЦІАЛЬНАЯ.

КЪ № 29-му.

ЗА 1849 ГОДЪ

ЛѢСОВОДСТВО

Нѣсколько мыслей объ улучшении помѣщичиныхъ лѣсовъ.

(Окончаніе).

Нѣкоторые помѣщики, безъ сомнѣнія, устрашаются издержекъ, сопряженныхъ съ устройствомъ и содержаніемъ столь сложнаго, лѣсного правленія, утверждая, что лѣса ихъ не въ состояніи доставить необходимыхъ для него доходовъ; но это мнѣніе совершенно ошибочно. Лѣсовъ, практически знающій свое дѣло, доходами, которые онъ можетъ извлечь изъ лѣсовъ, вѣроятныхъ его управлению, долженъ покрывать расходы, требуемые на его содержаніе, особенно въ окрестностяхъ Москвы,

С.-Петербурга и другихъ значительныхъ городовъ, гдѣ десятина сосноваго лѣса придается отъ 6—700 руб., следовательно, тамъ каждая десятина, при 80 ти-лѣтнемъ кругооборотѣ, должна доставлять въ годъ

отъ 75—85 руб. чистаго дохода; березовый же лѣсъ, при 40-лѣтнемъ оборотѣ, дастъ, съ каждой десятины, отъ 100—150 саженей дровъ, что составить цѣнность отъ 1200—1600 руб. съ десятины, слѣд. отъ 50—40 р. чистаго ежегоднаго дохода. Такіе доходы, безъ сомнѣнія, равняются получаемымъ съ полей.

Въ подобныхъ лѣсахъ достаточно даже одного полицейскаго присмотра за ними лѣсного начальства, безъ всякихъ искусственныхъ средствъ улучшений, чтобы доходами съ нихъ покрыть издержки, употребленныя на содержаніе лѣсного правленія; ибо однимъ только лѣснымъ пожаромъ, или лѣсными червями причиняется, въ одинъ разъ, болѣе убытку нежели стоило бы содержаніе лѣсного правленія въ теченіе 10 лѣтъ.

Но вышеозначенныхъ доходовъ нельзя получать тотчасъ и въ одинаковой степени со всѣхъ лѣсовъ; потому что нѣкоторые изъ нихъ совершенно испорчены и должны быть прежде приведены въ надле-



жацій порядокъ, исправленіе же ихъ сопряжено иногда съ неминуемыми, значительными издержками, а въ семъ случаѣ доходы съ такого лѣса временно убавляются, прибавляясь только вмѣстѣ съ приведеніемъ ихъ въ подлежащій видъ и порядокъ.

Но не многие изъ насы, безъ сомнѣнія, насладятся вполнѣ плодами своихъ трудовъ; они достанутся потомству, которое воздастъ намъ за то должную благодарность, тѣмъ болѣе, что устройствомъ лѣсовъ будетъ положено основаніе благосостоянія какъ всего государства, такъ и каждого помѣщика въ отдельности, отвраща, вмѣстѣ съ тѣмъ, не только недостатокъ, но и дороговизну дровъ. Тогда цѣнность дровъ возвысится и въ отдаленныхъ губерніяхъ Россіи въ той степени, въ которой умножатся и усовершенствуются, со временемъ, сообщенія по желѣзнымъ дорогамъ, каналамъ, шоссе и проч. Первый и главный предметъ, на который должно обратить вниманіе, при улучшеніи помѣщичьихъ лѣсовъ, состоять въ вѣрной и правильной съемкѣ оныхъ, по казенной мѣрѣ, т. е. считаю 100 саж. въ одночь англійск. дюймъ. На планахъ должны быть ясно обозначены: лѣса лиственіе и хвойные; рощи, въ которыхъ находится лѣсъ чистый, или смѣшанный; все мѣста открытыя и все находящіяся внутри рощи, поляны, воды съ опредѣленіемъ возрасла лѣсовъ и проч.

