

ПРИЛОЖЕНІЯ

КЪ УСТАВУ ЛѢСНОМУ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТЬѢ 6.

Положеніе о Черкасскихъ лѣсахъ, принадлежащихъ военнымъ поселеніямъ.

ВВЕДЕНІЕ.

Ст. 1. Черкасскіе лѣса, состоящіе въ Кіевской губерніи и отведенные на потребности округовъ военного поселенія, почитаются казеннымъ имуществомъ и не принадлежать ни къ какой дивизіи и ни къ какимъ округамъ поселенія въ особенности.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 1.

2. Границы Черкасскихъ лѣсовъ съ посторонними землями остаются въ томъ состояніи, какъ опредѣлены оныя и означены столбами Высочайше утвержденнаго въ 1821 году Коммиссіею. Въ послѣдствіи, каждый межевой знакъ, въ случаѣ надобности, не иначе перемѣняется, какъ при понятыхъ отъ мѣстныхъ жителей и при депутатахъ со стороны гражданскаго начальства, на общихъ межевыхъ правилахъ.

Тамъ же, ст. 2.

3. Черкасскіе лѣса суть строевые.

Тамъ же, ст. 3.

4. Порядокъ сохраненія сихъ лѣсовъ учреждается на общихъ правилахъ, принятыхъ по сему предмету въ вѣдомствѣ военныхъ поселеній.

Тамъ же, ст. 4.

5. Ежегодно вырубается въ сихъ лѣсахъ часть оныхъ, не превышающая годоваго прироста. Части, на семь основаніи опредѣленные и надлежащимъ образомъ между собою разграниченныя, составляютъ годовые лѣсосѣки.

Тамъ же, ст. 5.

6. Изъ вырубаемыхъ въ сихъ лѣсосѣкахъ и при очисткѣ оныхъ деревьевъ, производится ежегодно заготовленіе строительныхъ матеріаловъ. Количество сего заготовленія не должно быть менѣе опредѣленнаго штатомъ.

Тамъ же, ст. 6.

7. Заготавливаемые матеріалы назначаются для употребленія при производствѣ строеній въ ближайшихъ округахъ военного поселенія, и для другихъ надобностей въ пользу военныхъ поселеній.

Тамъ же, ст. 7.

8. Заготовленіе матеріаловъ не менѣе одного года предшествуетъ дѣйствительному назначенію ихъ употребленія для того, чтобъ составленіе предположенія о работахъ, могло уже быть основано на извѣстномъ числѣ заготовленныхъ матеріаловъ, и самое производство строеній не затруднялось бы никакими случайностями, при заготовленіяхъ встрѣчающимися.

Тамъ же, ст. 8.

9. Черкасскіе лѣса имѣютъ свое особое управленіе, учреждаемое по особому штату.

Тамъ же, ст. 9.

10. Для производства работъ въ Черкасскихъ лѣсахъ, отряжаются въ оныя воинскія команды, по распоряженію Военнаго Министра.

Тамъ же, ст. 10; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6.

11. Для охраненія лѣсовъ учреждается въ оныхъ особенная стража.
1826 Июл. 12 (463) ст. 11.

12. Настоящимъ положеніемъ опредѣляется:
Тамъ же, ст. 12.

Гл. I.—ОБРАЗОВАНИЕ УПРАВЛЕНІЯ ЧЕРКАССКИХЪ ЛѢСОВЪ.

Отд. I.—Составъ управленія.

13. Управленіе Черкасскихъ лѣсовъ есть общее и частное.
Тамъ же, ст. 13.

I. УПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕЕ.

11. Общее управленіе составляютъ: Начальникъ Черкасскихъ лѣсовъ и Комитетъ Управленія Черкасскихъ лѣсовъ.
Тамъ же, ст. 14.

15. Начальникъ лѣсовъ опредѣляется по непосредственному избранію Военнаго Министра.
Тамъ же, ст. 15; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6.

16. Комитетъ Управленія Черкасскихъ лѣсовъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника, составляютъ: одинъ непремѣнный членъ изъ гражданскихъ или военныхъ чиновниковъ, Оберъ-Форстмейстеръ, и командиръ войскъ, на работѣ находящихся.
1826 Июл. 12 (463) ст. 16.

17. Начальникъ Черкасскихъ лѣсовъ по предметамъ, кои лично на него симъ положеніемъ возложены, подчиняется корпусному начальнику ближайшихъ округовъ военнаго поселенія.
Тамъ же, ст. 18.

18. Комитетъ Управленія Черкасскихъ лѣсовъ подчиняется Департаменту Военныхъ Поселеній.
Тамъ же, ст. 19; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; 88 27, 28, 31, п. 2.

19. Члены Комитета, по исправленію должностей, лично на нихъ возлагасмыхъ, подчиняются Начальнику лѣсовъ.
1826 Июл. 12 (463) ст. 20.

20. Для производства дѣлъ при Начальникѣ лѣсовъ и въ Комитетѣ, опредѣляется производитель дѣлъ.
Тамъ же, ст. 21.

21. Производитель дѣлъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, исполняетъ при Комитетѣ обязанности Бухгалтера.
Тамъ же, ст. 22.

22. При Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, для производства въ оныхъ съемокъ и управленія чертежного, состоитъ Лѣсный Землемѣръ.
Тамъ же, ст. 23.

23. Комитетъ Управленія Черкасскихъ лѣсовъ имѣетъ пребываніе Черкасскаго уѣзда въ селѣ Дубѣвскѣ.
Тамъ же, ст. 24.

II. УПРАВЛЕНІЕ ЧАСТНОЕ.

24. Черкасскіе лѣса раздѣляются на два округа: *Надирдинскій* и *Рускополянскій*.
Тамъ же, ст. 25.

25. Для управленія каждого округа опредѣляется, по избранію Начальника лѣсовъ и съ утвержденія Военнаго Министра, одинъ Форстмейстеръ изъ чиновниковъ, имѣющихъ соотвѣтствующія сему званію способности.
Тамъ же, ст. 26; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

26. Для храненія вырубленныхъ лѣсовъ учреждаются два депо: одно при мѣсто-пребываніи Комитета въ селѣ Дубѣвкѣ, а другое въ мѣстечкѣ Крыловѣ, на рѣкѣ Днѣпрѣ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 27.

27. Каждое депо ввѣряется унтеръ-цейхвартеру, опредѣленному, по представленію Начальника Черкасскихъ лѣсовъ, Военнымъ Министромъ. Сіи унтеръ-цейхвартеры причисляются въ составъ ближайшаго военно-рабочаго баталіона.

Тамъ же, ст. 28; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. 88 5 и 6.

28. Форстмейстеры и унтеръ-цейхвартеры подчиняются Начальнику лѣсовъ и Комитету ихъ управленія.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 29.

Отд. II.—Предметы управленія.

29. Управленіе Черкасскихъ лѣсовъ имѣетъ два предмета: 1) Содержаніе лѣсовъ въ порядкѣ и охраненіе ихъ. 2) Приготовленіе изъ оныхъ потребныхъ для строеній матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 30.

I. Предметы общаго управленія.

30. Въ числѣ предметовъ общаго управленія одни ввѣряются лично Начальнику, другіе учрежденному для управленія Комитету; третьи наконецъ лично Оберъ-Форстмейстеру и состоящему въ Комитетѣ особому непремѣнному члену.

Тамъ же, ст. 31.

31. Предметы Начальника Черкасскихъ лѣсовъ суть: 1) побужденіе всѣхъ подчиненныхъ ему лицъ къ правильному и успѣшному исполненію ихъ должностей; званія и награды. 2) Приведеніе въ дѣйствіе состоявшихся въ Комитетѣ постановленій и предписаній высшаго начальства. 3) Охраненіе порядка при вырубкѣ и свозкѣ лѣсовъ. 4) Наблюденіе за совершеннымъ исправностію разныхъ въ лѣсахъ машинъ и инструментовъ. 5) Личныя обозрѣнія лѣсовъ. 6) Командировка членовъ Комитета по предметамъ, въ предшедшихъ пяти статьяхъ упомянутымъ, и по другимъ, лично на нихъ возложеннымъ обязанностямъ. 7) Временное порученіе должностей, въ отсутствіи чиновниковъ, для сего опредѣленныхъ. 8) Управленіе находящимися на работѣ войсками лѣсного стражею и командированными для перевозки матеріаловъ командами, во время пребыванія ихъ при лѣсахъ, на правѣ бригаднаго командира.

Тамъ же, ст. 32.

32. Комитету Управленія Черкасскихъ лѣсовъ ввѣряется: 1) Охраненіе цѣлости лѣсовъ, съ тѣмъ, что безъ постановленія сего Комитета, въ опредѣленное время учиненнаго, никакія въ нихъ порубки производимы быть не могутъ. 2) Наблюденіе за цѣлостію заведенныхъ въ лѣсахъ строеній, машинъ и инструментовъ, такъ что оныя не могутъ быть ни уничтожаемы, ни заводимы вновь, ни измѣняемы безъ постановленія сего Комитета, высшимъ начальствомъ утвержденнаго. 3) Храненіе подробныхъ свѣдѣній о лѣсахъ, плановъ, вѣдомостей и описаній. 4) Счетъ, свѣдѣтельство и распредѣленіе заготовленныхъ матеріаловъ. 5) Назначеніе ихъ отпусковъ. 6) Разсмотрѣніе срочныхъ донесеній и отчетовъ, отъ Форстмейстеровъ и Цейхвартеровъ представляемыхъ, и составленіе общаго отчета. 7) Производство, въ случаѣ надобности, всякаго рода торговъ и подрядовъ. 8) Всѣ соображенія о новыхъ въ лѣсахъ заведеніяхъ или улучшеніи прежнихъ. 9) Разсмотрѣніе дѣлъ о убыткахъ и вредѣ, причиненныхъ казенному имуществу, и постановленіе мѣръ обезпеченія и удовлетворенія. 10) Разсмотрѣніе затрудненій въ исполненіи существующихъ постановленій, или предписаній высшаго начальства. 11) Разсмотрѣніе мѣръ улучшенія лѣсовъ. 12) Требованіе, храненіе и всѣ вообще обороты денежныхъ

суммъ. 13) Разсмотрѣніе дѣлъ о запрещенныхъ въ лѣсахъ порубкахъ. 14) Оцѣнка лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 33.

33. Въ особенности на Оберъ-Форстмейстера возлагается: 1) составленіе плановъ пописаній лѣсовъ, съемки оныхъ и повѣрки, съ помощію Форстмейстеровъ и Лѣснаго Землемѣра. 2) Означеніе на планахъ всѣхъ происходящихъ въ лѣсахъ переменъ. 3) Назначеніе на мѣстахъ сѣменныхъ деревьевъ. 4) Составленіе предположеній о разныхъ въ лѣсахъ улучшеніяхъ, и руководство Форстмейстеровъ въ приведеніи ихъ въ дѣйствіе, равно какъ и по всѣмъ предметамъ, до возобновленія лѣсовъ относящимся. 5) Исполненіе порученій Начальника по предмету порядка въ вырубкѣ лѣсовъ. 6) Обзорѣніе лѣсовъ въ предписанныхъ симъ положеніемъ случаяхъ, и по особымъ назначеніямъ Начальника.

Тамъ же, ст. 34.

34. На особаго непремѣннаго члена Комитета возлагается: 1) раздача задѣльной и поденной платы. 2) Производство изслѣдованій о запрещенныхъ порубкахъ. 3) Обзорѣніе учрежденныхъ лѣсныхъ депо, по назначеніямъ Комитета. 4) Свидѣтельство на грузки лѣсовъ на пристаняхъ, для сплава въ Крыловъ. 5) Разбирательство на мѣстахъ затрудненій при сдачѣ лѣсовъ изъ депо. 6) Собраніе, для основанія оцѣнки лѣсовъ, свѣдѣній о существующихъ на лѣсные матеріалы цѣнахъ въ городахъ: Черкасахъ, Кременчугѣ, Екатеринославѣ и Херсонѣ.

Тамъ же, ст. 35.

35. Командиръ командъ, на работѣ находящихся, управляетъ оными въ общемъ воинскомъ порядкѣ и независимо отъ обязанностей, кои имѣетъ онъ по званію члена Комитета.

Тамъ же, ст. 36.

II. ПРЕДМЕТЫ ЧАСТНАГО УПРАВЛЕНІЯ.

36. Форстмейстерамъ ввѣряется вѣдѣніе лѣсныхъ округовъ, на основаніи общихъ о управленіи лѣсовъ въ военномъ поселеніи правилъ, а именно: 1) надзоръ за лѣсною стражею. 2) Наблюденіе за порядкомъ вырубки лѣсовъ. 3) Содержаніе въ исправности сдѣланныхъ въ лѣсахъ раздѣленій. 4) Приведеніе въ дѣйствіе мѣръ возобновленія и улучшенія лѣсовъ. 5) Счетъ вырубленныхъ лѣсовъ. 6) Клейменіе лѣсовъ и сортировка ихъ. 7) Сдача лѣсовъ для выдѣлки строительныхъ матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 37.

37. Унтеръ-Цейхвартеру, состоящему при Дубѣвскомъ депо, ввѣряется: 1) пріемъ назначенныхъ въ его вѣдѣніе матеріаловъ. 2) Храненіе принятыхъ матеріаловъ. 3) Сдача сихъ матеріаловъ по назначеніямъ Комитета. 4) Должность Казначея при Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 38.

38. Унтеръ-Цейхвартеру, состоящему въ Крыловѣ, ввѣряется: 1) Пріемъ и выгрузка сплавленныхъ по Днѣпру матеріаловъ. 2) Храненіе поступившихъ въ депо строительныхъ матеріаловъ. 3) Отпускъ лѣсовъ и другихъ матеріаловъ, по назначенію Комитета.

Тамъ же, ст. 39.

Отд. III.—Порядокъ производства дѣлъ.

39. Начальникъ Черкасскихъ лѣсовъ по предметамъ, лично ему ввѣреннымъ, дѣйствуетъ на порядкѣ, для Бригадныхъ Командировъ установленномъ.

Тамъ же, ст. 40.

40. Производство дѣлъ по симъ предметамъ возлагается на производителя дѣлъ или на адъютанта, ежели Начальникъ его имѣетъ.

Тамъ же, ст. 41.

41. Распоряженія Начальника, требующія общаго повѣреннаго ему части исполненія, или принадлежащія къ общему свѣдѣнію, объявляются въ приказахъ.

Тамъ же, ст. 42.

42. Частныя распоряженія Начальника постановляются письменными отъ него, кому слѣдуетъ, предписаніями.

Тамъ же, ст. 43.

43. Поступающія къ Начальнику дѣла, кои по существу ихъ принадлежатъ разсмотрѣнію Комитета, вносятся въ оный по сдѣланной на нихъ рукою Начальника надписи слѣдующими словами: *предлагается на разсмотрѣніе Комитета*. Бумаги, на имя Комитета посылаемые, поступаютъ въ оный непосредственно; и ежели въ числѣ ихъ по существу своему окажутся подлежащія лично Начальнику, то представляются ему по запискѣ въ журналъ.

Тамъ же, ст. 44.

44. Никакое дѣло, которое по свойству его должно быть разсмотрѣно въ Комитетѣ, не можетъ быть кончено лично Начальникомъ. О нарушеніи сего правила непремѣнный Членъ Комитета имѣетъ обязанность предъявить Корпусному Командиру; а ежели не получить отъ него въ теченіе мѣсяца удовлетворительнаго разрѣшенія, то довести о семъ Департаменту Военныхъ Поселеній.

Тамъ же, ст. 45; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2.

45. Дѣла, исходящія лично отъ Начальника, записываются въ особый входящій реестръ и въ особый исходящій журналъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 46.

46. Они скрѣпляются произволителемъ дѣлъ или адъютантомъ.

Тамъ же, ст. 47.

47. Въ отсутствіе Начальника, должность его исправляетъ непремѣнный членъ Комитета.

Тамъ же, ст. 48.

48. Порядокъ производства дѣлъ въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ учреждается на правилахъ, для бывшаго Экономическаго Комитета военныхъ поселеній установленныхъ.

Тамъ же, ст. 49; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 27.

49. Всѣ дѣла въ Комитетѣ рѣшаются по большинству голосовъ, журналомъ, за общимъ членовъ подписаніемъ. При равенствѣ голосовъ исполнять по тому мнѣнію, съ коимъ Начальникъ согласится.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 50.

50. Члены, несогласные съ большинствомъ голосовъ, обязаны подписать журналъ, въ удостовѣреніе законности его постановленія, и, отмѣтивъ при подписи, что они остаются при особомъ мнѣніи, подать оное не позже, какъ на третій день и приобщить къ журналу.

Тамъ же, ст. 51.

51. Ежели самъ Начальникъ не будетъ согласенъ съ большинствомъ голосовъ: то предоставляется ему, или исполнить согласно съ большинствомъ голосовъ, присовокупить къ журналу свое мнѣніе, или, остановивъ исполненіе, представить о семъ на разрѣшеніе Корпусному Командиру.

Тамъ же, ст. 52.

52. Ежели непремѣнный членъ не будетъ согласенъ съ большинствомъ голосовъ то предоставляется ему представить о семъ свое предъявленіе Корпусному Командиру, съ соблюденіемъ правила, въ статьѣ 44 постановленнаго; но исполненіе остановить онъ не можетъ.

Тамъ же, ст. 53.

53. Прочіе члены, въ случаѣ несогласія съ большинствомъ голосовъ, ограничиваются только присовокупленіемъ къ журналу своего мнѣнія.

Тамъ же, ст. 54.

54. Корпусный Командиръ имѣетъ право исправить и отмѣнить состоявшееся въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ постановленіе, внесенное къ нему на разсмотрѣніе, ежели найдетъ оное несогласнымъ съ правилами сего положенія; но всегда обязанъ показать точныя тому причины. О сей отмѣнѣ отдаетъ въ печатномъ приказѣ, и экземпляръ оного вноситъ въ Департаментъ военныхъ поселеній. Департаментъ съ своей стороны наблюдаетъ, не нарушаются ли новымъ распоряженіемъ правила сего положенія; и ежели сіе замѣтитъ, то представляетъ съ своимъ мнѣніемъ Военному Министру.

Тамъ же, ст. 55; Ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6; 1835 Іюл. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2.

55. Исходящія отъ имени Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ дѣла подписываются всѣми наличными членами и скрѣпляются производителемъ дѣлъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 56.

56. Члены Комитета, по дѣламъ, лично на нихъ возложеннымъ, подаютъ Начальнику и въ Комитетъ докладныя записки.

Тамъ же, ст. 57.

57. Форстмейстеры и Унтеръ-Цейхвартеры сносятся съ Начальникомъ и Комитетомъ рапортами.

Тамъ же, ст. 58.

58. Внутреннее производство дѣлъ въ запасныхъ дѣлахъ заключается единственно въ веденіи книгъ о приходѣ и расходѣ состоящихъ въ оныхъ матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 59.

Гл. II.—Раздѣленіе лѣсовъ.

59. Черкасскіе лѣса раздѣляются: 1) по времени, въ которое они должны быть употребляемы. 2) По удобности надзора.

Тамъ же, ст. 60.

I. Раздѣленіе по времени употребленія.

60. По времени употребленія, лѣса раздѣляются на годовые лѣсосѣчки.

Тамъ же, ст. 61.

61. Лѣса раздѣляются на годовые лѣсосѣчки для того, *со-первыхъ*, чтобы по вырубкѣ каждого лѣсосѣчка, оставлено было довольно времени къ произрастенію на ономъ лѣса, пока, съ вырубкою всѣхъ прочихъ лѣсосѣчекъ, достигнетъ до него новая очередь; *во-вторыхъ*, чтобы таковою вырубкою въ свою очередь каждого лѣсосѣчка, освѣжались бы лѣса и отвращалась бы ихъ застарѣлость.

Тамъ же, ст. 62.

62. По свойству камата, время пресѣканія Черкасскихъ лѣсовъ полагается въ 75 лѣтъ; потому раздѣляются они на 75 лѣсосѣчковыхъ.

Тамъ же, ст. 63.

63. Лѣсосѣчки отдѣляются между собою слѣдующимъ образомъ: на углахъ линій, какъ въ началѣ оныхъ, такъ и при всѣхъ поворотахъ, ставятся столбы, съ означеніемъ вумеровъ лѣсосѣчка. Около нихъ насыпается земля въ видѣ конуса, высотой и въ основаніи на $1\frac{1}{2}$ сажени; а для полученія на сіе потребнаго количества земли, дѣлается кругомъ насыпи ровъ достаточной широты, насыпь одѣвается дерномъ. Въ обѣ стороны отъ столбовъ дѣлаются просѣки длиною въ 20, а шириною въ 2 сажени, по направленію граничныхъ линій. На концѣ просѣки ставится другой столбъ для вѣрнѣйшаго означенія линіи. Далѣе по симъ линіямъ, чрезъ каждыя 50

сажень, ставятся таковыя же столбы, а чрезъ каждыя три лѣсосѣка по границамъ ихъ дѣлаются дѣйствительныя просѣки шириною въ одну сажень.

Тамъ же, ст. 64.

64. Лѣсосѣки опредѣляются такимъ образомъ, чтобъ по вырубкѣ каждаго изъ нихъ получалось одинаковое количество лѣсовъ, которое ни въ какомъ случаѣ не должно быть менѣе того количества, какое для заготовленія матеріаловъ по штату потребно.

Тамъ же, ст. 65.

65. При семъ опредѣлительно назначается, какой лѣсосѣкъ въ какой годъ долженъ быть вырубленъ. Назначеніе сіе безъ особаго разрѣшенія Военнаго Министра не измѣняется.

Тамъ же, ст. 66; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6.

66. При таковомъ назначеніи надлежитъ, чтобъ лѣса вырубались сообразно съ ихъ возрастомъ и притомъ не сразу, но по вырубкѣ одного лѣсосѣка вырубались бы окружающіе оный не прежде, какъ по истеченіи времени отъ пяти до десяти лѣтъ, дабы не опустошить дачу на большое пространство, и доставить молодому лѣсу защиту отъ вѣтровъ и излишняго зноя.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 67.

II. Раздѣленіе по удобности надзора.

67. Лѣсныя округа отдѣляются одинъ отъ другаго просѣкою шириною въ 2 сажени. Просѣка сія вмѣстѣ съ тѣмъ должна быть границею двухъ смежныхъ лѣсосѣковъ.

Тамъ же, ст. 68.

68. Въ Надирдинскомъ округѣ состоитъ три отдѣленія: 1) Дубѣевское, 2) Никульское, 3) Надирдинское.

Тамъ же, ст. 69.

69. Въ Рускополянскомъ округѣ состоитъ три отдѣленія: 1) Рускополянское, 2) Дахновское, 3) Свѣдовское.

Тамъ же, ст. 70.

70. Отдѣленія разграничиваются между собою просѣками, шириною въ двѣ сажени, кои должны быть вмѣстѣ съ тѣмъ границами лѣсосѣковъ.

Примѣчаніе. Въ положеніи 1826 Іюл. 12, относительно приведенія въ дѣйствіе предположенныхъ раздѣленій, было въ статьяхъ 72 до 79 постановлено:

1) Коль скоро управленіе Черкасскихъ лѣсовъ будетъ учреждено и приметъ свое дѣйствіе, то доставляются въ оное изъ Штаба Командира 3 резервнаго кавалерійскаго корпуса всѣ планы, описанія и прочія свѣдѣнія о Черкасскихъ лѣсахъ, составленныя учрежденною въ 1821 году Комиссіею. Принявъ сіи свѣдѣнія въ основаніе, управленіе Черкасскихъ лѣсовъ обязано въ теченіе назначеннаго Главнымъ надъ военными поселеніями Начальникомъ срока, довершить въ чемъ нужно будетъ экономическую съемку и описанію тѣхъ лѣсовъ, на томъ самомъ основаніи и съ употребленіемъ тѣхъ же формъ и знаковъ на планахъ, какъ производится сіе въ полкахъ поселенной 1-й гренадерской дивизіи, по особу составленному для гренадерскаго Графа Аракчеева полка положенію.

2) По учиненіи экономической съемки, описанія и исчисленія лѣсовъ, назначаются Комитетомъ управленія предписанныя раздѣленія: на лѣсосѣки, отдѣленія и округа.

3) Успѣхъ сего дѣла возлагается на попеченіе и отвѣтственность Начальника.

4) По учиненіи всего вышесписаннаго, Комитетъ представляетъ чрезъ Корпуснаго Командира Главному надъ военными поселеніями Начальнику на утвержденіе генеральный планъ лѣсовъ, съ назначеніемъ всѣхъ раздѣленій.

С. 3. 1842 г., Т. VIII, Уст. Лѣси.

5) По утвержденіи сего плана, запрещается дѣлать какія бы то ни было измѣненія въ сдѣланныхъ раздѣленіяхъ.

6) Планъ представляется въ трехъ экземплярахъ, пѣтъ коихъ одинъ по утвержденіи возвращается будетъ въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, другой отосланъ будетъ въ Штабъ Корпуснаго Командира, а третій поступитъ къ Оберъ-Квартирмейстеру Штаба военныхъ поселеній.

7) Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ равнобѣрно обязанъ доставить къ корпусному Оберъ-Квартирмейстеру экземпляръ экономическихъ плановъ и описаній, по пункту 2 составленныхъ.

8) Получаемый при устройствѣ просякъ лѣсъ поступаетъ въ запасное депо на общихъ правилахъ, сими положеніемъ предписанныхъ.

Тамъ же, ст. 71—79.

Гл. III.—Устройство лѣсной стражи.

71. Лѣсную стражу составляютъ: смотрители и лѣсничіе.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 80.

72. Въ каждое отдѣленіе опредѣляется одинъ смотритель, а въ помощь ему придаются лѣсничіе.

Тамъ же, ст. 81.

73. Лѣсничіе состоятъ въ точномъ вѣдѣніи тѣхъ смотрителей, въ отдѣленіи коихъ находятся; а смотрители въ вѣдѣніи Форестмейстеровъ своего округа.

Тамъ же, ст. 82.

74. Въ смотрители и лѣсничіе поступаютъ люди, какъ при первоначальномъ сформированіи стражи, такъ и при поелѣдующемъ оной комплектованіи, по представленію Начальника лѣсовъ и по распоряженію Корпуснаго Командира, изъ инвалидовъ, или необмундированныхъ коренныхъ жителей, состоящихъ въ томъ корпусѣ поселенныхъ полковъ, и считаются въ оныхъ.

Тамъ же, ст. 83.

75. При выборѣ силъ людей наблюдать, дабы были они добраго поведенія и имѣли достаточныя тѣлесныя силы. Смотрители сверхъ сего должны знать грамотъ.

Тамъ же, ст. 84.

76. Смотрители суть инвалидные унтеръ-офицеры, и получаютъ все присвоенное сему званію довольствіе.

Тамъ же, ст. 85.

77. Лѣсничіе суть рядовые инвалиды, и получаютъ все присвоенное сему званію довольствіе.

Тамъ же, ст. 86.

78. Поелику стража сія должна имѣть постоянное въ лѣсахъ жительство, то назначается оной на полное по штату число отъ казны провіантъ, коимъ и довольствуется она по распоряженію Провіантскаго Департамента.

Тамъ же, ст. 87.

79. Смотрители и лѣсничіе снабжаются лошадьми каждый по одной.

Тамъ же, ст. 88.

80. Лошади сіи, согласно съ постановленнымъ подробнымъ назначеніемъ, равно какъ и для ежегоднаго ремонта, по оному опредѣленнаго, назначаются изъ бракованныхъ въ полкахъ и конскихъ заводахъ ближайшихъ поселенныхъ кавалерійскихъ полковъ, по распоряженію Корпуснаго Командира.

Тамъ же, ст. 89.

81. Фуражемъ лошади сіи продовольствуются въ натурѣ отъ Провіантскаго Департамента, по положенію о подлѣмныхъ лошадяхъ на круглый годъ.

Тамъ же, ст. 90.

82. Конская сбруя и ремонтъ на оную опредѣляется, по числу лошадей, особымъ штатнымъ положеніемъ.

Тамъ же, ст. 91.

83. Исправное содержаніе конской сбруи состоитъ на отвѣтственности Начальника Черкасскихъ лѣсовъ, а потому и ремонтная сумма поступаетъ къ нему, и употребляется имъ въ расходъ, безъ всякихъ отчетовъ.

Тамъ же, ст. 92.

84. Кромѣ обыкновеннаго инвалиднаго обмундированія, смотрителямъ и лѣсничимъ имѣть по одному карабину.

Тамъ же, ст. 93.

85. Карабины отпускаются единовременно отъ Артиллерійскаго Департамента. Ремонта на нихъ не полагать, но исправлять состоящими въ находящихся на работѣ командахъ мастеровыми.

Тамъ же, ст. 94.

86. На каждый карабинъ отпускать ежегодно изъ Артиллерійскаго Департамента пороку по $\frac{1}{4}$ фунта и свинцу на 10 пуль.

Тамъ же, ст. 95.

Гл. IV.—Устройство помѣщеній.

87. Для жительства смотрителей и лѣсничихъ въ Черкасскихъ лѣсахъ построены уже дома. Исправное содержаніе ихъ хозяйственными способами возлагается на отвѣтственность Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 96.

88. Сверхъ сего, завести надлежитъ слѣдующія строенія: *со-первыхъ*, въ мѣстѣ пребыванія Комитета въ селѣ Дубѣвкѣ: 1) домъ для помѣщенія Комитета и чиновниковъ. 2) Цейхгаузъ для инструментовъ, и караульню. 3) Кузницу на два горна. 4) Рабочій сарай для тѣхъ работъ, кои не во всякое время на открытомъ воздухѣ производить можно.—*Во-вторыхъ*, въ селеніи Русской Полянѣ, домъ для жительства Форстмейстера и караульню.—*Въ-третьихъ*, у христан на рѣкѣ Днѣпрѣ, сарай съ избою для рабочихъ.—*Въ-четвертыхъ*, въ мѣстечкѣ Бѣлезерѣ домъ для госпиталя.—*Въ-пятыхъ*, при Дено въ мѣстечкѣ Крыловѣ: 1) огорожу для складки лѣсовъ въ штабелѣ. 2) Сарай для смолы. 3) Караульню.

Тамъ же, ст. 97.

89. Цейхквартиру, управляющему Крыловскимъ Дено, отводится обывательская квартира.

Тамъ же, ст. 98.

90. Мѣста для построекъ въ селеніяхъ отводятся мѣстнымъ гражданскимъ начальствомъ.

Тамъ же, ст. 99.

91. Для каждой постройки составляются предварительно планы, съ соблюденіемъ, сколько возможно, болѣе экономіи, и вносятся на утвержденіе Военному Министру.

Тамъ же, ст. 100; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. № 5 и 6.

92. Построеніе производится постепенно, начавъ съ госпиталя, хозяйственнымъ распоряженіемъ Комитета, съ употребленіемъ лѣсовъ, полученныхъ сверхъ штата. Сарай и огорожи должны быть устроены изъ хвороста и оболонокъ, крыши же изъ бракованной дроби, прибивая оную дубовыми гвоздями.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 101.

93. Отъ казны назначаются деньги единственно на слѣдующіе предметы: 1) на покупку кирпича для горновъ и печей. 2) На покупку желѣза для сдѣланія дверныхъ,

оконныхъ и печныхъ приборѣвъ. 3) На покупку стеколъ и замазкн. 4) На покупку матеріаловъ для окраски оконныхъ рамъ и дверей.

Тамъ же, ст. 102.

94. Сумма на сіи предметы, по составленной Комитетомъ управления Черкасскихъ лѣсовъ, представленной вмѣстѣ съ планами и разсмотрѣнной Директоромъ работъ Штаба, смѣтъ, отпускается Департаментомъ Военныхъ Поселеній, при общихъ годовыхъ о работахъ предположеніяхъ.

Тамъ же, ст. 103; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

95. Последующее ремонтное содержаніе строеній производится хозяйственнымъ распоряженіемъ Комитета управления Черкасскихъ лѣсовъ.

1826 Іюля 12 (463) ст. 104.

Гл. V.—Порядокъ свеженія и охраненія лѣсовъ.

96. Охраненіе лѣсовъ при самой порубкѣ заключается въ исполненіи особенныхъ правилъ, ниже въ гл. IX на сей предметъ постановленныхъ, и удостоверяется возникающею изъ сего отвѣтственностью.

Тамъ же, ст. 105.

97. Неприкосновенность лѣсовъ въ то время, когда не производится въ оныхъ порубка, удостоверяется слѣдующими мѣрами: 1) ежедневнымъ обозрѣніемъ лѣсною стражею отдѣленій, каждому смотрителю ввѣренныхъ. 2) Надзоромъ за сею стражею Форстмейстеровъ. 3) Ежемѣсячнымъ сихъ Форстмейстеровъ, совокупно съ однимъ изъ членовъ Комитета, обозрѣніемъ лѣсовъ. 4) Внезапными обозрѣніями Оберъ-Форстмейстера. 5) Внезапными обозрѣніями Начальника лѣсовъ, или по особеннымъ Комитета распоряженіемъ. 6) Мѣрами предосторожности. 7) Взысканіями за незаконную въ лѣсахъ порубку, и не позволенные въ оныхъ дѣйствія. 8) Отвѣтственности стражи и управления, на правилахъ, ниже сего въ XVII главѣ предписанныхъ.

Тамъ же, ст. 106.

98. Ежедневное обозрѣніе лѣсною стражею ввѣреннаго ей отдѣленія постановляется главною и непремѣнною обязанностію.

Тамъ же, ст. 107.

99. При обозрѣніи, стража наблюдаетъ: 1) не производится ли кѣмъ невольной порубки или порчи деревь. 2) Нѣтъ ли опасности отъ огня. 3) Не открываются ли слѣды дороги тамъ, гдѣ оной быть не должно. 4) Нѣтъ ли въ лѣсахъ постороннихъ людей, и въ особенности охотниковъ.

Тамъ же, ст. 108.

100. О благополучномъ состояніи дистанціи, лѣсничіе рапортуютъ смотрителямъ ежедневно; смотрители же Форстмейстеру еженедѣльно.

Тамъ же, ст. 109.

101. Въ случаѣ замѣченной незаконной порубки, стража имѣетъ право схватить виновнаго, кто бы онъ ни былъ, и представить къ Форстмейстеру, или, въ крайней мѣрѣ, отобранныя вещи и скотъ, кон въ лѣсу окажутся.

Тамъ же, ст. 110.

102. Вырубленный при семъ случаѣ лѣсъ долженъ быть отобранъ и оставленъ подъ надзоромъ стражи.

Тамъ же, ст. 111.

103. О каждой незаконной порубкѣ смотритель доносить немедленно Форстмейстеру.

Тамъ же, ст. 112.

104. Въ случаѣ оказавшейся опасности отъ огня, лѣсная стража тотчасъ пресѣкаетъ сію опасность; а ежели не будетъ въ состояніи сего сдѣлать, то немедленно извѣщаетъ Форстмейстера.

Тамъ же, ст. 113.

105. По сему извѣщенію, Форстмейстеръ немедленно требуетъ пособія отъ ближайшей команды, находящейся на работѣ, и съ начальствующими въ оной отправляется на мѣсто.

Тамъ же, ст. 114.

106. Распространеніе огня удерживается преимущественно прорываніемъ рвовъ. Вырытую землю бросать на ту сторону, откуда идетъ огонь; изъ сего исключается торфяная земля и мохъ, кои выкидывать на противоположную сторону. Обхваченныя огнемъ деревья срубать, и тамъ, гдѣ нѣтъ воды, вообще гасить огонь накрываніемъ на него земли.

Тамъ же, ст. 115.

107. Въ важныхъ лѣсныхъ пожарахъ требуется пособіе отъ Земскаго Суда на основаніи Общаго Губернскаго Учрежденія.

Тамъ же, ст. 116.

108. Надзоръ Форстмейстера надъ лѣсною стражею приводится въ дѣйствіе: 1) строгимъ наблюденіемъ за поведеніемъ смотрителей и лѣсничихъ. 2) Повѣркою доходящихъ слуховъ о безглазныхъ порубкахъ. 3) Внезапнымъ обзорѣмъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 117.

109. Ежемѣсячное обзорѣе лѣсовъ Форстмейстеръ производитъ во ввѣренномъ ему округѣ, совокупно съ отряженнымъ отъ Комитета членомъ.

Тамъ же, ст. 118.

110. Они объѣзжаютъ по всѣмъ простѣкамъ, и наблюдаютъ, нѣтъ ли слѣдовъ порубки и поврежденій лѣсовъ. Для сего простѣки всегда должны быть чисты.

Тамъ же, ст. 119.

111. По учиненіи мѣсячнаго обзорѣнія, Форстмейстеръ, за общимъ подписаніемъ съ командированнымъ отъ Комитета Членомъ, доноситъ сему Комитету о благополучномъ состояніи лѣсовъ, съ означеніемъ какія въ теченіе мѣсяца открыты незаконныя порубки и какія учинены за оныя взысканія. О чрезвычайныхъ въ лѣсахъ происшествіяхъ посылаются немедленно отъ Начальника Корпусному Командиру особыя донесенія, и по распоряженію его производятся изслѣдованія на общихъ правилахъ.

Тамъ же, ст. 120.

112. При производствѣ ежемѣсячнаго обзорѣнія, осматриваются постановленныя на раздѣленіяхъ столбы, и объ исправленіи пришедшихъ изъ нихъ въ негодность немедленно возбуждается лѣсная стража; а гдѣ таковыхъ столбовъ вовсе не окажется, тамъ поставляются оныя рѣшительно на счетъ смотрителя.

Тамъ же, ст. 121.

113. Внезапныя обзорѣнія Оберъ-Форстмейстеръ можетъ производить по своему усмотрѣнію, и каждый разъ о послѣдствіяхъ обязанъ доносить Комитету у правленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 122.

114. Внезапныя обзорѣнія Начальникъ лѣсовъ также имѣетъ право производить по своему усмотрѣнію, и о замѣчаніяхъ своихъ отдаетъ въ приказѣ.

Тамъ же, ст. 123.

115. Внезапныя обзорѣнія со стороны Комитета назначаются не рѣже трехъ разъ въ годъ. Для сего постановляется журналъ, и командированный членъ обязанъ не

премѣнно въ тотъ же день начать обозрѣніе, и по окончаніи онаго доносить Комитету.

Тамъ же, ст. 124.

116. Мѣры осторожности состоятъ: 1) въ воспрещеніи вѣзда въ лѣсную дачу всѣмъ постороннимъ жителямъ во всякое время. Изъ сего исключаются токмо проѣзды по дорогамъ, служащимъ къ взаимному сообщенію заселеній. 2) Въ воспрещеніи пускать въ лѣса на пастбу всякаго рода скотъ. 3) Въ воспрещеніи разводить въ лѣсахъ огонь и курить табакъ, ежели земля не покрыта снѣгомъ. 4) Въ воспрещеніи косить въ лѣсу траву. 5) Въ воспрещеніи драть лыко, сдирать кору, или точить сокъ растущихъ деревь. 6) Въ воспрещеніи заводить въ лѣсу пчельники и портить деревья на улья. 7) Въ воспрещеніи охотиться въ лѣсахъ всѣмъ людямъ, кромѣ лѣсной стражи, и то съ позволенія Начальника лѣсовъ. 8) Въ особенной осторожности при выжиганіи въ сосѣднихъ мѣстахъ растеній для удобренія земли.

Тамъ же, ст. 125.

117. Жители ближайшихъ къ лѣсамъ селеній, намѣревающіеся выжигать травы, жнива или коренья, или же удобривать поля свои жженіемъ хвороста и другихъ веществъ, разстояніемъ отъ лѣсной дачи въ полуверстѣ и менѣе, предварительно обязаны давать о томъ знать ближайшему лѣсному смотрителю, и съ тѣмъ вмѣстѣ либо вырыть около лѣса ровъ, либо не менѣе пяти саженъ шириною скосить траву и вспахать землю, или содрать дернъ и оборотить корнемъ въ верхъ; а если сего не сдѣлаютъ, то отвѣтствовать будутъ за всѣ причиненные убытки.

Тамъ же, ст. 126.

118. При выжиганіи должны находиться отъ селеній люди съ заступами, метлами и тому подобными пожарными инструментами и имѣть въ готовности воду, дабы не допустить огонь далѣе распространиться.

Тамъ же, ст. 127.

119. Если выжиганіе должно продолжиться нѣсколько дней, то надлежитъ загашать огонь на ночь.

Тамъ же, ст. 128.

120. Въ случаѣ сильнаго вѣтра къ сторонѣ лѣсной дачи, выжиганіе рѣшительно не позволять.

Тамъ же, ст. 129.

121. Пойманный въ незаконной порубкѣ или порчѣ лѣсовъ, кто бы онъ ни былъ, обязывается вырубленный лѣсъ перенести въ селеніе Дубѣвку, и сверхъ того заплатить въ штрафъ за каждое бревно или испорченное дерево на корню: толщиною отъ 3-хъ до 4-хъ вершковъ по шестидесяти копѣекъ, отъ 4-хъ до 6-ти вершк. по рублю двадцати копѣекъ, а выше сей мѣры по рублю восьмидесяти копѣекъ серебромъ. Лѣсъ сей, по распоряженію Комитета, записывается въ депо на приходъ.

Тамъ же, ст. 130.

122. Изъ взысканныхъ въ штрафъ денегъ четвертая часть выдается въ награду лѣсной стражѣ, открывшей порубку, четвертая часть выдается Форстмейстеру, а другая половина поступаетъ въ казну.

Тамъ же, ст. 131.

123. Означенныя награды раздаются лѣсной стражѣ и Форстмейстеру по журналу Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, по прошествіи трети, съ утвержденія Корпуснаго Командира, отданнымъ отъ него печатнымъ приказомъ.

Тамъ же, ст. 132.

124. Пойманный въ таковой порубкѣ въ другой разъ, подвергается двойному штрафу.

Тамъ же, ст. 133.

125. Пойманный въ таковой порубкѣ въ третій разъ, или оказавшій сопротивленіе стражѣ, предается суду по всей строгости законовъ.

Тамъ же, ст. 131.

126. Взысканія производятся мѣстнымъ начальствомъ въ селеніяхъ, по сообщеніямъ Форстмейстера; ежели противъ оныхъ не сдѣлано будетъ возраженій, то немедленно; въ случаѣ же возраженій, производится слѣдствіе, и дѣло отсылается къ судебному разсмотрѣнію по принадлежности.

Тамъ же, ст. 135.

127. Рѣшеніе гражданскаго судебного мѣста сообщается Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ, который, по разсмотрѣніи, можетъ согласиться съ онымъ, и тогда дѣло оканчивается; въ противномъ же случаѣ переноситъ дѣло на разсмотрѣніе въ высшее судебное мѣсто.

Тамъ же, ст. 136.

128. Кто изъ постороннихъ людей будетъ охотиться въ лѣсу, тотъ лишается ружья и охотничьихъ принасовъ въ пользу поимщика, а при вторичной поимкѣ платить сверхъ того въ штрафъ рубль пятьдесятъ копѣекъ серебромъ. Деньги сіи употребляются также, какъ и взысканныя за незаконную порубку.

Тамъ же, ст. 137.

129. Ежели пойманный, по засвидѣтельствованію аренднаго владѣльца, помѣщика или казеннаго старосты, не въ состояніи заплатить штрафныхъ денегъ: то, по распоряженію ихъ, отражается на работу въ лѣсу, пока количество того штрафа заработаетъ, считая конному работнику 15, а пѣшему 6 коп. серебромъ въ день.

Тамъ же, ст. 137.

130. Ежели у нойманнаго въ незаконной порубкѣ отобранъ былъ скотъ или вещи, стоящія штрафной цѣны, и въ теченіе трехъ дней не выкупить оныхъ внесеніемъ штрафа: то продать сіи вещи Комитету съ публичнаго торга, и изъ вырученныхъ денегъ удержавъ причитающееся въ штрафъ количество, съ прибавленіемъ 10 процентовъ, остальные деньги, или вещи, возвратитъ чрезъ мѣстное начальство.

Тамъ же, ст. 138.

131. Форстмейстеръ, къ которому приведена будетъ отнятая лошадь, или волы, или же и самъ виновный, долженъ о томъ дать знать немедленно во владѣльческій дворъ того села или деревни, которой виновный принадлежитъ, дабы помѣщикъ или владѣлецъ принялъ мѣры къ вознагражденію за причиненный лѣсамъ вредъ и убытокъ; государственныхъ же крестьянъ отправлять къ ихъ старостамъ.

Тамъ же, ст. 140.

Гл. VI.—Правила возобновленія лѣсовъ.

132. Возобновленіе лѣсовъ обезпечивается наблюденіемъ въ вырубкѣ лѣсосѣковъ установленной очереди (ст. 65), своевременною вырубкою каждаго лѣсосѣка, очисткою онаго, осѣмененіемъ почвы, и наконецъ охраненіемъ отъ всякаго поврежденія молодыхъ деревьевъ.

Тамъ же, ст. 141.

133. Ни въ какой годъ не можетъ быть вырублено болѣе одного лѣсосѣка, и никакой лѣсосѣкъ не можетъ быть въ другой разъ вырубленъ прежде назначеннаго для преспеявія лѣсовъ срока (ст. 62).

Тамъ же, ст. 142.

134. Каждый годъ тотъ лѣсосѣкъ, до коего достигла очередь, вырубается спола, кромѣ деревь, оставленныхъ на сѣмена.

Тамъ же, ст. 143.

135. Вырубка въ лѣсосѣкѣ назначается съ 1 Октября, и оканчивается къ 1 числу Марта мѣсяца; вывозка начинается съ 15 Октября и оканчивается къ 15 Марта.