По окончаніи съемки раздѣляютъ рощу, смотря по ея величинѣ, на правильныя четвероугольныя дѣланки, или участки, отдѣленыя между собою просеками. Г. Бюе, Профессоръ лѣсоводства при лѣсномъ С.-Петербургскомъ Институтѣ, въ сочиненіи своемъ, издан. въ Митавѣ 1846 года называетъ эти дѣланки *Jagen*, и слѣдуетъ сочиненіямъ Г. Пфейла, выставляетъ слѣдующія отъ нихъ выгоды:

1. Всѣ главные участки лѣсной дачи отдѣляются одинъ отъ другаго просеками, которыя, если только имъ не даютъ зарости, легко узнаются по взгляду. Эти просеки даютъ возможность вести подробнѣе, по прибытіи туда, легко узнавать мѣстность

или дѣланки въ особенности и, облегчая осмотръ оной вѣрнѣйшимъ образомъ, устанавливать доходъ, котораго ожидать можно отъ этой дачи въ теченіи кругооборота (тиганс), и такимъ образомъ составить примѣрные таблицы въ большемъ видѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ такое раздѣленіе даетъ возможность слѣдить ближе за рубкою деревъ, послѣдовательностью рубки, и, за повѣркою наличныхъ лѣсовъ, нежели тамъ, где фигуры лѣсныхъ дачъ неправильныя.

2. Просеки суть лучшіе указатели при повѣркѣ лѣсовъ, и ни малѣйшая невѣрность съемки не можетъ укрыться при слѣдующемъ за тѣмъ раздѣленіи главныхъ отдельловъ на дѣланки, или участки (*Jagen*). Такого рода раздѣленіе лѣса, перенесенное потомъ на бумагу, представляетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, планъ, который, употребляемый съ бережью, сохраняетъ всегда достопримѣнство свое; потому что каждое измѣненіе какъ на межахъ, такъ и внутри лѣса, не трудно дополнить, что особенно облегчается посредствомъ точекъ и линий, обозначаемыхъ на такомъ планѣ.

3. Правильное раздѣленіе лѣсныхъ дачъ представляетъ возможность весьма легко знать, где находишься въ лѣсу, и каждый, съ планомъ въ рукахъ, тотчасъ можетъ, обращая вниманіе только на буквы, написанныя на межевыхъ столбахъ, определить то мѣсто, на которомъ онъ находится, или какое онъ долженъ взять направление, чтобы перейти на другое, определенное мѣсто.

Такого рода устройство представляетъ особынную выгоду самимъ помѣщикамъ, которые рѣдко имѣютъ случай подробно осмотрѣть лѣса отдаленные; потому что, въ такомъ случаѣ, они не нуждаются въ помощи въ нижнихъ лѣсничихъ для указанія имъ мѣстностей, имѣя, при помощи такого плана, возможность сами определить дороги, по которымъ они хотятъ слѣдить, и мѣста, которыхъ они желаютъ осмотрѣть.

4. Мѣстный осмотръ лѣсовъ еще весьма облегчается тѣмъ, если отчетность по каждому лѣсному участку ведется отдельно, что впрочемъ необходимо, какъ для отмѣтокъ въ контрольной книжѣ, такъ и для отвода лѣса на срубку; потому что, въ такомъ случаѣ, вовсе не нужно проверять всѣхъ дѣлянокъ порознь, а стоитъ только проверить некоторые изъ нихъ, остальные же достаточно просмотрѣть слегка, чтобы удостовѣриться въ вѣрности счетовъ и въ цѣлости лѣсовъ.