Копаніе пней на сжиганіе смолы производится въ два срока: съ 1 Марта по 1 Іюля, и съ 15 Августа по 15 Ноября. Колка драни въ лѣсу начинается съ 1 Мая и оканчивается къ 1 Сентября. По сему все работы въ лѣсосѣкѣ должны быть совершенно окончены, ямы заровнены и лѣсосѣкъ очищенъ къ 1 Ноября слѣдующаго года.

Тамъ же, ст. 144.

136. Кромѣ вышеозначенныхъ сроковъ, во всякое другое время запрещается какъ вырубка, такъ и производство другихъ работъ въ лѣсосѣкѣ. Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ наблюдать и отвѣтствуетъ, дабы правила о сихъ срокахъ исполняемы были со всею точностію.

Тамъ же, ст. 145.

137. Вырубка лѣсовъ по прошествіи срока считается незаконною.

Тамъ же, ст. 146.

138. Дабы очистка лѣсосѣка была совершенно удостовѣрена, то по окончаніи оной, то есть, въ Ноябрѣ мѣсяцѣ слѣдующаго года, производить свидѣтельство всѣмъ членамъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 147.

139. По уцѣпненіи свидѣтельства, Комитетъ за общимъ подписаніемъ доноситъ о семъ для свѣдѣнія Корпусному Командиру и Департаменту Военныхъ Поселеній, съ рѣшительнымъ удостовѣреніемъ, что лѣсъ вырубленъ и лѣсосѣкъ очищенъ исправно; если же окажутся несправности, то принимаются прежде надлежащія мѣры побужденія, и по приведеніи оныхъ въ дѣйствіе, удостовѣряется о семъ вторичнымъ свидѣтельствомъ, и тогда уже посылается донесеніе.

Тамъ же, ст. 148; ср. 1832 Мая 1 (5318) § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2.

140. Если Департаментъ не получитъ такого донесенія въ теченіе Ноября мѣсяца, то немедленно посылаетъ за онымъ варочнаго на счетъ членовъ Черкасскаго Комитета.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 149; ср. 1832 Мая 1 (5318) § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

141. Сѣменные деревья избираются Форстмейстерами, и прежде порубки отмѣчаются лѣснымъ молотомъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 150.

142. Для сѣмянъ оставлять только одни здоровыя, крѣпкія и вѣтвистыя деревья, могущія произвести лучшій лѣсъ.

Тамъ же, ст. 151.

143. Сѣменные деревья должны находиться въ разстояніи отъ 8 до 10 сажень одно отъ другаго, то есть на десятины должно оныхъ осгаваться отъ 24 до 30 деревъ.

Тамъ же, ст. 152.

144. Правила при отмѣткѣ сѣменныхъ деревъ наблюдаются слѣдующія: назначаются въ лѣсосѣкѣ узкія параллельныя линіи въ 30 сажняхъ разстоянія одна отъ другой. По симъ линіямъ, и отъ 8 до 10 сажень вправо и влѣво, отмѣчаются сѣменные деревья насѣчкою лѣснымъ молотомъ, съ той стороны, откуда должна начаться рубка лѣса.

Тамъ же, ст. 153.

145. Сими простыми способами ограничиваются все распоряженія Форстмейстеровъ. Безъ особеннаго въ каждый случай отъ Оберъ-Форстмейстера предписанія, не позволяется имъ заниматься рассадкою или искусственнымъ засѣваніемъ лѣсосѣковъ.

Тамъ же, ст. 154.

146. Если рассадка или искусственное засѣваніе признано будетъ нужнымъ, то Оберъ-Форстмейстеръ представляетъ о семъ проектъ въ Комитетъ Управленія Чер-

кассскихъ лѣсовъ, и приводить сіе въ дѣйствіе по разсмотрѣнію и утвержденію Комитета.

Тамъ же, ст. 154.

147. Когда молодой лѣсъ достигнетъ вышины отъ одного до двухъ футовъ, и лѣсосѣкъ достаточно будетъ засѣянъ, тогда по удостовѣренію о семъ Оберъ-Форстмейстера на мѣстѣ, дается отъ него предписаніе: при первой порубкѣ лѣсовъ вырубить сѣменные деревья и вывезть оныя изъ лѣса для употребленія.

Тамъ же, ст. 156.

148. Для сбереженія молодаго лѣса отъ поврежденія, запрещается: 1) косить растущее между онымъ сѣно; 2) выпускать на пастбу скотъ; 3) ѣздить по лѣсосѣку и останавливаться на ономъ съ тяжестями и обозами.

Тамъ же, ст. 157.

149. Исполненіе всѣхъ предшешихъ правилъ возлагается на лѣсную стражу, подъ наблюденіемъ Форстмейстеровъ.

Тамъ же, ст. 158.

150. Лѣсосѣки надлежитъ очищать два раза: *во первыхъ*, по истеченіи 30-ти лѣтъ отъ вырубки каждаго лѣсосѣка; *во вторыхъ*, по истеченіи 60-ти лѣтъ отъ вырубки каждаго лѣсосѣка.

Тамъ же, ст. 159.

151. Разчистка сія состоитъ въ уборкѣ валежника и вообще въ удаленіи всѣхъ препятствій къ успѣшному произрастенію лѣсовъ. Она производится командами, на работѣ находящимися, а полученный лѣсъ употребляется на тѣхъ же правлахъ, какъ и прочіе лѣса, въ тотъ годъ сверхъ обрашаемыхъ на заготовленіе матеріаловъ по штатному назначенію вырубленные.

Тамъ же, ст. 160.

152. На семь порядкѣ вычищаются и нынѣ состоящіе лѣса, по одному лѣсосѣку ежегодно и по назначенію Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 161.

Гл. VII.—Содержаніе свиданій о состояніи лѣсовъ.

153. Подробныя свѣдѣнія о состояніи лѣсовъ заключаются въ экономическихъ планахъ, описаніяхъ и исчисленіяхъ, на основаніи статьи 70 примѣч. п. 2, составленныхъ.

Тамъ же, ст. 162.

154. Свѣдѣнія въ экономическихъ описаніяхъ располагаются по порядку номеровъ въ лѣсосѣкахъ.

Тамъ же, ст. 163.

155. Экономическіе планы и описанія мѣстное начальство имѣетъ въ двухъ экземплярахъ: одинъ изъ нихъ хранится у Форстмейстеровъ, а другой въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 164.

156. Форстмейстеръ отмѣчаетъ своевременно на планѣ и описаніи всѣ случающіяся съ лѣсосѣками перемѣны прежде ихъ вырубки, и для таковой же отмѣтки представляетъ по третью года вѣдомости Оберъ-Форстмейстеру.

Тамъ же, ст. 165.

157. Когда лѣсосѣкъ будетъ вырубленъ, то означается о семъ на планѣ и описаніи, съ показаніемъ, сколько получено съ оного какихъ именно деревь и кубическихъ сажень дровъ, и сколько оставлено деревь для осѣмененія.

Тамъ же, ст. 166.

158. По вырубкѣ сѣменныхъ деревь, также означать о семъ на планѣ и описаніи.

Тамъ же, ст. 167.

159. Послѣ вырубкн лѣсосѣковъ, описанія онымъ производятся на слѣдующемъ порядкѣ: 1) чрезъ каждыя пять лѣтъ снимается лѣсосѣкъ на планъ Лѣснымъ Землемѣромъ, по распоряженію Начальника лѣсовъ. 2) Экономическая съемка и описаніе лѣсосѣка производится два раза, по окончаніи назначенныхъ въ статьѣ 150 очистокъ, а именно по прошествіи 30, и по прошествіи 60 лѣтъ отъ вырубки. 3) Первое изъ сихъ описаній есть только предварительное; послѣднее же, будучи окончательнымъ, служить основаніемъ при расчетахъ во время вырубки.

Тамъ же, ст. 168.

160. Между вырубкою лѣсосѣка и составленіемъ оному окончательнаго экономического плана и описанія, въ основаніе всѣхъ о лѣсахъ соображеній и учетовъ принимаются предварительныя описанія, чрезъ каждыя пять лѣтъ составляемыя, кои и замѣняютъ экономическіе планы и описанія отъ одного срока до другаго.

Тамъ же, ст. 169.

161. По окончаніи сихъ съемокъ представляются онѣ въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, и въ ономъ Оберъ-Форстмейстеръ разсматриваетъ: надлежащимъ ли образомъ произрастаютъ лѣса, и не клонятся ли они къ упадку; производить обзорѣнія и изслѣдованія, и о принятіи нужныхъ къ отвращенію сего упадка мѣръ, представляетъ Комитету; планы же помѣчаются общемо всѣхъ членовъ Комитета подписью.

Тамъ же, ст. 170.

162. При сдачѣ Форстмейстеромъ должности, лѣса принимаются на точномъ основаніи экономическихъ плановъ и описаній, и производимыхъ чрезъ 5 лѣтъ съемокъ. Все, чего противъ сихъ описаній въ лѣсахъ не окажется, упадетъ ко взысканію на счетъ Форстмейстера, а чего онъ не въ состояніи пополнить, на Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 171.

Гл. VIII.—Штатное назначеніе заготовленія.

163. Количество ежегоднаго заготовленія лѣсныхъ матеріаловъ, изъ получаемыхъ деревъ въ вырубаемомъ въ Черкасскихъ лѣсахъ лѣсосѣкѣ опредѣляется штатомъ.

Тамъ же, ст. 172.

164. Штатъ заготовленія составляется по совершеніи съемки, точнаго исчисленія и раздѣленія лѣсовъ, и по дѣйствительному опыту въ теченіе одного или двухъ лѣтъ; до того же времени количество заготовленія опредѣляется примѣрно, по распоряженію Военнаго Министра.

Тамъ же, ст. 173; 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

165. Для достиженія точности въ составленіи штата, главное начальство военныхъ поселеній отрядить въ Комитетъ Черкасскихъ лѣсовъ одного или двухъ особенныхъ чиновниковъ, по своему усмотрѣнію, которые въ теченіе одного или двухъ лѣтъ, должны участвовать во всѣхъ свидѣльствахъ и распоряженіяхъ Комитета, но предмету вырубки лѣсовъ и заготовленія матеріаловъ, а наконецъ и въ составленіи штата.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 174.

166. Штатъ, такимъ образомъ составленный, за общимъ всѣхъ Членовъ Комитета и означенныхъ особыхъ чиновниковъ подписаніемъ, вносится сперва на разсмотрѣніе Корпуснаго Командира. Несогласившіеся съ большинствомъ голосовъ, обязаны приложить особое свое мнѣніе. Корпусный Командиръ, учинивъ по сему штату свое заключеніе, представляетъ оный Военному Министру, съ возвращеніемъ къ нему особо командированныхъ чиновниковъ для личныхъ объясненій.

Тамъ же, ст. 175; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 4 и 6.

167. Штатное назначеніе, по утвержденіи онаго Военнымъ Министромъ, непремѣнно должно быть ежегодно исполняемо; но какъ при вырубкѣ лѣсовъка можетъ оказатся болѣе лѣсовъ, то всѣ оныя сверхъ штата полученные лѣса опредѣляются рабочимъ журналомъ, шнуровою книгою Форестмейстера и свидѣтельствомъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, и по постановленію его обрабатываются слѣдующимъ образомъ: 1) распиливаются въ брусья, доски и рѣшетникъ, ежели достаточно будетъ для сего находящихся при лѣсахъ работниковъ; 2) раздѣляются на бревна, сколько можно большей длины; 3) обращаются на дрова.

Тамъ же, ст. 176; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

168. Всѣ сіи матеріалы записываются въ шнуровой книгѣ на приходъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 177.

169. Лѣсъ, потребный на починки обозовъ и для ремонтнаго содержанія помѣщеній, равно какъ валежникъ и хворостъ для отопливанія оныхъ, получается изъ тѣхъ же годовыхъ лѣсовыхъ, сверхъ штатнаго назначенія, употребляется по журналу Комитета Черкасскихъ лѣсовъ, и въ книги на приходъ не записывается.

Тамъ же, ст. 178.

170. При составленіи смѣтъ на строенія въ ближайшихъ округахъ военнаго поселенія, назначать изъ Черкасскихъ дачъ лѣса тѣхъ самыхъ размѣровъ, какіе въ оныхъ заготовлять положено.

Тамъ же, ст. 179.

171. Ежели по представленіямъ мѣстныхъ начальствъ, или по усмотрѣнію главнаго начальства военныхъ поселеній, потребовалось бы заготовить лѣсные матеріалы, неупомянутые въ штатѣ, или другой мѣры: то о семъ Департаментъ въ годовомъ предположеніи о работахъ дѣлаетъ назначеніе особаго статьию. Безъ соблюденія сего правила, таковыя отступленія не допускаются. Постановляя измѣненіе, означать: въ замѣнъ какихъ именно штатныхъ матеріаловъ новое назначеніе дѣлается, или оно должно быть исполнено сверхъ штата.

Тамъ же, ст. 180; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

172. Изъ числа штатнаго назначенія остается при Дубѣвскомъ депо всѣхъ матеріаловъ четвертая часть; прочія же три части, равно какъ и сверхъ штата полученные матеріалы, сплавляются до Крылова и поступаютъ въ тамошнее депо.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 181.

173. Въ Дубѣвскомъ депо никогда не должно хранить матеріаловъ болѣе двухъ годовой пропорціи, данаго опредѣленной; излишнее за тѣмъ количество имѣть быть отправляемо въ Крыловское депо.

Примѣчаніе. Если бы въ лѣсовъкъ получено было столько матеріаловъ, что никакой возможности не было бы все надлежащее къ сплаву въ Крыловское депо количество вывезти на пристань казенными лошадьми, при лѣсахъ состоящими: то всѣ таковыя матеріалы поступаютъ въ Дубѣвское депо; объ употребленіи же оныхъ Черкаскій Комитетъ обязанъ представить въ Департаментъ особое предположеніе.

Тамъ же, ст. 182; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

Гл. IX. — Способы заготовленія.

174. Для работъ по предмету вырубки лѣсовъ и заготовленія изъ оныхъ строительныхъ матеріаловъ, отряжается въ Черкасскіе лѣса, по назначенію Военнаго Министра, соразмѣрное количеству заготовленія число людей изъ военно-рабочихъ баталіоновъ, при военныхъ поселеніяхъ состоящихъ.

Тамъ же, ст. 183; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

175. Люди сіи обязаны производить слѣдующія работы: 1) вырубку деревъ. 2) Очистку ихъ отъ вѣтвей. 3) Распилку на бревна. 4) Навалку оныхъ на возы, для вывозки изъ лѣса. 5) Собираніе вѣтвей и вершинъ, и кладку оныхъ въ кубическія

сажени. 6) Приготовление козловъ или ямъ для распилки, и накладку на оныя бревень. 7) Распилку бревень на брусъ и доски, по назначенію. 8) Колку дранн. 9) Складку бревень, брусевъ, дранн, горбылей и досокъ въ штабели. 10) Связываніе плотовъ, и накладку матеріаловъ на пристани. 11) Сплавъ плотовъ по рѣкѣ Днѣпру до города Крылова. 12) Работы по содержанію лѣсовъ и простѣкъ въ предписанномъ порядкѣ и чистотѣ. 13) Работы по осѣмененію и разсадкѣ лѣсовъ. 14) Содержаніе карауловъ при Дубѣвскомъ депо и на пристаняхъ. 15) Ремонтное содержаніе помѣщений. 16) Починку инструментовъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 184.

176. Изъ пней заготавливается смола, съ торговъ вольными подрадами.

Тамъ же, ст. 185.

177. Для выгрузки матеріаловъ въ Крыловѣ и кладки оныхъ въ штабели, опредѣляются особые люди отъ поселенной 3-й Кирасирской дивизіи, по распоряженію Дивизионнаго Начальника и по предварительному требованію Черкасскаго Комитета.

Тамъ же, ст. 186.

178. Отряжаемая изъ военно-рабочихъ баталіоновъ въ Черкаскіе лѣса команды снабжаются на установленномъ порядкѣ инструментами, сообразно работамъ, ими производимымъ, и потому состоящіи при нихъ по общему штату военно-рабочихъ баталіоновъ инструментъ отнимается.

Тамъ же, ст. 187.

179. Инструменты заготавливаются распоряженіемъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, на отпущенную изъ Департамента сумму, по общей годовой смѣтѣ о расходахъ.

Тамъ же, ст. 188; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

180. Инструменты содержатся и перемѣняются по свидѣтельству Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, на общихъ правилахъ объ инструментахъ для войскъ, на работахъ въ военныхъ поселеніяхъ находящихся.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 189.

181. Воинскіе чины, на работѣ въ Черкаскихъ лѣсахъ находящіеся, по распоряженію Начальника лѣсовъ, располагаются квартирами въ селеніяхъ староства Черкасскаго, отведенныхъ уже на сей предметъ отъ Кіевского губернскаго начальства. Селенія сіи поименованы въ особо составленномъ спискѣ.

Тамъ же, ст. 190.

182. Нижніе чины, употребляемые къ вырубкѣ лѣсовъ и приготовленію изъ нихъ матеріаловъ, получаютъ задѣльную плату по установленному назначенію. Количество сей платы основывается на рабочихъ журналахъ. За сплавъ, выгрузку, сортировку, складку въ штабели и за починку инструментовъ, производится плата поденная, на общемъ установленномъ порядкѣ. Сумма, потребная на задѣльную плату вносится въ годовую смѣту Департамента Военныхъ Поселеній, и высылается въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ (а).

Примѣчаніе 1. Количество дѣйствительной выдачи задѣльной платы служить повывъ средствъ повѣрки количества получаемыхъ при вырубкѣ лѣсовъ матеріаловъ (б).

Примѣчаніе 2. Въ положеніи 1826 Іюля 12 статью 192 было поставлено въ обязанность Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ на всѣ тѣ предметы, за кои, вѣсто поденной платы, можетъ быть опредѣлена задѣльная, сдѣлать объ оной на основаніи опытовъ въ теченіе двухъ лѣтъ положеніе и представить на утвержденіе Главному надъ военными поселеніями Начальнику (в).

(а) Тамъ же, ст. 191; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2. — (б) 1826 Іюл. 12 (463) ст. 191, прим. — (в) Тамъ же, ст. 192.

183. Росписаніе людей на работы производится по третью года Комитетомъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, и утверждается печатнымъ приказомъ Корпуснаго Командира.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 193.

184. Для пользованія большихъ учреждается при состоящихъ на работѣ въ Черкасскихъ лѣсахъ командахъ, особый госпиталь, соразмѣрно числу людей, въ нихъ состоящихъ, и содержится отъ Коммиссаріатскаго вѣдомства на общихъ правилахъ.

Тамъ же, ст. 194.

185. Госпиталь сей помѣщается въ мѣстечкѣ Бѣлозерѣ, въ особомъ домѣ.

Тамъ же, ст. 195.

Гл. X.—Порядокъ вырубкн лѣсовъ.

186. Въ каждый годъ вырубается тотъ самый лѣсосѣкъ, который по утвержденному плану и росписанію для того года назначенъ (ст. 65).

Тамъ же, ст. 196.

187. Вырубка лѣсосѣка назначается журналомъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, съ рѣшительнымъ опредѣленіемъ времени, когда она должна быть начата и кончена.

Тамъ же, ст. 197.

188. Вырубка лѣсовъ вообще назначается съ 1 Октября, и должна быть окончена къ 1 Марта (ст. 135).

Примѣчаніе. Лѣсъ лиственный, годный единственно на дрова, вырубается въ концѣ назначеннаго на вырубку времени, по прошествіи зимнихъ мѣсяцовъ и до появленія почекъ.

Тамъ же, ст. 198 и примѣч.

189. Въ назначенномъ лѣсосѣкѣ вырубаются все деревья, кромѣ оставленныхъ на сѣмена (ст. 134).

Тамъ же, ст. 199.

190. Вырубка лѣса производится подъ наблюденіемъ Форстмейстеровъ.

Тамъ же, ст. 200.

191. Запрещается и считается незаконною всякая вырубка, произведенная по истеченіи назначеннаго срока, или изъ другаго лѣсосѣка (ст. 137), исключая производимыя, на установленномъ порядкѣ и въ извѣстные сроки, очистки.

Тамъ же, ст. 201.

192. Прежде наступленія времени для рубки лѣса, а именно: въ Іюнѣ и въ Іюль мѣсяцахъ, Форстмейстеры обязаны отмѣтить въ лѣсосѣкѣ сѣменные деревья (ст. 141—144).

Тамъ же, ст. 202.

193. Во время самой рубки, рабочіе обязаны очищать дерево отъ вѣтвей, собирать въ кучу мелкія щепы, складывать вѣтви въ кубическія сажени, а бревна такъ, чтобы удобнѣе было освидѣтельствовать оныя и вывезти изъ лѣса.

Тамъ же, ст. 203.

194. Деревья срубать не выше 6 вершковъ отъ земли, и для того очищать около оныхъ снѣгъ.

Тамъ же, ст. 204.

195. Отрубъ вершины дѣлать тамъ, гдѣ толщина бревна становится менѣе $3\frac{1}{2}$ вершковъ.

Тамъ же, ст. 205.

196. При свалкѣ срубленнаго дерева, давать ему такое направленіе, чтобы не упало оно на другое дерево, близъ него растущее, и чтобы не произошло отъ того взаимнаго вреда.

Тамъ же, ст. 206.

197. При производствѣ рубки, лѣсная стража наблюдаетъ: 1) чтобы не было порубки въ другихъ сосѣдственныхъ лѣсосѣкахъ. 2) Чтобы вырубленный лѣсъ ни подъ какимъ видомъ никѣмъ не былъ вывозимъ, прежде освидѣтельствованія и за-

клейменіи. 3) Чтобы деревья, оставленные на сѣмена, не были вырубаемы. 4) Чтобы деревья срубались не выше 6 вершковъ отъ земли (ст. 194).

Тамъ же, ст. 207.

198. Сохраненіе порядка между работниками возлагается на командировъ ихъ и офицеровъ.

Тамъ же, ст. 208.

199. Форстмейстеръ, совокупно съ командиромъ находящейся въ работѣ команды, свидѣтельствуютъ вырубленные деревья, кладутъ на нихъ общіе стемпели, содержащіе буквы: Ч. Л., то есть: Черкасскихъ лѣсовъ, и записываютъ о семъ въ рабочий журналъ; а по прошествіи недѣли, вносятъ деревья на приходъ въ шнуровую книгу Форстмейстера.

Тамъ же, ст. 209.

200. Дрова также будучи сложены въ порядкѣ, измѣряются кубическими саженьми и записываются въ рабочий журналъ и шнуровую книгу, съ раздѣленіемъ получаемыхъ изъ тонкаго лѣса, и получаемыхъ изъ хвороста.

Тамъ же, ст. 210.

201. Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, чрезъ каждыя двѣ недѣли свидѣлствуетъ вырубленные и помѣченные деревья, свѣряетъ число ихъ съ рабочими журналами, и назначаетъ: 1) какія деревья надлежитъ раздѣлить на бревна, какой именно длины и толщины. 2) Какія изъ сихъ деревьевъ должны быть назначены на приготовленіе драни, избирая для сего деревья прямые, не суковатые и не тонѣе 8 вершковъ. 3) Какія бревна должно распиливать на доски, избирая для сего бревна не тонѣе 6 вершковъ. 4) Изъ какихъ бревенъ и какой толщины должно приготовить брусья, руководствуясь въ опредѣленіи оныхъ по діаметру отруба, таблицею, при статьѣ 59 Положенія объ исчисленіи матеріаловъ изданною. 5) Какія бревна должно оставить безъ распилки. 6) Какія бревна за разными пороками надлежитъ назначить для обрубовъ къ плотамъ.

Тамъ же, ст. 211.

202. О числѣ и величинѣ назначаемыхъ въ каждый разрядъ лѣсовъ, объясняется въ постановленномъ журналѣ, сообразно съ коими по книгамъ Форстмейстеровъ лѣса записываются въ расходъ.

Тамъ же, ст. 212.

203. Раздѣленіе деревьевъ на бревна отмѣчается на нихъ засѣчкою; на деревьяхъ, назначенныхъ для приготовленія драни, полагается стемпель съ буквами: Д. Р. означающими дрань; на бревнахъ, назначаемыхъ на доски, полагается стемпель, состоящій изъ буквъ: Д. С., означающихъ доски; бревна, изъ конхъ должны быть выдѣланы брусья, отмѣчаются на отрубѣ двумя цифрами, означающими толщину ихъ и ширину; наконецъ бревна для плотовъ, остаются безъ особой помѣтки, кромѣ общаго клейма.

Тамъ же, ст. 213.

204. Съ симъ вмѣстѣ повѣряется число кубическихъ сажень дровянаго лѣса изъ хвороста прѣтивъ рабочаго журнала и шнуровой книги.

Тамъ же, ст. 214.

205. На семь порядкѣ продолжается рубка и приготовительныя распоряженія къ выдѣлкѣ изъ лѣсовъ строительныхъ матеріаловъ, пока весь лѣсосѣкъ не будетъ вырубленъ.

Тамъ же, ст. 215.

206. По окончаніи рубки лѣсосѣка, срубаются, по назначенію Оберъ-Форстмейстера, оставшіяся для сѣмянъ деревья въ вырубленныхъ прежде лѣсосѣкахъ, въ коихъ молодой лѣсъ достигъ вышины, въ статьѣ 147 определенной. Деревья сіи свидѣлствуются, записываются въ книги и распределяются на томъ же порядкѣ,

какъ и при вырубкѣ лѣсосѣка получасмыл; то же разумѣется и о лѣсахъ, получае-
мыхъ при очисткѣ лѣсосѣжковъ, на основаніи статей 150, 151 и 152.

Тамъ же, тс. 216.

Гл. XI.—Порядокъ выдачки строительныхъ матеріаловъ.

207. Приготовленіе матеріаловъ производится подъ руководствомъ одного изъ
офицеровъ, находящихся на работѣ командъ, по назначенію Черкаскаго Комитета.
Офицеръ сей исполняетъ всѣ обязанности производителя работъ.

Тамъ же, ст. 217.

208. Первоначальная и простѣйшая работа въ выдѣлкѣ изъ деревьевъ строитель-
ныхъ матеріаловъ состоитъ въ раздѣленіи дерева на бревна. Раздѣленіе сіе произ-
водитъ распилою, согласно съ сдѣланнымъ по статьямъ 201 и 205 назначеніемъ.

Тамъ же, ст. 218.

209. По раздѣленіи деревьевъ на бревна, сортируются сіи по длинѣ ихъ и толщи-
нѣ въ особые штабелю и клеятся общимъ клѣймомъ. При каждомъ штабелѣ ста-
вится столбикъ съ досчечкою, на коей показана длина, толщина и число бревенъ
въ штабелѣ.

Тамъ же, ст. 219.

210. Деревья, назначенныя для выдѣлыванія дранцъ, отдаются въ вѣдѣніе произ-
водящаго работы офицера, изъ коихъ и должно быть выдѣлано назначенное коли-
чество годной дранцъ.

Тамъ же, ст. 220.

211. Дрань съ сучьями, расколота и имѣющая ширину менѣе трехъ вершковъ,
поступаетъ въ бракъ.

Тамъ же, ст. 221.

212. Бракованная дрань складывается особю.

Тамъ же, ст. 222.

213. Дрань складывается на подкладкахъ изъ оболонковъ въ четвероугольные
лусы, по 1000 штукъ вмѣстѣ, и прикрывается горбылями, дабы не косилась.

Тамъ же, ст. 223.

214. Распила бревенъ на доски и брусъ, согласно съ назначеніемъ, производятъ
находящіеся на работѣ люди, пока не признано будетъ выгоднымъ устро-
ить на сей предметъ особое лѣсопильное заведеніе, о коемъ Черкасскій Комитетъ
обязанъ войти въ свое время съ особымъ подробнымъ представленіемъ чрезъ Де-
партаментъ Военныхъ Поселеній.

Тамъ же, ст. 224; ср. 1832 Мая 1 (5918) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

215. При распилкѣ производящій работы офицеръ наблюдаетъ: 1) за успѣшнымъ
производствомъ работъ. 2) Чтобъ изъ cadaго бревна, шести вершковъ толщи-
ною, выходило досокъ дюймовыхъ не менѣе семи; толщиною 1½ дюйма четы-
рехъ и сверхъ того дюймовая 1; толщиною двухъ дюйм. 3 и сверхъ того дюймо-
вая 1; толщиною 2½ дюймовъ три. 3) Чтобы распила производилась прямо и
сколько возможно сохранялась единообразная толщина; но поелику при ручной
пилкѣ невозможно достигнуть строгой точности, то погрѣшность по толщинѣ въ
двѣ линіи на дюймъ не считать неисправностью. 4) Чтобъ брусъ выходилъ назна-
ченной мѣры въ ширину и вышину.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 225.

216. Выпильныя доски сортируются по длинѣ, толщинѣ и ширинѣ, и каждый
сортъ кладется въ особые штабелю, какъ о бревнахъ предписано.

Тамъ же, ст. 226.

217. Доски сверхъ сего, по качеству ихъ, раздѣляются на три рода: 1) на чистыя,
обрѣзныя, кои обрѣзаны со всѣхъ сторонъ и заболонковъ не имѣютъ. 2) На
С. З. 1842 г., Т. VIII, Уст. Лѣсн.

получистыя обрѣзныя, но пмѣющія небольшія заболонки. 5) На необрѣзныя, кои суть съ большими заболонками, не равной ширины или частію на горбыль похожія, какъ то случается съ крайними досками при выпилкѣ ихъ изъ кривыхъ бревенъ.

Тамъ же, ст. 227.

218. Разсортировка производится офицеромъ, наблюдающимъ за распиловкою, совокупно съ непремѣннымъ Членомъ Комитета управленія.

Тамъ же, ст. 228.

219. Выпиленные брусья равномѣрно сортируются по длинѣ и толщинѣ, и содержатся въ штабеляхъ особо.

Тамъ же, ст. 229.

220. Бруски для рѣшетника готовятся тѣмъ же порядкомъ, какъ о доскахъ и брусьяхъ предписано.

Тамъ же, ст. 230.

221. По мѣрѣ приготовленія строительныхъ матеріаловъ и по назначенію Начальника, производится онымъ свидѣтельство Комитетомъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 231.

222. Комитетъ удостовѣряется: 1) въ годности матеріаловъ. 2) Въ числѣ ихъ. 3) Въ правильной выдѣлкѣ. 4) Въ правильной сортировкѣ. 5) Въ правильной браковкѣ. 6) Дѣлается имъ оцѣнка, по соображенію съ справочными цѣнами, отъ Кіевскаго губернскаго начальства истребованными.

Тамъ же, ст. 232.

223. По сему свидѣтельству матеріалы записываются въ шнуровую книгу Комитета на приходъ съ показаніемъ оцѣнки ихъ, и назначаются къ сдачѣ въ депо и сплавку.

Тамъ же, ст. 233.

224. Спдѣніе смолы, въ томъ самомъ лѣсосѣкѣ, который въ теченіи года назначенъ къ вырубкѣ, отдается желающимъ по контрактамъ, съ тѣмъ, чтобы они определенное по штатному назначенію количество сдали въ казну безъ всякой платы, въ полномъ числѣ и совершенной годности.

Тамъ же, ст. 234.

225. Притомъ постановляются контрактомъ слѣдующія условія: 1) отвѣтственность за всѣ безпорядки, кои могутъ произойти въ лѣсу отъ работниковъ. 2) По окончаніи копанія пней, ямы зарывать землею. 3) Сохранять сѣменные деревья. 4) Имѣть крайнюю осторожность отъ огня и отвѣтствовать за послѣдствія неосторожности. 5) Производить работы въ лѣсосѣкѣ въ определенное время, кончить въ назначенный срокъ, сдать смолу и очистить лѣсосѣкѣ. 6) Не вывозить смолы прежде нежели сдать принадлежащее въ казну количество. 7) Въ обезпеченіе очистки лѣсосѣка отъ пней и зарытія ямъ, до полученія квитанціи, оставить изъ слѣдующей въ пользу подрядчика смолы 500 пудовъ.

Тамъ же, ст. 235.

226. Желающіе на сей предметъ вызываются чрезъ Кіевское губернское начальство; торги производятся въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ; заключаемый контрактъ вносится на утвержденіе чрезъ Корпуснаго Командира въ Департаментъ.

Тамъ же, ст. 236; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

227. Контрактъ можетъ быть заключенъ болѣе нежели на одинъ годъ, но не свыше трехъ лѣтъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 237.

228. Полагается, чтобы желающій взять на себя спдѣніе смолы, отдавалъ оной въ казну безденежно третью часть. На семь разчетѣ, по соображеніи мѣстныхъ

способовъ, стараться при торгахъ умножить опредѣляемое въ контрактѣ для сдачи въ казну количество.

Тамъ же, ст. 238.

229. Въ теченіи всего того времени, когда вольными работниками продолжается сдѣлки смолы и очистка лѣсосѣка отъ пней, лѣсная стража и Форестмейстеры строго наблюдаютъ за исполненіемъ постановленныхъ въ контрактѣ правилъ осторожности.

Тамъ же, ст. 239.

230. По окончаніи очистки лѣсосѣка и произведеніи оному свидѣтельства всѣми членами Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, ежели условія съ точностію выполнены, то выдается за тотъ годъ подрядчику квитанція, за общимъ подписаніемъ отъ имени Комитета, а оставленный въ обезпеченіи матеріалъ освобождается.

Тамъ же, ст. 240.

231. Ежели условія не выполнены, то квитанція не выдается, и всѣ денежные взысканія удовлетворяются изъ оставленнаго матеріала: въ личныхъ же безпорядкахъ и злоупотребленіяхъ, виновные отсылаются для сужденія въ гражданское вѣдомство. О чемъ въ то же время доносить Корпусному Командиру.

Тамъ же, ст. 241.

232. По выдачѣ квитанціи, Комитетъ представляетъ съ оной въ Департаментъ для свѣдѣнія копію, и пріемлетъ на себя всю отвѣтственность, какая могла бы возникнуть въ послѣдствіи отъ неправильнаго или неточнаго исполненія контракта.

Тамъ же, ст. 242; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

233. По окончаніи заготовленія и сдачи матеріаловъ на предписанныхъ ниже правилахъ въ лѣсные депо, посылается отъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, въ Департаментъ Военныхъ Поселеній общій отчетъ, съ подробнымъ показаніемъ всего заготовленнаго количества, на правилахъ, ниже сего подробно предписанныхъ (ст. 331, 332 и 333).

Тамъ же, ст. 243; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

Гл. XII.—Способы вывозки и порядокъ сплава.

234. Вывозка лѣсовъ и матеріаловъ состоитъ: 1) въ доставленіи ихъ изъ лѣсосѣка къ назначеннымъ для обработкѣ мѣстамъ. 2) Въ перевозкѣ къ Дубѣвскому депо назначеннаго для оного количества. 3) Въ перевозкѣ на пристани: Дахновскую или Василевскую, состоящую на рѣкѣ Днѣпрѣ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 244.

235. Сплавъ производится отъ назначенныхъ пристаней, внизъ по рѣкѣ Днѣпру до города Крылова.

Тамъ же, ст. 245.

236. Для перевозки матеріаловъ назначаются подводы, изъ находящихся на работѣ въ ближайшихъ округахъ военнаго поселенія коннорабочихъ командъ и воловыхъ парковъ, съ состоящею при нихъ командою.

Тамъ же, ст. 246.

237. Команда сія, во время пребыванія въ Черкасскихъ лѣсахъ, состоитъ подобно прочимъ, на работѣ находящимся командамъ, въ точномъ вѣдѣніи Начальника лѣсовъ; продовольствуется и употребляется для перевозокъ по расписанію, въ Комитетѣ составленному, на основаніи общихъ изданныхъ о употребленіи коннорабочихъ командъ и воловыхъ парковъ правилъ.

Тамъ же, ст. 247.

238. Въ Дубѣвскомъ депо, какъ выше въ статьѣ 173 предписано, никогда не должно быть болѣе двухъ годовой пропорціи, для сего опредѣленной; посему, всѣ прочіе матеріалы, въ какомъ бы количествѣ они ни были получены сверхъ штатнаго назначенія, коль скоро могутъ быть вывезены на пристань, сплаиваются въ Крыловское депо (ст. 173).

Тамъ же, ст. 248.

239. Всѣ матеріалы сплавиваются до Крылова по Дибѣру въ плотяхъ и на плотяхъ.

Тамъ же, ст. 249.

240. Увязка плотовъ и складка на оные матеріаловъ производится подъ наблюденіемъ непремѣннаго Члена Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ; отъ него даются на каждый плотъ накладныя, и списки съ оныхъ въ то же время представляются въ Комитетъ.

Тамъ же, ст. 250.

241. Отправленіе начинается съ открытіемъ водъ, и продолжается въ лѣтнее время по усмотрѣнію удобности, но производится не иначе, какъ по журналамъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 251.

242. По отправленіи каждого транспорта, посылаются отъ Комитета списки накладныхъ къ Унтеръ-Цейхвартеру Крыловскаго депо съ почтою, по коимъ и производятъ онъ пріемъ матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 252.

243. Выѣстъ съ тѣмъ сообщается Начальнику 3-й Кирасирской дивизіи о числѣ людей, потребныхъ для выгрузки, которые и назначаются по его распоряженію.

Тамъ же, ст. 253.

244. Транспортъ снабжается открытымъ листомъ для предъявленія смотрителямъ судоходства и требованія въ нужныхъ случаяхъ ихъ помощи. Въ семь листѣ означается число людей, къ сплаву назначенныхъ.

Тамъ же, ст. 254.

245. По выдачѣ накладныхъ, матеріалы записываются согласно съ оными въ расходъ въ шнуровой книгѣ Комитета.

Тамъ же, ст. 255.

246. Сплавъ до Крылова производится отряженными отъ находящихся на работѣ командъ людьми, согласно съ общимъ росписаніемъ, при офицерѣ или унтеръ-офицерѣ, избираемомъ Комитетомъ изъ тѣхъ же командъ. За время сплава они получаютъ поденную плату.

Тамъ же, ст. 256.

247. Люди для выгрузки отряжаются при особомъ офицерѣ изъ полковъ 3-й Кирасирской дивизіи.

Тамъ же, ст. 257.

248. По сдачѣ сплавленныхъ матеріаловъ, офицеръ и нижніе чины возвращаются къ своимъ командамъ, и перевозятъ бывший на плотяхъ такелажъ въ депо на лодкахъ (дубахъ), при каждомъ плотѣ положенныхъ.

Тамъ же, ст. 258.

249. Лодки строятся и содержатся хозяйственнымъ распоряженіемъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 259.

250. Въ первые два года по введеніи сего положенія въ дѣйствіе, на каждый плотъ нанимать юзмановъ по распоряженію Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ; но дабы на будущее время установить сіе отправленіе собственными способами, то назначить изъ 3-й Кирасирской дивизіи 20 человекъ кантонистовъ, неспособныхъ къ строевой службѣ и такихъ, кои могутъ быть отдѣлены изъ своихъ семействъ. Кантонисты сии, состоя въ списочномъ числѣ инвалидовъ полковъ той дивизіи, отряжаются къ управленію Черкасскихъ лѣсовъ, и кромѣ привоеннаго инвалидамъ содержанія, получаютъ за время сплава поденную плату. Люди сии въ теченіи означенныхъ двухъ лѣтъ непремѣнно должны быть обучены всему, что

для лоцмановъ потребно; что и возлагается на отвѣтственность Начальника лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 260.

251. Потребный для сплава плотовъ, нагрузки матеріаловъ и для лодокъ, инструментъ и такелажъ, опредѣляется въ особо изданной вѣдомости. Сполна покупается оный единожды, а потомъ содержится на назначенную по той же вѣдомости ремонтную сумму, поименованъ Комитетомъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, въ который та сумма и посылается ежегодно изъ Департамента Военныхъ Поселеній на установленномъ порядкѣ. Въ употребленія сей суммы отчетовъ не представляется.

Тамъ же, ст. 261; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

252. Инструменты, потребные для выгрузки, назначаются въ той же вѣдомости, но состоятъ они въ храненіи и отвѣтственности Комитета Подковаго Управленія Орденскаго Кирасирскаго полка, на правилахъ выше въ ст. 251 предписанныхъ.

1826 Июл. 12 (463) ст. 262.

Гл. XIII.—Порядокъ сдачи матеріаловъ и храненія.

253. Матеріалы, назначенныя въ Дубѣвское депо, по мѣрѣ ихъ выдѣлки, сдаются въ храненіе Унтеръ-Цейхвартеру отъ офицера, коему выдѣлка поручается, но даннымъ отъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ письменнымъ назначеніемъ.

Тамъ же, ст. 263.

254. Матеріалы, назначенныя въ Крыловское депо, сдаются отъ сплавляющаго оные офицера, или унтеръ-офицера, Унтеръ-Цейхвартеру по накладнымъ.

Тамъ же, ст. 264.

255. Принятые Унтеръ-Цейхвартеромъ матеріалы немедленно записываются въ шнуровую книгу при депо на приходъ; потомъ посылается въ Комитетъ донесеніе, а сдающимъ выдаютъ Унтеръ-Цейхвартеры квитанціи.

Тамъ же, ст. 265.

256. Матеріалы хранятся въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) бревна, брусья, доски и рѣшетникъ въ штабеляхъ, съ раздѣленіемъ на сорты. Они помѣщаются на подмосткахъ изъ горбылей или употребленныхъ на обрубы плотовъ бревень. Штабеля помѣщаются въ мѣстахъ безопасныхъ отъ разлива воды и отъ огня. 2) Дрань складывать въ квадратныхъ ярусахъ тысячами, и покрывать горбылями или хворостомъ. 3) Смола хранить въ сараяхъ, кои преимущественно должны быть строены въ землѣ, ежели грунтъ сіе позволить. Саранъ покрывать толстымъ слоемъ соломы и охранять отъ дѣйствія солнечной теплоты. 4) Дрова складывать въ полѣнницы и измѣрять кубическими сажеными.

Тамъ же, ст. 266.

257. Цѣлость и исправное храненіе поступившихъ въ депо матеріаловъ возлагается на отвѣтственность Унтеръ-Цейхвартеровъ.

Тамъ же, ст. 267.

258. Караулъ къ Дубѣвскому депо отряжается отъ находящихся на работѣ командъ, а къ Крыловскому по распоряженію Начальника 3-й Кирасирской дивизіи.

Тамъ же, ст. 268.

259. Цѣлость матеріаловъ ежемѣсячно свидѣтельствуется въ Дубѣвскомъ депо всѣми наличными Членами Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, а въ Крыловскомъ депо Комитетомъ Управленія Орденскаго Кирасирскаго полка.

Тамъ же, ст. 269.

260. По учиненіи свидѣтельства и повѣрки наличныхъ матеріаловъ съ шнуровыми книгами, представляются за общимъ подписаніемъ вѣдомости о наличныхъ

матеріалахъ въ Департаментъ Военныхъ Поселеній, на правилахъ, ниже сего въ статьѣ 345 предписанныхъ.

Тамъ же, ст. 270; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1. §§ 27, 28, 31, п. 2.

261. Въ смолаѣ подверженной усышкѣ и утечкѣ, полагается ежегодно убыль двадцатой части закононою.

1826 Іюл. 12. (463) ст. 271.

262. Убыль сверхъ сего количества обращается на счетъ Унтеръ-Цейхвартеровъ.

Тамъ же, ст. 272.

263. По предмету храненія матеріаловъ предписываются Унтеръ-Цейхвартерамъ слѣдующія подробныя правила: 1) при выгрузкѣ наблюдать, дабы она производима была съ осторожностію, чтобы лѣса и смоляныя бочки не ломались и не повреждались. 2) Лѣса складывать въ штабели правильно и на подмосткахъ. 3) Не допускать близъ депо разкладки огня, а для варенія пищи рабочимъ отвести далѣе отъ онаго особенное мѣсто. 4) Наблюдать опрятность въ караульнѣ и за чистотою трубъ, дабы отъ сего не могъ произойти пожаръ. 5) Ежедневно осматривать штабели, ярусы, огорожи и смоляные сараи. 6) Двери смолянаго сарая держать за замкомъ и печатью. 7) Послѣ большого выпадшаго снѣга приказать дочиста обмести оный съ штабелей, ярусовъ и смолянаго сарая. 8) Проходы, или штабельныя и ярусныя улицы содержать въ чистотѣ. 9) Имѣть всегда нѣсколько порожнихъ бочекъ въ запасъ для перенятія смолы, буде бы оказался большой протекъ въ которой либо изъ оныхъ, и подъ всѣми бочками около уторовъ имѣть продольный жолобъ, по которому могла бы стекать смола въ поставленную кадку. 10) Если замѣчено будетъ, что подкладки подъ штабелями, или ярусами, отъ тяжести вошли уже въ землю и не имѣютъ должной высоты: то, разобравъ штабели и ярусы, подкладки велѣть исправить, какъ слѣдуетъ, и въ надлежащемъ порядкѣ вновь сложить матеріалы.

Тамъ же, ст. 273.

264. Работы по содержанію въ исправности матеріаловъ въ Крыловскомъ депо назначаются и производятся распоряженіемъ Комитета Управленія Орденскаго Кирасирскаго полка.

Тамъ же, ст. 274.

Гл. XIV.—Порядокъ употребленія матеріаловъ въ расходъ.

265. Строительные матеріалы, заготовленные въ Черкасскихъ лѣсахъ, не иначе употребляются въ расходъ, какъ изъ лѣсныхъ депо, по дѣйствительномъ въ оныя поступленіи.

Тамъ же, ст. 275.

266. Никакой расходъ матеріаловъ изъ депо не можетъ быть произведенъ безъ назначенія въ годовомъ предположеніи о работахъ, или безъ особаго предписанія отъ главнаго начальства военныхъ поселеній. Дѣйствительный отпускъ изъ депо назначается предписаніемъ Черкасскаго Комитета управляющему депо Унтеръ-Цейхвартеру.