5. Уничтоженіемъ всѣхъ лѣсныхъ дорогъ, замѣния ихъ просѣками, сберегается вообще много земли, не только потому, что для прямой линіи потребно менѣе пространства, нежели для кривой, но въ особенности потому, что просѣки эти замѣняютъ множество лѣсныхъ дорогъ, которыхъ, следовательно, по безполезности своей, могутъ быть уничтожены. При раздѣленіи же лѣса на участки, коихъ просѣки находятся въ параллельномъ разстояніи, примерно въ 200 рутъ (около 100 саженей) одинъ отъ другаго, не дозволяетъ прокладывать дороги чрезъ рощу до тѣхъ поръ, пока срубленный лѣсъ изъ участка не вывезенъ; тогда гораздо труднѣе продолжить новую дорогу изъ этихъ просѣковъ въ дѣлянки и замѣтиѣ, нежели тамъ, где всѣ дороги проведены чрезъ лѣсъ безъ всякаго порядка вдоль и поперекъ.

6. Прямые просѣки охраняютъ лѣсъ также отъ всякаго рода лѣсной покражи; потому, что межевые, охранильные столбы лѣсного участка ясно видны, а потому и слѣды воровства легче обозначаются: ибо всѣ, посѣщающіе этотъ лѣсъ съ возами, или пѣшкомъ, невольно должны следить по этимъ прямымъ линіямъ, или дорогамъ, на которыхъ видны не только всѣ предметы на весьма большое разстояніе, но находясь на такомъ мѣстѣ, гдѣ они пересѣкаются, видно все, что происходитъ даже на параллельныхъ дорогахъ, а потому нетрудно остановить пробирающихся въ лѣсъ. Если просѣки довольно широ-

кія, то деревья, находящіяся на опушкахъ каждого участка, представляютъ вмѣстѣ съ тѣмъ отличную защиту отъ буроломовъ, причиняемыхъ сильными вѣтрами.

7. Прямые просѣки, представляя, какъ это слѣдуетъ, правильные участки, составляютъ обширнѣшее, охранильное пространство въ кратчайшихъ, обводныхъ линіяхъ, замѣнила въ тоже время рвы и заборы.

8. Пограничныя межи (*Belaufs-grenzen*) и внутреннія (*Block-grenzen*) обходы охранямыя полѣсовщиками, равно и последовательность порубей, гдѣ таковая должна быть заведена, всего легче и удобнѣе дѣлаются тамъ, гдѣ устроены такие просѣки.

9. Довольно одинаковая величина правильно раздѣленныхъ участковъ удобнѣе для отдѣленія порубей на определенномъ пространствѣ, тогда какъ естественные формы насажденій всегда, болѣе или менѣе, неравны.

10. Въ случаѣ лѣсного пожара прямые просѣки доставляютъ неизрѣднюю пользу потому, что тогда должны быть сделаны въ лѣсу просѣки какъ для того, чтобы провести рвы, такъ и для того чтобы отводить встрѣчный огонь и проч. Если же прорубаютъ просѣки, когда лѣсъ уже горитъ, томного пропадетъ времени и лѣсу безъ пользы за этою работою; потому, что огонь распространяется такъ быстро, что просѣки тогда должно рубить въ большомъ разстояніи отъ огня, чтобы онъ не захватилъ людей во время этой работы. Если же просѣки устроены заранѣе, то едва ли можетъ сгорѣть болѣе одного участка. Также и люди, приставленные къ тушению огня, находятся болѣе подъ присмотромъ въ лѣсной дачѣ, раздѣленной просѣками, нежели въ глухомъ лѣсу. Достаточно уже одной пользы отъ раздѣленія лѣса на участки вовремя пожара, чтобы стараться оное завести; сверхъ того оно облегчаетъ присмотръ за лѣсами, и всякаго рода злоумышленники удаляются изъ такихъ лѣсовъ, боясь быть пойманными.

11. Проськи также весьма полезны для прекращения опустошений, причинляемых лесами червями, прерывая переход ихъ по вершинамъ деревьевъ.

12. Наконецъ, прямые проськи доставляютъ большое удобство для охоты; потому что следуя имъ, можно легче избегнуть лесу и удобнѣе стрѣлять, нежели въ глухихъ, большихъ лесахъ. Само собою разумѣется, что выгоды, доставляемыя проськами для управления силою охоты, особенно значительны потому, что каждый лесной участокъ можетъ быть обставленъ отдельно, представляя всегда правильныя формы, а потому и первое правильное раздѣление лесовъ на участки обязано безъ сомнѣнія любви къ охотѣ.