Тамъ же, ст. 276.

267. Изъ сего исключаются единственно матеріалы незаписываемые въ шнуrowыя книги, а именно: 1) употребленіе лѣсовъ на ремонтное содержаніе строеній. 2) На починку обозовъ. 3) Хворостъ на отоплваніе строеній.

Тамъ же, ст. 277.

268. Удовлетвореніе силъ потребностей производится по журналамъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, изъ сверхштатной вырубки и прежде сдачи въ депо.

Тамъ же, ст. 278.

269. Расходъ матеріаловъ есть двоякій: 1) На потребности округовъ поселенія. 2) а подажу остатковъ, дабы не пришли оныя въ негодность.

Тамъ же, ст. 279.

I. Отпускъ на потребности округовъ поселенія.

270. Матеріалы на потребности округовъ поселенія назначаются: 1) годовыми предположеніями о работахъ. 2) По особымъ представленіямъ Корпуснаго Командира, Департаментомъ рассмотрѣннымъ и Министромъ утвержденнымъ (а).

Примѣчаніе. Въ статью 280 положенія 1826 Іюл. 12, было постановлено: въ настоящее время отпускъ матеріаловъ производится для ближайшихъ существующихъ округовъ поселенія, а именно: въ полки 3-й и Бугской Уланскихъ и 3-й Кирасирской дивизій; если же и въ послѣдствіи, съ распространеніемъ военныхъ поселеній, представилась бы возможность пользоваться матеріалами изъ Черкасскихъ лѣсовъ, для устройства какихъ либо другихъ округовъ, то о семъ постановляются главнымъ надъ военными поселеніями начальствомъ особыя распоряженія (б).

(а) 1826 Іюл. 12 (463) ст. 281; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2. — (б) 1826 Іюл. 12 (463) ст. 280.

271. Для 3-й Уланской дивизіи матеріалы отпускаются изъ Дубѣвскаго, для Бугской Уланской и 3-й Кирасирской дивизій, изъ Крыловскаго депо, исключая смолы для Бугской Уланской дивизіи, которая назначается изъ Дубѣвскаго депо.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 282.

272. По полученіи объ отпускѣ матеріаловъ назначенія, посылаются въ депо, по распоряженію Дивизионныхъ Начальниковъ, пріемщики.

Тамъ же, ст. 283.

273. Отпущенные матеріалы записываются въ расходъ въ шнуровую книгу Унтеръ-Цейхвартера съ роспискою пріемщика.

Примѣчаніе. Матеріалы отпускаются преимущественно тѣ, кои прежде другихъ были заготовлены.

Тамъ же, ст. 284, и примѣч.

274. Каждый расходъ матеріаловъ показывается въ мѣсячныхъ вѣдомостяхъ о свидѣтельствѣ, въ Департаментъ представляемыхъ.

Тамъ же, ст. 285; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

275. Своевременное отправленіе пріемщика возлагается на обязанность Дивизионныхъ Начальниковъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 286.

276. Ни въ какомъ случаѣ за полученіемъ матеріаловъ, пріемщики не задерживаются долѣе семи дней.

Тамъ же, ст. 287.

II. Продажа остатковъ.

277. Если остаточныхъ отъ отпусковъ матеріаловъ будетъ состоятъ въ Крыловскомъ лѣсномъ депо болѣе двухъ годоваго количества по штатному заготовленію: то Департаментъ Военныхъ Поселеній обязанъ испросить разрѣшеніе Военнаго Министра на продажу излишнихъ противъ сего матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 288; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

278. По полученіи разрѣшенія, Департаментъ вызываетъ желающихъ на покупку, чрезъ припечатаніе въ газетахъ обѣихъ столицъ и чрезъ Губернскія Правленія Кіевское, Полтавское, Херсонское и Екатеринославское.

Тамъ же, ст. 289; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

279. При вызовѣ желающихъ объясняется цѣна матеріаламъ, которая состоитъ: 1) изъ цѣны опредѣленной лѣснымъ матеріаламъ, составленною на основаніи ст. 222 оцѣнкою. 2) Изъ цѣны, коей стоила доставка. 3) Изъ прибавочныхъ за храненіе матеріаловъ и въ доходъ по 10 процентовъ съ оцѣночной суммы на каждый годъ прошедшій отъ заготовленія.

Примѣчаніе. Ичисленіе дѣлается круглыми числами безъ мелочныхъ расчетовъ.

1826 Іюн. 12 463 ст. (290) и примѣч.

280. Торги производятся въ Комитетѣ полковаго управленія Орденскаго Кирасирскаго полка, въ присутствіи Бригаднаго Командира.

Тамъ же, ст. 291.

281. По торгамъ предоставляются продаваемые матеріалы, всё или по частямъ, тѣмъ покущикамъ, кои предложатъ выгоднѣйшія спёрхъ объявленныхъ цѣны.

Тамъ же, ст. 292.

282. По окончаніи торговъ, заключенныя условія препровождаются въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, который и утверждаетъ оныя, ежели цѣна всей разрѣшенной продажи не свыше 1500 руб. серебромъ; а выше сей цѣны, представляетъ каждый контрактъ на утвержденіе въ Департаментъ.

Тамъ же, ст. 293; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

283. По утвержденіи условія Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ даетъ отъ себя предписаніе Унтеръ-Цейхвартеру объ отпускѣ изъ депо покупателямъ проданныхъ матеріаловъ и доносить о семъ для свѣдѣнія Департаменту Военныхъ Поселеній.

Тамъ же, ст. 294; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

284. Въ приемъ лѣсовъ покупатели росписываются въ шнуровой книгѣ Унтеръ-Цейхвартера.

1826 Іюля. 12 (463) ст. 295.

285. Слѣдующія по условіямъ деньги за вычетомъ пяти процентовъ, поступаютъ въ составъ особаго лѣснаго капитала военныхъ поселеній, и поступаютъ для храненія въ Комитетъ полковаго управленія Орденскаго Кирасирскаго полка на общіихъ правилахъ.

Тамъ же, ст. 296.

286. Вычтенные пять процентовъ выдаются въ награду членамъ Черкасскаго Комитета, и отсылаются въ оный по назначенію Департамента (ст. 361).

Тамъ же, ст. 297; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

287. По приемѣ Комитетомъ полковаго управленія отъ покупателей денегъ, выдается имъ квитанція, и посылается донесеніе въ Департаментъ Военныхъ Поселеній.

Тамъ же, ст. 298; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

288. Не прежде, какъ по предъявленіи квитанціи, Унтеръ-Цейхвартеръ позволяетъ дѣйствительную вывозку проданныхъ матеріаловъ.

1826 Іюля. 12 (463) ст. 299.

Гл. XV. — Порядокъ доставленія матеріаловъ въ округи поселенія.

289. Матеріалы, отпускаемые въ округи поселенія 3-й уланской дивизіи изъ Дубѣвскаго лѣснаго депо, перевозятся въ полки сухопутно.

Тамъ же, ст. 300.

290. Для сего, по распоряженію Начальника означенной дивизіи дѣляется временно нарядъ военныхъ поселенъ печатнымъ приказомъ.

Тамъ же, ст. 301.

291. За перевозку матеріаловъ полагается военнымъ поселянамъ на счетъ суммъ, ассигнованныхъ на строенія, для коней матеріалы назначены, задѣльная плата.

Тамъ же, ст. 302.

292. Плата сія за каждый сортъ бревень, досокъ, дранн, за рѣшетникъ и за пудъ смолы единожды навсегда опредѣляется для cadaго полка особою табелью.

Тамъ же, ст. 303.

293. Табель составляется Комитетами полковаго управленія, разсматривается Бригаднымъ Командиромъ, и представляется отъ Начальника дивизіи, чрезъ Корпуснаго Командира на утвержденіе Военному Министру. По утвержденіи и напечатаніи, присовокупляется къ сему Положенію.

Тамъ же, ст. 304; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

294. Своевременный нарядъ людей и всё распоряженія по перевозкѣ остаются на отвѣтственности Начальника дивизіи; а Начальникъ Черкасскихъ лѣсовъ отвѣт-

ствуется, чтобъ сдачи и отправленіе ни подъ какимъ предлогомъ не продолжались болѣе назначеннаго срока (ст. 276).

1826 Іюл. 12 (463) ст. 305.

295. Матеріалы назначаемые въ 3-ю кирасирскую дивизію, сдаются изъ Крыловскаго депо на мѣстѣ, и доставляются по распоряженію Комитета полковаго управленія. О задѣльной платѣ за перевозку сихъ матеріаловъ до полковыхъ штабовъ, Начальникъ дивизіи имѣетъ исполнить правило, въ статьѣ 293 предписанное. Изъ полковыхъ штабовъ матеріалы развозятся безъ платы.

Тамъ же, ст. 306.

296. Для приѣма матеріаловъ, слѣдующихъ въ Бугскую уланскую дивизію, посылаются изъ Крыловскаго депо приѣмщикъ, по распоряженію Начальника дивизіи, съ нужнымъ числомъ команды.

Тамъ же, ст. 307.

297. Принятые для Бугской уланской дивизіи матеріалы сплавляются въ плотяхъ или на плотахъ до города Херсона, внизъ по рѣкѣ Днѣпру; а смола, какъ сказано ниже въ статьѣ 308. Если же Корпусный Начальникъ найдетъ удобность и сей матеріалъ сплавить по рѣкѣ Днѣпру, то, о назначеніи онаго изъ Крыловскаго депо даетъ предписаніе Черкасскому Комитету, и въ то же время увѣдомляетъ о семъ Департаментъ.

Тамъ же, ст. 308; ср. 1832 Мал 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

298. На каждый плотъ полагается казенныхъ работниковъ отъ 7 до 8 человекъ, и на семь расчѣтъ основывается число стрѣжаемой для приѣма команды.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 309.

299. На каждый плотъ назначается въ первые два года по одному вольному лоцману; а въ послѣдующіе годы, таковыя лоцманы распоряженіемъ Начальника дивизіи и на его отвѣтственности, должны быть приготовлены изъ неспособныхъ къ строевой службѣ кантонистовъ, на правилахъ, въ статьѣ 250 предписанныхъ.

Тамъ же, ст. 310.

300. Лоцманы нанимаются въ городѣ Крыловѣ Комитетомъ полковаго управленія Ордена кирасирскаго полка, съ требованіемъ отъ начальства Бугской уланской дивизіи употребленныхъ на сіе денегъ въ возвратъ изъ суммъ на тѣ строенія, для конныхъ матеріалы назначены, ассигнованныхъ.

Тамъ же, ст. 311.

301. Потребный на плоты для сплава такедажъ, подобно съ назначеніемъ въ вѣдомости, въ статьѣ 251 упомянутой покупается симъ же порядкомъ.

Тамъ же, ст. 312.

302. Возлагается на отвѣтственность Начальника Бугской уланской дивизіи своевременный нарядъ людей и приѣмщика, и посылка требованія въ Комитетъ Ордена кирасирскаго полка, о наймѣ лоцмановъ, такъ чтобъ не было упущено благоприятствующее сплаву и минованію пороговъ половодье.

Тамъ же, ст. 313.

303. Для дальнѣйшаго сплава матеріаловъ отъ Херсона для 2-го Бугскаго уланскаго полка къ селенію Касперовкѣ, а для прочихъ трехъ полковъ до города Вознесенска, покупаются въ Херсонѣ, по распоряженію Начальника дивизіи, барки, и въ первые три года нанимаются вольные лоцманы; а потомъ поступать, какъ сказано въ статьѣ 299.

Тамъ же, ст. 314.

304. По доставленіи лѣссы въ селеніе Касперовку и въ городъ Вознесенскъ, развозятся оныя военными поселянами до полковыхъ штабовъ сухопутно. Барки же возвращаются въ Херсонъ для будущаго употребленія.

Тамъ же, ст. 315.

305. Начальнику Бугской уланской дивизіи поручается въ теченіе года составить опредѣлительное положеніе: 1) о платѣ, какую должно производить рабочимъ казеннымъ лоцманамъ за сплавъ каждаго плота до Херсона. 2) О суммѣ, какую потребно отпускать ежегодно на покупку и исправленіе барокъ и такелажа на оныя, и плоты. 3) О платѣ, какую производить должно за сухопутную перевозку матеріаловъ отъ Вознесенска до полковыхъ штабовъ.

Примѣчаніе. Перевозка отъ полковыхъ штабовъ производится безъ платы.

Тамъ же, ст. 316 и прим.

306. Положеніе сіе имѣетъ быть представлено чрезъ Корпуснаго Командира и съ мнѣніемъ его на разсмотрѣніе Военному Министру.

Тамъ же, ст. 317; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6.

307. По утвержденіи и напечатаніи такового назначенія, присовокупляется оное къ сему Положенію.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 318.

308. Назначенная изъ Дубѣвскаго депо для Бугской уланской дивизіи смола отправляется сухимъ путемъ на лошадахъ, командированныхъ для перевозокъ въ Черкасскіе лѣса, или отпускается изъ Крыловскаго депо, ежели Корпусный Начальникъ пайдетъ возможность доставить сплавомъ по Днѣпру чрезъ пороги (ст. 297).

Тамъ же, ст. 319.

Гл. XVI.—Счетоводство.

309. Въ предшедшихъ главахъ, по существу предметовъ, постановлены уже главные правила относительно веденія счетовъ. Здѣсь объясняется о семъ въ общей связи и подробности.

Тамъ же, ст. 320.

310. Счетоводство по управленію Черкасскихъ лѣсовъ относится къ двумъ главнымъ предметамъ: 1) къ учету лѣсовъ и заготавливаемыхъ изъ нихъ матеріаловъ; 2) къ учету денежныхъ суммъ.

Тамъ же, ст. 321.

Отд. I.—Учетъ лѣсовъ и заготавливаемыхъ изъ нихъ матеріаловъ.

311. Въ счетоводствѣ о лѣсахъ и заготавливаемыхъ изъ нихъ матеріаловъ различаются четыре періода:

Первый періодъ заключаетъ въ себѣ то время, когда лѣса пребываютъ на корню, и оканчивается для каждаго лѣсоеѣдка назначеніемъ его вырубкѣ.

Второй періодъ объемлетъ время вырубкѣ лѣсовъ, и оканчивается назначеніемъ оныхъ на издѣлія.

Третій періодъ содержитъ весь оборотъ приуготовленія изъ вырубленныхъ лѣсовъ строительныхъ матеріаловъ, и оканчивается сдачею оныхъ въ запасный депо.

Четвертый періодъ объемлетъ приходъ и расходъ матеріаловъ въ запасныхъ депо.

Тамъ же, ст. 322.

Первый періодъ.

312. Правила счетовъ и отчетности о лѣсахъ, пока состоятъ они на корню, подробно и въ цѣломъ ихъ составѣ изложены выше, въ главѣ седьмой о содержаніи свѣдѣній о состояніи лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 323.

313. Правила сіи распространяются на всѣ вообще лѣсоеѣдки, пока не достигнеть очередь до вырубкѣ каждаго изъ нихъ.

Тамъ же, ст. 324.

314. По окончаніи вырубкѣ лѣсовѣ, счетоводство объ ономъ подлежитъ пакѣ тѣмъ же правиламъ.

Тамъ же, ст. 325.

315. Счетоводствомъ перваго періода вообще дѣлается извѣстнымъ количество растущихъ лѣсовъ, обезпечивается цѣлость ихъ и успѣхъ произрастенія, съ тою цѣлю, чтобъ при вырубкѣ каждаго лѣсовѣ, непремѣнно получено было не менѣе опредѣленнаго штатомъ количества.

Тамъ же, ст. 326.

316. Счетоводство сіе основывается на экономическихъ съемкахъ, описаніяхъ и исчисленіяхъ.

Тамъ же, ст. 327.

317. Отчеты о состояніи лѣсовъ, до первой ихъ порубки, заключаются въ представленіи предписанныхъ въ ст. 156 вѣдомостей о случающихся переѣнахъ. Ревизія состоитъ въ разсмотрѣніи сихъ вѣдомостей, въ сличеніи утраты лѣсовъ, съ количествомъ взысканія за незаконную порубку, и наконецъ въ ежемѣсячномъ обзорѣніи цѣлости лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 328.

318. Отчеты о состояніи лѣсовѣ послѣ ихъ вырубкѣ, заключаются въ предварительныхъ имъ съемкахъ и описаніяхъ чрезъ каждыя пять лѣтъ, и наконецъ по истеченіи 30 и 60 лѣтъ производимыхъ (ст. 159). Ревизія заключается: 1) въ разсмотрѣніи предварительныхъ съемокъ, какъ предписано въ ст. 161. 2) Въ разсмотрѣніи по представляемымъ въ каждую третью вѣдомостямъ, на основаніи предшедшей ст. 317. 3) Въ ежемѣсячномъ осмотрѣ цѣлости лѣсовъ (ст. 109, 110, 111 и 112). 4) Во внезапныхъ обзорѣніяхъ (ст. 113, 114 и 115).

Тамъ же, ст. 329.

319. Счетоводство перваго періода оканчивается ревизіею Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 330.

Второй періодъ.

320. Счетъ вырубленныхъ лѣсовъ производится запискою количества оныхъ Форстмейстерами на приходъ и расходъ въ особыхъ книгахъ, отъ Комитета данныхъ (ст. 199, 200, 202 и 206).

Тамъ же, ст. 331.

321. Въ книгѣ прежде всего означается, какое количество должно быть получено лѣсовъ въ назначенномъ для порубки лѣсовѣ по экономическимъ планамъ и описаніямъ.

Тамъ же, ст. 332.

322. Потомъ вносятся лѣса на приходъ еженедѣльно числомъ вырубленныхъ деревьевъ и означеніемъ ихъ мѣры, и числомъ кубическихъ сажень дровъ, согласно съ рабочимъ журналомъ.

Тамъ же, ст. 333.

323. Въ расходъ лѣса Форстмейстеромъ записываются по мѣрѣ сдачи ихъ для выдѣлки строительныхъ матеріаловъ, и съ показаніемъ отпущеннаго количества на каждый предметъ, согласно съ назначеніемъ Комитета, на предписанныхъ въ статьѣ 201 правилахъ учиненнымъ.

Тамъ же, ст. 334.

324. Въ каждой расходной статьѣ должна быть росписка пріемщика.

Тамъ же, ст. 335.

325. По окончаніи вырубкѣ, книга отъ Форстмейстера представляется на ревизію въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 336.

326. Ревизія Комитета состоитъ: 1) въ удостовѣреніи, то ли количество лѣсовъ показано въ лѣсовѣ, какое должно быть по экономическому плану и описанію. 2) Въ учетѣ, не менѣе ли того количества получено при вырубкѣ, какое получить

надлежало. 3) То ли количество сдано, какое вырублено. 4) Согласно ли съ постановленіемъ Комитета показано назначеніе вырубленныхъ лѣсовъ. 5) Согласно ли количество задѣльной платы, вонскими командами требуемой, съ числомъ вырубленныхъ лѣсовъ. 6) Есть ли во всѣхъ расходныхъ статьяхъ росписки пріемщиковъ.

Тамъ же, ст. 337.

327. Если по ревизіи никакихъ упущеній не откроется, то о семъ отмѣчается въ книгѣ за общимъ подписаніемъ Членовъ. Книга возвращается къ Форстмейстеру, и служить ему вмѣсто квитанціи.

Тамъ же, ст. 338.

328. Если при ревизіи книги Форстмейстера, обнаружены будутъ упущенія и вѣрности, то Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, истребовавъ предварительно объясненія и отвѣты, безъ всякаго упущенія налагаетъ на виновнаго соразмѣрное винѣ взысканіе, и отмѣчаетъ о томъ въ шнуrowой книгѣ.

Тамъ же, ст. 339.

Третій періодъ.

329. По мѣрѣ выдѣлки разныхъ матеріаловъ, освидѣтельствованія оныхъ въ годности и учиненія разсортировки, записываются сии матеріалы въ шнуrowую книгу Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, отдѣльно по каждому сорту на приходъ; а по мѣрѣ сдачи для храненія въ Дубѣвское депо, или по мѣрѣ отпраленія съ пристани по рѣкѣ Днѣпру, записываются также отдѣльно по каждому сорту въ расходъ (ст. 223 и 245).

Тамъ же, ст. 340.

330. Шнуrowая книга Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ дается отъ Корпуснаго Командира.

Тамъ же, ст. 341.

331. Въ Ноябрь мѣсяцѣ заключаются на мѣстѣ годовые счета о матеріалахъ, и къ 15 числу Декабря Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ обязанъ представить въ Департаментъ Военныхъ Поселеній общій годовый отчетъ (ст. 233).

Тамъ же, ст. 342; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

332. Въ счетѣ показывается: 1) какой именно лѣсосѣкъ вырубленъ. 2) Сколько въ ономъ показывалось деревъ и кубическихъ сажень дровъ, по экономическимъ описаніямъ, и сколько получено дѣйствительно при вырубкѣ. 3) Сколько и какихъ именно приготоовлено матеріаловъ. 4) Какое количество и за что выдано задѣльной платы.

1820 Іюля 12. (463) ст. 343.

333. При семъ отчетѣ прилагается подлинная книга, веденная въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 344.

334. При ревизіи, Департаментъ Военныхъ Поселеній наблюдаетъ: 1) выполнено ли опредѣленное годовое назначеніе въ заготовленіи матеріаловъ. 2) Всѣ ли матеріалы поступили въ запасные депо. 3) Въ порядкѣ ли ведена книга. 4) То ли количество по вѣдомостямъ о свидѣтельствѣ наличныхъ матеріаловъ въ запасныхъ депо (ст. 260 и 345), записано въ опыя на приходъ, какое по отчету въ сдачу показано. 5) Согласно ли количество выданной задѣльной платы, съ количествомъ заготовленныхъ матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 345; ср. 1842 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

335. Если отчетъ найденъ будетъ исправнымъ, то о семъ отмѣчается въ шнуrowой книгѣ за общимъ подписаніемъ членовъ Департамента. Книга возвращается въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, и служить оному вмѣсто квитанціи.

Тамъ же, ст. 346; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюня 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

336. Если замѣчены будутъ упущенія и недостатки, то въ наложеніи соразмѣрнаго взысканія Департаментъ руководствуется общими правилами, на сей предметъ въ 10 и 11 частяхъ проекта Учрежденія предписанными.

Тамъ же, ст. 347; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

337. О упущеніяхъ и наложенномъ взысканіи равномерно полагается надпись на шнуровой книгѣ.

1836 Июл. 12 (463) ст. 348.

Четвертый періодъ.

338. Поступающіе въ запасное депо матеріалы (ст. 170 примѣч. п. 8, ст. 121, 253, 254 и 255), немедленно по приѣмъ оныхъ записываются на приходъ въ шнуровыя книги (ст. 349).

Тамъ же, ст. 349.

339. Въ расходъ матеріалы записываются по мѣрѣ выдачи и по точномъ основаніи полученныхъ отъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ предписаній (ст. 273 и 284).

Тамъ же, ст. 350.

340. Ежемѣсячно, на основаніи ст. 259 и 260, производится свидѣтельство наличныхъ въ депо матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 351.

341. При свидѣтельствѣ повѣрять какъ цѣлость матеріаловъ, такъ и правильность записки ихъ въ теченіе мѣсяца на приходъ и расходъ.

Тамъ же, ст. 352.

342. По учиненіи ежемѣсячнаго свидѣтельства, за общимъ подписаніемъ производившихъ оное, подъ приходными статьями шнуровыхъ книгъ полагать надпись, что по свидѣтельству за такой-то мѣсяцъ, дено найдено въ исправномъ состояніи, и хранящіеся въ ономъ матеріалы въ томъ самомъ количествѣ, какое по документамъ быть должно, а именно: такихъ-то матеріаловъ столько-то.

Тамъ же, ст. 353.

343. Ежемѣсячное означеніе въ книгахъ при свидѣтельствѣ ихъ остаточныхъ матеріаловъ, замѣняетъ транспортъ приходныхъ статей отъ одного мѣсяца въ другой.

Тамъ же, ст. 354.

344. Въ то же время составляется вѣдомость о количествѣ остаточныхъ матеріаловъ, съ показаніемъ, сколько въ теченіе мѣсяца и откуда прибыло, сколько и куда выдано матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 355.

345. Вѣдомости сии, по подписаніи оныхъ всѣми производившими свидѣтельство лицами, вносятся сперва въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ, а отъ него отсылаются въ подлинникахъ, совокупно за оба депо, въ Департаментъ Военныхъ Поселеній (ст. 260).

Тамъ же, ст. 356; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2.

346. Вѣдомости сии Департаментъ принимаетъ впредь для соображенія при ревизіи годоваго отчета (ст. 534, п. 4).

Тамъ же, ст. 357; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1, §§ 27, 28, 31, п. 2.

347. Усышка смолы исключается изъ счета не иначе, какъ съ запискою въ расходъ по шнуровымъ книгамъ, и на основаніи выданныхъ при ежемѣсячныхъ свидѣтельствахъ отъ производившихъ оныя письменныхъ удостовѣреній. Расходъ сей въ мѣсячныхъ вѣдомостяхъ показывается вмѣстѣ съ прочими, и въ общемъ счетѣ, ежегодно, ни подъ какимъ видомъ не долженъ превосходить опредѣленнаго С. З. 1842 г., Т. VIII, Уст. Лѣсн.

въ статьѣ 261 количества; что и остается на отвѣтственности пропавшихъ свидѣтельство и выдающихъ письменное удостовѣреніе лицъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 358.

348. Кромѣ сихъ вѣдомостей, никакихъ другихъ отчетовъ отъ запасныхъ депо не представляется.

Тамъ же, ст. 359.

349. Шнуровыя книги запаснымъ депо выдаются отъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ, по мѣрѣ того, какъ прежнія до конца исписаны будутъ.

Тамъ же, ст. 360.

350. Книги сіи съ принадлежащими къ нимъ документами хранятся при тѣхъ же депо.

Тамъ же, ст. 361.

Отд. II.—О денежныхъ суммахъ.

351. По управленію Черкасскихъ лѣсовъ разнѣчается три рода суммъ: 1) суммы, отпускаемыя изъ Департамента. 2) Штрафныя деньги. 3) Деньги, выручаемыя отъ продажи лѣсныхъ матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 362; 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

I. О суммахъ, изъ Департамента отпускаемыхъ.

352. Отпускаемыя изъ Департамента суммы имѣютъ назначеніе: 1) на штатныя расходы. 2) На задѣльную и поденную плату. 3) На инструменты. 4) На временныя потребности въ первые годы, а именно: на наемъ лоцмановъ и на покупку разныхъ матеріаловъ для устройства помѣщеній.

Тамъ же, ст. 363; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

353. Поелику всѣ сіи предметы суть одинаковаго свойства съ предметами ежегодныхъ расходовъ въ поселенныхъ дивизіяхъ и отрядахъ: то составленіе по онымъ годовыхъ смѣтъ, высылка суммъ, приходъ, расходъ оныхъ и замѣнъ остатковъ, равно какъ доставленіе срочныхъ донесеній и годовыхъ отчетовъ производится по тѣмъ же правиламъ, какъ въ дивизіяхъ и отрядахъ установлено.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 364.

354. Департаментъ Военныхъ Поселеній обязанъ снабдить Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ надлежащимъ и полнымъ по сему предмету руководствомъ.

Тамъ же, ст. 365; ср. 1826 Нояб. 1 (644) ст. VIII; 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

II. Штрафныя деньги.

355. Штрафныя деньги, по мѣрѣ ихъ поступленія записываются въ Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ на приходъ въ шнуровую книгу, изъ Департамента данную, и хранятся вмѣстѣ съ суммами, отъ Департамента высланными.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 366; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

356. Въ расходъ деньги сіи употребляются единственно на опредѣленные симъ Положеніемъ награды (ст. 122), и токмо три раза въ годъ, а именно: въ Мартѣ, Іюнѣ и Ноябрьѣ мѣсяцахъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 367.

357. Никакіе другіе расходы изъ сихъ денегъ, безъ точнаго назначенія Департамента не производятся.

Тамъ же, ст. 368; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

358. По выдачѣ въ награду денегъ, представляется въ Департаментъ за прошедшіе четыре мѣсяца вѣдомость о приходѣ, расходѣ и остаткѣ сей суммы. По

сей вѣдомости Департаментъ наличную сумму непременно зачитаетъ при первой высылкѣ штатныхъ или другихъ суммъ.

Тамъ же, ст. 369; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

359. Особенныхъ отчетовъ о штрафныхъ деньгахъ не представляется; но Корпусный Командиръ и Департаментъ во всякое время имѣютъ право потребовать подлинную шнуровую книгу на свое разсмотрѣніе.

Тамъ же, ст. 370; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

III. О деньгахъ, выручаемыхъ за продажу матеріаловъ.

360. Всѣ получаемыя за продажу матеріаловъ изъ Крыловскаго депо деньги должны поступать въ Комитетъ полковаго управленія Орденскаго кирасирскаго полка (ст. 295), и храниться въ ономъ съ прочими суммами военныхъ поселеній, но особою статьею.

1826 Июл. 12 (463) ст. 371.

361. Приходъ сихъ денегъ показывается въ общихъ мѣсячныхъ о суммахъ вѣдомостяхъ, по соображеніи конхъ Департаментъ: *во-первыхъ*, дѣлаетъ распоряженіе о высылкѣ въ Черкасскій Комитетъ слѣдующихъ въ награду денегъ (ст. 296); *во-вторыхъ*, назначаетъ высылку въ Сохранную Казну для приращенія процентами. Сумма сія состоитъ особою статьею подъ именемъ: *Лѣснаго капитала военныхъ поселеній*, и безъ особаго отъ Военнаго Министра разрѣшенія въ расходъ не употребляется.

Тамъ же, ст. 372; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

362. При разсмотрѣніи вѣдомостей Департаментъ наблюдаетъ: то ли самое количество вносится, какое по заключеннымъ контрактамъ внести надлежало.

1826 Июл. 12 (463) ст. 373; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28,

31, п. 2.

Гл. XVII.—Отвѣтственность.

363. Отвѣтственность постановляется по слѣдующимъ предметамъ: 1) въ сохраненіи цѣлости лѣсовъ. 2) Въ наблюденіи порядка при вырубкѣ ихъ и распредѣленіи. 3) Въ ежегодномъ приготовленіи опредѣленнаго количества матеріаловъ. 4) Въ цѣлости и правильности употребленія заготовленныхъ матеріаловъ. 5) Въ цѣлости и правильномъ обращеніи денежныхъ суммъ.

1826 Июл. 12 (463) ст. 374.

364. Вообще отвѣтственность сія учреждается на общихъ правилахъ отвѣтственности за сохраненіе и употребленіе казенныхъ имуществъ.

Тамъ же, ст. 375.

365. Отвѣтственность возлагается: 1) на лѣсную стражу. 2) На Форстмейстеровъ. 3) На командировъ командъ, на работѣ находящихся. 4) На оѣнцера, коему поручается выдѣлка матеріаловъ. 5) На лицъ, коимъ ввѣряется сплавъ матеріаловъ. 6) На Унтеръ-Цейхвартеровъ при запасныхъ депо. 7) На чиновниковъ, производящихъ свидѣтельство въ запасныхъ депо. 8) На Оберъ-Форстмейстера. 9) На Непремѣннаго Члена Комитета Управленія Черкасскихъ лѣсовъ. 10) На Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ. 11) На начальника лѣсовъ. 12) На Корпуснаго Командира и Начальство округовъ поселенія, снабжаемыхъ матеріалами изъ Черкасскихъ лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 376; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Июн. 10 (8233) § 27, штатъ.

1. Отвѣтственность стражи.

366. По предмету сохраненія лѣсовъ, лѣсная стража подвергается отвѣтственности: 1) за упущеніе ежедневныхъ осмотровъ. 2) За упущеніе предписанныхъ мѣръ предосторожности. 3) За упущеніе своевременнаго о потребныхъ пособіяхъ извѣщенія Форстмейстера и начальства находящихся на работѣ командъ. 4) За неисправность и истребленіе постановленныхъ для раздѣленія столбовъ. 5) За допущеніе

порубщиковъ. 6) За несоблюденіе предписанныхъ осторожностей при выжигѣ травъ въ ближайшихъ къ лѣсамъ мѣстахъ. 7) За всѣ личныя злоупотребленія.

1826 Юл. 12 (463) ст. 377.

367. По предмету сохраненія порядка при вырубкѣ лѣсовъ, лѣсная стража подвергается отвѣтственности: 1) ежели попустить вырубку въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она не должна быть производима. 2) Ежели попустить истребленіе, или поврежденіе сѣменныхъ деревьевъ. 3) Ежели попустить растрату вырубленныхъ, сложенныхъ въ порядкѣ, и до окончанія вывозки сданныхъ въ ея храненіе лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 378.

368. По предмету содержанія въ порядкѣ устроенныхъ помѣщеній, сохраненія лошадей и прочихъ казенныхъ вещей, равно какъ и въ соблюденіи во всѣхъ отношеніяхъ воинскаго порядка, лѣсная стража подлежитъ тѣмъ же правиламъ отвѣтственности, какъ и прочія нижнія чины поселенныхъ войскъ.

Тамъ же, ст. 379.

369. Отвѣтственность стражи возбуждается по непосредственному усмотрѣнію Форстмейстеровъ, или въ послѣдствіе ихъ донесеній начальству; въ особенности же слѣдующими случаями: 1) ежели въ теченіи трехъ дней стража не примѣтитъ незаконной порубки и не донесетъ объ оной. 2) Ежели произойдетъ въ лѣсу пожаръ. 3) Ежели при мѣсячномъ обзорѣніи окажутся испорченныя деревья, чрезъ сдираніе коры, лыка и теченіе сока, или новыя въ лѣсѣ дороги. 4) Ежели не окажется постановленныхъ для раздѣленія столбовъ, или перенесены будутъ оныя на другое мѣсто.

Тамъ же, ст. 380.

370. Виновные, по разсмотрѣнію Форстмейстера, наказываются арестомъ, или нарядомъ въ лѣсу на работу; тѣлесно же и денежными штравами, изъ слѣдующихъ въ награду денегъ, по журналу Комитета Управленія Черкасскихъ лѣсовъ, а при усмотрѣніи ненадежности къ исправленію, многократными упущеніями и наказаніями за оныя доказанной, въ нарушеніи правилъ воинскаго порядка, и, въ случаѣ личныхъ злоупотребленій, предаются военному суду.

Тамъ же, ст. 381.

II. Отвѣтственность Форстмейстера.

371. Форстмейстеръ подвергается отвѣтственности: 1) за упущеніе надъ лѣсною стражею надзора и установленныхъ мѣръ взысканія. 2) За истребленіе межевыхъ столбовъ, перемѣщеніе ихъ, или перемѣну безъ соблюденія установленнаго порядка. 3) За всѣ незаконныя порубки, кои болѣе мѣсяца оставались безгласными. 4) За несоблюденіе на просѣкахъ и въ лѣсосязкахъ надлежащей чистоты. 5) За упущеніе исправленія заведенныхъ для помѣщенія стражи строеній, за изпурвленіе лошадей и вообще за разстройство заведеній сей стражи, или недодачи оной положеннаго отъ казны довольствія и вознагражденія. 6) За назначеніе къ порубкѣ не тѣхъ лѣсосязковъ, кои вырубать надлежало. 7) За неправильное назначеніе сѣменныхъ деревьевъ. 8) За попусценіе вырубкы лѣсовъ въ непозначенное для сего время. 9) За попусценіе вырыванія пней для снѣдья смолы, по минованіи назначеннаго для сего времени. 10) За невѣрное показаніе количества вырубленныхъ и остающихся для сѣмянъ лѣсовъ. 11) За недостатокъ лѣсовъ противъ экономическихъ описаній, и исчисленій. 12) За упущеніе въ оныхъ описаніяхъ и планахъ надлежащихъ отмѣтокъ. 13) За неисправное веденіе шнуровыхъ книгъ. 14) За всѣ въ отчетѣ невѣрности, кои при ревизіи окажутся. 15) За всѣ распоряженія, учиненныя въ противность установленнаго симъ Положеніемъ порядка, или за упущеніе сего порядка. 16) За всѣ личныя злоупотребленія.

Тамъ же, ст. 382.

372. Отвѣтственность Форстмейстера возбуждается: 1) принесенными на него Оберъ-Форстмейстеру, Начальнику лѣсовъ, или Комитету ихъ управленія жалобами и въ особенности жалобами стражи при инспекторскихъ смотрахъ. 2) По непосредственному усмотрѣнію Оберъ-Форстмейстера, Начальника лѣсовъ и Комитета ихъ управленія. 3) Разсмотрѣніемъ получаемыхъ донесеній. 4) Ревизією отчетовъ. 5) Требованіями сдѣланной платы, ежели оныя несогласны будутъ съ показаннымъ количествомъ въ вырубкѣ лѣсовъ. 6) Разсмотрѣніемъ дѣлъ о порубкахъ. 7) Свидѣтельствомъ вырубленныхъ лѣсовъ. 8) Личными обозрѣніями лѣсовъ чрезъ членовъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ. 9) Случившимися въ лѣсахъ происшествіями. 10) Разсмотрѣніемъ въ Комитетѣ истребованныхъ отъ Форстмейстера дѣлъ и плановъ. 11) Сдачею должности. 12) Сдачею нижними чинами лѣсной стражи казеннаго ихъ снабженія.

Тамъ же, ст. 383.

373. По всѣмъ симъ предметамъ разсмотрѣніе принадлежитъ Оберъ-Форстмейстеру, который обязавъ: 1) за всѣ убытки, послѣдовавшіе отъ порубки лѣсовъ болѣе мѣсяца остававшейся безгласною, и за недостатки, въ лѣсахъ оказавшіеся, опредѣлять взысканія изъ жалованья Форстмейстера, или слѣдующихъ ему въ награду денегъ. 2) За всѣ личныя злоупотребленія, опредѣлять отрѣшеніе отъ мѣста и преданіе суду. 3) За прочіе неважныя упущенія наказывать выговоромъ, арестомъ и остановкою выдачи на время части или всего жалованья, и назначаемыхъ въ награду денегъ.

Тамъ же, ст. 384.

374. Первые два рода взысканій не полагаются безъ разсмотрѣнія Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ; послѣдній же приводится въ дѣйство личною властію Начальника.

Тамъ же, ст. 385.

III. Отвѣтственность Командировъ, находящихся на работѣ воинскихъ командъ.

375. Командиры находящихся на работѣ командъ для вырубкы лѣсовъ и приготовленія матеріаловъ, и для перевозки оныхъ, подвергаются отвѣтственности: 1) за нарушеніе вырубавшими лѣсъ и занимающимися перевозкою оного людьми порядка. 2) За безпорядочную складку вырубленныхъ лѣсовъ и перевезенныхъ матеріаловъ. 3) За недоставленіе въ свое время просимыхъ лѣсною стражею пособій (ст. 105). 4) За безпорядочную, несогласную съ сдѣланнымъ распоряженіемъ несвоевременною высылкою людей или лошадей на работу. 5) За невѣрные требованія задѣльной или поденной платы. 6) Сверхъ сего, тотъ Командиръ, который подписываетъ рабочеіе журналы, вмѣстѣ съ Форстмейстеромъ, отвѣтствуетъ за всѣ неправильныя въ оныхъ показанія.

Тамъ же, ст. 386.

376. Отвѣтственность возбуждается: 1) принесенными Начальнику лѣсовъ жалобами отъ Форстмейстеровъ и тѣхъ лицъ, коимъ выдѣлка или перевозка матеріаловъ ввѣряется. 2) Личными обозрѣніями Начальника или чрезъ уполномоченныхъ отъ него чиновниковъ. 3) Свидѣтельствами матеріаловъ. 4) Опросомъ людей при инспекторскихъ смотрахъ, о выдачѣ задѣльной и поденной платы.

Тамъ же, ст. 387.

377. Разсмотрѣніе принадлежитъ Начальнику лѣсовъ на правѣ бригаднаго командира; а въ случаяхъ, превышающихъ власть, сему званію присвоенную, представляетъ онъ Корпусному Начальнику по принадлежности.

Тамъ же, ст. 388.

IV. Ответственность офицера, коему ввѣряется выдѣлка матеріаловъ.

378. Офицеръ, коему выдѣлка матеріаловъ ввѣряется, подвергается ответственности: 1) за порчу матеріаловъ. 2) За несоблюденіе надлежащей въ выдѣлкѣ правильности и чистоты. 3) За всякое измѣненіе сдѣланныхъ начальствомъ назначеній. 4) За растраты. 5) За невыдѣлку надлежащаго количества матеріаловъ.

Тамъ же, ст. 389.

379. Ответственность по всѣмъ симъ предметамъ возбуждается: 1) свидѣтельствомъ и сдачею выдѣланныхъ матеріаловъ. 2) Личными обозрѣніями работъ.

Тамъ же, ст. 390.

380. Разсмотрѣніе и наложеніе соразмѣрныхъ винъ и причиненному убытку взысканій, предоставляется Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ, съ соблюденіемъ правила, въ ст. 377 постановленнаго.

Тамъ же, ст. 391.

V. Ответственность лицъ, коимъ ввѣряется сплавъ матеріаловъ.

381. Лица, коимъ ввѣряется сплавъ матеріаловъ до Крылова, подвергаются ответственности: 1) за чинимые командою во время сплава, и обратнаго слѣдованія безпорядки. 2) За медленность сплава. 3) За безпорядки при выгрузкѣ матеріаловъ въ Крыловъ. 4) За поврежденіе матеріаловъ. 5) За утрату ихъ или растрату.

Тамъ же, ст. 392.

382. Ответственность по симъ предметамъ возбуждается: 1) жалобами отъ мѣстныхъ жителей, или отъ управленія судоходствомъ, Начальнику Черкасскихъ лѣсовъ принесенными. 2) Сдачею матеріаловъ. 3) Замѣченною въ слѣдованіи медленностью.

Тамъ же, ст. 393.

383. Разсмотрѣніе и наложеніе соразмѣрныхъ винъ и причиненному убытку взысканій, предоставляется Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ, на порядкѣ, въ статьѣ 380 постановленномъ. Въ важныхъ случаяхъ виновные предаются военному суду.

Тамъ же, ст. 394.

VI. Ответственность Унтеръ-Цейхвартеровъ.

384. Унтеръ-Цейхвартеры подвергаются ответственности: 1) за отступленіе отъ предписаннаго симъ положеніемъ порядка въ храненіи матеріаловъ. 2) За неисправное веденіе шнуровыхъ книгъ. 3) За излишнюю сверхъ положенія усышку смолы. 4) За поврежденіе матеріаловъ во время храненія ихъ въ депо. 5) За выдачи матеріаловъ безъ соблюденія установленнаго порядка. 6) За оказавшіеся въ матеріалахъ недостатки. 7) За всѣ личныя злоупотребленія.

Тамъ же, ст. 395.

385. Ответственность Унтеръ-Цейхвартера возбуждается: 1) ежемѣсячными свидѣтельствами. 2) Особенными обозрѣніями запаснаго депо, по распоряженію Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ. 3) Сдачею матеріаловъ. 4) Сдачею должностн.

Тамъ же, ст. 396.

386. Разсмотрѣніе принадлежитъ Комитету управленія Черкасскихъ лѣсовъ, который и налагаетъ соразмѣрное винъ взысканіе; а въ случаѣ злоупотребленій или важнаго недостатка матеріаловъ, виновный подвергается военному суду.

Тамъ же, ст. 397.

VII. Ответственность лицъ, производящихъ въ депо свидѣтельство.

387. Лица, производящія въ запасномъ депо свидѣтельство, въ случаѣ оказавшихся недостатковъ или порчи въ депо матеріаловъ, подвергаются ответственности и взысканію по разсмотрѣніи дѣла Корпуснымъ Командиромъ, на основаніи общихъ узаконеній.

Тамъ же, ст. 398.

VIII. Отвѣтственность Оберъ-Форстмейстера.

388. Оберъ-Форстмейстеръ, по дѣламъ, лично на него возложеннымъ, подвергается отвѣтственности: 1) за упущенія и невѣрности при составленіи плановъ и описаній, за упущеніе въ оныхъ надлежащихъ отмѣтокъ и за безпорядочное храненіе. 2) За упущеніе въ назначеніи сѣменныхъ деревь нужныхъ предосторожностей, такъ, что лѣсовѣкъ по вырубкѣ его достаточно осѣмененъ не будетъ, и потребуетъ напрасно искусственнаго засѣванія. 3) За неправильныя и вредныя пропразненію лѣсовъ распоряженія, подъ предлогомъ ихъ улучшенія. 4) За исполненіе порученій Начальника по предмету соблюденія порядка при вырубкѣ лѣсовъ. 5) За упущеніе назначеннаго обозрѣнія лѣсовъ. 6) За неправильную ревизію отчетовъ Форстмейстеровъ.

Тамъ же, ст. 399.

389. Отвѣтственность Оберъ-Форстмейстера возбуждается: 1) донесеніями Начальника лѣсовъ или Комитета ихъ управленія. 2) Особымъ обозрѣніемъ Черкасскихъ лѣсовъ, по распоряженію Корпуснаго Командира или главнаго начальства.

Тамъ же, ст. 400.

390. Разсмотрѣніе принадлежитъ Корпусному Командиру, который о наложеніи соразмѣрнаго винѣ взысканія представляетъ съ мнѣніемъ своимъ Военному Министру.

Тамъ же, ст. 401; ср. 1832 Мая 1 (5318) §§ 5 и 6.