Послѣ раздѣленія леса на правильный участки, или дѣланки, должна быть составлена опись человѣкомъ, знающимъ свое дѣло, въ которой записывается: въ какой губерніи и уѣздѣ лесъ этотъ состоитъ, а также вышеозначенная съемка лесной дачи вообще, съ обозначеніемъ каждой изъ дѣланокъ особыми литерами; далѣе—описание границъ леса; какъ распоряжались имъ дото времени, и подробное описание настоящаго его состоянія;—тѣйствие климата на лесъ;—местности: горы и почвы, находящіяся въ томъ лесу;—права владѣльца и на какомъ основаніи исполняются владѣльцами нѣкоторыя повинности, относящіяся къ лесу, и слѣдуетъ ли ихъ измѣнить или неѣть;—описаніе всѣхъ родовъ, находящихся тамъ деревьевъ;—который изъ нихъ предпочтительнее тамъ произрастаетъ и всего выгоднѣе для разведенія и всего болѣе соотвѣтствуетъ местности и вообще все, относящееся до леса.

По описаніи, такимъ образомъ составленной, съемкѣ и раздѣленію всей лесной дачи на участки, всякий владѣлецъ можетъ легко самъ опредѣлить: какая онъ можетъ извлечь выгоды изъ своихъ лесовъ, не вырубая ихъ слишкомъ много, ни слишкомъ мало, и незнаніе владѣльца въ этомъ отношении прекратится также какъ истранные примѣры излишнаго сбереженія, или безразсуднаго истребленія лесовъ.

Когда весь планъ лесного хозяйства составленъ, то выдается лесничему инструкціи, согласная съ этимъ планомъ, и передается ему управление лесомъ. Само собою разумѣется, что нельзя обозначить въ инструкціи всѣхъ его дѣйствий, особенно относительно погоды и климата; а потому занятія его, въ такомъ случаѣ, должно предоставить собственному его благоразумію.

Относительно средствъ, для правильнаго устройства совершенно испорченнаго леса, онъ зависятъ въ особенности отъ почвы, климата и мѣстнаго его положенія. Если лесъ уже раздѣленъ на участки, то труды лесовода значительно облегчены относительно тѣхъ мѣръ, которыя, по нашему осмотрѣ мѣстностей, онъ долженъ предпринять для достиженія этой цѣли и которыя сопряжены нерѣдко съ некоторыми расходами.

Въ заключеніе замѣчю, что если лесоводъ, вмѣсть съѣмъ, и охотникъ, то это весьма хорошо, потому что онъ будетъ чаще и въ такихъ мѣстахъ, которыя, безъ особенной нужды, онъ бы не постихъ.

Членъ Корреспонденціи Адольфъ Гогенштейнъ.

(Изъ Жур. Сель. Хоз. и Овц.)

| | | | |
|--|----------------------------|-----|-----|
| Въ ГУБЕРНСКОМЪ городѣ Могилевѣ съ 14-го по 21-е Июля 1849 года существуютъ следующа цѣны на съестные припасы. | Овса четверть | 2 | 50. |
| | МУКИ ПШЕНИЧНОЙ: | | |
| | Крупичатой 1-го сорта | 1 | 65. |
| | Простой пудъ | 1 | 15. |
| | Соли бѣлой пудъ | — | 80. |
| | Серебромъ. | | |
| | Руб. Коп. | | |
| | МАСЛА ПУДЪ: | | |
| | Коровьяго | 5 | 80. |
| | Постнаго | 3 | 90. |
| | Деревяннаго | 10 | 20. |
| | МУКИ РЖАНОЙ: | | |
| Куль 9-ти-пудового вѣсу | 5 | 40. | |
| Четверть 8-ми-четв. мѣры въ пуд. | 7 | | |
| 10 фунт. вѣсу | 4 | 55. | |
| | КРУПЪ: | | |
| Гречневыхъ четверть | 6 | 40 | |
| Ячныхъ | 6 | 50. | |
| Овсяныхъ | 10 | 20 | |
| Пшеничныхъ пудъ | — | 75. | |
| Гороху бѣлаго крупнаго пудъ | — | 68. | |
| Смолу ржанаго пудъ | 1 | 60. | |
| | ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ: | | |
| | 1-го сорта пудъ | 1 | 60. |
| | 2-го — | 1 | 45. |
| | 3-го — | 1 | 20. |
| | Сала свинаго полтеваго | 5 | 90. |
| | Меду краснаго пудъ | 4 | 10. |
| | Рыбы, вѣлыхъ судаковъ пудъ | 2 | — |
| | Луку рѣничатаго пудъ | — | 65. |
| | Уксусу обыкновеннаго ведро | — | 60. |
| | Сѣна пудъ | — | 25. |