IX. Отвѣтственность Непремѣннаго Члена.

391. Непремѣнный Членъ Комитета Управленія Черкасскихъ лѣсовъ, по предметамъ, лично ему ввѣреннымъ, подвергается отвѣтственности: 1) за упущеніе установленнаго порядка и невѣрности въ раздачѣ задѣльной и поденной платы работникамъ. 2) За упущенія въ производствѣ слѣдствій. 3) За неправильныя донесенія по порученнымъ ему свидѣтельствамъ матеріаловъ, въ запасныхъ депо состоящихъ, или при сплавѣ оныхъ на пристаняхъ. 4) За неправильное разбирательство затрудненій при сдачѣ лѣсовъ изъ депо. 5) За упущеніе собранія свѣдѣній о цѣнахъ, и за безпорядки по сему предмету. 6) За упущеніе предьявленія по дѣламъ, въ коихъ онъ съ постановленіемъ Черкасскаго Комитета согласенъ не будетъ (ст. 52) или въ случаяхъ, въ статьѣ 44 предписанныхъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 402; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 27, шт.

392. Отвѣтственность по симъ предметамъ возбуждается: 1) разсмотрѣніемъ донесеній и отчетовъ Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ. 2) Рѣшеніемъ и пересмотромъ дѣлъ о порубкахъ. 3) Жалобами, Департаменту принесенными. 4) Донесеніями Корпуснаго Командира. 5) Ревизіею дѣлъ на мѣстѣ по особеннымъ распоряженіямъ начальствъ.

1826 Іюл. 12 (403) ст. 403; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. § 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

393. Разсмотрѣніе принадлежитъ Департаменту, который, о наложеніи соразмѣрнаго винѣ взысканія, представляетъ съ мнѣніемъ своимъ на утвержденіе Военному Министру.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 404; ср. 1832 Мая 1 (5318) образ. §§ 5 и 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

X. Отвѣтственность Комитета управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

394. Комитетъ управленія Черкасскихъ лѣсовъ подвергается отвѣтственности: 1) за назначеніе вырубки лѣсовъ не изъ тѣхъ мѣстъ, или не въ то время, какъ сіе надлежало. 2) За допущеніе пзмѣненія сдѣланныхъ въ лѣсахъ раздѣленій. 3) За самовольное потребленіе или поущеніе совершеннаго разстройства заведенныхъ въ лѣсахъ строеній, машинъ и инструментовъ. 4) За всѣ неправильныя свидѣтельства и распредѣленія лѣсовъ, и несоблюденіе установленныхъ правилъ въ употребленіи матеріаловъ. 5) За неправильное употребленіе и недостатки денежныхъ

суммъ. 6) За упущеніе надзора и мѣрь взысканія съ подчиненныхъ, по безпорядкамъ въ дѣлахъ, предоставленныхъ его разсмотрѣнію. 7) За неправильное или несвоевременное разсмотрѣніе и упущеніе надлежащихъ мѣрь обезпеченія, по предмету убытковъ и вреда, причиненныхъ казенному имуществу. 8) За упущенія въ исполненіи предписаній высшаго начальства. 9) За упущенія при разсмотрѣніи дѣлъ о незаконныхъ порубкахъ и во взысканіи штрафовъ, въ особенности же за упущеніе протеста, по несогласнымъ съ законами рѣшеніямъ таковыхъ дѣлъ въ гражданскихъ судебныхъ мѣстахъ. 10) За неправильную оцѣнку матеріаловъ. 11) За утвержденіе неправильныхъ контрактовъ на продажу матеріаловъ, или ниже оцѣнки установленныхъ прибылей, безъ разрѣшенія о томъ съ начальства. 12) За выдачу подрядившимся заготовить смолу людямъ квитанцій, прежде исполненія принятыхъ ими по контракту обязанностей. 13) За всѣ вообще отступленія отъ правилъ, симъ положеніемъ въ обязанность его постановленныхъ, или за оставленіе сихъ правилъ въ бездѣйствіи. 14) За невыполненіе штатнаго назначенія въ заготовленіи матеріаловъ. 15) За упущенія при ревизіи отчетовъ, разсмотрѣнію его предоставленныхъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 405.

395. Отвѣтственность Комитета возбуждается: 1) разсмотрѣніемъ его донесеній и отчетовъ. 2) Особенными обозрѣніями на мѣстѣ, по распоряженію Корпуснаго Командира, или главнаго начальства военныхъ поселеній. 3) Разсмотрѣніемъ донесеній о свидѣтельствѣ въ запасныхъ депо наличныхъ матеріаловъ. 4) Донесеніями Начальника. 5) Предъявленіями Непремѣннаго Члена. 6) Особенными жалобами. 7) Послѣдствіемъ отвѣтственности подчиненныхъ лицъ, когда докажутъ они, что неправильность ихъ дѣйствія происходитъ отъ точнаго исполненія предписаній Комитета. 8) Важными въ лѣсахъ происшествіями.

Тамъ же, ст. 406.

396. Разсмотрѣніе принадлежитъ Департаменту Военныхъ Поселеній, который о наложеніи соразмѣрнаго винъ взысканія представляетъ Военному Министру.

Примѣчаніе. Само собою разумѣется, что члены, несогласившіеся съ большинствомъ голосовъ, и подавшіе на установленномъ порядкѣ свои мнѣнія противъ неправильнаго постановленія, не подлежатъ по оному отвѣтственности и взысканію.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 407; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

XI. Отвѣтственность Начальника.

397. Начальникъ Черкасскихъ лѣсовъ лично подвергается отвѣтственности: 1) за медленность въ производствѣ дѣлъ по Комитету и за медленность въ производствѣ работъ въ Черкасскихъ лѣсахъ. 2) За неточное или несвоевременное приведеніе въ дѣйство постановленій Комитета. 3) За личное распоряженіе дѣлами, кои по существу ихъ принадлежатъ разсмотрѣнію Комитета. 4) За упущеніе инспекторскихъ смотровъ лѣсной стражи, и находящихся на работѣ командамъ. 5) За попускеніе разстройства порядка въ сихъ командахъ, на правилахъ отвѣтственности Бригадныхъ Командировъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 408.

398. Отвѣтственность Начальника возбуждается: 1) по непосредственному усмотрѣнію Корпуснаго Начальника или Военнаго Министра. 2) Представленіями Департамента. 3) Предъявленіями Непремѣннаго Члена, въ Комитетѣ управленія Черкасскихъ лѣсовъ присутствующаго. 4) Особенными обозрѣніями на мѣстѣ по распоряженію Корпуснаго Командира, или главнаго начальства. 5) Инспекторскимъ смотромъ воинскихъ командъ, по распоряженію Корпуснаго Начальника.

Тамъ же, ст. 409; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6; 1835 Іюн. 10 (8233) § 7, п. 1; §§ 27, 28, 31, п. 2.

399. Разсмотрѣніе и мѣры взысканія предоставляются Корпусному Командиру; въ случаяхъ же, превышающихъ его власть, представляетъ онъ съ мнѣніемъ своимъ Военному Министру.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 410; ср. 1832 Мая 1 (5318) образов. §§ 5 и 6.

ХІІ. Ответственность начальства округовъ поселенія.

400. Корпусный Командиръ отвѣтствуетъ предъ главнымъ начальствомъ военныхъ поселеній: 1) за упущеніе предоставленнаго ему симъ положеніемъ надзора за употребленіемъ Черкасскихъ лѣсовъ. 2) За превышеніе предоставленной ему власти, а именно: за измѣненіе назначенія къ заготовленію, безъ разрѣшенія главнаго начальства; за употребленіе матеріаловъ изъ депо на потребности округовъ или на продажу свыше мѣры, высшимъ начальствомъ опредѣленной, и вообще за измѣненіе установленнаго симъ положеніемъ въ движеніи сего дѣла порядка. 3) За медленное или неправильное разрѣшеніе представлений управленія Черкасскихъ лѣсовъ.

1826 Іюл. 12 (463) ст. 411.

401. Исправное и своевременное доставленіе въ округи военного поселенія принятыхъ изъ депо матеріаловъ, и правильность распоряженій о доставкѣ, возлагается на отвѣтственность начальниковъ тѣхъ дивизій, для коихъ лѣса потребны.

Тамъ же, ст. 412.

402. Правильное употребленіе матеріаловъ, согласно съ симъ назначеніемъ, остается на отвѣтственности тѣхъ лицъ, на коихъ предметъ сей вообще въ округахъ поселенія возложенъ.

Тамъ же, ст. 413.

403. Сверхъ сего, на отвѣтственности начальниковъ поселенныхъ дивизій остается своевременное удовлетвореніе требованій Начальника Черкасскихъ лѣсовъ, объ укомплектованіи лѣсной стражи недостающими людьми, своевременная присылка назначаемыхъ на работу командъ по статьямъ 177 и 236, и доставленіе всѣхъ вообще пособій, управленію Черкасскихъ лѣсовъ симъ положеніемъ опредѣленныхъ.

Тамъ же, ст. 414.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТЬѢ 9, ПРИМѢЧ.

Правила о лѣсахъ войска Донскаго.

Ст. 1. Всѣ лѣса, отдѣляемые въ собственность войска по начальствамъ: Второму Донскому, Усть-Медвѣдицкому, Хоперскому, Донецкому и Міускому, — составляютъ неприкосновенное войсковое имущество.

1835 Мая 26 (8163) прилож. къ Нак. Гражд. Управл. Донскаго войска, I, гл. XVIII, §§ 6, 209.

2. Никакая часть войсковыхъ лѣсовъ, ни подъ какимъ предлогомъ, не можетъ быть отводима въ частное владѣніе.

Тамъ же, § 210.

3. Войсковые лѣса состоятъ въ непосредственномъ распоряженіи Войскаго Правленія, безъ вѣдома коего никто располагать оными, ниже касаться ихъ, не долженъ.

Тамъ же, § 211.

4. Всякая самовольная порубка войскаго лѣса подвергается виновнаго, не взирая ни на какое лицо, сужденію по законамъ, со взысканіемъ въ пользу войска денежнаго штрафа, на основаніи общихъ узаконеній.

Тамъ же, § 212.

5. Войсковые лѣса, для надзора за цѣлостію ихъ, раздѣляются на двѣнадцать кордоновъ, изъ коихъ одинъ полагается въ Начальствѣ Второмъ Донскомъ, шесть въ Усть-Медвѣдицкомъ, два въ Хонерскомъ, два въ Донецкомъ, и одинъ въ Міускомъ.

Примѣчаніе. Лѣса, въ составъ каждаго кордона входящіе, описаны подробно въ особой вѣдомости.

Тамъ же, § 213.

6. Для ближайшаго мѣстнаго присмотра за означенными лѣсами, Войсковое Правленіе, съ утвержденія Войсковаго Наказнаго Атамана, опредѣляетъ въ каждый кордонъ по одному Смотрителю изъ оставшихъ штабъ-или оберъ-офицеровъ, и при нихъ изъ перечисленныхъ во внутреннюю службу по одному конному уряднику и по нѣскольку таковыхъ же казаковъ, съ годовою переменною.

Тамъ же, § 214.

7. Въ званіе Смотрителей, отъ опытности и заботы коихъ непосредственно будетъ зависѣть размноженіе войсковыхъ лѣсовъ, назначаются чиновники, извѣстные со стороны хозяйственной жизни, попечительности и благонадежнаго поведенія.

Тамъ же, § 215.

8. Жалованье Смотрителямъ производится изъ войсковыхъ доходовъ; урядники и казаки получаютъ отъ войска одинъ провіантъ; сѣно же для лошадей на зимніе мѣсяцы заготавливаютъ они сами, въ мѣстахъ, отведенныхъ въ чертѣ войсковыхъ лѣсовъ, а въ лѣтнее время довольствуютъ ихъ подножнымъ кормомъ на лугахъ, внутри тѣхъ лѣсовъ имѣющихся.

Примѣчаніе. Сѣнокошеніе, остающееся за полнымъ удовлетвореніемъ кордонныхъ казаковъ на лугахъ и поляхъ внутри тѣхъ лѣсовъ, которые состоятъ въ станичныхъ юртахъ, предоставляется въ пользу станичныхъ обществъ.

Тамъ же, § 216.

9. Кордонные Смотрители и ихъ команды состоятъ въ непосредственной зависимости Войсковаго Наказнаго Атамана и Войсковаго Правленія, и имъ обязаны отчетомъ во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ.

Тамъ же, § 217.

10. Войсковые лѣса предназначаются исключительно для войсковыхъ потребностей и удовлетворенія тѣхъ станицъ, кои въ юртахъ своихъ вовсе не имѣютъ строеваго лѣса, или терпятъ въ ономъ недостатокъ; станицы же, изобилующія лѣсами, въ довольствіи изъ войсковыхъ лѣсовъ не участвуютъ.

Тамъ же, § 218.

11. Войсковыя потребности, удовлетворяемыя изъ лѣсовъ, суть: построение войсковыхъ зданій, исправленіе мостовъ и перевозовъ, содержимыхъ отъ войска; отъпускъ Конно-Артиллерійскимъ батареямъ для ихъ надобности, и снабженіе присутственныхъ мѣстъ дровами.

Тамъ же, ст. 219.

12. Участіе станицъ въ довольствіи изъ войсковыхъ лѣсовъ ограничивается только необходимымъ надобностію: 1) на построение и поправленіе храмовъ Божіихъ, станичныхъ домовъ и хлѣбныхъ магазиновъ; и 2) на обстройку станичныхъ жителей послѣ пожара или въ случаѣ переселенія станицы съ одного мѣста на другое.

Тамъ же, § 220.

13. Всѣ прочія за тѣмъ потребности въ лѣсѣ, — станицы и жители оныхъ, неимѣющіе его въ собственныхъ юртахъ, удовлетворяютъ вольною покупкою изъ постороннихъ лѣсовъ, доставляемыхъ въ предѣлы войска изъ губерній.

Тамъ же, § 221.

14. Войсковое Правленіе дозволяетъ рубку изъ войсковыхъ лѣсовъ на предметы, выше сего означенные, не иначе, какъ по опредѣленіямъ его, основаннымъ на

точныхъ удостовѣреніяхъ о существенной въ томъ надобности, и утвержденнымъ Войсковымъ Наказнымъ Атаманомъ.

Тамъ же, § 222.

15. Уваженія, на конхъ Войсковое Правленіе основываетъ разрѣшенія свои на рубку лѣса, суть:

1) Въ отношеніи къ войсковымъ зданіямъ, мостамъ, перевозамъ,—составленнымъ Архитекторомъ и одобреннымъ Правленіемъ смѣты, въ которыхъ всѣ матеріалы должны быть означены съ подробностію.

2) Относительно артиллерійскихъ потребностей и дровъ для отопленія войсковыхъ присутственныхъ зданій, предварительно рассмотрѣнныя Правленіемъ исчисления Батарейныхъ Командировъ и присутственныхъ мѣстъ.

3) Относительно надобностей станицъ,—представленія Правителей оныхъ, засвидѣствованныя Сыскными Начальствами, въ томъ: а) что такіа-то общественныя зданія необходимо нужно построить вновь, или исправить; б) что такіе-то именно станичные жители на постройку домовъ вмѣсто сгорѣвшихъ, или на постройку оныхъ на новыхъ мѣстахъ, по случаю перечисленія ихъ, имѣютъ необходимую нужду; и в) что въ собственныхъ юртахъ ихъ, лѣса годнаго на строеніе со вѣсьмъ нѣтъ, или хотя и есть въ маломъ количествѣ, но онъ необходимъ для такой-то общественной надобности.

4) Предварительно истребованныя отъ Кордонныхъ Смотрителей донесенія о томъ, можетъ ли быть вырублено въ извѣстной дачѣ такое-то количество деревь, потребное для войсковой надобности, или испрашиваемое станицами и артиллерійскими батареями.

Примѣчаніе. Количество деревь, потребныхъ станицамъ, опредѣляется: для общественныхъ зданій предварительными смѣтами Архитектора; а на обстройку собственно жителей общео порціею на одинъ домъ, которую Войсковое Правленіе обязано назначить единожды навсегда.

Тамъ же, § 223.

16. Войсковое Правленіе, по строгомъ соображеніи таковыхъ засвидѣствованій съ планами и описаніями войсковыхъ лѣсовъ и съ мѣстными удобствами, всякой разъ при разрѣшеніи вырубки назначаетъ: изъ какой именно рощи, дубровы или балки, какое число деревь, и какого рода и мѣры длиною въ отрубѣ должно быть вырублено.

Тамъ же, § 224.

17. О каждой дозволяемой вырубкѣ изъ войсковаго лѣса, Правленіе предписываетъ тому Смотрителю, въ кордонѣ коего она назначена, и въ то же время даетъ о семъ знать для свѣдѣнія Сыскному Начальству по принадлежности.

Тамъ же, § 225.

18. Приготовленіе дровъ для присутственныхъ мѣстъ, Войсковое Правленіе допускаетъ въ такомъ только случаѣ, когда нѣтъ возможности замѣнить оныя камышемъ, бурьяномъ, или кизякомъ.

Тамъ же, § 226.

19. Вообще, при дозволеніи рубки войсковыхъ лѣсовъ, Правленіе наблюдаетъ строжайшую соразмѣрность съ истинными потребностями, и ни гдѣ не допускаетъ ни малѣйшаго излішества.

Тамъ же, § 227.

21. Посему, всякое неосмотрительное, или прямой нуждѣ несоотвѣтственное на вырубку лѣса разрѣшеніе, подвергаетъ виновныхъ взысканію всей той суммы, чего по присяжной оцѣнкѣ стоить излішнее или напрасно вырубленный лѣсъ.

Тамъ же, § 228.

20. Рубка строеваго лѣса допускается изъ однихъ старыхъ, болѣе къ росту неспособныхъ деревь, развѣ бы самый предметъ надобности потребовалъ изыятія изъ сего правила; дрова же приготовляются предпочтительно изъ валежника, или

такъ называемаго дровянаго лѣса; подѣ чѣмъ разумѣется дерево, для стросенія совершенно неспособное.

Тамъ же, § 229.

22. Лѣсъ рубится не прежде 1-го Октября, и не позже 1-го Декабря, когда соки дерева находятся въ корнѣ его: ибо тогда дерево прочнѣе, а корень можетъ дать новые отпрыски и погоны.

Тамъ же, § 230.

23. Остающійся за удовлетвореніемъ войсковыхъ и станичныхъ надобностей неспособный къ дальнѣйшему росту и старый лѣсъ, равно и валежникъ, по распоряженію Войсковаго Правленія, можетъ быть обращаемъ въ продажу на законномъ основаніи, то есть, по предварительному вызову желающихъ покупателей и по установленнымъ торгамъ; деньги же, за оный вырученныя, причисляются къ войсковымъ доходамъ.

Тамъ же, § 231.

24. Войсковый Наказный Атаманъ и Войсковое Правленіе имѣютъ всемѣрное попеченіе не только о предохраненіи войсковыхъ лѣсовъ отъ напраснаго истребленія, но о размноженіи ихъ и приведеніи въ лучшее состояніе, руководствуясь въ ономъ изданными относительно сего правилами о казенныхъ лѣсахъ.

Тамъ же, § 232.

25. На сей конецъ, при самомъ отдѣленіи лѣсовъ изъ общаго количества войсковой земли, посредствомъ нарочно командированныхъ на мѣста Землемѣровъ и довѣренныхъ чиновниковъ, имѣютъ быть составлены въ двухъ экземплярахъ, особые планы на каждую часть лѣсной земли, съ означеніемъ присвоеннаго ей названія (напримѣръ: дуброва, буеракъ, балка, отножина, лука и проч.), и подробныя описанія о количествѣ и качествѣ растущаго въ каждой части лѣса, по родамъ онаго, равно и самаго свойства земли, то есть, способна ли она къ произрастенію какого лѣса, или почему неспособна.

Тамъ же, § 233.

26. Одинъ экземпляръ составленныхъ такимъ образомъ плановъ и описаній Войсковое Правленіе хранитъ у себя, вмѣстѣ съ межевыми книгами, для всегдашнихъ соображеній, а другой выдаетъ Кордоннымъ Смотрителямъ, по принадлежности, дабы имѣя точныя объ нихъ свѣдѣнія, съ лучшею удобностію могли они блести за ихъ цѣлостію.

Тамъ же, § 234.

27. Войсковое Правленіе выдаетъ Смотрителямъ ежегодно шнуровыя книги для записки лѣсовъ, отпускаемыхъ на его разрѣшенія.

Тамъ же, § 235.

28. Независимо отъ надзора Смотрителей, возлагается также на обязанность Сыскныхъ Начальствъ наблюдать за цѣлостію войсковыхъ лѣсовъ, и за дѣйствіями приставленной къ нимъ стражи; и все то, что они будутъ замѣчать достойное начальственнаго вниманія, доводить до свѣдѣнія Войсковаго Правленія.

Тамъ же, § 236.

29. Сверхъ того, Войсковое Правленіе ежегодно, по собраніи отъ Кордонныхъ Смотрителей отчетовъ, командировуетъ особаго благовадежнаго чиновника, для личнаго осмотра всѣхъ войсковыхъ лѣсовъ, и удостовѣренія какъ въ благополучномъ состояніи, такъ и въ правильномъ употребленіи оныхъ.

Тамъ же, § 237.

30. Если бы по осмотру такового чиновника, или и по свѣдѣніямъ постороннимъ, открылось гдѣ нерадѣніе со стороны Смотрителей и командъ въ сбереженіи лѣсовъ, либо и самое истребленіе оныхъ: то Войсковое Правленіе обращаетъ на виновныхъ всю строгость законнаго взысканія.

Тамъ же, § 238.

31. Кордонные Смотрители обязаны:

1) Не допускать никого къ рубкѣ войсковыхъ лѣсовъ, безъ письменнаго дозволенія отъ Войсковаго Правленія.

2) По таковымъ дозволеніямъ допускать къ рубкѣ лѣса не иначе, какъ подъ своимъ присмотромъ, дабы не было вырублено больше, нежели сколько позволено.

3) Къ предупрежденію самовольной порубки,—казачьимъ командамъ безпрерывно разъѣзжать вокругъ лѣса, а Смотрителямъ лично обозрѣвать оный сколько можно чаще; для въѣздовъ же въ каждую часть лѣса учредить одну, а въ случаѣ обширности оной, двѣ дороги, но отнюдь не болѣе, преградивъ всѣ прочіе ведущіе въ тотъ лѣсъ пути рвами и засѣками, и дабы за всѣмъ тѣмъ не могъ туда кто-либо пробраться, то Смотритель и команда его имѣютъ строжайшее за тѣмъ наблюденіе.

4) Въ предохраненіе лѣсовъ отъ пожара, всю окрестность ихъ обводитъ канавами, или опахивать. Потребные для сего работники, по назначенію Войсковаго Правленія, употребляются изъ ближайшихъ станицъ и помѣщичьихъ селеній, съ платою имъ по справочнымъ цѣнамъ изъ суммы, выручаемой за продаваемый лѣсъ.

5) Войсковые лѣса содержать во всегдшной чистотѣ. Для сего всѣ отъ срубленныхъ деревьевъ вершины, сучья и обрубки тотчасъ вывозятъ изъ лѣсовъ тѣмъ же работниками, которые употребляемы были къ вырубкѣ.

6) Деревья засохшія на корнѣ, или свалившіяся, также вывозить, и въ мѣстахъ удобныхъ складывать въ костры, посредствомъ командъ, въ распоряженіи Смотрителей находящихся, съ платою за то изъ суммы, выручаемой продажей войсковаго лѣса.

7) Очищая такимъ образомъ лѣса отъ валежника, Смотрители прилагаютъ несусыпное стараніе о размноженіи оныхъ вновь посредствомъ посѣва сѣмянъ, или разсадки молодыхъ деревьевъ, на удобнѣйшихъ мѣстахъ; къ чему употребляютъ часть изъ тѣхъ же казаковъ, а при невозможности сего, вольныхъ работниковъ, съ платою за сіе изъ той же суммы.

8) Если кто, не взирая на сдѣланныя преграды, осмѣлится въѣхать въ войсковой лѣсъ мимо дозволенныхъ дорогъ, такового, кто бы онъ ни былъ, брать подъ стражу и представлять къ суду въ Сыскное Начальство, со всею тѣмъ, что при немъ найдется.

9) Покусившихся на самовольную порубку, Смотрители представляютъ въ Сыскное Начальство, съ точнымъ показаніемъ числа, качества и мѣры срубленныхъ деревьевъ; но самыя деревья хранятъ у себя до распоряженія о томъ Войсковаго Правленія.

10) Буде бы самовольный порубщикъ скрылся, то Смотритель съ командою старается отыскать слѣды его, и дѣлаетъ осмотръ въ сосѣднихъ селеніяхъ.

11) Какъ въ преслѣдованіи скрывающихся порубщиковъ, такъ и для прекращенія случившагося въ лѣсахъ пожара, Смотритель требуетъ помощи отъ Сыскныхъ Начальствъ, обязанныхъ подавать оную немедленно всѣмъ зависящими отъ нихъ средствами.

12) Смотрители записываютъ въ данныя имъ книги съ должною вѣрностію: а) количество деревьевъ, вырубленныхъ по дозволенію Войсковаго Правленія; б) количество отобранныхъ отъ самовольныхъ порубщиковъ; в) количество собранныхъ въ лѣсахъ засохшихъ, и валежника, и г) сколько изъ того, куда и по какимъ предписаніямъ отпущено, съ различіемъ во всѣхъ случаяхъ качества лѣсовъ.

13) Смотрители ежемѣсячно доносятъ Войсковому Правленію о состояніи вѣранныхъ имъ лѣсовъ; а о чрезвычайныхъ пропущеніяхъ, каковы суть усилившаяся самовольная порубка и пожаръ, посылаютъ донесенія тотъ же часъ, и до принятія со стороны Правленія надлежащихъ мѣръ, прилагаютъ всевозможное стараніе

объ открытіи виновныхъ въ порубкѣ, или о пресѣченіи дальнѣйшаго распростра-
ненія пожара.

14) Въ вѣдомостяхъ, прилагаемыхъ къ мѣсячному рапорту, Смотрители показы-
ваютъ о числѣ и качествахъ вывезеннаго валежника и отобраннаго отъ самовольныхъ
порубщиковъ лѣса, въ томъ мѣсяцѣ.

15) По истеченіи года, не позже Февраля мѣсяца, Смотрители представляютъ
подлинныя шнуровыя книги, при подробномъ отчетѣ, какъ о употребленіи лѣ-
совъ и состоящемъ налицо валежникѣ, такъ о приходѣ и расходѣ денегъ, за лѣсъ
вырученныхъ.

16) Кордонный Смотритель, небреженіемъ или злоупотребленіемъ должности
своей допустившій самовольную порубку войскового лѣса, или нечистоту въ
ономъ отъ валежника, либо замѣченный нерадивымъ о размноженіи лѣсовъ, немед-
ленно отрѣшается отъ должности и предается суду, со взысканіемъ съ него въ поль-
зу войска всего причиненнаго чрезъ то ущерба.

Тамъ же, § 239.

ПРИЛОЖЕНІЯ КЪ СТАТЬѢ 385.

I. Объ Оренбургскомъ Лѣсномъ Училищѣ.

1. Въ сіе училище избираются двѣнадцать малолѣтковъ Оренбургскаго казачьяго
войска, отъ четырнадцати до шестнадцати-лѣтняго возраста, умѣющіе нѣсколько
грамотѣ. Сии двѣнадцать учениковъ Лѣснаго Училища носятъ мундиръ Оренбург-
скаго казачьяго войска. Таковыя же малолѣтки Уральскаго войска, число коихъ
будетъ зависѣть отъ мѣстныхъ соображеній Уральской Войсковой Канцеляріи,
присылаются для обученія въ сіе же заведеніе, съ ежегоднымъ обмундированіемъ
и опредѣленною платою за каждаго ученика изъ суммъ Уральской Войсковой
Канцеляріи.

1836 Февр. 18 (8879) ст. 1.

2. Весною, лѣтомъ и осенью, ученики Лѣснаго Училища находятся на мѣстахъ
своихъ занятій; а для зимняго помѣщенія сихъ учениковъ назначается каменный
домъ, пріобрѣтенный изъ суммъ хлѣбнаго капитала для воспитанниковъ образцо-
вой фермы. Для отопленія и освѣщенія онаго дома, равно и квартиры учителя,
въ дополненіе къ деньгамъ, на сей же предметъ изъ хлѣбнаго капитала назначен-
нымъ, отпускается ежегодно опредѣленная сумма.

Примѣчаніе. Для уменьшенія издержекъ, всѣ хозяйственныя потребности, какъ равно и перво-
начальныя занятія учениковъ Лѣснаго Училища, соединяются съ таковыми же воспитанниковъ
образцовой фермы, по Высочайшему утвержденію образуемой и содержимой изъ хлѣбнаго капи-
тала Оренбургскихъ казаковъ.

Тамъ же, ст. 2.

3. На все содержаніе двѣнадцати учениковъ полагается ежегодно опредѣленная
штатомъ сумма. Поварь и три служителя назначаются изъ инвалидныхъ солдатъ,
которые получаютъ провіантъ и одежду изъ своихъ командъ. Для улучшенія пи-
щи учениковъ, употребляется зелень и прочія произведенія фермы. Въ случаѣ бо-
лѣзни, ученики пользуются въ Оренбургскомъ госпиталѣ.

Тамъ же, ст. 3.

4. Для практическихъ первоначальныхъ работъ учениковъ Лѣснаго Училища,
назначаются Оренбургскія городовыя рощи и, въ совокупности съ занятіями об-
разцовой фермы, земля, принадлежащая къ каменному дому, для помѣщенія уче-
никовъ назначенному, а въ послѣдствіи и пустопорожняя земля въ Илецкомъ
раіонѣ, близъ Оренбурга находящаяся, по обомъ берегамъ рѣки Сипухи, вла-

дающей въ Донгузѣ. Для ремонта вообще всѣхъ на сихъ земляхъ строеній, каменныхъ и деревянныхъ, назначается ежегодно опредѣленная штатомъ сумма.

Тамъ же, ст. 4.

5. Для устройства земляныхъ оградъ, питомниковъ, плотинъ, дѣланія сушенago кирпича, плетней и прочаго, на земляхъ, для первоначальныхъ занятій Лѣснаго Училища назначаемыхъ, ванимаются одновременно, подобно тому, какъ и для образцовой фермы, 50 человекъ рабочихъ. Инструменты для нихъ предполагается взять заимообразно изъ имѣющихся въ вѣдѣніи Оренбургскаго Военнаго Губернатора.

Тамъ же, ст. 5.

6. На ремонтъ разныхъ лѣсныхъ орудій, какъ равно сѣмянъ и черенковъ, и для пріобрѣтенія нѣкотораго числа рабочаго скота, со всею принадлежностію къ упряжи, полагается ежегодно опредѣленная штатомъ сумма.

Тамъ же, ст. 6.

7. Пріискивается Учитель Лѣсоводства, кончившій курсъ наукъ и получившій надлежащіе аттестаты изъ заведенія, въ коемъ онъ образовался. Кондичи съ симъ Учителемъ заключаются на четыре года, а если онъ пожелаетъ, то на восемь и болѣе лѣтъ. Обязанности сего Учителя суть: а) Теоретическое и практическое преподаваніе Лѣсоводства въ полномъ его объемѣ. б) Онъ ѣздитъ съ учениками, чрезъ одинъ годъ, весной, въ Башкирскіе лѣса, на три или на четыре мѣсяца, для наблюденія свойствъ деревьевъ на мѣстѣ и для собиранія сѣмянъ, черенковъ, кольевъ и саженцовъ. Во время разѣздовъ, Учитель распоряжается опредѣленнаго штатомъ суммою кормовыхъ и подъемныхъ денегъ, для доставленія ученикамъ всего нужнаго; во все время ихъ пребыванія въ лѣсахъ. в) Учитель обязанъ пріучать воспитанниковъ къ полевой охотѣ. г) Онъ наблюдаетъ за употребленіемъ и цѣлостію математическихъ инструментовъ, для съемки и черченія. д) Учитель составляетъ травники лѣсныхъ растений и собранія: дендрологическое, насѣкомыхъ вредныхъ лѣсамъ, и чучель звѣрей и птицъ, въ лѣсахъ водящихся. Кромѣ сего, онъ обязанъ постепенно развести лѣсоботаническій садъ на земляхъ фермы. На необходимые для сего расходы отпускается ежегодно опредѣленная штатомъ сумма. е) Онъ наблюдаетъ за поведеніемъ учениковъ; и ж) по окончаніи каждаго года, Учитель подаетъ отчетъ, обозначая въ ономъ все, что сдѣлано въ теченіе года, и прилагая свое мнѣніе о ходѣ дальнѣйшихъ занятій для разведенія и сохраненія лѣсовъ.

Тамъ же, ст. 7.

8. Имѣя въ виду труды Учителя при теоретическомъ и практическомъ преподаваніи, а равно и поѣздки его въ мѣста еще мало населенныя, и издержки, отъ того происходящія, Учителю назначается ежегодное, опредѣленное штатомъ жалованье; кромѣ сего, онъ получаетъ квартиру съ отопленіемъ и освѣщеніемъ оной, въ домѣ, занимаемомъ учениками.

Тамъ же, ст. 8.

9. Въ зимнее время ученикамъ преподаютъ: Законъ Божій, чтеніе, письмо, Грамматику, Арифметику, начала Геометріи и Землемѣрнаго Искусства, Исторію и Географію Россіи. Для жалованья Учителямъ сихъ предметовъ назначается ежегодно опредѣленная штатомъ сумма.

Тамъ же, ст. 9.

10. Существованіе Лѣснаго Училища продолжается 12 лѣтъ, а курсъ наукъ оканчивается въ 4 года; слѣдовательно каждый ученикъ побываетъ два раза въ лѣсахъ съ Учителемъ, и два лѣта, подъ его надзоромъ, займется разведеніемъ деревь близъ Оренбурга; въ продолженіе первыхъ 12 лѣтъ выпущено будетъ по крайней мѣрѣ 36 лѣсвицныхъ; по истеченіи же сихъ первыхъ 12 лѣтъ, обстоятельства покажутъ, должно ли будетъ увеличить, уменьшить, или уничтожить сіе училище.

Тамъ же, ст. 10.

11. По окончаніи четырехъ-годичнаго срока, ученики изъ казаковъ производятся въ урядники, и пазначаются лѣсничими, на извѣстныхъ отдѣленіяхъ линейныхъ дистанцій, съ обязанностію рапортовать о своихъ дѣйствіяхъ, по данной инструкціи отъ Корпуснаго Командира. При выпускѣ изъ Училища, каждый ученикъ получаетъ извѣстное число сѣмянъ и опредѣленную штатомъ денежную сумму, для посѣвнн оныхъ сѣмянъ на мѣстѣ своей новой службы. Это лучший способъ получить послѣдовательный рядъ наблюденій надъ производительными силами сихъ пограничныхъ земель въ лѣсномъ отношеніи.

Тамъ же, ст. 11.

12. Дабы распространить пользу Лѣснаго Училища не только на земли пограничной линіи, но и на весь Оренбургскій край, предполагается принимать для обученія людей помѣщичьихъ и другихъ, съ сѣразмѣрнымъ платою и высылкою потребныхъ бѣлья, платья и обуви.

Тамъ же, ст. 12.

13. Въ теченіе первыхъ двѣнадцати лѣтъ для заведенія питомниковъ, нанимаются за опредѣленную плату ежегодно, подобно тому, какъ и для первоначальныхъ работъ на земляхъ фермы, около двухъ-сотъ человѣкъ рабочихъ, съ надлежащимъ числомъ людей для надзора.

Тамъ же, п. 1.

14. Полагая, что сіи люди начнутъ работать на линейныхъ земляхъ съ 15 Мая и окончать 15 Августа, за исключеніемъ праздниковъ, они будутъ работать около 80 дней.

Примѣчаніе. Пятьдесятъ человѣкъ, назначаемыхъ для первоначальныхъ работъ, на земляхъ фермы, (см. ст. 5) не считаются въ числѣ сихъ людей; но работаютъ на оныхъ земляхъ особо только одинъ первый годъ.

Тамъ же, п. 2.

15. Рабочіе снабжаются ежегодно потребнымъ количествомъ инструментовъ по особой табели.

Тамъ же, п. 3.

16. Снабженные таковыми инструментами рабочіе люди, 200 человѣкъ, начнутъ работу съ устройства на приличныхъ мѣстахъ питомниковъ. Каждый питомникъ долженъ заключать отъ одной до полторы десятины земли, которая окапывается кругомъ, кромѣ въѣзда, ровомъ, глубиною въ 2 аршина, а вынутая земля складывается валомъ. Такимъ образомъ обгороженное мѣсто перекапывается все, буде того требуетъ свойство почвы, глубиною въ 1 аршинъ, и въ семь вѣдѣ остается до посѣва лѣса. Полагая устраивать питомники одинъ отъ другаго въ разстояніи 20 или 25 верстъ, потребовалось бы оныхъ около 58, на протяженіи 1230 верстъ, то есть: всей Оренбургской линіи; питомники же на Уральскихъ земляхъ устраивать по мѣрѣ образованія лѣсничихъ изъ малолѣтковъ сего войска. Но какъ изъ онаго числа 58 питомниковъ, должно вычесть нѣкоторыя земли, неспособныя къ разведенію лѣса, а именно: въ Губернскихъ горахъ, гдѣ почва слишкомъ камениста, и тому подобныя, а равномѣрно и мѣста, на которыхъ еще сохранилось нѣсколько лѣса, какъ-то: близъ Карагайской крѣпости и другія, гдѣ хотя и не много лѣса, но можно съ вѣроятностію ожидать успѣховъ природнаго обмѣненія, съ легкимъ вспомошествованіемъ оному, посредствомъ распашки опушекъ, что сдѣлаютъ сами жители: то можно предположить, что довольно будетъ 34 или 35 питомниковъ, изъ коихъ лишь половина потребуетъ глубокаго перекапыванія, а остальные воздѣлаются жителями, при самомъ посѣвѣ лѣсныхъ сѣмянъ. Кромѣ устройства вышесказанныхъ питомниковъ, полагается на половинныхъ между ними разстояніяхъ, смотря по надобности, избрать полторы или двѣ десятины, которыя, по обнесеніи небольшимъ валомъ, тщательнѣе перекапываются глубиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина, и такъ оставляются, до высадки на оныя лучшей части молодыхъ де-

ревневъ, возвращенныхъ въ питомникахъ; а прочія деревья остаются расти на мѣстахъ посѣва. Двѣсти человѣкъ могутъ оградить и перекопать въ 80 дней 3 мѣста, да еще обнести рвомъ и валомъ 2 мѣста; посему въ 12 лѣтъ можно успѣть сдѣлать все вышесказанное. Впрочемъ, назначеніе мѣстъ для питомниковъ и вообще количество оныхъ не могутъ быть опредѣлены въ точности, а потому сіи работы будутъ назначаться по ближайшему усмотрѣнію Корпуснаго Командира.

Тамъ же, п. 4.

17. Для прихода и расхода вообще всѣхъ суммъ, на Училище и лѣсоразведеніе опредѣленныхъ, выдаются расходчикамъ денегъ шнуровыя книги, за печатью и подписаніемъ Корпуснаго Командира; каковыя книги непремѣнно къ 1 Января возвращаются для повѣрки обратно въ Канцелярію Корпуснаго Командира, гдѣ онѣ окончательно и контролируются.

Тамъ же, п. 5.

18. Посѣвъ сѣмянъ въ питомникахъ сначала производится учениками Лѣснаго Училища подъ надзоромъ Учителя; но послѣ перваго выпуска лѣсничихъ, всѣ посѣвы уже дѣлаются жителями тѣхъ земель, на которыхъ находится питомники, подъ надзоромъ и отвѣтственностію сихъ новыхъ лѣсничихъ. Высадка молодыхъ деревьевъ производится на такомъ же основаніи.

Тамъ же, п. 6.

19. Породы лѣсныхъ сѣмянъ, которыя на приличныхъ имъ почвахъ полагается преимущественно сѣять, въ теченіе первыхъ пяти или шести лѣтъ, суть сѣмена сосны, лиственницы, ели, дуба, березы, вяза, липы и тополей. Другія же породы деревьевъ и кустарниковъ, въ продолженіе сего времени, будутъ разводимы на земляхъ фермы, или близъ Оренбурга, только въ видѣ опыта. Всякій посѣянный лѣсъ поступаетъ въ число заповѣдныхъ лѣсовъ.

Тамъ же, п. 7.

20. Если бы, для лучшаго успѣха лѣсныхъ посѣвовъ, потребовалось устройство небольшой плотины, водосточнаго рва и тому подобнаго, то и таковыя производятся изъ суммы, для устройства питомниковъ назначенной.

Тамъ же, п. 8.

21. Независимо отъ всѣхъ сихъ мѣръ, жители Оренбургской линіи должны разводить лѣса на земляхъ, ими занимаемыхъ, посредствомъ насажденій вдругъ хозяйственными способами кольевъ скорораствующихъ деревьевъ. Для сего требуется отъ нихъ около полудня занятія въ то время, когда полевые работы еще не начались, или уже кончились; для кольевъ рубятся, съ надлежащими предосторожностями, только вѣтви скорораствующихъ породъ деревьевъ, дабы не причинить вреда сими послѣднимъ; къ сохраненію же посаженныхъ кольевъ отъ скота, огня и порубокъ, даются надлежащіе наставленія отъ мѣстнаго начальства.

Тамъ же.

22. Непринявшіеся колья употребляются для означенія зимою дорогъ.

Тамъ же.

II. Правила о классахъ лѣсныхъ наукъ при Митавской Гимназіи.

При Митавской Гимназіи состоятъ два класса лѣсныхъ наукъ на слѣдующемъ основаніи:

1) На содержаніе сихъ классовъ отпускается ежегодно изъ государственнаго казначейства опредѣленная штатомъ сумма.

2) Назначеніе предметовъ ученія, расположеніе ихъ по классамъ, опредѣленіе учебныхъ часовъ, также подробное распредѣленіе означенной суммы предоставляется взаимному соглашенію Министровъ Государственныхъ Имуществъ и Народнаго Просвѣщенія.

3) Распоряженіе п счетоводство по суммамъ, отчисляемымъ, согласно 1 пункту, на два класса лѣсныхъ наукъ при Митавской Гимназіи, должно быть не отдѣльное, но общее.

4) Если Учитель Лѣсоводства вызванъ будетъ изъ чужихъ краевъ, то единовременныя издержки на его путевые расходы обращаются на счетъ государственнаго казначейства. Вызванный изъ чужихъ краевъ Учитель Лѣсоводства увольняется отъ испытанія въ своихъ свѣдѣніяхъ, которому по законамъ подвергаются всѣ учителя, не имѣющіе свидѣтельствъ Россійскихъ Университетовъ, но желающіе преподавать науки п искусства въ учебныхъ Россійскихъ заведеніяхъ.

1834 Іюл. 6 (7259).

Приложенія къ статьѣ 493, прим.

Правила владѣнія участками земли, проданными изъ дачи Лѣснаго и Межеваго Института, и условія объ отдачѣ мѣстъ, принадлежащихъ сему Институту.

I. Правила владѣнія участками земли, проданными частнымъ лицамъ съ аукціоннаго торга, изъ дачи Лѣснаго и Межеваго Института.

1. Участки могутъ быть застроены домами, каменными или деревянными, или служить для садовъ, огородовъ, пашень или луговъ, по волѣ хозяевъ. Также дозволяется построить фабрики, кромѣ такихъ, кои даютъ сильный запахъ п въ срединѣ городовъ не допускаются.

1831 Окт. 13, Выс. утв. пол. Ком. Мин. ст. V, п. 1.

2. Хозяева участковъ освобождаются съ начала того года, въ который произведена продажа, на двадцать пять лѣтъ отъ постоя, платежа въ городъ поземельныхъ денегъ п оцѣннаго съ домовъ сбора.

Тамъ же, п. 2.

3. Дома на участкахъ могутъ быть устроены съ соблюденіемъ правилъ, въ статьѣ 5, ниже сего изъясненныхъ, вдоль самыхъ дорогъ п улицъ, или отступя отъ оныхъ; но на участкахъ вдоль Выборгской дороги, спереди вдоль оной, гдѣ не будетъ строений п дворовъ, равно вдоль шоссе, ведущаго въ Лѣсный п Межевой Институтъ, должны быть не глухіе заборы, а палисадники или частые частоколы или надолбы, или состоять изъ живой ограды, п за палисадниками садикп.

Тамъ же, п. 3.

4. Заборы въ другихъ мѣстахъ зависятъ отъ усмотрѣнія хозяевъ. Впрочемъ въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ предоставляется на ихъ волю дѣлать заборы или оставить мѣста безъ оныхъ п также строить дома, избы п прочія зданія, не испрашивая утвержденія на оныя планы п фасадовъ.

Тамъ же, п. 4.


5. Воспрещается застраивать показанныя по плану улицы п пространства, назначенныя на планѣ для посадки аллей красными лиціями, на двѣ сажени ширины, вдоль Выборгской дороги п помянутого шоссе. Поддержаніе улицъ съ каналами возлагается на хозяевъ мѣстъ, по обѣимъ сторонамъ лежащихъ, пополамъ. Въ теченіе двадцати пяти льготныхъ лѣтъ никто не можетъ быть принуждаемъ къ дѣланію каменной мостовой противъ своего участка.

Тамъ же, п. 5.

6. Починка большой Выборгской дороги въ теченіе двадцати пяти лѣтъ остается на нынѣшнемъ основаніи; починка же шоссе для проѣзда въ Лѣсный п Межевой Институтъ, а равно прямой Мурицкой дороги п трубъ на оныхъ, въ теченіе сихъ

же двадцати пяти лѣтъ лежитъ на обязанности Института; а потомъ по всѣмъ симъ предметамъ будетъ сдѣлано распоряженіе особо, подобно какъ въ прочихъ частяхъ города.

Тамъ же, п. 6.

7. Хозяева мѣстъ, лежащихъ при большомъ, маломъ и отводномъ каналахъ, обязаны воздерживаться отъ засоренія и занятія оныхъ. Если потребуется очистка и починка сихъ каналовъ, только необходимыхъ для обсушенія всего низменнаго пространства, то работа производится въ теченіе первыхъ двадцати пяти лѣтъ на счетъ всѣхъ хозяевъ участковъ по соразмѣрности первоначальной цѣны, опредѣленной за каждый участокъ въ реестрѣ при продажѣ съ аукціона; что распространяется и на Лѣсной и Межевой Институтъ въ отношеніи тѣхъ участковъ, кои, бывъ назначены въ продажу, остались за нимъ, по невыручкѣ на торгахъ опредѣленной въ реестрѣ цѣны; что же касается до прочихъ мѣстъ, также остающихся за Институтомъ и означенныхъ на планѣ подъ знакомъ , то по онымъ Институтъ долженъ участвовать токмо въ десятой части всей раскладки, что считается соразмѣрнымъ съ пространствомъ и качествомъ тѣхъ мѣстъ; участокъ же, назначенный для построенія церкви, остается вовсе свободнымъ отъ сей повинности. Если въ послѣдствіи участки, оставшіеся за Институтомъ, будутъ проданы, то хозяева оныхъ подвергаются всѣмъ вышеупомянутымъ правиламъ. По истеченіи двадцати пяти лѣтъ объ очисткѣ сихъ каналовъ будетъ сдѣлано особое распоряженіе, подобно какъ въ другихъ частяхъ города.

Тамъ же, п. 7.

8. Хозяева на своихъ участкахъ могутъ выкопать каналы и трубы по своему усмотрѣнію; но всѣ каналы, простирающіеся до большихъ каналовъ, должны быть проведены подъ дорогами, возлѣ оныхъ находящимися, посредствомъ трубъ, на коштъ хозяевъ тѣхъ мѣстъ, отъ коихъ выходятъ. Не воспрещается обращать въ продажу песокъ, находящійся въ буграхъ; но вырывать для добыванія песка ямы не иначе, какъ подъ условіемъ немедленнаго оныхъ заравненія.

Тамъ же, п. 8.

9. Если бы разсуждено было сдѣлать еще какіе либо мосты чрезъ большіе каналы, то они въ теченіе двадцати пяти лѣтъ устроиваются и поддерживаются на счетъ тѣхъ, кои ихъ имѣть пожелаютъ.

Примѣчаніе. Земля, на которой находятся сіи участки, лежитъ между старою и новою Выборгскими заставами, на правой отъ С. Петербурга сторонѣ большой дороги, прѣдѣлена по особому плану на кварталы, а сіи на участки, для составленія въ послѣдствіи особой слободы или части города.

Тамъ же, п. 9.

II. Условія на отдачу мѣстъ на земляхъ Лѣснаго и Межеваго Института вдоль верхней поперечной дороги, ведущей отъ Муринской дороги къ Выборгской заставѣ, назначенныхъ подъ номерами на особомъ планѣ.

1. Лѣсный и Межевой Институтъ отдаетъ (такому-то) мѣсто подъ № 00 за помянутою поперечною дорогою (00) сажень по оной, а въ глубину (00) сажень, всего (00) квадратныхъ сажень въ вѣчное и потомственное пользованіе и полное распоряженіе.

1833 Дек. 5 (6606) Условій ст. 1.

2. Получившій землю можетъ построить на оной каменные или деревянные жилые дома, или заведенія всякаго рода, кромѣ такихъ, кои производятъ непріятный запахъ или портятъ воздухъ; но не дозволяется строить близъ сосноваго лѣса заведенія, дѣйствующія огнемъ, (не разумѣя однако же подъ симъ очаговъ и печей въ жилыхъ строеніяхъ), или брать участокъ для добыванія на ономъ песка. Постройки должны быть начаты не позже, какъ во второмъ году пользованія.

Тамъ же, ст. 2 и описаніе участковъ, принадлежащее къ условіямъ.

3. При устройствѣ дома или заведенія N. N. воспрещается выводить вдоль упомянутой поперечной дороги высокіе досчатые заборы, а обязанъ онъ дѣлать

рѣшетки или частоколы или надолбы; самыя же дома строить въ одну линію переднимъ фасадомъ къ дорогѣ, отступя (00) сажень отъ оной. Къ представленію фасада на утвержденіе, онъ не обязывается, а зависить оный отъ его произволенія.

1833 Дек. 5 (6606) Условій ст. 3.

4. N. N. съ своимъ семействомъ имѣетъ право пользоваться гуляньемъ по всѣмъ, для того предназначеннымъ мѣстамъ Института, съ тѣмъ, чтобы не было причиняемо ни вреда въ лѣсу, паркѣ, огородахъ, на лугахъ и проч., а также, чтобы не пускался туда скотъ, не засорялись или не запруживались выходящіе изъ лѣса источники и вырытые для провода оныхъ каналы, и не была вывозима земля съ мѣстъ, Институту принадлежащихъ, и чтобы вообще гуляющими соблюдаемы были правила, принятія по всѣмъ общественнымъ гульбищамъ.

Тамъ же, ст. 4.

5. На устроенномъ собственно для Лѣснаго и Межеваго Института шоссе не дозволяется проѣздъ воевъ съ кладью; обыкновенный же проѣздъ въ экипажахъ изъ отдаваемыхъ въ оброкъ мѣстъ, имѣть не чрезъ дворъ Института, а по другимъ дорогамъ.

Тамъ же, ст. 5.

6. N. N. платитъ Институту на вѣчныя времена ежегодно поземельныхъ денегъ не менѣ двухъ копѣекъ серебромъ съ каждой квадратной сажени, производя первый годовый платежъ при совершеніи акта, а потомъ всегда за годъ впередъ. Особыхъ заоговъ въ платежѣ сихъ денегъ не требуется.

Тамъ же, ст. 6.

7. Получившій въ содержаніе мѣсто обязанъ поддерживать дорогу на прилегающей къ усадьбѣ его половинѣ оной.

Тамъ же, ст. 7.

8. Въ теченіе двадцати пяти лѣтъ, начиная съ 1834 года, N N пользуется всѣми тѣми льготами, которыя дарованы мѣстамъ на нижней части институтской дачи, при продажѣ оныхъ въ 1832 году; но по истеченіи оныхъ льготныхъ лѣтъ, всѣ могущія быть казенныя, городскія и другія повинности N N платитъ отъ себя. Означенныя льготы состоятъ въ освобожденіи съемщиковъ участковъ отъ постоя, платежа въ пользу города поземельныхъ денегъ и оцѣночнаго съ домовъ сбора. Равномѣрно въ теченіе означенныхъ двадцати пяти льготныхъ лѣтъ никто изъ содержателей не можетъ быть принуждаемъ къ дѣланію казенной мостовой противъ своего участка.

Тамъ же, ст. 8.

9. Содержатель не въ правѣ на отданномъ ему въ содержаніе участкѣ вырубить лѣса болѣе того, сколько нужно для очистки мѣста подъ строенія.

1833 Дек. 5 (6606) описаніе участковъ.

10. На вѣчное пользованіе участкомъ съ прописаніемъ условій, какъ общихъ, такъ и частныхъ, въ описаніи мѣстъ значащихся, должны быть заключаемы въ Третьемъ Департаментѣ Государственныхъ Имуществъ обязательства на гербовой бумагѣ въ девяносто копѣекъ серебромъ листъ, но безъ платежа крѣпостныхъ пошлинъ.

1833 Дек. 5 (6606) Условій, ст. 9. — Ср. 1837 Дек. 26 (10834).

11. Содержателю выдается изъ того же Департамента безденежно планъ съ означеніемъ прилегающихъ къ участкамъ мѣстъ.

1833 Дек. 5 (6606) Усл., ст. 10.

12. Отданное въ содержаніе мѣсто остается въ неварушимомъ пользованіи N. N, его послѣдниковъ или другихъ лицъ, которыя на оное приобрѣтутъ законное право, доколѣ исправно уплачиваемы будутъ поземельныя деньги; въ случаѣ же не исправнаго платежа за три года, если до истеченія оныхъ не пополнится весь долгъ съ указными процентами, мѣсто возвращается Институту безъ всякаго судебного производства, полицейскимъ порядкомъ, со всѣми строеніями или заведеніями, на

ономъ находящимися, кромѣ однако же движимой собственности содержателя, безъ всякихъ расчетовъ и безъ возмездія. Сіе относится и къ тому случаю, если по истеченіи двухъ лѣтъ содержатель не сдѣлаетъ на мѣстѣ никакихъ построекъ.

Тамъ же, ст. 11.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТЬѢ 633.

Общая правила о лѣсахъ.

(1798 Март. 12 (18439), Имстр. Форстм. прилож.)

I. Высokій лѣсъ дикорастущій въ Россіи раздѣляется на три статьи: Первой статьи, черныи и твердый лѣсъ, имѣетъ на сучьяхъ листья. Второй статьи, бѣлый и мягкій лѣсъ, имѣетъ на сучьяхъ листья. Третьей статьи, красный лѣсъ, имѣетъ на сучьяхъ иглы, вмѣсто листьевъ.

О деревьяхъ первой статьи.

II. Къ первой статьѣ принадлежать слѣдующія деревья: 1) дубъ, 2) букъ, 3) грабъ или грабыльникъ, 4) Волохское орѣховое дерево, 5) пилимъ, 6) вязъ, 7) ясенъ, 8) кленъ, 9) чинаръ, 10) карагачъ, 11) большой бѣлый боярышникъ, 12) каштанъ, 13) рябина, 14) береза, 15) черная береза, и 16) ольха.

I. Дубъ по-Латини *Quercus Robur*, по-Нѣмецки *die Eiche*, есть двоякаго рода, смотря но свойству земли, на которой находится въ сѣверной и средней части Россіи. Оный вырастаетъ медлительно, и дабы могъ получить надлежащую прочность и крѣпость, требуется 200 лѣтъ и болѣе. Способнѣйшая для него земля должна быть рыхлая, нѣсколько влажная и тучная; роды же земель, неудобныя подъ дубъ, суть: песокъ, бесплодная каменистая земля и утесы горъ. Пересаживаніе молодого дуба повреждаетъ главный прямой корень, а хорошихъ стволовъ ожидать можно отъ выращенія дубовъ посредствомъ сѣянія дубовыхъ жолудей. Изъ оныхъ къ сѣянью лучшими почитаются тѣ, кои сами опадаютъ съ деревъ, стоящихъ на среди частаго лѣсу, но особенно и на солнцѣ. Дабы не употреблять напраснаго труда, и не сѣять жолудей, къ растенію неспособныхъ, надлежитъ собрать жолуди въ чанъ, и наливъ холодною водою, выкинуть тѣ, кои всплывутъ на верхъ воды, а оставшіеся на днѣ взять для посѣву. Для сѣянія дуба въ сѣверной и средней части лучшее время осень, въ полуденной же осень и весна равно способны, и оное производится слѣдующимъ образомъ: должно сперва вспахать землю и сдѣлать борозды, оставляя между оными по одной сажени, потомъ въ борозды класть дубовые жолуди, наблюдая, дабы не очень часто были посажены, а разстояніе между бороздами можно засѣять овсомъ, или березовымъ сѣменемъ, или гороховникомъ Сибирскимъ, дабы возрастающій дубнякъ сперва защищенъ былъ травою, посѣвъ же молодымъ лѣсомъ. Дубъ на дрова не годенъ, ибо въ огнѣ лопаешь и трещить, малый производитъ огонь, много оставляетъ золы, и уголь его горитъ худо. Но оный есть полезнѣйшее дерево на разное строеніе, наипаче же корабельное, на всякія подводныя работы и на все то, гдѣ крѣпкое и прочное дерево потребно; а дубовая кора необходима для кожевенныхъ заводовъ; почему находящійся дубъ на хорошей землѣ и близъ судоходной рѣки, или рѣки, впадающей въ судоходную рѣку, и близъ берега морскаго, или пристани морской, беречь koliko можно, и безъ необходимой нужды и пока здоровъ, растеть и добрѣть, опаго не рубить, но сохранять 200, 300, 400 лѣтъ и болѣе на будущее время.

2. Букъ, по-Латини *Fagus Sylvatica*, по-Нѣмецки *die reth-Buche*, растеть въ полуденной части самъ собою, а въ средней можетъ быть разводимъ посредствомъ сѣянія на землѣ умеренно-тучной и нѣсколько влажной, такожъ и на мѣловатыхъ пригоркахъ; оный бываетъ разнаго росту, и достигаетъ иногда чрезмѣрной вышины и толщины; вѣтвистое и растущее на солнцѣ въ открытыхъ мѣстахъ буковое де-

дерево даетъ лучшіе орѣхи или жолуди къ сѣянію, а собирать оныя должно въ то время, когда сами съ дерева опадаютъ; для сѣянія же буковыхъ орѣховъ лучшее время есть весна: ибо отъ посѣянныхъ осенью сѣменъ выходящіе изъ земли буковые отростки легко могутъ замерзнуть. Для посѣва бука должно глубоко вспахать землю и сдѣлать борозды, въ которыя посѣять орѣхи, а потомъ заборонить, или покрыть мохомъ. Буковый лѣсъ чѣмъ гуще растетъ, тѣмъ лучше. Здоровые и въ надлежащее время срубленные буковыя крижи по крѣпости своей полезны на строеніе; и буде сваленный букъ во время соку, обтесавъ или переиная въ толстыя доски, продержавъ 6 недѣль въ водѣ, дабы вытянуть сокъ, а потомъ высушить въ тѣни: то таковое дерево можно употребить на рули къ кораблямъ и мореходнымъ судамъ, на ласеты къ пушкамъ и на вянты и толщи для заводовъ и мельницъ. А дабы лежащій въ сухомъ мѣстѣ букъ не столь легко червями источенъ былъ, полезно, когда онъ еще зеленъ, держать нѣсколько времени въ дыму. Изъ крѣпкихъ деревь букъ годнѣе прочихъ на дрова, и изъ него много получается поташу.

3. Грабъ или Грабыльникъ, по-Латини *Carpinus Betulus*, по-Нѣмецки *Weiß-Eiche*, *Kabe* или *Kabe-Eiche*, находится дикорастущимъ въ полуденной-части. Всякая земля, даже и песчаная, для него пригодна; но на болотистой и всякой землѣ грабыльникъ не бываетъ высокаго росту; вообще деревья грабыльника достигаютъ глубокой старости. Для сѣянія оныхъ въ средней и полуденной части лучшее время есть осень; ибо сѣмена скоро пускаютъ отростки. Сѣяніе оныхъ должно производить по глубокимъ бороздамъ и рывинамъ не очень часто, покрывая ихъ мохомъ, и тому мѣсту надлежитъ быть защищену кустарникомъ. Отъ посѣянныхъ грабыльниковыхъ сѣмянъ, въ 15 или 20 лѣтъ можетъ вырасти лѣсъ годный на дрова, на что грабыльникъ весьма способенъ. Уголье его долго въ себѣ содержитъ сильный жаръ, и остается отъ него хорошая зола. Дерево онаго твердо и вязко, и полезно на всякія подѣлки, а наипаче употребляется для мельницъ, такожъ каретниками и прочими ремесленниками. Сердце грабыльникова деревъ весьма сходствуетъ съ чернымъ деревомъ.

4. Волохое орѣховое дерево, по-Латини *Juglans Regia*, по-Нѣмецки *Wallnußbaum*, растетъ само собою въ полуденной части на всякомъ родѣ земли, хорошей и посредственной, кромѣ весьма влажной и болотистой. Орѣхи для посѣва надлежитъ собирать самыя спѣлыя, отрясаив ихъ съ дерева. Сѣять же ихъ лучшее время въ средней части есть осень, а въ полуденной осень и весна, въ 15 или 20 футовъ одинъ отъ другаго, сажая оныя въ зеленой скорлупѣ глубоко въ приготовленную землю, и въ рыхлую и сухую еще глубже. Орѣховое дерево и его корни для крѣпости своей употребляются на ложи ружейныя, на лучшую токарную и столярную работу.

5. Илимъ, и 6. Вязъ, по-Латини *Ulmus campestris*, по-Нѣмецки *die Ulme* или *Ulme Rüter*, имѣютъ нѣкоторыя между собою отлѣны, но вообще по свойству суть одного рода, растутъ въ сѣверной и средней части на плодоносныхъ долинахъ, на хорошихъ паствахъ и въ черныхъ лѣсахъ на хорошей землѣ. Для совершеннаго возраста оныхъ потребно отъ 60 до 80 лѣтъ и болѣе. Удобнѣйшее время для собираиія илимовыхъ и вязовыхъ зеренъ, созрѣвающихъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ, то есть, когда они сами съ дерева опадаютъ. Сѣять же ихъ наилучше осенью. Илимъ и вязъ полезны для разнаго употребленія, и толстыя ихъ крижи весьма сходствуютъ съ дубовыми, какъ въ крѣпости, такъ и въ прочности. Изъ сего дерева дѣлаютъ ласеты къ пушкамъ, спицы и ступицы для колесъ, и разную столярную работу; почему илимъ и вязъ, подобно дубу, беречь koliko можно и безъ необходимой нужды онаго не рубить, но сохранять въ цѣлости на будущее время.

7. Ясень, по-Латини *Flaxinus excelsior*, по-Нѣмецки *die Eiche* или *Wiße*, растетъ дико въ средней и полуденной части: но въ сей послѣдней она двоякаго рода, простая и цвѣтная ясень; находится она обыкновенно на влажной землѣ и на рѣчныхъ берегахъ; можетъ однако же родиться и на сухой землѣ, получая на хорошемъ земляномъ слоѣ толстый, прямой и ровный стволъ. Ясень удобно пересаживать хотя съ

мадымъ корнемъ, потому что безъ онаго можно ее разводить разсадкою свѣжихъ колевъ, подобно пивъ. Сѣмена ея посѣваютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ; лучшее время для посѣвы въ сѣверной части есть осень. Ясеневыя сѣмена должно положить въ воду, чтобъ пустили отъ себя отростки, послѣ чего на приготовленной землѣ высѣвать въ борозды и покрывать на полдюйма земасю.—Ясеновое дерево обоимъ родовъ имѣть посредственную крѣпость, но великую возможность; почему и полезно на разныя подѣлки. Его уголья всѣхъ другихъ превосходище, а кора и сѣмена употребляются въ лекарство.

8. Кленъ, по-Латини *Acer platanoides*, по-Нѣмецки *der Eri:Klein или Eiche*, дикорастущій въ полуденной части троякаго рода: обыкновенный кленъ, черный и большой кленъ; послѣдній растетъ только въ Таврической губерніи и на Кавказскихъ горахъ. Родъ земли подъ кленъ потребенъ хорошій и влажный; но дерево онаго, растущее на высокомъ мѣстѣ, крѣиче того, которое находится на мокрой и влажной землѣ. Срубленные кленовыя сучья или свѣжіе колья, будучи посажены въ хорошую и нѣсколько влажную землю, пускаютъ корни. Сѣмена кленовыя созрѣваютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ; для сѣванія ихъ въ средней и полуденной части удобнѣйшее время есть осень, для того что сѣмена скоро пускаютъ отростки. Кленовое дерево крѣко, жестко и гладко къ работѣ; оно употребляется на ложи ружейныя, на хорошую столярную и токарную работу, на музыкальные инструменты и разныя подѣлки. Сокъ онаго зимою бываетъ слаще, нежели весной, и изъ одного штофа можно дѣлать 4 лота патоки.

9. Чинарь, по-Латини *Platanus Orientalis*, по-Нѣмецки *der Morgenländische Platanus*, находится на горахъ Кавказскихъ. На хорошей и нѣсколько влажной землѣ онъ растетъ такъ скоро, что въ десять лѣтъ достигаетъ вышины 50-лѣтнаго дуба, и бываетъ отъ 35 до 40 футовъ. Чинарь во всей полуденной части можно разводить, какъ посѣвомъ сѣменъ, такъ и разсадкою свѣжихъ сучьевъ. Дерево онаго по крѣпости и прочности своей годно на корабельное строеніе, и полезно для всѣхъ тѣхъ работъ, гдѣ дубъ употребляется; для чего и надлежитъ беречь оный колѣико можно, и, подобно дубу, сохранять въ цѣлости на будущее время.

10. Карагачъ, по-Латини *Ulmus pumila*, по-Нѣмецки *die Zwergulme*, находится дикорастущимъ въ средней и полуденной части. По рѣкамъ Дону, Волгѣ, Тереку и Уралу, онъ называется Татарскимъ именемъ Кара-Агачъ, значущимъ черное дерево. Въ Новороссійскихъ и Малороссійскихъ губерніяхъ сіе дерево извѣстно подъ названіемъ Береста, а около Байкала зовутъ его Пилимовникъ. Карагачъ растетъ обыкновенно на рѣчныхъ берегахъ и влажной землѣ, но расти можетъ и на мѣстахъ гористыхъ; находящійся въ полуденной части бываетъ въ толщину человѣка, но не много сажень въ высоту. Сѣмена онаго растутъ въ кучахъ, и созрѣваютъ лѣтомъ. Сѣять ихъ лучше осенью на хорошей и нѣсколько влажной землѣ не очень рѣдко, а по прошествіи 2 или 3 лѣтъ можно молодыя деревья пересаживать въ приготовленные для нихъ мѣста, разстояніемъ одно отъ другаго на 8 или на 10 сажень; ибо разсаженные такимъ образомъ деревья разсѣваются сами собою; и буде по прошествіи 10 лѣтъ ихъ срубить, то скоро отпрыскиваютъ отъ своихъ корней. Дерево карагача весьма жестко, твердо и годно для разной столярной работы.

11. Большой Бѣлый Боярышникъ, по-Латини *Crataegus Torminalis*, по-Нѣмецки *der Weelbeerbaum, Weelbaum, der Aisbaum Weißlaub*, дикорастущій въ Астраханской губерніи и отчасти въ Таврической, есть особаго рода отъ прочихъ породъ Боярышника, въ Россіи находящагося; онъ имѣетъ довольно великіе листья, жесткіе и нѣсколько похожіе на ольховые, но гораздо зубчатѣе, и снизу такъ бѣлы, какъ будто мукою посыпаны. Дерево сіе растетъ на холодной сырой землѣ, такожъ и на землѣ съ пескомъ смѣшанной, и вырастаетъ въ высоту отъ 30 до 40 футовъ. Породу сего Боярышника разводить можно во всей полуденной части, какъ посредствомъ сѣ-

мѣнь, такъ и пересажкою на землю, ему свойственную; сѣмена же онаго созрѣваютъ въ осень. Дерево большаго бѣлаго Боярышника по тяжести и прочности своей годно на разное употребленіе и на дѣланіе орудій для художниковъ и ремесленниковъ; сердце онаго крѣпче всего, а уголья даютъ великій жаръ.

12. Каштанъ, по-Латини *Fagus Castanea*, по-Нѣмецки *der Kastanienbaum*, находится въ полуденной части по Кавказской линіи и въ Таврической губерніи, и растеть лучше на горахъ, легко покрытыхъ черноземомъ, но такожь и на посредственно влажной землѣ, глубоко съ пескомъ и съ пломъ смѣшанной, гдѣ бы ни каменистаго ни глинистаго слоя не было, а болѣе всего не терпитъ земли, извѣсть въ себѣ содержащей. Каштаны поспѣваютъ въ осень, и собранные съ дерева, буде пролежатъ зиму въ пескѣ и пустятъ ростки, то можно въ средней и полуденной части сажать ихъ весною на вспаханной землѣ, съ нѣкоторою однакожь осторожностію, и обрывать показавшіеся ростки, а потомъ, когда взойдутъ очень часто, то надобно бережно пересаживать. Дерево онаго крѣпко и прочно, и нѣтъ его лучше для употребленія въ сухомъ мѣстѣ, потому что червями точно не бываетъ; оно даетъ также хорошіе уголья.

13. Рябина, по-Латини *Sorbus aucuparia*, по-Нѣмецки *die Eberesche, Luitischen Baum*, дикорастущая въ сѣверной почти части на всякой землѣ, а на мокрой и притомъ тяжелой землѣ растеть скорѣе и красивѣе. Возрастъ ея продолжается до сорока лѣтъ. Для полученія рябиновыхъ сѣмянъ, надлежитъ собирать самыя спѣлыя ягоды, и, выдавливая въ чистой водѣ, вымывать изъ нихъ сѣмя. Сѣять же надобно не глубоко на вспаханной и удобренной землѣ, или на мѣстахъ, бывшихъ нѣсколько лѣтъ подъ пашнею. Къ рябинѣ удобно прививать грушу и яблоню.

14. Береза, по-Латини *Betula Alba*, по-Нѣмецки *die Weisbirke*, растеть сама собою въ сѣверной и средней части на всякой землѣ, на сѣверныхъ пригоркахъ, и на мѣстахъ каменистыхъ, болотистыхъ, такожь на песчаной и безплодной землѣ, только бы не очень была суха; она достигаетъ вышиною отъ 80 до 100 футовъ, но толщиною рѣдко бываетъ въ 2 фута, а на совершенный возрастъ ея требуется отъ 30 до 40 лѣтъ. Сѣмена оной поспѣваютъ въ Сентябрѣ или Октябрѣ мѣсяцѣ, и часто сами собою высѣваются, бывъ разносимы вѣтромъ. Въ скоромъ времени по созрѣніи березовыхъ сѣмянъ, надобно ихъ собирать, ибо не долго плодородіе свое сохраняютъ. Для посѣва же лучшее время есть осень. Сѣяніе березы не требуетъ большаго труда; но, носѣявъ сѣмена на травнистой землѣ, должно токмо слегка заборонить, или зарыть граблями. Въ 16 или 20 лѣтъ можетъ вырасти лѣсъ, годный на дрова. Береза есть нужнѣйшее дерево для разнаго употребленія; по крѣпости своей годно и на строеніе; но въ водѣ не прочно. Изъ наружной коры ея добываютъ деготь; внутренняя ея кора употребляется для приготовления кожъ; изъ цвѣточныхъ почекъ вываривается восковое мыло. Сушеными съ молодыхъ вѣтвей листьями кормятъ зимою овецъ, а свѣжій березовый сокъ можно пить, и дѣлать изъ него хорошій уксусъ и посредственное вино.

15. Черная береза, по-Латини *Betula Nautica*, по-Нѣмецки *die Schwarbirke*, дикорастущая въ средней части, имѣетъ листья мягче, крѣпче и узловатѣе листьевъ обыкновенной березы; для нея свойственна земля, содержащая въ себѣ свинцовую и серебряную руду; но также растеть она на высокіхъ равнинахъ и подошвахъ горъ вмѣстѣ съ бѣлою березою. Для посѣва ея сѣмень лучшее время есть осень, и сѣяніе ея производится также легко, какъ и бѣлой; а дерево оной на то же годно быть можетъ, на что употребляется обыкновенная береза; но токмо крѣпче и вязче дерева сей послѣдней.

16. Ольха, по-Латини *Betula Albus*, по-Нѣмецки *die rolhe und weisse Erle oder Eller*, дикорастущая въ сѣверной и средней части, двоякаго рода, красная и бѣлая ольха; для первой лучшая земля черная, мокрая, болотистая и теплая, а на сухихъ мѣстахъ

выростаёт по большой части кустарникомъ; бѣлая же ольха растётъ обыкновенно на землѣ и мѣстахъ гористыхъ и горахъ. Олешникъ удобно разсаживать для укрѣпленія береговъ при рвахъ и каналахъ. Сѣмена ея посѣваютъ къ зимѣ; лучший способъ разводить ольху посѣвомъ сѣменъ на черной и мокрой землѣ; ибо, по свойству ея корня, въ теченіе времени отъ 10 до 20 лѣтъ вырасти можетъ густыи лѣсъ, годный на дрова. Ольха полезна на разное употребленіе. Большія деревья способны для строенія, наипаче же находящагося въ водѣ, гдѣ ольха почитается негниющимъ деревомъ; но на сушѣ, въ вольномъ и весьма переменномъ воздухѣ она не прочна, будучи посредственной крѣпости, вязкости и тяжести.

О деревьяхъ второй статьи.

III. Деревья второй статьи суть: 1) липа, 2) осина, 3) осокорь, 4) тополь, 5) ива.

1. Липа, по-Латини *Tilia Eurorea*, по-Нѣмецки *die Linde*, дикорастущая по всей Россіи, есть двоякаго рода, ранняя и поздняя. Сія послѣдняя такожъ называется малолістная и каменная. Обѣ растутъ лучше на мокрой и глубокойрыхлой землѣ; такожъ могутъ расти на пескѣ и на всякой землѣ умѣренно влажной. Сѣмена липы созрѣваютъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ мѣсяцахъ; для сѣянія ихъ лучшее время въ Сентябрѣ или Октябрѣ мѣсяцахъ; ибо скоро пускаютъ отростки. Изъ мягкихъ деревъ бѣлаго лѣса, липа почитается знатнѣйшею. Роста многіе годы, приобрѣтаетъ въ стволѣ великую толщину, и мягкое ея дерево преимущественно употребляется на столарную, токарную и рѣзную работу. Липу дерутъ на мочалы для дѣланія роговъ, а сушеными листьями ея можно кормить зимою овецъ.

2. Осина, по-Латини *Populus tremula*, по-Нѣмецки *die Aspe oder Espe*, находится дикорастущею въ сѣверной части, обыкновенно на влажныхъ и гористыхъ мѣстахъ, такожъ на рѣчныхъ берегахъ и на землѣ болотистой. Осину удобно садить для укрѣпленія береговъ при рвахъ и каналахъ, ибо не токмо что отъ корня въ скоромъ времени много пускаетъ отпрысковъ, но можетъ быть разводима разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ, подобно ивѣ, производя чрезъ каждые 8 или 10 лѣтъ годный лѣсъ на дрова. Въ исходѣ Мая и въ началѣ Іюня мѣсяца посѣваютъ весьма мелкія сѣмена ея, кои, разносимы бывъ вѣтромъ, сами собою высѣваются. Ростъ осины подобенъ березѣ, а дерево ея мягко и на строеніе не прочно, но съ пользою употребляется для токарной и рѣзной работы; и хотя оно не весьма годно на дрова и уголье, однако же даетъ много поташу.

3. Осокорь, по-Латини *Populus nigra*, по-Нѣмецки *die schwarze Pappel*, дикорастущій въ средней части, есть одинакаго рода; но находящагося въ полуденной части есть два рода, обыкновенный и восточный, или Италіанскій осокорь. По берегамъ рѣкъ Пртыша, Урала, Дона, Волги и Днѣпра, деревья осоко́ра вырастаютъ до такой толщины, что изъ одного ствола выдалбливается большая лодка. Листья онаго сердцеобразны, остроконечны и мелкозубчаты. Стволъ втораго рода осоко́ра превосходенъ въ высоту, толщину и прямизнѣ, и находящійся въ губерніи Таврической, за красоту и скорый ростъ его, называется также *рай дерево*. Осокорь растётъ обыкновенно на влажной землѣ и на рѣчныхъ берегахъ, и можетъ быть разводимъ разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ. Восточный осокорь, разсаженный въ полуденной части, въ 12 или 15 лѣтъ вырастаетъ въ 80 футовъ въ вышину и до 20 дюймовъ въ толщину. Сѣмена осоко́ра созрѣваютъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ. Въ безлѣсныхъ мѣстахъ вѣтви и вершины сего дерева, подобно ивовымъ, можно срубить на дрова чрезъ каждые 2 или 4 года. Осокорь даетъ много поташа.

4. Тополь, по-Латини *Populus alba*, по-Нѣмецки *die weisse Pappel*, дикорастущій въ средней и полуденной части на всякой влажной землѣ и на рѣчныхъ берегахъ. Топольевыя деревья размножить можно, кромѣ посѣва и скорыхъ отраслей отъ корня, разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ; ибо черезъ 10 или 12 лѣтъ вырастаетъ

мѣнь, такъ и пересажкою на землю, ему свойственную; сѣмена же оного созрѣваютъ въ осень. Дерево большого бѣлаго Боярышника по тяжести и прочности своей годно на разное употребленіе и на дѣланіе орудій для художниковъ и ремесленниковъ; сердце оного крѣпче всего, а уголья даютъ великій жаръ.

12. Каштанъ, по-Латини *Fagus Castanea*, по-Нѣмецки *der Kastanienbaum*, находится въ полуденной части по Кавказской линіи и въ Таврической губерніи, и растетъ лучше на горахъ, легко покрытыхъ черноземомъ, но такожъ и на посредственно влажной землѣ, глубоко съ пескомъ и съ иломъ смѣшанной, гдѣ бы ни каменистаго ни глинистаго слоя не было, а болѣе всего не терпитъ земли, извѣстъ въ себѣ содержащей. Каштаны посѣваютъ въ осень, и собранные съ дерева, буде пролежатъ зиму въ пескѣ и пустятъ ростки, то можно въ средней и полуденной части сажать ихъ всесою на вспаханной землѣ, съ нѣкоторою однакожъ осторожностію, и обрывать показавшіеся ростки, а потомъ, когда взойдутъ очень часто, то надобно бережно пересаживать. Дерево оного крѣпко и прочно, и нѣтъ его лучше для употребленія въ сухомъ мѣстѣ, потому что червями точимо не бываетъ; оно даетъ также хорошіе уголья.

13. Рябина, по-Латини *Sorbus asperaria*, по-Нѣмецки *die Eberesche, Luitichen-Baum*, дикорастущая въ сѣверной почти части на всякомъ родѣ земли, а на мокрой и притомъ тяжелой землѣ растетъ скорѣе и красивѣе. Возрастъ ея продолжается до сорока лѣтъ. Для полученія рябиновыхъ сѣмянъ, надлежитъ собирать самыя спѣлыя ягоды, и, выдавивши въ чистой водѣ, вымывать изъ нихъ сѣмя. Сѣять же надобно не глубоко на вспаханной и удобренной землѣ, или на мѣстахъ, бывшихъ нѣсколько лѣтъ подъ пашнею. Къ рябинѣ удобно прививать грушу и яблоню.

14. Береза, по-Латини *Betula Alba*, по-Нѣмецки *die Weisbirke*, растетъ сама собою въ сѣверной и средней части на всякой землѣ, на сѣверныхъ пригоркахъ, и на мѣстахъ каменистыхъ, болотистыхъ, такожъ на песчаной и безплодной землѣ, только бы не очень была суха; она достигаетъ вышиною отъ 80 до 100 футовъ, но толщиною рѣдко бываетъ въ 2 фута, а на совершенный возрастъ ея требуется отъ 30 до 40 лѣтъ. Сѣмена оной посѣваютъ въ Сентябрѣ или Октябрѣ мѣсяцѣ, и часто сами собою всходятся, бывъ разносимы вѣтромъ. Въ скоромъ времени по созрѣніи березовыхъ сѣмянъ, надобно ихъ собирать, ибо не долго плодородіе свое сохраняютъ. Для посѣвы же лучшее время есть осень. Сѣяніе березы не требуетъ большаго труда; но, посѣвая сѣмена на травнистой землѣ, должно токмо слегка заборонить, или зарыть граблями. Въ 16 или 20 лѣтъ можетъ вырасти лѣсъ, годный на дрова. Береза есть нужнѣйшее дерево для разнаго употребленія; по крѣпости своей годно и на строеніе; но въ водѣ не прочно. Изъ наружной коры ея добываютъ деготь; внутренняя ея кора употребляется для приготовленія кожъ; изъ цвѣточныхъ почекъ вываривается восковое мыло. Сушеными съ молодыхъ вѣтвей листьями кормятъ зимою овецъ, а свѣжій березовый сокъ можно пить, и дѣлать изъ него хорошій уксусъ и посредственное вино.

15. Черная береза, по-Латини *Betula Nautica*, по-Нѣмецки *die Schwarzbirke*, дикорастущая въ средней части, имѣетъ листья мягче, крѣпче и узловатѣе листьевъ обыкновенной березы; для нея свойственна земля, содержащая въ себѣ свинцовую и серебряную руду; но также растетъ она на высокіхъ равнинахъ и подошвахъ горъ вмѣстѣ съ бѣлою березою. Для посѣва ея сѣмень лучшее время есть осень, и сѣяніе ея производится также легко, какъ и бѣлой; а дерево оной на то же годно быть можетъ, на что употребляется обыкновенная береза; но токмо крѣпче и вязче дерева сей послѣдней.

16. Ольха, по-Латини *Betula Albus*, по-Нѣмецки *die gelbe und weiße Erle oder Eller*, дикорастущая въ сѣверной и средней части, двоякаго рода, красная и бѣлая ольха; для первой лучшая земля черная, мокрая, болотистая и теплая, а на сухихъ мѣстахъ

выростаёт по большой части кустарникомъ; бѣлан же ольха растётъ обыкновенно на землѣ и мѣстахъ гористыхъ и горахъ. Олешникъ удобно разсаживать для укрѣпленія береговъ при рвахъ и каналахъ. Сѣмена ея поспѣваютъ къ зимѣ; лучший способъ разводить ольху посѣвомъ сѣменъ на черной и мокрой землѣ; ибо, по свойству ея корня, въ теченіе времени отъ 10 до 20 лѣтъ вырости можетъ густой лѣсъ, годный на дрова. Ольха полезна на разное употребленіе. Большія деревья способны для стросенія, напаче же находящагося въ водѣ, гдѣ ольха почитается негниющимъ деревомъ; но на сушѣ, въ вольномъ и весьма переменномъ воздухѣ она не прочна, будучи посредственной крѣпости, вязкости и тяжести.

О деревьяхъ второй статьи.

III. Деревья второй статьи суть: 1) липа, 2) осина, 3) осокорь, 4) тополь, 5) ива.

1. Липа, по-Латини *Tilia Europaea*, по-Нѣмецки *die Linde*, дикорастущая по всей Россіи, есть двоякаго рода, ранняя и поздняя. Сія послѣдняя такожъ называется малолистная и каменная. Обѣ растутъ лучше на мокрой и глубокойрыхлой землѣ; такожъ могутъ расти на пескѣ и на всякой землѣ умеренно влажной. Сѣмена липы созрѣваютъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ мѣсяцахъ; для сѣянія ихъ лучшее время въ Сентябрѣ или Октябрѣ мѣсяцахъ; ибо скоро пускаютъ отростки. Изъ мягкихъ деревъ бѣлаго лѣса, липа почитается знатнѣйшею. Роста многіе годы, приобрѣтаетъ въ стволѣ великую толщину, и мягкое ея дерево преимущественно употребляется на столарную, токарную и рѣзную работу. Липу дерутъ на мочалы для дѣланія рожекъ, а сушеными листьями ея можно кормить зимою овецъ.

2. Осина, по-Латини *Populus tremula*, по-Нѣмецки *die Kisse oder Espe*, находится дикорастущею въ сѣверной части, обыкновенно на влажныхъ и гористыхъ мѣстахъ, такожъ на рѣчныхъ берегахъ и на землѣ болотистой. Осину удобно садить для укрѣпленія береговъ при рвахъ и каналахъ, ибо не токмо что отъ корня въ скоромъ времени много пускаетъ отпрысковъ, но можетъ быть разводима разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ, подобно ивѣ, производя чрезъ каждые 8 или 10 лѣтъ годный лѣсъ на дрова. Въ исходѣ Мая и въ началѣ Іюня мѣсяца поспѣваютъ весьма мелкія сѣмена ея, кои, разсыпавъ бѣвъ вѣтромъ, сами собою высѣваются. Ростъ осины подобенъ березѣ, а дерево ея мягко и на строеніе не прочно, но съ пользою употребляется для токарой и рѣзной работы; и хотя оно не весьма годно на дрова и уголье, однако же даетъ много поташу.

3. Осокорь, по-Латини *Populus nigra*, по-Нѣмецки *die schwarze Pappel*, дикорастущій въ средней части, есть одинакаго рода; но находящагося въ полуденной части есть два рода, обыкновенный и восточный, или Италіанскій осокорь. По берегамъ рѣкъ Иртыша, Урала, Дона, Волги и Днѣпра, деревья осоко́ра вырастаютъ до такой толщины, что изъ одного ствола выдабливается большая лодка. Листья онаго сердцеобразны, остроконечны и мелкозубчаты. Стволъ втораго рода осоко́ра превосходенъ въ высоту, толщинѣ и прямизнѣ, и находящійся въ губерніи Таврической, за красоту и скорый ростъ его, называется также *рай дерево*. Осокорь растётъ обыкновенно на влажной землѣ и на рѣчныхъ берегахъ, и можетъ быть разводимъ разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ. Восточный осокорь, разсаженный въ полуденной части, въ 12 или 15 лѣтъ вырастаетъ въ 30 футовъ въ вышину и до 20 дюймовъ въ толщину. Сѣмена осоко́ра созрѣваютъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ. Въ безлѣсныхъ мѣстахъ вѣтви и вершины сего дерева, подобно ивовымъ, можно срубить на дрова чрезъ каждые 2 или 4 года. Осокорь даетъ много поташа.

4. Тополь, по-Латини *Populus alba*, по-Нѣмецки *die weisse Pappel*, дикорастущій въ средней и полуденной части на всякой влажной землѣ и на рѣчныхъ берегахъ. Тополевые деревья размножить можно, кромѣ посѣва и скорыхъ отраслей отъ корня, разсадкою сучьевъ или свѣжихъ кольевъ; ибо чрезъ 10 или 12 лѣтъ вырастаетъ

лѣсъ, годный на дрова. Сѣмена тополя воспѣваютъ въ Маѣ мѣсяцѣ. Дерево онаго полезно въ безлѣсныхъ мѣстахъ для употребленія его сучьевъ и вершинъ на дрова.

5. Ива, по-Латини *Salix alba*, *Salix pentandra*, *Salix carnea*, по-Нѣмецки *der grüne oder weisse Weidenbaum*, *die Bruchweide* und *die Weist oder Söhlweide*, въ сѣверной, средней и полуденной части находится троякаго рода. Первый родъ или настоящая ива имѣетъ листья узкіе и сѣроватые. Второй родъ, ветла, имѣетъ листья гладкіе и свѣтлозеленые. Третій родъ, верба, имѣя продолговатые и остроконечные листья, производитъ мшистыя пуговки или барашки. Первые два рода растутъ лучше близъ воды при рвахъ, на доливахъ и паствахъ; но верба не требуетъ земли столь влажной. Всѣ три рода удобно садить для укрѣпленія рѣчныхъ береговъ и плотинъ, по причинѣ скорыхъ отраслей, отъ ихъ корни происхождищихъ; а притомъ можно разводить сіи деревья какъ посѣвомъ, такъ и разсадкою ихъ сучьевъ и свѣжихъ кольевъ на влажной землѣ. Ива и ветла вырастаютъ чрезвычайно толстыми, но не очень высокими деревьями, а верба, не достигая ихъ высоты; часто растетъ кустарникомъ. Сѣмена ивы, ветлы и вербы созрѣваютъ въ Маѣ мѣсяцѣ. Окромѣ посѣва сѣмянъ, всѣ три рода ивы размножаются самосѣвомъ. Лучшее средство къ разведенію сего дерева въ безлѣсныхъ мѣстахъ есть разсадка сучьевъ, обрабаемыхъ въ началѣ весны, что производится слѣдующимъ образомъ: у большихъ сучьевъ отъ двухъ до трехъ дюймовъ въ толщинѣ или поперечникѣ, въ вышину отъ 10 и до 12 футовъ, надлежитъ срѣзать вершину и очистить вѣтви, подрѣзать нижній толстый концъ накосъ острымъ ножомъ, и еимъ концомъ положить сучья въ воду, потомъ на влажной землѣ изготовляя ему въ 2 или 3 фута глубиною, разсаживать сучья и засыпать землю, крѣпко утаптывая. Деревя ивы, ветлы и вербы по скорому своему растенію весьма полезны въ безлѣсныхъ мѣстахъ на дрова; ибо ихъ сучья и вершины можно срубить всіе три или четыре года, а кустарникъ срѣзывать ежегодно. Кора ивы и вербы годна на выдѣланіе кожъ и можетъ употребляться вмѣсто хины въ лекарство отъ лихорадки.

Примѣчаніе. Въ садахъ Таврической губерніи растетъ отъбѣнаго рода ива, называемая Вавилонскою, по-Латини *Salix Babylonica*, которой вѣтви столь тонки и гибки, что висятъ по самой почти землѣ.

О деревьяхъ третьей статьи.

IV. Въ третьей статьѣ считаются: 1) сосна, 2) ель, 3) пихта, 4) лиственница, 5) Сибирскій кедръ, 6) приморская сосна, 7) негниющее или Кизлярское красное дерево.