Съ 7-го по 14 Июля 1849 года въ го-
родѣ Могилевѣ

ПРИХАЛИ:

Изъ Царства Польскаго Лекарь Шверинъ.
— С.-Петербургъ. Ишен. Поруч. Кисилевскій.
Рогачевъ. уѣзда помѣщ. Добышевскій.
Изъ С.-Петербурга. Подпоруч. Коль.
— Мстиславъ. уѣзда Колл. Рег. Дзерожинскій.
— Климовъ. Генераль-Майоръ Кривцовъ.
Выховскъ. уѣзда помѣщ. Маркіановъ.
Климовичъ. уѣзда помѣщ. Лукашевичъ.

изъ онаго ВЫІХАЛИ:

Генераль-Майоръ Маринъ членъ Комитета
Государствен. Коннозаводства.
Генераль-Лейтенантъ Гартунгъ.
Чериковск. уѣзда помѣщ. Гольнскій.
Могилевск. уѣзда помѣщ. Станкевичъ.
Подполковникъ Венрейскій.
Подполковникъ Гедеоновъ.
Свицинск. уѣзда помѣщ. Глаеко.
Могилевск. уѣзда пом. Князь Кропоткинъ.
Подполковникъ Князевъ.
Выховск. уѣзда помѣщ. Шеміотъ.
Гитулярн. Советн. Азаревичъ.
Подполковникъ Голиковъ.
Копыск. уѣзда помѣщ. Санковскій.
Могилевъ. уѣзда помѣщ. Асоповичъ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНИЯ ВЪ МОГИЛЕВѢ.

Съ 8-го по 15-е Іюлл 1849 года.

| Числа. | Д Н И. | Періоды дня. | Высота термометра. | Состояніе атмосферы. | В Т Т Р Ы. |
|--------|---------------|--------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 8 | Пятница. | Утро. | 12°. | ясно. | тихо. |
| | | Полдень. | 25°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 16°. | — | — |
| 9 | Суббота. | Утро. | 14°. | ясно. | ЮЗ. умѣренный. |
| | | Полдень. | 25°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 16°. | — | — |
| 10 | Воскресенье. | Утро. | 12°. | дожд. | 3. умѣренный. |
| | | Полдень. | 16°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 11°. | — | — |
| 11 | Понедѣльникъ. | Утро. | 11°. | ясно. | 3. умѣренный. |
| | | Полдень. | 20°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 14°. | — | — |
| 12 | Вторникъ. | Утро. | 12°. | ясно. | 3. умѣренный. |
| | | Полдень. | 20°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 14°. | — | — |
| 13 | Середа. | Утро. | 12°. | ясно. | 3. умѣренный. |
| | | Полдень. | 20°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 16°. | — | — |
| 14 | Четвертокъ | Утро. | 15°. | ясно. | В. умѣренный. |
| | | Полдень. | 24°. | — | — |
| | | Вечеръ. | 19°. | — | — |

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ: Гражданскій Губернаторъ Гамалъя.

14 Іюля 1849 года.