1. Сосна, по-Латини *pinus Sylvestris*, по-Нѣмецки *Kiefer*, *Zöhre* oder *Zichte*, находится дикорастущею во всей Россіи. Роды земли, годные для оной, суть хорошая земля, смѣшанная съ песчаными слоями, земля песчаная, плохатая и всѣ мѣста песчаные и нѣсколько влажные; неудобна же для нея земля крѣпкая, глинистая и холодная, каменистая и болотистая и весьма водяная. Въ мѣстахъ, ей свойственныхъ, сосна достигаетъ великой вышины и производитъ хорошія мачтовые деревья. Сосновый лѣсъ въ 30 лѣтъ рѣдко имѣетъ въ корѣ близъ одного фута въ поперечникѣ, и начинающая добрѣть и расти въ толщину, не прежде 30 или 40 лѣтъ получаетъ настоящій свой ростъ чрезъ 80, 90 и 100 лѣтъ, самое же матерое мачтовое дерево, называемое въ Архангелской губерніи щеголь, требуетъ для надлежащаго совершенства своего отъ 100 и до 150 лѣтъ и болѣе. Сосна цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцѣ, производя сѣменные шишки, растущія столь медленно, что созрѣваютъ, не прежде другаго года въ Октябрѣ и Ноябрьѣ мѣсяцахъ, которыя высыпаютъ слѣдующаго весною свои сѣмена; для чего и нужно зимой во время сухой погоды собирать сосновыя сѣменные шишки. Для сѣянія въ сѣверной и средней части лучшее время весна; въ полуденной же весна и осень. Собранныя съ деревьевъ сѣменные шишки должно разсыпать въ сухомъ и нѣсколько тепломъ мѣстѣ или на солнцѣ, дабы шишки отъ теплоты сами раскрылись; послѣ чего вытрясть изъ нихъ сѣмена, состоящія въ маломъ зернѣ, и сквозь сито очистить отъ сору и всякой нечистоты;

потомъ на приготовленной и удобной для соснового лѣса землѣ посѣять часто и глубоко, и слегка заборонить. Въ первый годъ посѣянные деревья совсѣмъ почти непримѣтны; ибо они обыкновенно въ третій годъ пускаютъ вѣточки, но послѣ того чѣмъ далѣе, тѣмъ сильнѣе возрастаютъ. Сосновое дерево не весьма годно на дрова; ибо горитъ скоро и сильно, но не продолжительно; главнѣйшая же польза отъ него та, что прямые и высокія сосновые деревья употребляются на мачты корабельныя и прочихъ судовъ мореходныхъ; но по причинѣ многихъ сучьевъ, сосна не столько годна на брусья и доски, какъ ель; однако же сосновое дерево крѣпче и прочнѣе елеваго, и по содержащейся въ ней смолѣ, не гниетъ, и долѣе, нежели ель, можетъ съ корою лежать въ водѣ; оно пригодно на разное строеніе, на сваи при водныхъ работахъ, на колодезные трубы и многія иныя употребленія. Изъ иней и корней сосноваго дерева можно добывать смолу, а изъ зеленыхъ сосновыхъ шишекъ дѣлается масло, называемое зеленымъ. Сосну высокую или годную на мачтовое дерево, находящуюся на хорошей землѣ, или близъ судоходной рѣки, или рѣки впадающей въ судоходную рѣку, и близъ берега морскаго, или пристани морской, беречь можно, безъ необходимой нужды и пока здорова, растеть и добрѣть, оную не рубить, но сохранять въ цѣлости 150 лѣтъ и болѣе.

2. Ель, по-Латини *Pinus abies*, по-Нѣмецки *die rothe oder Fehd-Tanne*, въ сѣверной и средней части растеть на тучной, влажной и холодной землѣ, на сѣверныхъ мокрыхъ косогорахъ, на каменистыхъ влажныхъ лощинахъ, и на такихъ болотистыхъ мѣстахъ, на которыхъ сосна расти не можетъ. Ель, растущая на выгодной землѣ, равняется въ вышинѣ со всѣми высокорастущими деревьями, но со ствола своего не столь удобно очищаетъ вѣтви, какъ сосна. Еловый лѣсъ растеть нѣсколько скорѣе сосноваго, и требуетъ для совершеннаго возраста отъ 60 до 80 и 90 лѣтъ. Сѣменные шишки сего дерева, такожъ какъ и сосновыя, посѣваютъ на другой годъ, и подобно сѣмъ оставаясь во всю зиму на деревѣ, въ наступающую весну раскрываются; почему и надлежитъ брать съ хорошихъ и неповрежденныхъ деревьевъ елевыхъ шишки зимою. Сѣяніе еловыхъ сѣменъ производится въ такое же время и тѣмъ же образомъ, какъ и сѣяніе сосновыхъ, съ тою разностию, что елевые сѣмена, не вытрясая изъ шишекъ, можно беречь до трехъ лѣтъ не въ тепломъ и не сыромъ мѣстѣ. Высокія елевые деревья бываютъ годны на мачты, на длинныя обтесы къ корабельному строенію, на доски и столярную работу; на дрова же ель неспособна; но кора ея можетъ употребляться на выдѣлку кожъ.

3. Пихта, по-Латини *Pinus Picea*, по-Нѣмецки *die Weiß-Tanne, Silber Kreuz*, или *edle Tanne*, находится дикорастущемою въ сѣверной и средней части. Она не столько терпитъ холодную землю, какъ ель, но произрастая въ мѣстахъ гористыхъ, расти можетъ на самой крутизнѣ горы; и хотя всѣ корни высокорастущаго краснаго лѣса распространяются токмо въ верхнемъ земляномъ слоѣ, но корень пихты глубоко въ землю врастаетъ. Стволъ же ея въ толщинѣ и вышинѣ не можетъ равняться съ елью и сосною. Пихтовыя шишки длиннѣе и тонѣ елевыхъ, также на другой годъ созрѣваютъ, и въ осень раскрываютъ свою чешую, доказывая тѣмъ спѣлость сѣменъ; чего ради и должно ихъ въ то время собирать. Для сѣянія ихъ въ сѣверной и средней части способнѣйшее время есть весна, въ полуденной весна и осень; а въ посѣвѣ употребляется тотъ же способъ, который предписанъ для сѣянія ели и сосны; но пихта въ первый годъ растеть медленно, и на 4 или 5 году едва поднимается выше высокой травы. На дрова и уголье годно только старое и хорошо высушенное пихтовое дерево, подобно еловому. Оно можетъ употребляться на тѣ же подѣлки, что и елевое. Подъ корою пихты находятся паростки, изъ коихъ вынимаютъ имѣющую лимонный духъ желтоватую смолу, которая продается за лучший родъ терпентина или скипидара.

4. Лиственница, по-Латини *Pinus Larch*, по-Нѣмецки *der Färberbaum*, растеть въ сѣверной и средней части. Роды земли для нея годныя суть: рыхлая земля, земля хо-

ладная, хрищеватая и каменистая, и мѣста гористыя и косогоры. Несвойственные же для нея роды земли суть: земля глинистая, песчаная, весьма влажная и болотистая. Дерево сіе не достигаетъ вышины и толщины равной съ сосною, и столь медленно растетъ, что на совершенный возрастъ требуетъ 150, а иногда и 200 лѣтъ. Сѣменные шишки показываются на лиственницѣ ранѣе, нежели на другихъ деревьяхъ краснаго лѣса, и созрѣваютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ. Ихъ должно собирать въ началѣ зимы, а сѣять въ тоже время, какъ и сосновыя; что производится слѣдующимъ образомъ: высушивъ сѣмена, набросать цѣлыя шишками на поле, удобренное гнилыми щепами, или вытрясть сѣмена изъ шишекъ и посѣять на землѣ, удобной подъ лиственницу; но хотя чрезъ нѣсколько недѣль покажутся отпрыски, однако же молодые деревья растутъ медленно. Лиственничное дерево горитъ тихо, жарко и даетъ уголь тяжеле и лучше другихъ деревъ краснаго лѣса: но для плавильныхъ печей на заводахъ негодно. Лѣсъ лиственницы крѣпче и прочнѣе всякаго инаго краснаго лѣса; не портится ни въ водѣ, ни въ землѣ, и можетъ быть употребленъ на корабельное строеніе; на строеніе же домовъ потому негоденъ, что очень смолистъ и легко загорается, каковое свойство причиною, что не скоро червями источенъ бываетъ. Лиственничная кора, подобно еловой, годится на выдѣлку кожъ. Отмѣнная доброта сего дерева состоитъ въ томъ, что разрубивъ на стволѣ его кору и наростъ, потечетъ изъ нея множество чистой, вязкой и жидкой смолы, подобной настоящему Венеціанскому терпентину или скипидару, и буде прорубить глубже и даже до самаго сердца, то выступитъ темножелтая и въ водѣ распускающаяся камедь, которую также почти, какъ и Арабскую, употреблять можно. Лиственницу высокую, находящуюся на хорошей землѣ, подобно дубу и соснѣ, пока здорова, растетъ и добрѣетъ, не рубить, но сохранять въ цѣлости 150 и 200 лѣтъ на будущее время.

5. Кедръ Сибирскій, по-Латини *Pinus Sembra*, по-Нѣмецки *Zülfenichte*, *Arben*, или *Sibirische Cedar*, находится въ сѣверной части Уральскихъ горъ въ глубокихъ и морскихъ долинахъ, коихъ земля камениста, также и на высокихъ хребтахъ, влажностію облаковъ орошаемыхъ. Онъ растетъ столь медленно, что деревья, имѣющія ползута въ толщинѣ или поперечникѣ, считаются 60-ти лѣтъ, а тѣ которыя болѣе высокой сосны, и изъ коихъ можно пилить доски до двухъ аршинъ въ ширину, должны быть 400 лѣтъ и болѣе. Шишки кедровыя, произведенныя отъ цвѣтовъ, подобныхъ сосновымъ, носѣваютъ на другой годъ въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, въ которое время ихъ и собирать должно. Онѣ могутъ лежать нераскрытыми цѣлый годъ, не потерявъ плодородія сѣменъ. Сѣять ихъ въ сѣверной части весною, а въ средней весною и осенью, на способной къ тому землѣ, не часто, но нѣсколько глубже прочихъ древесныхъ семенъ краснаго лѣса. Дерево кедръ Сибирскаго мягко, годно на всякую плотничную и столярную работу, на брусья и на доски; по въ водѣ не бываетъ прочно. Уголь его такое же, какъ и еловое, а изъ орѣховъ дѣлаютъ вкусное масло.

6. Приморская сосна, по-Латини *Pinus pinca*, *Pinus maritima altera*, дикорастущая на каменистыхъ утесахъ близъ берега Чернаго моря, въ губерніи Таврической, получила свое названіе отъ того, что растетъ близъ береговъ морскихъ на мѣстахъ каменистыхъ и на горахъ. Дерево сіе, находящееся въ удобномъ мѣстѣ, по широкимъ и многимъ вѣтвямъ своимъ походитъ съ виду болѣе на кедръ, нежели на сосну, и бываетъ весьма высоко. Сѣмена онаго должно высѣвать такимъ же образомъ, какъ и сѣмена обыкновенной сосны. Приморская сосна по крѣпости и прочности своей годна на разныя подѣлки при корабельномъ строеніи, также полезна для плотничной и столярной работы, а изъ коры ея истекаетъ много бѣловатой смолы, которая при жженіи даетъ запахъ ладона.

7. Тисъ, или негниющее Кизлярское дерево, по-Латини *Taxus baccata*, по-Нѣмецки *der Sag или Eibenbaum*, растеть въ рѣдкость въ каменистыхъ мѣстахъ Тавриды; но по причинѣ прочности и красоты своей, можно и свойственно развести сіе дерево въ полуденной и средней частн. Оно имѣеть на вѣтвяхъ, вмѣсто листь, досна- щіяся острыя иглы, которыя сверху изъ-черна зелены, а снизу блѣдноваты. Негниющее дерево растеть на разной землѣ въ холодныхъ лѣсныхъ мѣстахъ, въ каменистыхъ и гористыхъ, и достигаетъ глубокой старости, но рѣдко знатной вышины. Цвѣты на тисѣ показываются въ Маѣ мѣсяцѣ, и производять въ осень красныя и сочныя ягоды, въ конхъ по одной черноватой косточкѣ, съ бѣлымъ ядромъ. Спѣлыя ягоды, не вынимая изъ нихъ косточки, должно сѣять осенью на пригото- вленномъ мѣстѣ не очень глубоко, и землю заровнять граблями. Негниющее дере- во красивѣе всякаго другаго для токарной и мелкой столярной работы. Оно тем-нокраснаго цвѣта, весьма крѣпко, и можно его намочить и натереть наподобіе чер-наго дерева.

О нѣкоторыхъ деревьяхъ малорослаго лѣса.

1. Лохъ дерево, по-Латини *Eleagnus angustifolia*, по-Нѣмецки *der falsche Oelbaum, Paradies- baum*, находится дикорастущимъ въ полуденной части обыкновенно на степяхъ и мѣстахъ песчаныхъ, и служитъ признакомъ, что подъ пескомъ, гдѣ растеть, есть во- дяные ключи. Въ мѣстахъ безлѣсныхъ лохъ дерево можетъ быть разводимо, какъ посѣвомъ, такъ и разсдкою сучьевъ или свѣжихъ колеьевъ. Оно бываетъ толщи-ною въ руку, а вышиною до трехъ сажень и болѣе. Цвѣты на немъ показываются въ Маѣ мѣсяцѣ, и изъ нихъ вырастають сладкія, финикамъ или оливокамъ подобныя ягоды, съ продолговатою косточкою.

2. Тутовое, или шелковичное дерево, по-Латини *Morus nigra*, по-Нѣмецки *der wilde Maulbeerbaum*, растеть въ полуденной части почти на всякомъ родѣ земли, какъ легкой, такъ тяжелой; даже и песчаной, но токмо влажной. Въ полуденной и въ сред-ней части удобно развести тутовый лѣсъ посѣвомъ сѣмянъ отводками, разсдкою молодыхъ отъ корня побѣговъ, такожъ сучьевъ или свѣжихъ колеьевъ на влажныхъ мѣстахъ. Дерево сіе не можетъ хорошо расти въ густомъ и тѣнистомъ лѣсѣ, но на землѣ, для него удобной, достигаетъ въ 15 лѣтъ такой толщины, что имѣеть до 24 дюйма въ окружности ствола, и по сей причинѣ выгодно разводить тутовый лѣсъ для дровъ въ мѣстахъ безлѣсныхъ. Изъ цвѣтовъ тутоваго дерева вырастають красныя и черныя ягоды, имѣющія въ себѣ мелкія сѣмена. Для полученія лучшихъ сѣ-мень должно собирать крупныя и спѣлыя ягоды, кои сами съ дерева опадаютъ, и раздавая въ чистой водѣ, дать имъ время умякнуть; потомъ вымыть сѣмена, оста-вить плавающія поверхъ воды, и взять тяжелыя, которыя надобно высушить и просѣять сквозь сито, чтобъ очистить отъ сору. Такимъ образомъ приготовленные сѣмена высѣвать весною, когдѣ скоро земля оттаеть, перемѣшавъ сѣмена съ круп-нымъ пескомъ, дабы молодыя деревья не слишкомъ часто вырастали. Въ первый годъ около молодыхъ деревъ падежить очищать большую траву, и ихъ поливать; по прошествіи же нѣсколькихъ лѣтъ можно въ началѣ весны или въ исходѣ осени разсаживать молодыя деревья, буде растуть тѣсно или часто. Въ мѣстахъ холод-ныхъ тутовое дерево требуетъ зимою защиты, и для доставленія лучшей пищи шелковичнымъ червямъ, должно подстригать вершины, чтобъ дерево расло низко и имѣло большіе листья. Главнѣйшая польза тутоваго дерева состоитъ въ томъ, что его листья необходимы для шелковичныхъ червей. Оно также употребляется на разныя столярныя подѣлки; изъ внутренней коры, вымоченной въ водѣ, можно вить веревки, а изъ ягодъ дѣлать горячее вино и водку.

3. Боярышникъ, по-Латини *Crataegus oxyacantha*, по-Нѣмецки *der Hagedorn*, растеть во всей Россіи трехъ родовъ, а въ полуденной части находится еще четвертый родъ.

Первый или обыкновенный, второй или гладъ, такожъ глинна называемый, можетъ произрастать почти на всякой землѣ по берегамъ и пригоркамъ.—Третій родъ, горнымъ Болрышникомъ именуемый, растеть на высотахъ, на холодной хрящеватой и суровой землѣ.—А четвертый родъ или большой зеленолиственный Боярышникъ, любить гористыя мѣста и теплоту климата; находится на Кавказскихъ горахъ. Всѣ четыре рода Боярышника растутъ скоро и способны для живой ограды, особливо въ мѣстахъ безлѣсныхъ, гдѣ можно разводить посѣвомъ. Ягоды съ зернами посѣваютъ въ осень. Дерево Болрышника крѣпко и прочно, употребляется на винты и токарную работу, и годно на дрова. Изъ ягодъ его можно дѣлать уксусъ и водку.

4. Орѣшникъ, по-Латини *Coryllus avellana*, по-Нѣмецки *der Eichelstrauch*, находится дикорастущимъ въ сѣверной и средней части, размножается сильными изъ корня побѣгами, растущими кустообразно, и разные его стволы бываютъ въ толщину больше трехъ дюймовъ, а въ вышину отъ 10 до 15 футовъ. Въ 12 или 15 лѣтъ Орѣшникъ достигаетъ совершенно своего возраста; но потомъ мало-по-малу засыхаетъ, и обыкновенно послѣ 20 года дерево вовсе пропадаетъ. Для разведенія Орѣшника надобно собирать спѣлые орѣхи осенью, и пересыпав пескомъ, продержать во всю зиму; но коль скоро весною распустится земля, то высѣвать орѣхи не очень часто на приготовленной землѣ. Дерево Орѣшника годно на обручи и другія подѣлки; уголья его горитъ жарко, и полезно для кузницъ и для дѣланія пороха.

5. Гороховникъ, по-Латини *Robinia Caragana*, по-Нѣмецки *der große Sibirische Erbsenbaum*, растеть въ средней и полуденной части, пяти родовъ. Изъ оныхъ Гороховникъ, называемый терновникомъ или жидовникомъ, по-Латини *Robinia Iratodendron*, по-Нѣмецки *der Salzliebende Eschensorn*, особливо примѣчаниа достоинъ потому, что родится на сухихъ, глинистыхъ и песчаныхъ солончакахъ. Онъ имѣетъ высшіе листья, свѣтлозеленые или сѣроватые мягкіе, довольно широкіе продолговатые и разлѣнные по двѣ и по четыре, а рѣдко по три нары на одномъ стеблѣ; изъ старыхъ же листовыхъ стеблей дѣлаются слабыя и сухія иглы, или терны. На всѣхъ родахъ Гороховника, кромѣ жидовника, цвѣты бываютъ желтые; но на жидовникѣ розовые и производятъ стручья съ горошинками, служащими къ разведенію сего кустарника. Дерево гороховника годно на дрова. Изъ его лозъ дѣлають плетни, корзины и обручи. Полезно разводить гороховникъ для живой ограды, особливо въ безлѣсныхъ мѣстахъ.

6. Гребенщикъ, по-Латини *Tamarix*, по-Нѣмецки *Tamarisken*, находится въ средней и полуденной части двухъ родовъ. Первый по берегамъ рѣкъ, называемый гребенщикъ, по-Латини *Tamarix gallica*, имѣющій листья зубчатые съ просѣкою свѣтлозеленые, тѣмъ примѣчательнѣе, что можетъ расти и на солончакахъ, и вышнюю бываетъ отъ трехъ до четырехъ сажень, а въ толщину три и четыре дюйма. Второй родъ, по-Монгольски именуемый Бальгу, а по-Латини *Tamarix germanica*, имѣетъ листья узкіе и сѣрозеленоватые, и растеть на горахъ и каменистыхъ рѣчныхъ берегахъ. Оба рода не такъ удобно разводить посѣвомъ, какъ разсадкою свѣжихъ сучьевъ въ весеннее время.

О нѣкоторыхъ особыхъ кустарникахъ.

1. Заманиха, по-Латини *Nitragia*, по-Нѣмецки *der Salpeterbeefstrauch*, дикорастущая въ полуденной и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ средней части, имѣетъ листья подобные листьямъ соляннаго терновника; находится на солончальныхъ мѣстахъ, поляхъ и равнинахъ, и вырастаетъ хорошимъ кустарникомъ, а пндѣ, не поднимаясь вверхъ, разстилается по землѣ вѣтви свои, на вершинахъ коихъ бываютъ иногда малыя иглы. На Заманихѣ растутъ кистями бѣлые цвѣты, изъ коихъ созрѣваютъ продолговатыя, черныя и сладковатыя ягоды, имѣющія въ себѣ по одному зерну; посредствомъ по-

сѣва зеренъ можно разводить Заманиху, и она весьма полезна въ мѣстахъ, гдѣ земля соленая и для другихъ растений неудобная.

2. Торлокъ, по-Латини *Pterococcus Pallasia Caspica*, по-Нѣмецки *der Farnkraut*, растущій въ полуденной части между Волгою и Ураломъ и далѣе по песчанымъ холмамъ, извѣстенъ въ Астрахани подъ именемъ Кизлецъ. Онъ имѣетъ на вѣтвяхъ, вмѣсто листьевъ, зеленые и раздвоенные отпрыски, подобные хвощу. Вырастающій отъ корня пенъ производитъ множество колючатыхъ вѣтвей, которыя бывають вышиною въ человѣческой ростъ. Въ Юлѣ и Августѣ мѣсяцахъ созрѣвающіе на торлокѣ орѣхи содержатъ въ себѣ по одному ядру. Сіи орѣхи, съ кустарника падающіе, по прошествіи многихъ лѣтъ не лишаются произрастительной своей силы, но валяются до тѣхъ поръ въ песокъ, пока онымъ не покроются, и тогда уже пускають отъ себя корень и отрасли. Молодые ростки по прошествіи двухъ лѣтъ составляютъ уже нарочитый кустарникъ. Полезно торлоковыми орѣхами засѣвать мѣста песчаные, и размножать сей кустарникъ, для удержанія песку, вѣтромъ переносимаго.

О деревьяхъ иностранныхъ, которыя растутъ въ Россіи.

Къ первой статьѣ принадлежащія:

1. Испанскій дубъ, по-Латини *Quercus Cerris*, по-Нѣмецки *die Furgundische Eiche*, можетъ быть разведенъ въ средней и полуденной части Россіи на такой же землѣ и тѣми же способами, какъ описано о дубѣ Россійскомъ. Жолуди Испанскаго дуба подобны обыкновеннымъ жолудямъ; но чашки, въ которыхъ они сидятъ, не гладки и горбоваты.—Дабы при пересылкѣ жолуди не потеряли плодородія, надлежитъ послать ихъ въ глинѣ или въ застыломъ салѣ, или коровьемъ маслѣ. Дерево Испанскаго дуба равняется въ крѣпости и прочности съ лучшими Россійскими дубомъ.

2. Американскій зубчатолистный дубъ, по-Латини *Quercus Prinos*, по-Нѣмецки *die Kastanienblättrige Eiche*, можетъ быть разведенъ въ сѣверной, средней и полуденной части. Листья его похожи на листья каштана, или илима. Онъ разводится такимъ же образомъ, какъ выше сказано о Испанскомъ дубѣ, и съ жолудями его наблюдать то же. По причинѣ скорого своего растенія, твердости, прочности и годности на корабельное строеніе, Американскій дубъ весьма полезно разводить въ Россіи.

3. Красный Виргинскій дубъ, по-Латини *Quercus Rubra*, по-Нѣмецки *die Nordamerikanische rothe Eiche*, получилъ названіе краснаго по причинѣ листьевъ своихъ, которые въ осень становятся красноватыми. Дерево сіе, разведенное въ Европѣ, выдерживаетъ зимою стужу, и растетъ такъ скоро, что девятнадцати-лѣтнія деревья бывають въ 30 футовъ вышиною и до 5 футовъ въ толщину; почему и можно развести его въ средней и въ полуденной части Россіи. Съ жолудями поступать, какъ предписано выше о Испанскомъ дубѣ.—Особливо полезно разведеніе Виргинскаго дуба въ мѣстахъ скудныхъ лѣсомъ; ибо хотя дерево его гибковато и не такъ прочно, какъ дерево Россійскаго дуба, но можетъ употребляться для развой плотничной и столярной работы.

4. Индѣйскій каштанъ, по-Латини *Aesculus Hippocastanum*, по-Нѣмецки *die Kastanien*; орѣхи, на немъ растущіе, горьки и не могутъ употребляться въ пищу человѣческую. Полезно разводить дерево сіе въ средней и полуденной части Россіи, особливо въ мѣстахъ безлѣсныхъ, посредствомъ посѣва орѣховъ на землѣ довольно сырой, а нотомъ разсаживать молодые деревья въ такомъ же слоѣ земли. Индѣйскій каштанъ скоро и сильно вырастаетъ высокими и стволнатыми деревьями. Дерево его годно для столярной работы и на дрова.

5. Американское бѣлое орѣховое дерево, по-Латини *Juglans alba*, по-Нѣмецки *die weiße Wallnus oder bitter-Baum*.

6. Американское черное орѣховое дерево, по-Латини *Juglans nigra*, по-Нѣмецки *der Schwarze Nordamerikanische Walnussbaum*.

7. Американское сѣрое орѣховое дерево, по-Латини *Juglans cinerea*, по-Нѣмецки *der graue Amerikanische Walnussbaum*, всѣ три могутъ быть разведены въ средней и полуденной части Россіи посредствомъ посѣва орѣховъ, наблюдая тотъ же способъ, какой предписанъ о посѣвѣ Воложскихъ орѣховъ. Дерево всѣхъ трехъ родовъ крѣпко, твердо и прочно. Изъ свѣжаго соку бѣлаго дерева дѣлають въ Америкѣ хорошій сахаръ. Орѣхи чернаго дерева для пищи человѣческой негодны.

8. Грабыльникъ, по-Латини *Sagrinus*, по-Нѣмецки *die Harpukche*, можетъ разведенъ быть въ средней и полуденной части такимъ же образомъ, какъ обыкновенный Россійскій грабыльникъ. Онъ роететь очень скоро и бываетъ вышиною до 30 футовъ и болѣе. Дерево его на то же способно, на что употребляютъ Россійскій грабыльникъ.

9. Американскій пилимъ, по-Латини *Ulmus Americana*, по-Нѣмецки *die Amerikanische Ulme*; листья его похожи на пилимъ Россійскій, съ нѣкоторою отмѣною, и сохраняютъ зелень свою до поздней осени. Зерна пилима должно сѣять въ средней и полуденной части въ осень, на хорошей и нѣсколько влажной землѣ. Дерево его также крѣпко и прочно, какъ дерево Россійскаго пилима.

10. Американскій ясенолистный клень, по-Латини *Acer negundo*, по-Нѣмецки *der Amerikanische Fischenblättrige Ahorn*, можно развести въ полуденной части какъ посѣвомъ зеренъ, такъ и рассадкою свѣжихъ сучьевъ на влажной и хорошей землѣ. Дерево его подобно кленовому Россійскому, а изъ свѣжаго соку въ Америкѣ дѣлають сахаръ.

11. Кorkовое или пробочное дерево, по-Латини *Quercus Ruber*, по-Нѣмецки *die Rost-Eiche*, могущее быть разведено въ полуденной части Россіи, имѣетъ листья похожіе на дубовые, но продолговатѣе. Они снизу мышцы, по краямъ мелкозубчаты, и зелень свою сохраняютъ во всю зиму. Цвѣты и жолуди также подобны находящимся на Россійскомъ дубѣ. Для разведенія corkоваго дерева надлежитъ наблюдать предписанное о Испанскомъ дубѣ. Оно роететь вѣтвистѣе и ниже обыкновеннаго дуба, и съ двѣнадцати-лѣтнихъ деревъ можно въ первый разъ слупить кору, которая тогда малогодна бываетъ; потомъ спустя 8 лѣтъ и болѣе, можно въ другой разъ снимать кору вновь нарощую, но и она еще не хорошей доброты; однакожь чрезъ 8 лѣтъ послѣ того нарастающая кора дѣлается годною на всякое употребленіе, и чѣмъ старѣе дерево дѣлается, тѣмъ кора его лучше, которую снимають въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ, когда она сама трескается и легко отстаетъ отъ дерева. Главнѣйшая польза отъ corkовыхъ деревъ заключается въ ихъ пробочной корѣ, которую гладко обстругивають и поджигаютъ на огнѣ, а потомъ кладутъ подъ камень, чгобъ выправилась; для полученія хорошей сажки, называемый живосписцами сажеею Испанское, надлежитъ сжечь пробочную кору въ глухомъ огнѣ, то есть, въ закрытомъ сосудѣ.

12. Американская черная береза, по-Латини *Betula nigra*, по-Нѣмецки *die Nordamerikanische schwarze Birke*, можетъ расти въ полуденной части;—разводить ее надобно по правиламъ, предписаннымъ о Россійской березѣ. Она растетъ скорѣе Россійской березы. Дерево ея крѣпко и годно для плотничной и столярной работы. Американцы дѣлають изъ него лодки, а изъ свѣжаго соку вываривають сахаръ, но не такой доброты, какъ изъ соку сосноваго.

13. Американская гибкая береза, по-Латини *Betula lenta*, по-Нѣмецки *die Amerikanische Stähebirke*, получила названіе отъ великой гибкости вѣтвей своихъ. Для высѣва сѣмень ея поступать, какъ выше изъяснено о черной Американской березѣ. Дерево сіе имѣетъ ростъ хорошій, скоро вырастаетъ, въ добротѣ своей сходствуется съ Россійскою березою и полезно на то же употребленіе.

Объ иностранныхъ деревьяхъ третьей статьи, могущихъ быть разведенными въ Россіи.

1. Американская бѣлая сосна, по-Латини *Pinus Strobus*, по-Нѣмецки *die Weissenbush Kiefer*, можетъ быть разведена въ сѣверной, средней и полуденной части.—Она, какъ възедена своею, такъ и въ прочности дерева имѣетъ сходство съ Сибирскимъ кедромъ, и выдерживаетъ сильные морозы. Находящіеся въ ея шишкахъ сѣмена надобно высѣвать точно такимъ образомъ, какъ сказано о посѣвѣ сѣмянъ Россійской сосны. Американская бѣлая сосна вырастаетъ прямоствольно до 100 футовъ вышины. Дерево ея крѣпко, прочно, годно для всякой плотничной работы, и въ Америкѣ употребляется на мачты для кораблей и судовъ мореходныхъ.

2. Американская бѣлая ель, по-Латини *Pinus Canadensis*, по-Нѣмецки *die weiße Nordamerikanische Fichten-Tanne*, можетъ расти въ сѣверной, средней и полуденной части.—Для разведенія ея употреблять описанный способъ о посѣвѣ сѣмянъ Россійской ели. Она растетъ высоко и скоро. Дерево ея крѣпостию и прочностию подобно Россійской ели и полезно на то же употребленіе. Въ теплую погоду вытекаетъ изъ дерева тирь, а изъ молодыхъ вершинъ съ вѣтвей срываемыхъ, варить въ Америкѣ хорошій отъ цыгги напитокъ, называемый по Англійски *Sprucebeer*.

3. Американская душистая пихта, по-Латини *Pinus Balsamea*, по-Нѣмецки *die Canadische Balsam-Tanne*, получила названіе свое отъ хорошаго запаха зелени своей; ее можно развести въ сѣверной, средней и полуденной части. Для посѣва ея сѣмянъ надобно поступать, какъ предписано о разведеніи лѣса Россійской пихты. Дерево Американской душистой пихты подобно добротою и прочностию Россійской пихтѣ, и годно на то же употребленіе. Изъ него вытекаетъ весьма хорошій и душистый тирь, который въ Англійскихъ аптекахъ продаютъ подъ именемъ балсама, *Gilcad-balsam*.

4. Бѣлый кедръ, по-Латини *Cupressus Thyrides*, по-Нѣмецки *die weiße Cedar*, разводиться можетъ въ сѣверной, средней и полуденной части, какъ посредствомъ посѣва кедровыхъ орѣховъ на влажной или болотистой землѣ, какъ сказано о посѣвѣ орѣховъ Сибирскаго кедра, такъ и рассадкою сырыхъ сучьевъ его на землѣ, ему свойственной. Дерево сіе годно на то же употребленіе, на что и Сибирскій кедръ.

5. Дерево жизни, по-Латини *Thuia Occidentalis*, по-Нѣмецки *der Lebens-Baum*, имѣетъ на сучьяхъ зеленые ростки плоско сжатые, и по краямъ будто чешуйчатые, и сохраняетъ свою зелень во все время года. Плоды съ мелкими сѣменами произрастаютъ въ продолговатой чешуѣ. Дерево жизни можно разводить въ средней и полуденной части посѣвомъ сѣмянъ на хорошемъ земляномъ слоѣ, такожъ и рассадкою свѣжихъ сучьевъ на землѣ нѣсколько влажной. Дерево сіе изъ бѣла-красновато, мягко и весьма прочно. Оно употребляется въ Америкѣ на палисадники, на сваи и столярную работу.

Сверхъ сихъ деревьевъ удобно и полезно разводить въ Россіи:

1. Американскій Гороховникъ, по-Латини *Robinia Pseudo-acacia*, по-Нѣмецки *der Virginische Erbenvbaum*, принадлежащій къ малорослому лѣсу. Посѣянный въ полуденной части, чрезъ 6 или 8 лѣтъ онъ можетъ вырасти годнымъ на дрова; но буде оставить до 15 лѣтъ, то выйдутъ толстые красные стволы для пиленія доски и для разной столярной работы.

2. Бобковое дерево, по-Латини *Cytisus Laburnum*, по-Нѣмецки *der Föhnenbaum*, принадлежитъ къ малорослому лѣсу и тѣмъ полезно, что скоро растетъ на всякой, даже и на худой землѣ. Разводить его можно въ полуденной части. Молодое дерево цвѣтомъ желтовато, а старое около сердца становится черно, и годно на разное употребленіе и для токарной работы.

3. Сумахъ или кожевенное дерево, по-латини *Rhus coriaria*, по-Нѣмецки *ter Simach* oder *Gerber Baum*, въ числѣ кустарниковъ можетъ расти въ полуденной части. Сумахъ имѣетъ много вѣтвей и на стеблѣ; корни его пускаютъ много отпрысковъ, и разстилался по землѣ, такъ спявно размножаются, что чрезъ нѣсколько лѣтъ по всему полю вырастаютъ сумаховые кусты. Ради чего весьма полезно разводить кожевенное деревцо въ безлѣсныхъ мѣстахъ. Стволы его бываютъ толщиною въ руку человѣческую и вышиною въ сажень. Оно не хуже дубовой коры для выдѣлки кожъ, а изъ надрѣзанныхъ на сумахъ вѣтвей вытекаетъ жидкая смола, употребляемая вмѣсто лаку.

ПРИЛОЖЕНІЕ къ СТАТЬѢ 720, ПРИМ.

Положеніе объ Олонецкихъ лѣсопильныхъ заводахъ, частнымъ владѣльцамъ принадлежащихъ.

1. Для заготовленія распиловочнаго лѣса на дѣйствіе заводовъ предоставить изъ числа прежде-отведенныхъ на сей предметъ лѣсовъ двѣнадцать дачъ, и именно: въ Олонецкомъ уѣздѣ—Горскую, Туложскую, Ведлозерскую, Коткозерскую, Задне Никитинскую и Тулодозерскую, въ Петрозаводскомъ уѣздѣ—Святозерскую, Самозерскую и Линдозерскую, и въ Повѣнецкомъ уѣздѣ—Выгозерскую, Паданскую и Самозерскую; къ сему присоединить еще дачи Петрозаводскаго уѣзда: Кижскую, Повѣнецкаго уѣзда; Линдозерскую и участокъ изъ Селецкой дачи Повѣнецкаго уѣзда, или изъ Мунузерской дачи Петрозаводскаго уѣзда до сорока шести тысячъ десятины, который отдѣлить въ мѣстахъ способныхъ къ сплаву лѣсовъ въ рѣки Шую и Суну, или въ одну изъ нихъ, смотря по удобству. За тѣмъ въ остальныхъ, отведенныхъ къ заводамъ тринадцати дачахъ, но случаю оскудѣнія въ нихъ крупнаго лѣса, рубку опаго для распиловки на заводахъ воспретить впредѣ до усмотрѣнія.

1842 Мая 6, Выс. утв. полож. п. 1.

2. Изъ числа 13 заводовъ, коимъ Высочайше утвержденнымъ въ 12 день Февраля 1823 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта дозволена пиловка лѣса за порамную плату, оставить впредѣ для дѣйствія десять заводовъ, а именно: въ Олонецкомъ уѣздѣ семь, состоящія на рѣкахъ: Олонцѣ—два, Видлицѣ — три, и Тюкколѣ — два; въ Повѣнецкомъ уѣздѣ два на рѣкахъ Уницѣ и Кумсѣ, и въ Петрозаводскомъ уѣздѣ одинъ на рѣкѣ Лижмѣ. Остальные же три завода въ Олонецкомъ уѣздѣ на рѣкахъ Обжѣ, Тулокѣ и Мегрегѣ, первые два, какъ вовсе уничтоженные уже, изъ счета исключить, а послѣдній, по неимѣнію для дѣйствія его лѣсовъ, упразднить, предоставивъ владѣльцу уничтожить оный, или обратитъ въ заведеніе другаго рода. Сверхъ того не дозволить возобновленія въ Повѣнецкомъ уѣздѣ сгорѣвшей половины Кумсинскаго лѣсопильнаго завода, называемой горною. Въ замѣнъ заключаемыхъ заводоу ввести въ счетъ устроенный помѣщикомъ Лачиновымъ въ Петрозаводскомъ уѣздѣ лѣсопильный заводъ на рѣкѣ Шуѣ, для дѣйствія коего дозволить заготовку лѣса только изъ участковъ Селецкой или Мунузерской дачъ, предположенныхъ къ отводу въ количествѣ сорока шести тысячъ десятины, съ предоставленіемъ Лачинову права перенести заводъ свой на рѣку Суну, если онъ признастъ сіе удобнѣйшимъ.

Тамъ же, п. 2.

3. Всѣ сіи одиннадцать заводовъ оставить на прежней порамной системѣ, и раздѣлить по количеству распиливаемого ими лѣса на два отдѣленія, считая въ 1 отдѣленіи два Видлицкіе завода: верхній и нижній, принадлежащіе купцу Попову и наследникамъ Коммерціи Совѣтника Жербина, а во 2 отдѣленіи остальные девять заводовъ.

Тамъ же, п. 3.

4. Порамную въ казну подать взыскивать за распиловку лѣсовъ, съ заводовъ 1-го отдѣленія по двѣсти семидесяти, а 2-го отдѣленія по двѣсти двадцати пяти рублей серебромъ съ каждой дѣйствующей рамы въ мѣсяцъ.

Тамъ же, п. 4.

5. Контракты съ заводчиками на распиловку лѣсовъ заключать въ Мартѣ и не позже послѣднихъ чиселъ Апрѣля мѣсяца, на годъ или на полгода, по ихъ желанію съ предоставленіемъ имъ полной свободы дѣйствовать въ теченіе года или полгода съ платежемъ порамныхъ денегъ: въ первомъ случаѣ за десять, а въ послѣднемъ за пять мѣсяцовъ и оставляя неоплаченные порамною пошлиною мѣсяцы, какъ для нужныхъ исправленій заводовъ, такъ и для продолженія шловки безъ платы.

Тамъ же, п. 5.

6. Если бы предъ истеченіемъ, или по минованіи полугодичнаго срока, заводчикъ пожелалъ заключить новый контрактъ на распиловку оставшихся при заводѣ бревенъ въ теченіе другой половины года, то сіе ему не воспрещается; по всякомъ случаѣ заключеніе контрактовъ какъ на полгода, такъ и на годъ, когда бы просьбы о томъ поданы ни были, допускается не иначе, какъ съ платежемъ порамныхъ денегъ за полные десять или пять мѣсяцовъ, считая годъ съ 1 Мая одного по 1 Мая другого года, а полгода съ 1 Мая по 1 Ноября, и съ 1 Ноября по 1 Мая.

Тамъ же, п. 6.

7. Пиловку лѣса дозволяется производить заводамъ во все время года на двухъ рамахъ. Если же заводчики пожелали бы распилить годичную для двухъ рамъ порцію лѣса въ теченіе полгода на четырехъ рамахъ, то сіе имъ дозволяется, по заключаемымъ контрактамъ и съ платежемъ слѣдующей въ казну пошлины съ каждой дѣйствующей рамы: но за тѣмъ уже не возобновлять съ ними контрактовъ на другую половину того же года. Изъ сего изъемятся однако же заводы Лижемскій и Уницкій, находящіеся: первый—въ Петрозаводскомъ, а послѣдній—въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, изъ коихъ одному, по изобилію въ окрестныхъ дачахъ лѣсовъ, могущихъ постоянно снабжать заводы потребнымъ количествомъ бревенъ для дѣйствія шести рамъ, дозволяется производить пиловку въ теченіе всего года на четырехъ рамахъ, въ такомъ только случаѣ, когда одинъ изъ сихъ заводовъ будетъ пилить лѣсъ въ теченіе года на двухъ рамахъ, или вовсе не будутъ въ дѣйствіи; по если заводчики пожелаютъ на обоихъ заводахъ производить постоянно пиловку на всѣхъ рамахъ, въ такомъ случаѣ, по невозможности отпускать потребнаго количества лѣса для годового дѣйствія восьми рамъ, ограничивать годичное дѣйствіе сихъ заводовъ двумя рамами.

Тамъ же, п. 7.

8. Съ истеченіемъ годичнаго, или полугодичнаго срока, если на слѣдующее время не будетъ заключено контракта, заводъ немедленно, и не позже какъ на другой день, запечатывается мѣстнымъ лѣснымъ Чиновникомъ, который о времени запечатанія завода въ тотъ же день доноситъ Палатѣ Государственныхъ Имуществъ, и по приведеніи имъ, при Членѣ Земскаго Суда, въ извѣстность количества оставшихся нераспиленныхъ бревенъ, заводчикъ обязывается подпискою, оныхъ бревенъ до заключенія новаго контракта отнюдь не пилить и никуда не употреблять, подѣ строжайшею за сіе по закону отвѣтственностию.

Тамъ же, п. 8.

9. Деревья для распиловки рубить начиная отъ шести вершковъ и толще въ верхнемъ отрубѣ на длинѣ 22 футъ, а низкосучныя, которыя будутъ короче сей мѣры, не тонѣ шести съ половиною вершковъ на двухъ-саженной длинѣ; за вырубку же для заводовъ дерева тонѣ: въ первомъ—случаѣ шести, а въ послѣднемъ—шести съ половиною вершковъ, взыскиваются съ заводчика штрафныя деньги, какія положены за самовольную порубку.

Тамъ же, п. 9.

10. Остающіяся отъ вырубкѣ бревень вершины, также сухоподстойныя и валежныя деревья, хотя бы онѣ были и тонѣ шести вершковъ на двухъ и трехъ саженой длинѣ, предоставить заводчикамъ согласно ихъ желанію, брать въ число отдѣленнаго количества бревень для распиловки за порамную плату; за тѣмъ остальные вершины отдавать мѣстнымъ государственнымъ крестьянамъ для домашнихъ ихъ построекъ и на дрова, въ замѣнъ вырубки растущаго лѣса, который имъ изъ родовъ соснового и елеваго запретить вырубать до тѣхъ поръ, пока на пятнадцативерстномъ отъ селеній разстояніи будетъ въ ихъ дачахъ валежный, вершинный и сухоподстойный лѣсъ, годный къ употребленію.

Тамъ же, п. 10.

11. Въ предупрежденіе, дабы заводчики, подъ видомъ вершинъ, не вырубали растущихъ тонкомѣрныхъ деревъ, вмѣняется въ обязанность мѣстнымъ лѣснымъ чиновникамъ свидѣтельствовать заготовленныя для заводовъ бревна, на мѣстахъ порубки, или на катищахъ, при окончаніи вывозки оныхъ, когда безошибочно можно отличить свѣжее вершинное бревно отъ комлеваго по наружности, различающей ихъ тѣмъ, что у вершиннаго бревна кора бываетъ свѣтлѣе, тонѣе и не такъ груба, какъ у послѣдняго; притомъ первыя всегда почти бываютъ сучковаты. Если же окажется, что подъ видомъ вершинъ будутъ вырублены бревна изъ тонкомѣрныхъ растущихъ деревъ: то, по надлежащемъ о семъ изслѣдованіи, подвергать заводчика взысканію какъ за самовольную порубку.

Тамъ же, п. 11.

12. Предоставленная заводчикамъ, по докладу 1807 года, пиловка брусковъ толщиною отъ двухъ до семи дюймовъ, употребляемыхъ обыкновенно на внутреннія при построеніи домовъ подѣлки, какъ напр. на рамы въ окна, рѣшетки, палисадники и пр., оставляется на прежнемъ основаніи.

Тамъ же, п. 12.

13. Какъ опытомъ дозвано, что двѣ рамы, при хорошемъ устройствѣ и полной водѣ, могутъ распиливать на заводахъ 1 отдѣленія отъ 3 т. до 5480, а 2 отдѣленія отъ 2 т. до 2800 бревень въ мѣсяцъ: то Палатѣ Государственныхъ Имуществъ вмѣняется въ обязанность, при дачѣ дозволенія на вырубку деревъ для распиловки, отбирать отъ заводчика показаніе о числѣ рамъ, на коихъ предполагается онъ пилить лѣса, и сообразно тому, выдавать билеты на вырубку токмо того количества деревъ, какое, со включеніемъ находящихся при заводѣ и въ пути излишнихъ остатковъ, требуется по сему исчисленію для годоваго или полугодоваго дѣйствія. Буде же кто изъ заводчиковъ вырубитъ лѣсовъ болѣе количества, въ билетѣ назначеннаго, съ таковымъ по надлежащемъ изслѣдованіи, поступать, какъ съ самовольнымъ порубщикомъ.

Тамъ же, п. 13.

14. Заготавливаемымъ на заводы бревнамъ, мѣстные лѣсные чиновники обязаны вести счетъ на мѣстахъ порубки, или на катищахъ и не приплавѣ оныхъ къ заводамъ у запаней, не причиняя заводчикамъ ни малѣйшей остановки во время сплава, подъ опасеніемъ въ противномъ случаѣ отвѣтственности по законамъ.

Тамъ же, п. 14.

15. Вырубленныя деревья заводчики должны своевременно доставлять къ заводамъ гужемъ или сплавомъ; но если заготовленныя въ лѣсахъ бревна, въ теченіе двухъ лѣтъ со времени порубки оныхъ, останутся въ дачѣ на мѣстахъ порубки, или же будучи отправлены въ путь, не дойдутъ до завода въ теченіе двухъ лѣтъ, а изъ дальнихъ мѣстъ, трехъ лѣтъ, по отправленіи: то заводчикъ за всѣ оставленныя такимъ образомъ въ лѣсу, или въ пути деревья, обязывается, въ отвращеніе могущаго произойти казнѣ отъ долгаго лежанія ихъ убытка, безотговорочно заплатить въ штрафъ установленныя въ казну поценныя деньги, по цѣнамъ, ежегод-

но такеами устанавливаемымъ; послѣ чего таковыя деревья предоставляются въ его пользу. Если же заводчикъ пожелаетъ обратить ихъ въ распиловку, въ такомъ случаѣ долженъ по установленному порядку заключить контрактъ, и, независимо отъ заплаченныхъ въ штрафъ пененныхъ денегъ, уплатить въ казну и порамныя.

Тамъ же, п. 15.

16. Въ контрактное время дозволяется заводчикамъ распиливать лѣса, заготовленные не только до начатія операціи по контракту, но и въ продолженіе оной.

Тамъ же, п. 16.

17. Въ отвращеніе затрудненій и издержекъ, какія заводчики встрѣчали прежде въ отиравленіи судовъ, нагруженныхъ досками въ С. Петербургъ, по неполученію на всякой грузъ билетовъ для свободнаго пропуска, въ случаѣ отлучекъ лѣсныхъ чиновниковъ, въ уѣзды по должности, предоставляется мѣстному Окружному Управленію, на каждый дѣйствующій заводъ въ одинъ разъ, предъ открытіемъ навигаціи выдавать на все лѣто столько бланковыхъ билетовъ, сколько требуется будетъ, съ прописаніемъ въ билетѣ словъ: Распиленныхъ за порамныя деньги на заводѣ (поименовая уѣздъ и рѣку, на которой заводъ состоитъ, и званіе заводчика) доски, по прилагаемой накладной, пропускать безъ задержанія. Накладная же должна быть подписываема самимъ заводчикомъ, или его приказчикомъ.

Тамъ же, п. 17.

18. Распиливаемые на заводахъ доски отпускаются безпрепятственно за границу на основаніи тарифа.

Тамъ же, п. 18.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТѢ 815.

Лит. А.

Билетъ на сплавъ лѣсныхъ издѣлій, скупленныхъ на торгахъ и базарахъ помелочно.

1842 года Марта 1 дня данъ билетъ такой-то губерніи и въ такомъ-то городѣ или селеніи, такому-то (означить званіе, имя и фамилію лица, кому билетъ дается), на свободный сплавъ скупленныхъ имъ въ семь городѣ или селеніи на торгахъ и базарахъ помелочно такихъ-то лѣсныхъ издѣлій (поименовать: какія именно издѣлія и число оныхъ), которыя погружены имъ въ такой-то баркѣ, имѣющей узаконненное клеймо и свидѣтельство подъ № такимъ-то.

Сей билетъ подписываетъ Городничій, когда промышленникъ скупалъ лѣсныя издѣлія и погрузилъ оныя въ городѣ, а если покупки ихъ произведены въ селеніяхъ и погружаются въ уѣздѣ, то билетъ выдается за подписью члена Земскаго Суда того уѣзда.

Лит. Б.

Билетъ на сухопутную перевозку лѣсныхъ издѣлій, скупленныхъ на торгахъ и базарахъ помелочно.

1842 года Марта 1 дня данъ сей билетъ такой-то губерніи, въ такомъ-то городѣ, или селеніи, такому-то (означить званіе, имя и фамилію лица, кому билетъ дается) на свободную перевозку скупленныхъ имъ въ семь городѣ, или селеніи, на торгахъ и базарахъ помелочно такихъ-то лѣсныхъ издѣлій (поименовать: какія именно лѣсныя издѣлія и число оныхъ) къ такому-то городу, или къ такой-то пристани, состоящей тамъ-то.

Сей билетъ подписываетъ Городничій, когда промышленникъ скупалъ лѣсныя издѣлія въ городѣ, а если закупка ихъ произведена въ селеніяхъ, то билетъ выдается за подписью члена Земскаго Суда.

Приложение къ статьѣ 1265, прим. *

Инструкція о управленіи лѣсною частію на горныхъ заводахъ хребта Уральскаго, по правиламъ лѣсной науки и добраго хозяйства.

Гл. I.—Овъ уменьшеніи потребности въ лѣсныхъ произведеніяхъ вообще.

Ст. 1. Необходимое и общее условіе сбереженія лѣсовъ есть уменьшеніе потребности лѣсныхъ матеріаловъ, которое тѣмъ болѣе нужно на горныхъ нашихъ заводахъ, что лѣсныя ихъ потребности сами по себѣ весьма значительны, и народонаселеніе вокругъ заводовъ умножается.

2. Для уменьшенія потребности должно имѣть въ виду:

1) Бережливое употребленіе лѣсовъ при горныхъ устроеніяхъ, подземельныхъ разработкахъ, плотинахъ, руслахъ, машинахъ и разнородныхъ другихъ зданіяхъ.

2) Избѣжаніе излишней обширности въ домахъ чиновниковъ, и въ дворахъ горнорабочихъ.

3) Бережливый отпускъ лѣса на отопленіе и разныя домашнія надобности. Употребленіе на сѣи конецъ хворостника, щепы и торфа.

4) Избраніе выгоднѣйшихъ способовъ жженія угля и приготовленія для сего дровъ.

5) Уменьшеніе, по мѣрѣ возможности, самаго употребленія угольевъ и дровъ при заводскихъ дѣйствіяхъ, улучшеніемъ методовъ дѣйствій и усиленіемъ надзора.

6) Бережливое употребленіе отличныхъ родовъ деревьевъ, на разныя подѣлки нужныхъ, и постепенное искорененіе разорительныхъ для лѣсовъ обычаевъ, напримѣръ: употребленія дубовыхъ ободьевъ, кои съ удобностію могутъ быть замѣнены косяками, дубовыхъ обручей и т. п.

7) Уменьшеніе другихъ разорительныхъ для лѣсовъ дѣйствій, напримѣръ, снятія лубковъ бересты и т. д., кои не должны бы имѣть мѣста, кромѣ съ деревьевъ, назначенныхъ къ порубкѣ.

8) Постепенное и благоразумное введеніе разныхъ улучшеній, способствующихъ сбереженію лѣсовъ, напримѣръ, каменныхъ фундаментовъ подъ крестьянскія дома, каменныхъ построекъ, крышъ желѣзныхъ и проч.

9) Имѣніе запасовъ сухихъ бревенъ и дровъ на тѣ употребленія, на кои сырой лѣсъ не выгоденъ.

10) И другіе предметы, о коихъ не нужно далѣе распространяться.

3. Болѣе всего должно приложить стараніе къ открытію каменнаго угля и торфа, что собственно зависитъ отъ внимательности Горныхъ Начальниковъ, гдѣ впрочемъ на Уралѣ, каменный уголь и торфъ найдены быть могутъ.

Гл. II.—Овъ устройства лѣсовъ относительно порядка управленія.

4. Устройство лѣсовъ, по видамъ управленія, для удобства надзора требуетъ:

1) Въ каждомъ горномъ начальствѣ полагается Окружный Лѣсничій (Форстмейстеръ, Вальдмейстеръ).

2) На каждомъ заводѣ долженъ быть Заводскій Лѣсничій (Ферстеръ), управляющій лѣсничествомъ, состоящимъ изъ лѣсовъ того завода.

3) Лѣса каждаго завода, смотря по пространству ихъ, должны быть раздѣлены на лѣсныя участки или подлѣсничества, кои ввѣряются Подлѣсничимъ (Унтеръ-Ферстерамъ).

4) Въ каждомъ подлѣсничествѣ полагается нѣсколько дистанцій или объѣздовъ, по мѣрѣ надобности, и въ каждой дистанціи нѣсколько обходовъ.

5. Окружному Лѣсничему ввѣряется надзоръ надъ казенными лѣсами всего горнаго округа. Въ его завѣдываніи состоятъ Заводскіе Лѣсничіе, коимъ ввѣряется, по

каждому заводу, лѣсная часть, въ непосредственной зависимости отъ горнаго начальства завода относительно всѣхъ исполнительныхъ дѣйствій.

Окружные и Заводскіе Лѣсничіе должны быть взяты изъ горныхъ чиновниковъ, пріобрѣтшихъ нужныя познанія по лѣсной части, или, по мѣрѣ возможности, изъ воспитанниковъ Лѣснаго и Межеваго Института.

6. Подлѣсничимъ ввѣряется частный надзоръ по ихъ лѣснымъ участкамъ и производство всѣхъ мѣстныхъ лѣсныхъ дѣйствій, подъ непосредственнымъ начальствомъ Заводскихъ Лѣсничихъ.

Подлѣсничіе могутъ быть взяты изъ горныхъ офицеровъ, воспитанниковъ Лѣснаго и Межеваго Института, а также изъ унтеръ-шхтмейстеровъ, приспособленныхъ къ лѣсному дѣлу и благонадежныхъ.

Для содѣйствія при надзорѣ надъ курениями, придается Подлѣсничимъ нужно число Помощниковъ.

7. Объѣзды ввѣряются наблюденію конныхъ объѣзчиковъ изъ заводскихъ казаковъ, а обходы—пѣшихъ или конныхъ стражниковъ или полѣсовщиковъ (*) изъ непремѣнныхъ работниковъ, подъ надзоромъ объѣзчиковъ. Обязанность сихъ людей состоитъ въ сбереженіи лѣсовъ отъ постороннихъ порубокъ, отъ пожаровъ и поврежденій, и въ надзорѣ надъ заводскими порубками. Они также смотрятъ, чтобы въ лѣсахъ не скрывались разбойники или бѣглецы.

(*) Къ числу сихъ полѣсовщиковъ должны принадлежать и тѣ объѣзчики, кои, на основаніи 348 статьи Лѣснаго Устава избираются изъ крестьянъ незаводскаго вѣдомства.

8. Желательно поселить сихъ людей постепенно около самыхъ лѣсовъ, на ихъ объѣздахъ и обходахъ, съ отводомъ, для лучшаго ихъ содержанія, потребнаго количества земли. О семъ предметѣ въ слѣдъ за нимъ будутъ сдѣланы особыя распоряженія.

9. Само по себѣ разумѣется, что пространство лѣсныхъ участковъ должно быть менѣе, число же объѣздовъ и обходовъ болѣе, тамъ, гдѣ лѣсамъ отъ сосѣдей, или собственныхъ людей, предстоитъ болѣе опасности.

Тамъ, гдѣ таковая опасность малозначительна, для избѣжанія излишнихъ издержекъ и ненужнаго расхода людей, должно ограничить число надзирающихъ,

10. Содержаніе всѣхъ вышепомянутыхъ чиновъ опредѣляется заводскими штатами, а гдѣ число людей, положенное оными, недостаточно, тамъ издержки обращаются на счетъ общихъ штатныхъ остатковъ, впредъ до новаго соображенія сихъ штатовъ.

11. Какъ по штатамъ не положенъ Главный Лѣсничій (Оберъ-Форстмейстеръ) заводовъ хребта Уральскаго: то въ замѣнъ онаго, изъ числа чиновниковъ, состоящихъ по особымъ порученіямъ при Главномъ Начальникѣ оныхъ, одинъ, съ утвержденія Министра Финансовъ, можетъ быть назначенъ для общаго надзора по лѣсной части. Обязанности его должны состоять въ одной ревизіи горныхъ лѣсныхъ округовъ, по порученіямъ главнаго начальства, и въ разныхъ занятіяхъ, къ распространенію правильнаго лѣсоводства и къ лѣсной наукѣ вообще относящихся, безъ всякаго текущаго дѣлопроизводства, которое оканчивается у Горныхъ Начальниковъ, и, по принадлежности, въ Горномъ Правленіи.

Въ пособіе Главному Лѣсничему можетъ быть опредѣлено нѣкоторое число Ученыхъ Лѣсничихъ, для наставленія мѣстныхъ лѣсничихъ при введеніи правильнаго лѣсоводства. Желованье назначить имъ изъ остатковъ заводскихъ штатныхъ суммъ.

Гл. III.—О сбереженіи лѣсовъ.

12. Первая обязанность лѣснаго начальства и лѣсной стражи заключается въ нужномъ или полицейскомъ охраненіи лѣсовъ.

13. Охраненіе лѣсовъ заключаетъ: 1) предупрежденіе похищеній оныхъ чрезъ насильственные или самовольныя порубки посторонними людьми; 2) таковыхъ же со стороны заводскихъ людей; 3) обереженіе лѣсовъ отъ пожаровъ; 4) отъ впуска скота въ недозволенные мѣста; 5) отвращеніе разныхъ вредныхъ дѣйствій безъ дозволенія, какъ-то: собираніе смолы съ порчею деревь, сдиранія бересты, лубковъ, лыкъ, мочалокъ и проч.; 6) воспрепятствованіе заводить въ лѣсахъ запашки и сѣнокошеніе; 7) запрещеніе наносить лѣсамъ и лѣсной площади какія либо другія порчи.

14. Существующія по симъ предметамъ узаконенія могутъ служить достаточною опорою для сбереженія лѣсовъ; надлежитъ только исполнять оныя на самомъ дѣлѣ. Здѣсь особенно должно наблюдать: 1) чтобы заводскіе люди не могли приступать ни къ какимъ частнымъ дѣйствіямъ въ лѣсахъ безъ дозволенія и билетовъ; при выдачѣ конхъ однако не затруднять ихъ въ необходимомъ довольствіи строевымъ, дѣловымъ и дровянымъ лѣсомъ; 2) чтобы за всѣ лѣсныя преступленія и неправильныя дѣйствія взыскиваемо было по законамъ, или по правиламъ заводской дисциплины неослабно; причѣмъ однако стараться болѣе о предупрежденіи, нежели наказаніи оныхъ.

15. По опытамъ, для горныхъ лѣсовъ болѣе всего вредны пожары. Они происходятъ, кромѣ умышленнаго зажигательства и естественныхъ происшествій: 1) отъ неосторожнаго оставленія огня порубщиками, проѣзжающими, пастухами, звѣриными промышленниками, судорабочими, бѣглыми и проч.; 2) отъ расчистки лѣсовъ для пашень и сѣнокосовъ; 3) отъ неосторожнаго жженія угольевъ, сидки дегтя, смолы и проч. Воспрепятствовать мѣрами надзора первой причинѣ не всегда возможно, но должно прилагать всякое стараніе, строго взыскивая, постановленнымъ порядкомъ, съ виновныхъ и неосторожныхъ людей. Прочія причины лѣсныхъ пожаровъ могутъ быть устранены, съ большею удобностію, воспрещеніемъ расчистокъ, и жженіемъ угля и сидки смолы на мѣстахъ, отъ коихъ не могутъ сообщаться лѣсамъ пожары.

16. Лѣсная стража и всѣ жители на земляхъ горныхъ обязаны рачительно содѣйствовать къ потушенію лѣсныхъ пожаровъ. Надлежитъ наиболѣе имѣть въ виду, чтобы ихъ гасить съ самаго начала водою, землею, пескомъ, выкапываніемъ пней, утаптываніемъ и даже проведеніемъ каналовъ и просѣкъ. Лѣсная стража, во время осмотра лѣсовъ, должна гасить рачительно всѣ встрѣчаемые оставленные огни. А какъ большіе пожары нерѣдко превышаютъ возможность погашенія, то надлежитъ стараться полагать имъ преграды въ нѣкоторой отдаленности; особливо удалять валежники и сухоподстойный лѣсъ, помощію коихъ пожары могли бы продолжаться чрезъ рѣчки, просѣки, или большія дороги.

17. Выжиганіе сухой травы въ степныхъ мѣстахъ близости лѣсовъ внастрожайше воспрещать.

Гл. IV. — О приведеніи лѣсовъ въ извѣстность.

18. Первый приступъ ко всякому правильному лѣсному хозяйству есть приведеніе лѣсовъ въ надлежащую извѣстность. Сюда принадлежитъ: 1) окружное межеваніе лѣсовъ; 2) топографическое описаніе, или снятіе внутренней ситуациі оныхъ. 3) статистическое ихъ описаніе, по видамъ управленія и по видамъ лѣснаго хозяйства, какъ-то: раздѣленіе лѣсовъ на лѣсничества и другіе участки; описаніе родовъ деревь, почвы и разныхъ другихъ естественныхъ обстоятельствъ; 4) оцѣнка или таксація лѣсовъ, заключающая настоящее изобиліе лѣса, и сколько въ продолженіе времени по годамъ постепенно вырубать можно разныхъ родовъ лѣсныхъ матеріаловъ. Изъ сего открывается, что для приведенія лѣсовъ въ извѣстность нужны карты и описанія.

Примѣчаніе. Приведеніе въ извѣстность лѣсовъ, о коемъ говорится въ сей статьѣ, относится къ видамъ науки и хозяйства, а не къ межеванію въ юридическомъ смыслѣ, о коемъ даны правила въ Уставѣ Лѣсномъ (ст. 1269—1278), подлежащія къ исполненію особо.

19. Окружное межеваніе лѣсовъ заключаетъ не однѣ границы заводскихъ дачъ, но точное обозначеніе самыхъ лѣсныхъ участковъ на картахъ твердыми линіями, дабы точно было опредѣлено, что есть лѣсъ, поля, луга, бесплодныя горы и проч. Сіе обозначеніе необходимо нужно и крайне полезно, потому, что лѣсные участки безъ сего не могутъ считаться непремѣнными. Но тутъ встрѣчаются нѣкоторыя особыя бостоятельства:

1) Лѣсные участки должны быть отграничены, не на однихъ картахъ, но и въ самой натурѣ, если не просѣками, то ямами на углахъ. На сіе однако требуется много работы и времени. Въ семъ отношеніи, на первый разъ, должно ограничиться означеніемъ участковъ на картахъ, и постепенно обограничивать ихъ въ натурѣ, держась, гдѣ можно, живыхъ урочищъ.

2) Положеніе на планы заводскихъ дачъ зависитъ отъ генеральнаго межеванія, которое не вездѣ окончено. Но сіе не препятствуетъ сочинить заводскимъ дачамъ, еще необмежеваннымъ, общія лѣсныя карты, на первый разъ хотя примѣрныя, по старымъ межамъ, живымъ урочищамъ, предположеннымъ линіямъ, и проч., съ означеніемъ тѣхъ мѣстъ, кои спорны или не имѣютъ опредѣлительнаго назначенія, или пустопорожнія, которыя и не включать въ распределеніе лѣсовъ на лѣсосѣлки.

20. На картахъ заводскимъ дачамъ и лежащимъ въ оныхъ лѣсамъ должны быть написаны смежности, содержаніе всей дачи, и въ особенности содержаніе лѣсныхъ участковъ по нумерамъ и названіямъ (на примѣръ; № 2: Подлѣсничество Красногорское) и прочія необходимыя означенія.

21. Внутренняя ситуація требуетъ означенія горъ, болотъ, мховъ, озеръ, рѣкъ, рѣчекъ, проѣзжихъ дорогъ, деревень, мельницъ, дворовъ объѣзчиковъ и стражниковъ, плотнявъ, рудниковъ, заводовъ, пашней, сѣнокосовъ и проч.

Само по себѣ разумѣется, что фигуры озеръ и болотъ и направленія рѣчекъ и дорогъ не требуютъ совершенной точности; однако должно означить, хотя примѣрно, сколько десятинъ подъ озерами и мхами, если они значительной величины. Сіе относится также къ пашнямъ, лугамъ, бесплоднымъ мѣстамъ и проч., въ срединѣ лѣсныхъ дачъ находящимся, если не назначены уже на подростъ лѣса.

22. Описаніе лѣсовъ, по видамъ *Лѣсной Статистики*, относительно управленія и пользованія, заключаетъ раздѣленіе ихъ на лѣсничества, подлѣсничества, объѣзды, обходы и лѣсосѣлки.

По видамъ *лѣснаго хозяйства* требуется описаніе родовъ произрастающихъ деревьевъ и другихъ произведеній, означеніе почвы и большого или меньшаго ея плодородія.

Въ описаніяхъ также должно упомянуть, когда и на какомъ основаніи лѣса приграничены заводамъ, и прочія обстоятельства, о коихъ подробно сказано въ Уставѣ Лѣсномъ (ст. 1267 и слѣд.).

23. Оцѣнка лѣсовъ заключаетъ: 1) настоящее ихъ положеніе относительно наличнаго количества лѣса, годнаго на бревна, подѣлки, дрова и проч.; 2) исчисленіе, сколько, по мѣрѣ возобновленія лѣсовъ, въ годъ можно будетъ таковыхъ вырубать постоянно, изъ извѣстнаго пространства, по числу десятинъ, какъ при теперешнемъ положеніи лѣсовъ, такъ и по введеніи хорошаго лѣснаго хозяйства, и въ послѣдствіи по мѣрѣ исправленія разстроенныхъ частей сихъ лѣсовъ.

Оцѣнка лѣсовъ составляетъ самую трудную часть *Лѣсной Науки*. Есть разныя для оной методы, но всѣ вообще затруднительны, сложны, и за всѣмъ тѣмъ въ такихъ даже мѣстахъ, гдѣ практическое лѣсное хозяйство столь усовершенствовано, что почти можетъ назваться лѣснымъ садоводствомъ, лѣса же подобны паркамъ,

весьма много зависятъ отъ опытнаго глаза лѣсничаго. Затѣмъ въ мѣстахъ, гдѣ лѣса обширны и весьма неправильны, или въ различной степени разорены, точная оцѣнка почти вовсе невозможна, и надобно довольствоваться приблизительною.

По симъ причинамъ нельзя ожидать, чтобы въ пространнѣхъ нашихъ горныхъ лѣсахъ, не малою частію разоренныхъ, или неизвѣстныхъ и непроходимыхъ, можно было на первый разъ ввести таксацію, по точнымъ правиламъ Науки. Но въ семь и не настоятъ надобности; ибо по самой обширности лѣсныхъ площадей, на первый разъ достаточно будетъ слѣдующихъ двухъ мѣръ:

1) Означить настоящее состояніе лѣсовъ, или нынѣшній лѣсный капиталъ и годовую добычу, то есть, количество лѣсныхъ матеріаловъ, кои въ оныхъ могутъ быть постоянно вырублены, по *прилирнымъ* заключеніямъ, основаннымъ на общемъ обзорѣннѣ качества разныхъ частей лѣса, на опытахъ бывшихъ порубокъ, на климатѣ, и большей или меньшей производительности почвы.

2) Раздѣлить лѣса на расходныя лѣсосѣки (или другіе участки для порубокъ) и на запасныя лѣса, для того, чтобы, *во-первыхъ*, часть подручныхъ лѣсовъ оставалось вовсе въ запасъ, безъ всякаго назначенія порубокъ, подъ названіемъ запасныхъ лѣсовъ; *во-вторыхъ*, чтобы самое число расходныхъ лѣсосѣкъ было довольно изобильно, чтобы имѣть достаточное число запасныхъ лѣсосѣкъ, изъ коихъ можно бы было назначить порубки въ поддержаніе тѣхъ очередныхъ лѣсосѣкъ, кои менѣе изобильны лѣсомъ. Подробныя о семъ правила излагаются въ послѣдствіи.

24. Главныя различія качества, кои надлежитъ принять въ соображеніе при оцѣнкѣ лѣсовъ, нераздѣленныхъ на лѣсосѣки, или хотя и раздѣленныхъ, но еще въ неправильномъ положеніи находящихся, суть:

1) Лѣсъ, такъ называемый дремучій, непочатый порубками, или хотя початый, но въ незначительной степени. Лѣсъ сей на картахъ означается *свѣтлою синезеленою* краскою.

2) Лѣсъ, въ коемъ хотя были значительныя порубки, но который, судя вообще, находится еще въ хорошемъ положеніи, означаются *свѣтлозеленою* краскою травянаго цвѣта.

3) Лѣсъ разстроенный, гдѣ мѣстами находятся еще крупныя и среднія деревья, мѣстами же мелкій лѣсъ, къ произрастенію благонадежный, означается *свѣтлою желтозеленою* краскою.

4) Лѣсъ истребленный, гдѣ находится одинъ кустарникъ, малонадѣжный къ возстановленію крупнаго лѣса, означается *свѣтложелтою* краскою.

Раздѣленія сіи не относятся къ лѣсамъ, въ коихъ уже введены обороты правильныхъ лѣсосѣкъ; ибо здѣсь нумерація лѣсосѣкъ и порядокъ очереди сами по себѣ означаютъ состояніе лѣса. Если гдѣ либо на Уралѣ находятся такіе лѣса, то обозначить ихъ *свѣтлозеленою* краскою травянаго цвѣта, съ показаніемъ лѣсосѣкъ липнями.

25. Почву, по невозможности принять въ соображеніе, всѣ различія оной и большую или меньшую производительность каждаго-грунта, раздѣлить на три степени: на землю *отличнаго, средняго и худаго* свойства.

На картахъ сіе раздѣленіе означается буквами: О. С. и Х.

26. Въ томъ уваженіи, что произрастающіе роды деревъ весьма важны для означенія достоинства лѣсовъ, но на картахъ ихъ выразить трудно, предписывается употребить слѣдующіе на картахъ знаки, хотя и меньшей величины: П сосновы; К кедровый; Л еловый; Л̄ лиственничный; Д дубовый; К̄ кленовый; В вязовый, Я ясеневый, П̄ пильмовый, Г грабый, и другой отличный лѣсъ; Р разный обыкновенный лиственный лѣсъ. Знаки сіи писать темною зеленою краскою, и для лѣсовъ, смѣшанныхъ изъ разныхъ деревъ, ставить знаки всѣхъ сортовъ, но болѣе тѣхъ, коихъ находится тамъ чаще. Впрочемъ, чтобы не затруднять чертежниковъ, ставить въ каж-

домъ кварталъ, (о коихъ будетъ объяснено въ послѣдствіи) только нѣсколько знаковъ, и по одной изъ вышеозначенныхъ буквъ. Большую густоту лѣса означать притомъ тушевою, положенною краскою нѣсколько темнѣе. Мѣста, гдѣ находятся мачтовые лѣса, означить особо буквою М., а гдѣ есть крупные дубовые корабельные и липственничные буквою К.

27. Само по себѣ разумѣется, что въ описаніяхъ лѣсовъ, коп должны быть приложены къ картамъ, надлежитъ означать всѣ естественныя обстоятельства лѣсовъ въ большой подробности, нежели сіе на картахъ возможно.

28. Дабы лѣсныя карты, елико можно, были единообразны, наблюдать при составленіи оныхъ, сверхъ вышеписанныхъ еще слѣдующія правила:

1) Лѣсныя карты должны состоять изъ генеральныхъ и подробныхъ.

2) Генеральная карта должна заключать всю заводскую общую дачу, съ означеніемъ на оной какъ лѣсовъ по лѣсничествамъ, такъ и полей, луговъ, пастбищныхъ мѣстъ и другихъ, сколько можно предметовъ въ маломъ видѣ; но во всякомъ случаѣ лѣсовъ и селеній, городовъ и заводовъ.

Карта сія должна быть раздѣлена на квадраты, и служить сѣткою для подробныхъ лѣсныхъ картъ.

Имена заводовъ, деревень, рѣкъ, озеръ, дорогъ и проч., вписать по мѣстамъ, а подлѣсничества съ ихъ подраздѣленіями, по пумерамъ, и если можно, то и по названіямъ.

Величина генеральной карты зависить отъ фигуры дачи; но она, если можно, должна быть длиною и шириною не болѣе какъ отъ 1 до 1½ аршина. Не дѣлать ихъ однако слишкомъ малыми, ибо онѣ должны служить также за мануальныя (ручныя) карты, въ случаяхъ, гдѣ нужно обозрѣніе.

Въ генеральной картѣ, не показывая подробностей состоянія лѣсовъ, означать только лѣса *свѣтлозеленою* краскою травяного цвѣта.

3) Подробныя лѣсныя карты должны заключать въ Россійскомъ (Англійскомъ) дюймѣ сто сажень, бывъ во всемъ расположены соотвѣтственно квадратамъ сѣтки на генеральной картѣ. При весьма большихъ дачахъ, по необходимости, въ дюймѣ можно принять и 150, 200 и 250 сажень, но о семъ означать на картѣ.

Если подробная карта очень велика, то разрѣзать оную на меньшіе по надобности листы, елико можно одинаковой величины, и не перебивая квадратовъ безъ особенной необходимости.

4) Генеральныя и подробныя карты должны заключать всю лѣсную дачу горнаго вѣдомства; но если сіе неудобно, то составить карты порознь по заводамъ или отдѣльнымъ дачамъ.

5) Всѣ карты вообще должны быть наклеены на холстъ или коленкоръ; генеральныя же должны быть сложены въ футляры.

6) Квадраты или лѣсныя кварталы должны быть величиною всегда въ четыре квадратныя версты, и означаются нумерами. Они служатъ не токмо какъ сѣтки, но всегдашнимъ раздѣленіемъ лѣсовъ, по разнымъ видамъ, ниже сего излагаемымъ.

7) Квадраты раздѣляются умственно на четыре четверти: 1) сѣверо-западную, 2) сѣверо-восточную, 3) юго-восточную и 4) юго-западную, кои однако на генеральныхъ картахъ не означаются вовсе, а на подробныхъ только пунктиромъ.

8) Квадраты и четверти опредѣляются для удобнѣйшаго описанія лѣсовъ и изложенія ситуациі на картахъ, равно для удобнѣйшаго назначенія лѣсостѣкъ.

Напримѣръ, въ описаніи сказать: въ кварталѣ № 44 въ первой четверти: лѣсъ, смѣшанный изъ такихъ-то деревъ, густой, почва хорошая, глинистая смѣшанная съ черноземомъ; во второй четверти почва переходитъ въ водяное болото, почва хорошая, но нѣтъ стока воды; въ третьей мохъ съ скуднымъ соснякомъ; въ четвертой сѣнокосъ, а къ западному краю малая запашка. Само по себѣ разумѣется, что

когда кварталъ не заключаетъ большаго различія почвы, то нѣтъ надобности списывать оный по частямъ.

9) Квадраты не означаются въ натурѣ просѣками, однако для удобства отысканія ихъ въ практикѣ, ямами на углахъ или на концахъ пересѣкающихся линий. Но доколѣ сіе обозначеніе можно постепенно приводить въ дѣйствіе, довольствоваться означеніемъ кварталовъ на картахъ, а внутреннюю ситуацію лѣсной площади и состояніе лѣса внести въ кварталы, елико можно приблизительно, по мѣстному обозрѣнію, по ближнимъ и употребительнымъ лѣсамъ точнѣе, по отдаленнымъ или непроходимымъ помѣрѣ возможности. Остепени вѣрности означать въ описаніяхъ.

10) По мѣрѣ возможности кварталы должны составить и размѣръ лѣсосѣкъ на слѣдующемъ основаніи: а) для большихъ лѣсосѣкъ можно назначить ширину въ одинъ или нѣсколько квадратовъ, если впрочемъ широкія лѣсосѣки удобны, длину же по мѣрѣ надобности. б) Узкія лѣсосѣки могутъ быть шириною въ полквадрата и даже четверть квадрата по мѣстному усмотрѣнію. в) Только въ случаѣ необходимости дозволяется перебить квадраты вовсе: напримѣръ, ежели должно вести лѣсосѣки діагонально.

11) При назначеніи объѣздовъ и обходовъ держаться также, елико можно, раздѣленія на квадраты, если неудобнѣе принять основаніемъ живыя урочища.

12) Нумера кварталовъ надписываются на картахъ черными Арабскими цифрами, а нумера лѣсосѣковъ красными. Нумера подлѣсничествъ надписываются черными Римскими цифрами, а объѣздовъ меньшими Римскими красными; обходы же таковыми синими. Объѣзды и обходы обграничиваются пунктирами сихъ же цвѣтовъ.

13) Въ подробности карты, какъ выше сказано, должны быть внесены, кромѣ лѣсныхъ участковъ, всѣ прочіе предметы, относящіеся до топографической карты; но для облегченія, показать возвышенности только примѣрно и легкою методою рисовки, на что удобнѣе тушевка кистью; прочіе предметы показать также примѣрно, безъ подробной съемки.

14) Не требуется, чтобы въ подробныя карты внесены были частности горныхъ производствъ; но онѣ должны быть обозначены приблизительно, сколько мѣсто позволяетъ.

15) По смежности горныхъ дачъ, для разныхъ соображеній, должно означать примѣчательные внѣшніе предметы; какъ-то: города, заводы, деревни, пристани, большія рѣки и проч. Но сіе не требуетъ совершенной акуратности, лишь бы разстоянія были не весьма ошибочны. Не нужно также, чтобы сии предметы были показаны на большія разстоянія отъ межъ заводскихъ дачъ, а какъ позволяетъ величина бумаги и не далѣе десяти верстъ, исключая весьма примѣчательные предметы.

16) Сѣверъ долженъ быть наверху картъ; однако, смотря по фигурамъ дачъ, по необходимости можетъ быть сдѣлано изъ сего изъятіе. Но линіи квадратовъ должны быть ведены всегда съ сѣвера къ югу, и съ востока къ западу.

17) На подробныхъ картахъ главнал надпись должна быть сверху. Въ одномъ картушѣ должны быть смежности, содержаніе всей дачи, и разныя другія общія свѣдѣнія; въ другомъ картушѣ означеніе нумеровъ и величина подлѣсничествъ десятинами, нумера и названія дистанцій и обходовъ, число лѣсосѣкъ, какъ примѣрно ведется имъ очередь, и прочія свѣдѣнія сего рода, сколько мѣсто позволяетъ.

18) Какъ свѣдѣнія на картахъ могутъ быть только краткія, то къ подробнымъ картамъ, какъ уже сказано, должны быть приложены особыя обстоятельныя описанія, заключающія: а) границы и величину лѣса, смежности, главныя черты мѣстоположенія, климатъ и проч. б) Время приграниченія дачъ къ заводамъ и прочія историческія и юридическія свѣдѣнія. в) Раздѣленіе лѣса по видамъ управленія и хозяйства. г) Почву земли по главнымъ ея измѣненіямъ, не ограничиваясь однимъ раздѣленіемъ на три степени. Здѣсь впрочемъ не нужно, чтобы говорить о каждомъ

кварталъ въ частности, поколику они одного свойства; но подвести оныя подъ общіе разряды, съ означеніемъ нумеровъ въ каждомъ лѣсничествѣ особо. д) Пынѣшнее состояніе лѣсовъ по вышепомннутымъ главнымъ раздѣленіямъ, и если можно подробнѣе съ означеніемъ главныхъ родовъ деревь и другихъ произрастеній, также звѣрей и проч. е) Какимъ образомъ производится нынѣ порубки и какіе при семъ примѣчаются главные недостатки, особенно какъ расположены дѣлянки, и введены ли правильныя очередныя лѣсосѣвки. ж) О избыткѣ лѣса вообще, на продолжительное ли время и сколько примѣрно полагается возможнымъ вырубать постоянно по годамъ разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. з) Разныя обстоятельства, имѣющія вліяніе на пользованіе лѣсами, какъ-то: сплавныя рѣки, рѣчки и озера; судоходность оныхъ; близость постороннихъ деревень и заводовъ, отъ коихъ лѣса могутъ быть опустошены; лѣсные промыслы, въ томъ краю водворившіеся; разныя другіе промыслы; копаніе глины, ломки камня и проч.; также разныя разработки въ ихъ лѣсахъ, и другія различныя обстоятельства, имѣющія отношеніе къ самымъ лѣсамъ, или заводамъ.

Впрочемъ, какъ описаніе лѣсовъ состоить во взаимной связи съ планами лѣснаго хозяйства и со смѣтами годовыхъ порубокъ, о коихъ постановляется ниже сего; то соображенія по всѣмъ симъ предметамъ должны быть совокупныя.

Гл. V.—О разныхъ общихъ мѣрахъ лѣснаго хозяйства.

29. Къ общимъ хозяйственнымъ мѣрамъ принадлежать: 1) очистка лѣсовъ; 2) осушка лѣсовъ; 3) окапываніе и огораживаніе лѣсовъ; 4) порядокъ лѣсныхъ дорогъ, и 5) способъ сплава лѣсныхъ произведеній.

30. Очистка лѣсовъ, посредствомъ своза всѣхъ вершинъ, сучьевъ, коры и щепы внѣ оныхъ, или на лѣсныя поляны, въ полной мѣрѣ на практикѣ признана невозможною, и даже вредною для лѣсовъ, лишая ихъ необходимаго удобренія, чрезъ умноженіе столь вулганаго чернозема отъ сгнившихъ вмѣстѣ съ листьями лѣсныхъ частицъ. Удобреніе сіе, по общему закону природы, поддерживаетъ лѣса, почва коихъ, бывъ лишена оного, естественно должна терять свою производительную силу. Но какъ засореніе лѣсовъ въ большой степени также вредно заглушеніемъ молодой поросли, то надлежитъ держаться слѣдующихъ правилъ:

1) Большія вершины и сучья употреблять при самой порубкѣ на бревна, бревенчикъ, на дрова, на жженіе угольевъ и проч., не оставляя ихъ отнюдь въ лѣсахъ, ибо сіе противно доброму хозяйству.

2) Вершины средней величины и сучья, кои не могутъ быть употребляемы вышеозначеннымъ образомъ, или на вязаніе пучковъ для топлива, или для дорогъ, тамъ, гдѣ въ семъ настоятъ надобность и удобность, разрубивъ на меньшія части, класть въ небольшія кучи на голыхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ молодаго подроста, или разбрасывать въ находящіяся въ лѣсахъ ямы и рытвины, но отнюдь не въ ручьи и рѣчки. Сіе относится и до крупной щепы и коры.

3) Малые сучья и маковки, буде нужно, разрубать мельче и разбрасывать по лѣсу, чтобы скорѣе сгнили, равно и мелкую щепу.

4) Остатки такихъ деревь, кои не скоро сгнивають, какъ-то: дуба, лиственницы, также сосны, изрубивъ мельче, нежели остатки скорогниющихъ деревь.

5) Валежникъ отъ вѣтролома или отъ пожаровъ и старости деревь, употреблять, пока еще свѣжъ, на строевой и дровяной лѣсъ; а съ остатками поступать, какъ выше сказано.

6) Валежникъ прежняго времени, тамъ, гдѣ лѣса уменьшаются, употреблять на дрова на тотъ же основаніи; но тотъ, который совершенно сгнилъ или слишкомъ отдаленъ отъ дорогъ и заводовъ, по необходимости оставлять въ лѣсахъ. Вездасудно было бы, для отысканія полугнилаго валежника, портить поднявшуюся около оного молодую поросль, или для вывоза оного вредитъ мелкому лѣсу.

31. Осушка лѣсовъ посредствомъ каналовъ, въ нынѣшнемъ положеніи дѣлъ, можетъ имѣть наиболѣе мѣсто относительно тѣхъ только лѣсовъ или рощей, кои находятся близъ заводовъ или селеній или искусственно разведены. Присемъ замѣтить должно, что нѣкоторая степень влажности лѣсамъ безвредна и даже необходима, и что излишнюю осушкою имъ можно причинить большой вредъ, какъ относительно произрастенія, такъ и пожаровъ. Сверхъ того, въ большихъ лѣсахъ осушка весьма дорога станетъ. Могутъ быть однако случаи, гдѣ небольшимъ по соразмѣрности трудомъ можно осушить съ пользою большія пространства лѣсныхъ болотъ; что слѣдовательно не должно упускать изъ виду.

32. Окапываніе и огороживаніе лѣсовъ, при нынѣшнихъ обстоятельствахъ, не могутъ быть предметомъ общаго, и даже значительнаго употребленія. Они только въ частности должны служить около искусственныхъ поствовъ и разсадниковъ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ для сбереженія лѣсосѣкъ съ тѣхъ сторонъ, гдѣ есть большія дороги, или въблизи селенія, буде въ семъ настоятъ дѣйствительная надобность.

При окапываніи лѣсовъ, каналы должны быть надлежащей величины, а вырытая земля кладется въ видѣ вала со стороны лѣса. Но большей пользы отъ однихъ каналовъ едва ли ожидать можно, если на валу не дѣлать еще ограды.

Огороживаніе дѣлается или кольями и жердями, или сухимъ терновникомъ, гдѣ таковой произрастаетъ, или посредствомъ живыхъ оградъ изъ приличнаго кустарника. Живыя ограды требуютъ особой попечительности. Бываетъ особый и весьма полезный родъ живыхъ оградъ, если вокругъ лѣса посѣять полосу густаго ельника, который вырубать для обновленія по временамъ полосами вдоль, на примѣръ на третью или четвертую часть ширины. Сими живыми оградами можно подкрѣпить опушку лѣсовъ, о коей будетъ объяснено въ послѣдствіи.

33. Должно наблюдать, чтобы въ лѣсахъ не было заводимо лишнихъ ко вреду ихъ лѣтнихъ и зимнихъ дорогъ, особливо на свѣжерубленныхъ лѣсосѣкахъ. Въ сѣянныхъ или саженныхъ лѣсахъ, они вовсе не должны имѣть мѣста. Временныя зимнія дороги для вывоза вырубленнаго лѣса, должны быть, ѣлико можно, ведены такъ, чтобы молодому лѣсу причинить менѣе вреда.

34. Сплавныя рѣки и рѣчки составляютъ весьма важный предметъ лѣснаго хозяйства; ибо они облегчаютъ пользованіе отдаленными лѣсными участками.

Въ тѣхъ странахъ, гдѣ лѣсъ дорогъ, употребляются искусственные способы сплава, по всѣмъ малымъ рѣчкамъ и ручьямъ; но на Уралѣ, едва ли гдѣ настала въ семъ надобность. Впрочемъ всячески должно стараться:

1) Оберегать сплавныя рѣки и рѣчки отъ засоренія упавшими деревьями, сбрасываніемъ сучьевъ, корней и вершинъ, чрезъ заколы, и проч.

2) Не допускать на оныхъ впредь въ заводскихъ дачахъ мельницъ, если необходимому сплаву значительно вредить могутъ.

3) По мѣрѣ надобности стараться приспособить къ сплаву и такія рѣчки, кои понынѣ къ оному не служили.

Гл. VI.—Объ естественномъ возстановленіи или обновленіи лѣсовъ, чрезъ самый порядокъ порубокъ.

35. Главная цѣль всякаго правильнаго лѣснаго хозяйства есть та, чтобы самый порядокъ порубокъ служилъ естественнымъ способомъ возстановленію лѣсовъ, по мѣрѣ потребленія оныхъ. Искусственное разведеніе лѣсовъ признается способомъ, принадлежащимъ болѣе къ изытіямъ, и употребляется только по необходимости. Въ пространствѣ нашихъ лѣсахъ во всякомъ случаѣ должно полагаться болѣе на дѣйствіе природы, нежели на дорогостоящія предпріятія искусства, не пренебрегая однако, въ случаѣ надобности, и сими послѣдними.

36. Порядокъ пользованія и возстановленія лѣсовъ естественнымъ способомъ заключаетъ два главныя отношенія: 1) чтобы годовыя порубки вообще не составляли

болѣе, нежели лѣсъ постоянно выносить можетъ; и 2) чтобы самый порядокъ порубокъ способствовалъ возобновленію лѣса.

I. О соразмѣрности порубокъ съ силами лѣсовъ вообще.

37. Выше сказано, что безъ подробной таксаціи и безъ большой опытности, нельзя опредѣлить въ точности, сколько лѣсныхъ матеріаловъ можно получить ежегодно изъ извѣстнаго пространства лѣсовъ. Но вовсе не трудно видѣть то, что какой либо лѣсъ разстроивается излишними порубками; ибо сіе въ общемъ ооъемѣ легко открывается по сравненію количества хорошаго, разореннаго и въ безнадежный кустарникъ обращеннаго лѣса, съ временемъ къ пробизрастенію оного вновь потребнымъ. Тамъ, гдѣ уже введены лѣсосѣчки, можно сіе видѣть еще легче и исчислить довольно приблизительно.

38. За симъ, по удовольствіи въ оскудѣніи лѣса, остается сдѣлать примѣрное соображеніе, сколько впредь можно вырубать изъ сего лѣса, и съ тѣмъ вмѣстѣ приступить ко введенію правильнаго лѣсоводства, уменьшая, по мѣрѣ надобности, самое потребление лѣсныхъ произведеній.

39. Едва ли предполагать можно, чтобы какіе либо Уральскіе заводы дошли до того, чтобы по оскудѣнію лѣсовъ должно было сокращать заводскія дѣйствія; но ничто не препятствуетъ уменьшить излишнюю трату лѣса, на основаніи главы III. Не рѣдко можно приостановить разореніе ближнихъ лѣсовъ употребленіемъ болѣе отдаленныхъ, съ помощію водянаго сплава къ мѣстамъ куреней, или къ самымъ заводамъ. Во всякомъ же случаѣ должно искать пособія заводу въ улучшенномъ лѣсномъ хозяйствѣ, не полагаясь на отводъ новыхъ лѣсовъ, требованіе коихъ всегда будетъ принято начальствомъ за нерадѣніе о лучшемъ хозяйствѣ. Само по себѣ разумѣется, что сіе не отмѣняетъ обязанности горныхъ начальствъ, для умноженія собственности казны, пецись о сохраненіи заводамъ спорныхъ, и о приобрѣтеніи еще нераспределенныхъ лѣсовъ.

II. О порядкѣ порубокъ.

40. По естественному ходу дѣлъ, возстановленіе лѣсовъ тамъ, гдѣ обстоятельства сему способствуютъ, всегда послѣдуетъ само собою, лишь бы не препятствовать производительной силѣ природы вредными противодѣйствіями. Въ чемъ состоятъ сіи дѣйствія, уже выше означено, и въ послѣдствіи еще ближе объяснятся. Соразмѣреніе порубокъ съ мѣстной производительностью природы и наблюденіе нужныхъ приглаго предосторожностей, составляютъ сущность правильныхъ порубокъ, о коихъ здѣсь идетъ рѣчь. Со введеніемъ оныхъ, по опытамъ и по примѣру лѣсовъ неоскудѣвшихъ при устроенномъ хозяйствѣ въ продолженіе столѣтій, нѣтъ никакого сомнѣнія, что лѣса возобновятся постепенно и продолжатся на вѣчныя времена.

Примѣчаніе. 1) Обыкновенное выраженіе нашихъ горныхъ законопостановленій, чтобы къ заводу пригнанивать лѣсовъ на 100 лѣтъ, хотя не связѣтъ свойственно дѣлу, однако безъ сомнѣнія истекло изъ самой той мысли, чтобы лѣса сіи были вѣчны. Если они истощились, то сіе случилось именно отъ небрежности и отъ надежды получить отъ казны другіе лѣса, иногда же, но по крайней мѣрѣ на Уралѣ, не часто, отъ несоразмѣрнаго усилія заводскихъ дѣйствій. 2) Предположеніе нѣкоторыхъ наблюдателей природы, будто бы тамъ, гдѣ срублено дерево, не охотно или вовсе не растетъ другое, опровергается примѣромъ устроенныхъ лѣсовъ другихъ земель, гдѣ уже въ теченіе многихъ столѣтій на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ растутъ деревья одного рода, особливо букъ, дубъ и сосна. Да и вообще извѣстно, что по роду почвы произрастаетъ обыкновенно всегда тотъ лѣсъ, для котораго она болѣе свойственна; на примѣръ: на песчаныхъ мѣстахъ и на мхахъ сосна, на мокрыхъ мѣстахъ черная ольха и т. д. Если у насъ прижчено, что не растетъ лѣсъ, гдѣ прежде таковой былъ: то сіе должно приписать не закону природы, а недостатку лѣснаго хозяйства, оголенію лѣсовъ и постепенному встребленію хорошихъ родовъ деревъ.

Впрочемъ согласиться можно, что въ суровыхъ сѣверныхъ странахъ, гдѣ наиболѣе растутъ деревья, корни свои не глубоко въ землю пускающія, для мелкой поросли, на однихъ и тѣхъ же

мѣстахъ нужна нѣкоторая переѣтна родовъ деревь, подобно какъ при другихъ растеніяхъ. Но сія переѣтна производится сама собою, ибо на томъ мѣстѣ, гдѣ была береза, можетъ расти ель, а гдѣ стояла ель, можетъ расти береза. Сверхъ того, постепенное обновленіе верхняго слоя чернозема отъ согнтія листьевъ, иголь и проч., въ семъ отношеніи, какъ и вообще, весьма важно. Затѣмъ, если примѣтно, что въ лѣсахъ, вмѣсто сосны, беретъ верхъ береза или бѣлая ольха, о чемъ именно жалуются на Уралѣ: то сіе единственно происходитъ отъ непожѣрнаго истребленія сосны и неоставленія достаточнаго числа сѣменныхъ деревь.

41. Порубки, какъ уже сказано, раздѣляются на порядочныя или правильныя, безпорядочныя или неправильныя. Сіи послѣднія естественно имѣли мѣсто первоначально вездѣ, и докль потребность лѣсныхъ матеріаловъ была ограничена, не причиняли никакого вреда. Но съ усиленіемъ народонаселенія и потребности, неправильныя порубки сперва имѣютъ послѣдствіемъ неправильность лѣсовъ, потомъ умножаются голыя въ оныхъ мѣста, за симъ вырубаются остатки большихъ сѣменныхъ деревь, и остается одинъ кустарникъ; скотъ истребляетъ въ ономъ способныя къ подросту молодыя деревца и отростки, и наконецъ лѣсъ исчезаетъ во все; особливо же пропадаютъ тѣ роды деревь, кои не пускаютъ отраслей или корней, какъ-то нужнѣйшее у насъ дерево сосна. Опустошеніе сіе начинается вблизи жилищъ, и постепенно распространяется далѣе, такъ, что отъ многихъ большихъ лѣсовъ остались у насъ одни наименованія. Къ сожалѣнію, надобно притомъ сказать, что простой народъ имѣетъ какую-то особенную наклонность истреблять лѣса, если не ограничивать самовольства оного.

42. Правильныя порубки суть двоякаго рода:

1) Первоначально безпорядочныя, но приведенныя въ правильную методу. Сюда принадлежитъ: *порубка на пріискъ* (Wahlhau) и *порубка на выборъ* (Zehmwirthschaft, Planwirthschaft, Durchpläutern) (*).

(*) Нѣмецкія слова поясняются здѣсь по новостямъ нѣкоторыхъ техническихъ выраженій, и чтобы служить при чтеніи книгъ о лѣсоводствѣ.

2) Существенно правильныя, какъ-то, различныя методы *лѣсосѣкъ*, *лѣсное хозяйство на сучья*, *правильное лѣсное хозяйство съ посѣвою хлѣба* и нѣкоторыя другія для насъ менѣ важныя дѣйствія. Сюда также принадлежитъ изрѣживание молодыхъ и крупныхъ лѣсовъ (Durchforstung).

43. Цѣль и польза всѣхъ правильныхъ методъ порубокъ состоитъ въ слѣдующемъ: 1) чтобы самые лѣса, елико можно, привести въ правильность; 2) чтобы на самомъ опытѣ открыть размѣръ, сколько извѣстное пространство лѣса, безъ оскудѣнія, въ продолженіе времени можетъ дать ежегодно разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. Сіе послѣднее тѣмъ важнѣе, что при затруднительности вѣрной лѣсной таксаціи, особливо въ разоренныхъ и даже въ смѣшанныхъ лѣсахъ, весьма трудно найти сей размѣръ по одной теоріи или другимъ способамъ; 3) чтобы содѣйствовать къ самому возтаковленію лѣса.

44. Правильность лѣса заключается въ томъ: 1) чтобы оный былъ, елико можно, *одинаковаго подроста*, но лѣталь каждой части, исключая сѣменные и сбереженныя отличныя деревца, кои естественно должны быть больше; 2) чтобы лѣсъ былъ подлежащей густоты; 3) чтобы лѣсная площадь, по мѣрѣ доброты грунта, была вездѣ хорошо обросшая, то есть, безъ многихъ голыхъ мѣстъ, или рѣдкихъ перелѣсковъ, хотя совершеннаго равенства и неизмѣнія вовсе голыхъ мѣстъ ожидать нельзя; 4) чтобы лѣсъ заключалъ соразмѣрное потребнымъ порубкамъ количество лѣса спѣлаго, средняго и молодаго, или вообще крупнаго разбора.

45. Правильность лѣса должна быть первому цѣлью добраго хозяйства, потому: а) что на одинаковомъ пространствѣ правильный лѣсъ даетъ ежегодно жатву гораздо обильнѣйшую, нежели неправильный; б) что масса лѣса гораздо ближе можетъ быть исчислена на корнѣ; и в) что самыя порубки могутъ быть произведены съ большею удобностію и бережливостію, и дешевле.

Какимъ образомъ неправильныя лѣса постепенно могутъ быть приведены въ правильность, о семъ будетъ показано ниже.

46. Правильныя порубки, по существу своему, благовременно открываютъ настоящее и продолжительное изобиліе лѣса, тѣмъ, что видимымъ образомъ указываютъ соразмѣрность между вырубленнымъ и остающимся лѣсомъ; каковая соразмѣрность, при неправильныхъ порубкахъ, можетъ остаться сокрытою почти до самаго начала недостатка.

Какимъ образомъ правильныя порубки содѣйствуютъ самому восстановленію лѣса, открывается изъ слѣдующаго описанія разныхъ методовъ порубокъ.

I. Порубки на прѣискъ.

47. Порубки на прѣискъ (*Walzhail*) употребляются, когда нужно извѣстное число деревь отлчнхъ, по величинѣ или по роду своему, для особаго употребленія, и такихъ, кои въ лѣсахъ находятся изрѣдка. Сюда принадлежитъ, напримѣръ, особенно крупный сосновый лѣсъ на мачты; дубовый или лиственничный для валовъ, водяныхъ колесъ, для машинъ, для склепокъ или для кораблей; кленовый, вязовый и проч. на особыя подѣлки (*Wischel*); пихтовый на свойственныя оному употребленія, на примѣръ: для музыкальных инструментовъ, коробочекъ и т. д.; что составляетъ, напримѣръ въ Тироли, значительный промыселъ.

Сего рода порубки, если число потребныхъ деревь не весьма велико, и если вырубается въ разныхъ мѣстахъ и возятся бережно, не могутъ причинить лѣсамъ разстройства; онѣ притомъ необходимы.

II. Порубки на выборъ.

48. Порубки на выборъ (*Zeimelbetrieb*) суть не иное что, какъ первоначальныя произвольныя порубки, приведенныя въ возможную систему.

Порубки на выборъ различны отъ порубокъ на прѣискъ тѣмъ, что вырубается дѣрвья и меньшихъ разборовъ и различныхъ родовъ, по мѣрѣ надобности, и въ большемъ количествѣ, къ однимъ мѣстамъ, однако не въ настоящихъ лѣсосѣкахъ, по очереди. Онѣ названы порубками на выборъ, потому что должно рубить не по произволу, а па однихъ приличныхъ, особенно выбранныхъ мѣстахъ, предназначеннаго качества дѣрвья, какъ ниже будетъ изложено.

49. Нѣкоторые ученые лѣсоводцы отвергаютъ сѣи порубки вовсе, а другіе правильно допускаютъ оныя условно; въ практикѣ же онѣ еще существуютъ во многихъ лѣсахъ, довольно хорошо управляемыхъ; но устроеннымъ порядкомъ.

Судя вообще, въ мѣстахъ, гдѣ лѣсное хозяйство еще не достигло и не могло достигнуть большаго утонченія, въ сѣверныхъ климатахъ, въ лѣсахъ обширныхъ и непроходимыхъ или неправильныхъ и смѣшанныхъ, метода сѣи, во многихъ случаяхъ, на первый разъ, сколь ни желательно противное, не вездѣ можетъ быть совсѣмъ оставлена; а еще менѣе въ такихъ лѣсахъ, гдѣ вырубается одинъ строевой лѣсъ, напримѣръ, на суда и барки.

Въ частности тѣ случаи, гдѣ порубки на выборъ неизбежны, встрѣчаются или отъ необходимости, или отъ обстоятельствъ.

По необходимости нельзя оставить сей способъ порубокъ: а) въ крутыхъ горахъ, на скалахъ и косогорахъ, гдѣ лѣсъ растетъ мѣстами, и не должно оголять поверхность земли на значительныя пространства. б) Когда лѣсъ находится островами и перелѣсками между большими болотами, мхами, полями, или между горами. в) Въ малыхъ лѣсахъ и рощахъ. г) На тощихъ пескахъ, дабы чрезъ оголеніе на значительное пространство не превратились въ сыпучіе пески.

По обстоятельствамъ могутъ быть допущены порубки на выборъ до времени условно: 1) когда еще лѣса не приведены въ достаточную извѣстность; когда они спорны, общіе, дикопорожныя, или необграниченныя; 2) временно до окончанія

нужныхъ приготовленій ко введенію лѣсосѣсковъ; 3) въ мѣстахъ весьма сѣверныхъ и суровыхъ, гдѣ напередъ должно удостовѣриться нарочнымъ опытомъ, не повредитъ ли произрастенію лѣса вырубка онаго въ видѣ лѣсосѣскъ, на значительныя пространства; 4) тамъ, гдѣ какія либо особыя мѣстные обстоятельства препятствуютъ завести лѣсосѣски; и 5) гдѣ потребность лѣса по соразмѣрности, незначительна, и не стоитъ того, чтобы вводить лѣсосѣски.

50. Правильность порубокъ на выборъ должна состоять въ слѣдующемъ.

а) Чтобы ежегодно назначать извѣстныя и соразмѣрныя пространства для сѣнокосовъ, и не выходить изъ оныхъ; пространства сѣнокосовъ можно назвать дѣлянками, для различія отъ правильныхъ лѣсосѣскъ.

Примѣчаніе Въ Уставѣ Лѣсномъ (ст. 1292 и слѣд.) лѣсосѣски называются и дѣлянками, на концѣ однако порубки понѣмъ наиболѣе производятся неправильно, или на выборъ. Здѣсь понятія сѣнокосовъ раздѣляются.

б) Чтобы рубить преимущественно сѣянныя и пересѣянныя, или къ дальнѣйшему росту неспособныя деревья, покуда сѣнокосъ согласуется съ прочими правилами.

в) Какъ бездостаточнаго изрѣживанія лѣса, не можетъ послѣдовать обмѣненіе; то рубки на выборъ надлежитъ расположить по слѣдующимъ методамъ, избирая ту, которая свойственнѣе мѣстнымъ обстоятельствамъ: 1) островками или котлами (котлообразно, *Kettelfläche*), то есть рубкою крупныхъ деревьевъ съ небольшихъ площадей въ срединѣ лѣса, такъ, чтобы оголенные мѣста могли получить сѣмена и защиту отъ вѣтра стоящаго лѣса, въ которомъ затѣмъ должны находиться деревья, могущія уже приносить сѣмена. Сей способъ особенно полезенъ въ горахъ, на пескахъ, и въ весьма суровыхъ мѣстахъ. 2) Рубкою большихъ пространствъ, съ оставленіемъ на оныхъ сѣменныхъ деревьевъ, наподобіе лѣсосѣскъ для обмѣненія (*Saamenflähe*), о концѣ объяснено будетъ ниже сего. 3) Снятіемъ крупныхъ деревьевъ, по одиначкѣ и кучами въ мелкомъ лѣсу стоящихъ, и на сѣмена не нужный. 4) Прорубками, но только въ видѣ изытія, на правилахъ, ниже сего изложенныхъ, и съ крайнею осторожностію, чтобы лѣса не оставались въ полугустомъ положеніи.

Изъ сего впрочемъ видно, что правильныя порубки на выборъ, въ существѣ суть не что иное, какъ иррегулярныя лѣсосѣски.

г) Чтобы ежегодно не рубить болѣе, нежели лѣсъ постоянно вынести можетъ. Опредѣленіе сей соразмѣрности конечно должно зависѣть наиболѣе отъ примѣрныхъ соображеній и отъ опытности лѣсныхъ чиновниковъ; почему лѣсосѣски имѣютъ большое преимущество въ томъ, что уменьшеніе или улучшеніе лѣса ближе указывается на самомъ дѣлѣ, особливо гдѣ ежегодно требуются опредѣленные большія количества лѣсныхъ матеріаловъ, какъ на горныхъ заводахъ.

д) Чтобы валка, перерубка, складка и вывозъ деревьевъ происходили весьма бережно и не часто въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ. Въ семъ отношеніи лѣсосѣски имѣютъ также ту важную пользу, что опустошенія, нераздѣльныя отъ валки и перерубки деревьевъ, отъ чистки сучьевъ, вывозки лѣса и проч., возвращаются единовременно чрезъ долгія эпохи; чего при порубкахъ на выборъ въ сей степени достигнуть нельзя.

е) Чтобы лѣсъ не засорялся безмѣрно.

51. Переходъ изъ неправильныхъ въ правильныя порубки на выборъ не весьма труденъ. Надлежитъ раздѣлить лѣсъ на соразмѣрное число дѣлянокъ, хотя по картѣ и по живымъ урочищамъ, и изъ оныхъ производить постепенно порубки на выборъ, на вышеизложенномъ основаніи, не превышая той пропорціи лѣснаго матеріала, которую лѣсная площадь постоянно давать можетъ. Требуется однако тщательный надзоръ надъ рабочими, кои всегда склонны дѣлать сплошныя порубки.

III. О проходныхъ порубкахъ и изрѣживаніи мелкаго лѣса.

52. Особый способъ порубокъ, состоящій въ срединѣ между порубками на прѣискъ и на выборъ, заключается въ изрѣживаніи лѣсовъ (Durchforstung). Дѣйствія по сей методѣ могутъ имѣть мѣсто, въ отношеніи крупнаго строеваго или дровянаго лѣса или жердей и кольявъ.

Первое дѣйствіе получаетъ здѣсь названіе: *проходъ лѣса темными порубками* или *проходныя порубки* (Durchforstung, dunkelster Sieb). Второму оставляется названіе: *изрѣживание молодаго лѣса* (kleine Durchforstung, Aufhauen).

53. *Проходъ лѣса порубками* можетъ имѣть мѣсто:

а) Въ смѣшанныхъ и неправильныхъ лѣсахъ, для снятія по одиначкѣ, гдѣ сіе можетъ быть сдѣлано безъ большаго вреда, деревь отличныхъ, спѣлыхъ, испорченныхъ, мѣшающихъ подросту другихъ, слишкомъ густо стоящихъ, также полуважника и проч., съ тою цѣлью, чтобы деревья сіи не пропадали, и скорѣе можно было достигъ правильности лѣса. У насъ, по случаю глубокихъ снѣговъ, таковыя порубки могутъ быть дѣлаемы обыкновенно съ меньшимъ вредомъ для лѣсной поросли и молодыхъ подростковъ, нежели въ земляхъ, умѣренный климатъ имѣющихъ.

б) Въ лѣсосѣкахъ, на томъ же основаніи, когда изъ безпорядочныхъ порубокъ должно переходить въ систему правильныхъ лѣсосѣкъ, дабы на тѣхъ, кои состоятъ на дальней очереди, не пропадали лѣсъ безъ пользы и не заглушались молодаго. Здѣсь однако во многихъ случаяхъ удобнѣе дѣлать порубки на выборъ.

в) Въ лѣсахъ довольно правильныхъ средняго возраста, для отвращенія излишней густоты, и для временнаго дохода.

г) Для снятія излишнихъ и перестоялыхъ сѣменныхъ деревь на лѣсосѣкахъ.

д) Для снятія спѣлыхъ деревь (Überbäume) на смѣшанныхъ лѣсосѣкахъ (Kompositionsbetrieb), о чемъ сказано будетъ ниже.

54. *Проходныя порубки* отличаются: 1) отъ порубокъ на прѣискъ, тѣмъ, что вырубается не только то, что на сей разъ нужно на извѣстную надобность, но и то, и въ большемъ количествѣ, что по правиламъ лѣсоводства вырубить должно; 2) отъ порубокъ на выборъ, что здѣсь вырубается извѣстные пространства для возстановленія лѣса, а при проходѣ рубятся деревья по одиначкѣ, для прибыли.

Главные наблюденія при проходныхъ порубкахъ суть:

а) Чтобы не причинить много вреда молодому лѣсу; почему дѣйствія сіи должны имѣть мѣсто не часто, а по истеченіи приличнаго числа лѣтъ.

б) Чтобы отнюдь не изрѣживать лѣса такъ, что потеряли бы сомыканіе (сомкнутость) вершинъ или коронъ, и прикосновенность краевъ сучьевъ однихъ деревь къ другимъ (Überflur); ибо лѣсъ полугустой, потерявшій сомыканіе, неспособенъ ни для обмѣненія, ни для роста молодаго лѣса; о семъ ниже излагается подробнѣе.

Проходныя порубки и у насъ, во многихъ случаяхъ, могутъ быть полезны, но не столько, какъ въ чужихъ краяхъ, по большому пространству нашихъ лѣсовъ и по обыкновенной дешевизнѣ лѣсныхъ матеріаловъ. Необходимо нужно, чтобы сіи порубки происходили всегда подъ достаточнымъ надзоромъ.

При проходѣ лѣсовъ порубками, удобно очистить и вредный валежникъ.

55. Изрѣживаніе мелкаго лѣса служитъ болѣе для полученія нужныхъ жердей и кольявъ, слѣдовательно болѣе для выгоды, нежели для необходимаго исправленія самаго лѣса; ибо слабыя деревца въ густой массѣ постепенно сами высыхаютъ и исчезаютъ. Однако осторожное изрѣживаніе можетъ содѣйствовать къ скорѣйшему произрастенію молодаго лѣса, а на весьма тощихъ мѣстахъ оно даже нужно, особливо для хвойныхъ деревцевъ; ибо безъ сего иногда цѣлый посѣвъ или налетъ (Anflug) засыхаетъ.

Осторожности при изрѣживаніи мелкаго лѣса суть примѣрно тѣ самыя, кои выше изложены о крупномъ; но еще болѣе должно остерегаться излишняго уменьшенія густоты.

Нарочитое искусственное изрѣживаніе молодыхъ лѣсовъ у насъ, кромѣ въ сѣяныхъ рощахъ, едвали часто можетъ имѣть мѣсто; но какъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ требуются большія количества жердей и кольявъ: то надлежитъ наблюдать, чтобы они были вырубаемы не сплошь, а изъ густыхъ отростковъ безъ излишества.

56. Для изрѣживанія молодыхъ лѣсовъ, нѣсколько уже поднявшихся, употреблялась иногда и отрѣзка нижнихъ сучьевъ, или вырѣзаніе сучьевъ (Schneitten). Но сіе дѣйствіе почти всегда вредно, и въ весьма рѣдкихъ случаяхъ можетъ быть допущаемо; напримѣръ, въ расадникахъ для рѣдкихъ сортовъ деревъ, при смѣшанныхъ лѣсосѣкахъ для уменьшенія тѣни большихъ деревъ, и проч.

IV. Общія правила при порубкахъ.

57. Какъ при порубкахъ на выборъ, такъ и при лѣсосѣкахъ, должно имѣть въ виду: а) улучшеніе лѣсовъ, относительно качества деревъ; б) надлежащую степень изрѣживанія, и с) приведеніе лѣсовъ въ возможную правильность. Предметы сіи требуютъ здѣсь предварительнаго объясненія.

58. Улучшеніе лѣса въ качествѣ состоитъ въ томъ, чтобы умножить количество болѣе полезныхъ и уменьшить число маловажныхъ родовъ деревъ. На сей конецъ, при порубкахъ должно особенно беречь тѣ деревья, кои преимущественно способны къ постройкамъ и подѣлкамъ, или нужнѣе и полезнѣе для заводовъ или жителей, вырубая поболѣ простыхъ родовъ деревьевъ.

Къ отличнымъ деревьямъ можно причислить: дубъ, букъ и грабыльникъ, гдѣ произрастаютъ, лиственницу, кедръ для однихъ орѣховъ, сосну, гдѣ она встрѣчается рѣже, ель, гдѣ нѣтъ другихъ строевыхъ деревъ, липы, вязъ, ясень, кленъ, карагачъ и другія полезныя деревья и кусты.

Изъ сихъ родовъ деревъ должны оставаться неприкосновенными при порубкахъ: деревья взрослые сѣменные, деревья отличныя большія на подѣлку, и среднія къ хорошему росту благонадежныя, жерди таковыя же; подростки же и поросль надлежитъ тщательно сберегать.

Напротивъ должно рубить преимущественно простой лѣсъ, какъ то: средняго количества березу (гдѣ ее много, ибо она для разныхъ подѣлокъ также очень полезна), бѣлую ольху и проч., а тѣмъ болѣе худшаго качества деревья, какъ то: осину, тополь и проч.—Безразсудно было бы истреблять такіе роды деревъ, кои растутъ исключительно на почвѣ особаго свойства, напримѣръ какъ черная ольха въ лѣсныхъ болотахъ, или на низменностяхъ; такъ какъ въ сихъ мѣстахъ не могутъ съ успѣхомъ произрастать другія деревья.

Особенно надлежитъ оставлять неприкосновенными сѣменные деревья хорошихъ родовъ, находящіеся среди обыкновенныхъ простыхъ; напримѣръ, рѣдкія сосны или ели между березами и бѣлыми ольхами, рѣдкіе дубы между соснами и проч.

Вышеизложенными способами постепенно умножается количество отличныхъ и полезныхъ деревъ. Однако не должно имѣть въ предметъ совершенное истребленіе худшихъ; ибо различная почва лѣсной площади, взаимная защита, но мѣръ скораго и тихаго роста лѣсныхъ произрастаемыхъ, и разныя другія обстоятельства требуютъ, во многихъ случаяхъ, совместнаго существованія различныхъ родовъ деревъ, исключая однихъ чистыхъ буковыхъ засѣки.

Также оставленіе излишняго количества большихъ отличныхъ деревъ (Schwämme) можетъ вредить росту молодаго лѣса, чрезъ излишнюю тѣнь; въкоторыя же роды хорошихъ деревъ сами по себѣ произрастаютъ только по одиначкѣ, или по высшей мѣрѣ кучками (Kuckerte), или на берегахъ рѣчекъ; почему умноженіе ихъ ограничено самою природою.

59. Сохраненіе надлежащей степени изрѣживанія при порубкахъ, есть предметъ самый важнѣйшій для лѣсовъ. Здѣсь приводятся на первый разъ слѣдующія общія примѣчанія:

1) Если при порубкахъ оставить весьма старыя или даже перестоялыя, или полуподохшія деревья для сѣменъ или защиты: то они во всякомъ случаѣ напрасно теряются, и, упадая, портятъ молодой лѣсъ; вырубать же ихъ въ послѣдствіи безъ порчи труднѣе.

2) Если оставить слишкомъ много сѣменныхъ и отличныхъ деревь хотя средняго возраста: то молодой лѣсъ заглушается и исчезаетъ, нельзя ожидать отъ налетающихъ сѣменъ новой поросли (Anflug), а пни и корни не пускаютъ отростковъ (Stodausflugs, Wurzelbrut). Послѣдствиемъ сего будетъ то, что среднія деревья, стоя въ полугустомъ положеніи, безъ сомыканія коронъ, препятствуютъ не токмо обновленію молодаго лѣса, но сами растутъ не прямо и не высоко; притомъ, будучи весьма подвержены вѣтролому, скоро уменьшаются такъ, что лѣсъ превращается въ пастбищное мѣсто, съ одними рѣдкими перестоялыми большими деревьями, а мѣстами съ ничтожнымъ кустарникомъ. Вскорѣ за сѣмъ и остальные большія деревья уничтожаются и остается одинъ неблагонадежный рѣдкій кустарникъ, который болѣе и болѣе истребляется скотомъ. Причина сей перемѣны есть та, что хотя наконецъ, съ совершеннымъ изрѣживаніемъ (Eichthellung), большихъ деревь свободныя пространства и могли бы получать сѣмена, но между тѣмъ земля, будучи слишкомъ открыта солнечному свѣту и жару, потеряла свойство лѣсной почвы (Waldboden), то есть задерживъ, затвердѣла и высохла; слѣдовательно неспособна уже содѣйствовать всходу лѣсныхъ сѣменъ, особливо лучшихъ сортовъ деревь. За сѣмъ, на таковыхъ мѣстахъ, если и показывается изрѣдка лѣсная поросль: то она заключаетъ одинъ бѣлый ольшнякъ, или рогатый березникъ, которые менѣе опасаются дерна, но также истребляются скотомъ, или остаются въ маломъ видѣ.

3) Если оставить слишкомъ мало большихъ или среднихъ деревь, могущихъ приносить сѣмена; то не достанетъ защиты, обсѣмененіе будетъ недостаточно, и наконецъ земля также слишкомъ задернѣетъ, затвердѣетъ и высохнетъ.

Вмѣстѣ съ задернѣніемъ терлется и другое важное свойство лѣсной почвы, то есть прекращается постепенное произведеніе и обновленіе столь нужнаго для всхода сѣменъ лѣснаго чернозема (Humus).

4) Въ обоихъ вышеизложенныхъ случаяхъ, если грунтъ земли песчаный, можетъ происходить вѣщшее зло, то есть, превращеніе лѣсной площади въ сыпучій песокъ.

5) Изъ вышеписаннаго слѣдуетъ, что изрѣживание лѣса на сѣменныхъ засѣкахъ (Saamenflöße) должно послѣдовать въ надлежащей соразмѣрности; сомыканіе вершинъ здѣсь несвойственно, но и чрезмѣрная рѣдкость сѣменныхъ деревь весьма вредна. Напротивъ, если молодой поросли дать надлежащую степень свободы, тогда налетаетъ и принимаетъ она еще прежде, нежели образуется вредный дернъ, и возобновленіе лѣса послѣдуетъ съ желаемымъ успѣхомъ.

Самая мѣра очистки засѣкъ (Eichthellung) зависитъ наиболѣе отъ степени защиты, тѣни, рыхлости и влажности почвы, потребныхъ для всхода изъ сѣменъ, или пущенія изъ корней молодой поросли разныхъ родовъ деревь. Теорія лѣсоводства даетъ нужныя въ семъ отношеніи правила для каждаго рода деревь, какъ напримѣръ извѣстно, что букъ сначала требуетъ болѣе тѣни, дубъ и сосна менѣе, береза еще менѣе, и такъ далѣе. Но въ практикѣ климатъ, свойство почвы и мѣстное положеніе даютъ случай ко многимъ изытіямъ и отступленіямъ, о коихъ должно удостовѣряться на опытѣ, наблюдая въ порубленныхъ лѣсахъ, гдѣ и по какой причинѣ молодая поросль поднимается веселѣе и лучшаго качества, или хвораетъ и исчезаетъ.

Лѣсная наука вообще основана на наблюденіи природы, и главная цѣль ея есть та, чтобы съ одной стороны удалить все то, что могло бы препятствовать дѣйствіямъ ея, а съ другой ускорить оныя по возможности. Сама природа въ большей

части случаевъ исправляетъ вредъ, возникшій отъ естественныхъ происшествій, или отъ вредныхъ дѣйствій человѣка; но на сіе она требуетъ большія пространства и много времени; благоразумное лѣсное хозяйство сокращаетъ то и другое, но не иначе, какъ по руководству опытовъ.

6) Само по себѣ разумѣется, что тамъ, гдѣ есть густая молодая поросль, и хорошая жерданой лѣсь, вовсе не нужны сѣменные деревья; однако должно оставить часть взрослыхъ деревьевъ, особливо по краямъ для защиты.

7) Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ по недостатку лѣса вырубается оный средняго возраста, въ видѣ толстыхъ жердей (Kiefern), оставляется часть хорошихъ жердей и деревьевъ отъ порубки до порубки, на тотъ конецъ, чтобы получить нѣкоторое количество большешерстныхъ деревьевъ; что и у насъ для мяты, дубовъ и проч., всегда и вездѣ должно имѣть въ виду.

60. Приведеніе лѣсовъ въ правильность, сей важный предметъ лѣснаго хозяйства, послѣдуетъ само собою при хозяйствѣ лѣсоводствѣ (Forstwirtschaft), но можетъ имѣть мѣсто въ извѣстной степени также при порубкахъ на выборъ, на слѣдующемъ основаніи:

1) На назначенныхъ мѣстахъ производить порубки такъ, чтобы ни что не препятствовало возобновленію лѣса, чтобы лѣсный капиталъ не уменьшался и не сдѣлался бы голыя мѣста.

2) Переминывать мѣста порубокъ такъ, чтобы не возвращаться къ прежнимъ, доколѣ деревья на оныхъ не получаютъ надлежащаго возраста.

3) Запретить повторительныя, хотя малыя, порубки тамъ, гдѣ сдѣланы большія на выборъ; также воздержаться отъ излишнихъ проходныхъ порубокъ.

4) Помогать сѣяніемъ, сажаніемъ, и другими способами покрытію лѣсомъ голыхъ и слишкомъ обдернѣлыхъ мѣстъ.

Впрочемъ, порубки на выборъ, по существу предмета, всегда менѣе способны къ возобновленію въ высшей степени правильности лѣсовъ, нежели регулярныя лѣсовосѣйки; но въ оной не стоитъ толикой надобности тамъ, гдѣ лѣсная площадь весьма обширна. Совершенная правильность во всякомъ случаѣ невозможна и даже не нужна.

61. Здѣсь еще возникаетъ вопросъ, надлежитъ ли при порубкахъ имѣть въ виду раздѣленіе однихъ чистыхъ, то есть однородныхъ лѣсовъ. Прежде думали, что сіе должно быть однимъ изъ первыхъ предметовъ лѣсоводства, но нынѣ болѣею частію отстали отъ сей мысли и исключая до извѣстной степени буковые засѣйки и сосновыя рощи, предпочитаютъ смѣшанныя, только улучшенные лѣса вездѣ, гдѣ натура сама на оныя указываетъ. Въ сосновыхъ лѣсахъ деревья съ листьями имѣютъ еще ту выгоду, что препятствуютъ распространенію пожаровъ. Въ семъ отношеніи было бы даже выгодно, если бы сосновые лѣса пересѣкались полосами или перелѣсками лиственныхъ деревьевъ.

Г. О лѣсовосѣйкахъ.

62. Изъ числа искусственныхъ способовъ порубокъ, занимаютъ преимущественное мѣсто лѣсовосѣйки.

Нынѣ лѣсовосѣйки существенно раздѣляются на слѣдующіе роды:

1) Лѣсовосѣйки на высокорослый, дремучій или крупный лѣсъ (Kiefernwaldbetrieb); съ предположеніемъ возобновить лѣсъ изъ сѣменъ посредствомъ трехъ постепенныхъ порубокъ: первая для обсемененія (Dunkelflas, Besamungsfias, Vorbereitungsdfias), вторая для свѣта (Lichtdfias), и третья для очистки (Abtriebdfias).

Лѣсовосѣйки сего рода употребляются въ чужихъ краяхъ особенно въ буковыхъ лѣсахъ, обновленіе коихъ сначала требуетъ извѣстную степень тѣни, наиболѣе въ чистыхъ, а иногда и въ перемѣшанныхъ съ дубомъ и сосною. Таковыхъ лѣсовъ впрочемъ у насъ нѣтъ. Иногда лѣсовосѣйки сіи служатъ и въ лѣсахъ чистыхъ сосновыхъ.

Метода трехъ порубокъ, бывъ разсчитана на дѣйствіяхъ природы при производствѣ помнятыхъ родовъ деревьевъ, для смѣшанныхъ лѣсовъ излишня, для сосны не столь уже удобна, а для ели вовсе сомнительна.

Лѣса, не требующіе трехъ постепенныхъ порубокъ, слѣдовательно всѣ наши лѣса, должны и могутъ быть приспособлены къ лѣсосуѣжачъ на крупный лѣсъ посредствомъ одной только порубки. Надлежитъ однако соблюдать, чтобы порубленныя для обсемененія лѣсосуѣжки, т. е. сѣменные засѣжки (*Samenrisfänge*) были сдѣланы правильно, на основаніи сей Инструкціи; а гдѣ оказывается излишняя густота, тамъ можно воспособить чрезъ нѣкоторое время проходными порубками.

2) Лѣсосуѣжки на кустарникахъ (*Niederwaldbetrieb*) назначены для полученія кругляковъ, жердей и кольявъ, на разныя потребности, и для связыванія остаткаго хворостника въ пучки или фашины (*Fellen, Reißbündel, Zaichinen*), для топки или другихъ надобностей. Онѣ разумѣются всегда съ одною только одновременною порубкою, и въ томъ ожиданіи, что пни и корни дадутъ потребное число отростковъ; для восстановления мелкаго лѣса, чего можно ожидать только отъ извѣстныхъ родовъ деревьевъ. Употребительнѣйшія суть дубъ, букъ, грабыльникъ, береза, ольха, ива, орѣшникъ.

3) Лѣсосуѣжки на средній лѣсъ или смѣшанныя лѣсосуѣжки (*Mittelwaldbetrieb, Kompositionsbetrieb*), придуманы для перемежающихся изъ большихъ деревьевъ и кустарника лѣсовъ. Онѣ суть нѣчто составное изъ лѣсосуѣжекъ на крупный и на мелкій лѣсъ, и употребляются тамъ, гдѣ нѣтъ времени выждать произрастенія вездѣ болшемѣрнаго лѣса; почему, между крупными деревьями вырубается мелкій кустарникъ, коротко-срочными оборотами.

Въ другомъ отношеніи лѣсосуѣжками на средній лѣсъ могутъ быть названы тѣ, въ коихъ вырубается одновременно лѣсъ не полнаго, а средняго возраста для дровъ и угольевъ, съ намѣреніемъ, или чтобы выигрывать время, или по неудобности употреблять весьма крупныя деревья для предстоящей надобности.

Первыя будутъ названы смѣшанными лѣсосуѣжками съ двоякими порубками (*Kompositionsbetrieb*), вторыя лѣсосуѣжками на средній лѣсъ (*Mittelwaldbetrieb*). Последнія однако требуютъ обновленія не изъ корней, а посредствомъ сѣменныхъ засѣжекъ. Въ оныхъ впрочемъ также могутъ быть двоякія порубки, то есть средняго и крупнаго лѣса, если отъ одной порубки до другой оставить соразмѣрное число лучшихъ среднихъ деревьевъ, для достиженія совершенной спѣлости. Сей способъ заслуживаетъ у насъ особое уваженіе.

63. Всѣ сии методы порубокъ имѣютъ основаніемъ раздѣленіе лѣсовой площади на извѣстное число участковъ, подъ названіемъ лѣсосуѣжекъ (*Säbze, Zaichrisfänge*), кои должны быть рублены однѣ послѣ другихъ, по мѣрѣ опредѣленнаго оборота и по предназначенной очереди.

Оборотъ лѣсосуѣжковъ обыкновенно опредѣляется: а) при порубкѣ кустарника въ 12, 15, 18, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 25 лѣтъ; б) для лѣса средней величины въ 30, 40 и 50 лѣтъ, в) для болшемѣрнаго лѣса въ 60, 80 и даже до 120 и болѣе лѣтъ. Естественно, что симъ способомъ обезпечивается навсегда продовольствіе лѣсомъ; ибо между тѣмъ, какъ доходить очередь до послѣднихъ участковъ, первые вновь поспѣваютъ.

Примѣчаніе. Число лѣсосуѣжекъ опредѣляется, какъ само по себѣ ясно, числомъ лѣтъ оборота; но въ малыхъ лѣсахъ, гдѣ нѣтъ надобности дѣлать годовыя порубки, а продается лѣсъ только по временамъ, можно распорядиться такъ, чтобы только чрезъ нѣсколько лѣтъ вырубалось по лѣсосуѣжкѣ.

64. Изъ вышеписаннаго ясно, какъ уже неоднократно повторено: а) что лѣсосуѣжки даютъ вѣрнѣйшее понятіе, достаточно ли раздѣленнаго лѣса на всегдашнюю потребность; б) что онѣ преимущественно способствуютъ приведенію лѣсовъ въ правильность; ибо оставаемыя въ покоѣ лѣсосуѣжки, послѣ надлежащей порубки и при должномъ сбереженіи, сами по себѣ приходятъ въ одинаковый ростъ; и в) что онѣ представляютъ вѣрнѣйшій размѣръ годовымъ порубкамъ, ограждаютъ лѣса отъ излишняго употребленія, и принуждаютъ довольствоваться тѣмъ, что на годъ опредѣлено.

65. Лѣсосѣйки также могутъ вести къ постепенному приведенію кустарника въ средній и большемѣрный лѣсъ, если умножить число лѣсосѣекъ такъ, чтобы не рубить всѣхъ тѣхъ, кои стоятъ на годовой очереди, а оставлять часть неприкосновенными къ дальнѣйшему произрастенію. Само по себѣ разумѣется, что для такой перербивки лѣсосѣекъ нуженъ лѣсъ достаточнаго пространства, и строгое сбереженіе казенныхъ лѣсосѣекъ.

66. Сверхъ лѣсосѣекъ могутъ быть особо отдѣленные строевые участки, для вырубки на разныя строевыя потребности большемѣрныхъ деревь, на пріискъ или на выборъ или проходомъ.

Таковыя законныя строевыя участки или рощи весьма нужны: а) при лѣсосѣкахъ на мелкій и средній лѣсъ; б) тамъ гдѣ лучшій лѣсъ растетъ только мѣстами, особенными островками и борами; в) тамъ гдѣ надзоръ по обширности лѣса не можетъ быть вездѣ довольно строгій; и д) въ случаяхъ, гдѣ для заводскихъ построекъ нужно сохранить строевой лѣсъ въ близкомъ разстояніи.

Особо посѣянные или посаженные рощи также надлежитъ употреблять въ видѣ строевыхъ участковъ; и само по себѣ разумѣется, что всѣ таковыя участки должны быть изъяты изъ обыкновеннаго руга лѣсосѣекъ.

67. Можно имѣть также лѣсосѣйки особые дровяныя и особые строевыя, преимущественно тамъ, гдѣ ежегодно требуется значительное число строеваго лѣса, особливо на продажу. Дровяныя могутъ быть на средній, строевыя на самый крупный лѣсъ. Сомнительно однако, всегда ли выгодно имѣть лѣсосѣйки съ весьма длиннымъ оборотомъ; ибо онѣ должны быть очень малы, и надлежитъ опасаться излишней рѣдкости деревь. Слѣдовательно, едва ли не лучше предпочитать строевыя участки, или смѣшанныя лѣсосѣйки съ береженными большими деревьями, какъ выше изложено.

68. Если лѣсосѣекъ очереднаго года особенно изобиліе: то онѣ не вырубаются сполна, а часть оставляется въ запасѣ, на случай менѣе изобиліе лѣсосѣекъ, особенно тамъ, гдѣ не велѣно или нѣтъ удобства продавать лѣсныхъ матеріаловъ. Но сверхъ того, на непредвидимые случаи и для вышшаго обезпеченія лѣснаго продовольствія, вездѣ, гдѣ только возможно, должно быть назначено достаточное число цѣлыхъ запасныхъ лѣсосѣекъ, а на горныхъ заводахъ непременно до десятой части.

69. Правила о раздѣленіи, употребленіи и сбереженіи лѣсосѣекъ, довольно многосложны, и составляютъ предметъ собственно Лѣсной Науки. Посему, здѣсь можно привести вкраткѣ однѣ важнѣйшія соблюденія, кои излагаются въ слѣдующихъ нунктахъ:

1) У насъ едва ли можно имѣть въ виду лѣсосѣйки на большемѣрный лѣсъ съ тремя порубками, ниже лѣсосѣйки на лѣсъ смѣшеннаго возраста, въ томъ смыслѣ, какъ онѣ существуютъ въ чужихъ краяхъ. Напротивъ надлежитъ завести лѣсосѣйки на крупный или средняго возраста лѣсъ, съ одною одною временною порубкою. Вообще же, по величинѣ у насъ лѣсной площади, не нужны еще многія утонченія Лѣсной Науки, необходимыя тамъ, гдѣ на маломъ пространствѣ должно производить елико можно большую массу лѣса. Утонченія сіи у насъ стоили бы излишняго труда и напрасныхъ издержекъ, когда рачительнымъ введеніемъ и соблюденіемъ правльнаго лѣсоводства въ большемъ видѣ, можетъ быть отклоняемъ всякій недостатокъ, исключая немногія мѣста.

2) Лѣсосѣйки на мелкій лиственный лѣсъ только тамъ полезны, гдѣ лѣсу весьма мало; слѣдовательно, на нашихъ горныхъ заводахъ не часто могутъ имѣть мѣсто, и наиболѣе только для одного домашняго употребленія. Въ чужихъ краяхъ однако есть заводы, кои довольствуются большею частію мелкимъ лѣсомъ.

Изъ сего открывается, почему и смѣшанныя съ мелкимъ лѣсомъ лѣсосѣлки едва ли нужны, ибо хворостника не требуется; но что, напротивъ, лѣсосѣлки на средній лѣсъ, съ примѣсю большемѣрныхъ деревьевъ, какъ выше сказано, могутъ быть иногда очень полезны.

Лѣсосѣлки на мелкій лѣсъ требуютъ своихъ осторожностей, дабы не уменьшались они преждевременно, и площадь была хорошо обросшая.

Есть особый родъ лѣсосѣлковъ на мелкій лѣсъ, то есть, на дубовый кустарникъ, для снятія коры на дубленіе кожъ (*Schälmaltungen*), которыя у насъ могутъ быть весьма полезны и даже доходны. Имъ дается обыкновенно оборотъ отъ 12 до 18 лѣтъ, смотря по производительности почвы. Дубъ весьма хорошо пускаетъ отростки изъ пней не слишкомъ старыхъ.

Стода принадлежатъ также разведенію ивового кустарника на низменныхъ островахъ (*Weidenböser*), для полученія прутьевъ на корзины, обручей въ замѣнъ столбъ вредныхъ для лѣсовъ дубовыхъ, также коры. Они всегда должны быть вырублены чрезъ нѣсколько лѣтъ наголо, для пущенія прямыхъ и гладкихъ отростковъ.

Предположеніе, что порубки мелкаго лѣса всегда должны имѣть мѣсто весною въ соку, ибо тогда пни и корни большей части деревьевъ лучше пускаютъ новые отростки, довольно близко къ истинѣ. Но въ большемъ видѣ сии порубки въ соку (*Saftliebe*), представляютъ вслѣдствіе затрудненія, по краткости времени для работъ; а у насъ и вывозка наиболѣе невозможна. Въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ порубки въ соку однако необходимы, между прочимъ именно для полученія коры ивовыхъ прутьевъ на корзины, и проч.

3) Оборотъ лѣсосѣлковъ, слѣдовательно число лѣтъ, опредѣляемое для каждой на возобновленіе деревьевъ, зависитъ отъ климата, отъ производительности почвы, отъ мѣры потребности и отъ рода деревьевъ; но во всякомъ случаѣ, для избѣжанія мелочной дробности, оборотъ долженъ быть назначенъ по сложному соображенію, не обращая вниманія на частныя и менѣе важныя измѣненія обстоятельствъ.

На горныхъ заводахъ оборотъ сей едва ли гдѣ можетъ быть менѣе 40 лѣтъ на средній, а 60 лѣтъ на крупный лѣсъ. Если же по обстоятельствамъ, вмѣсто строевыхъ рощей гдѣ либо назначены будутъ строевыя лѣсосѣлки, тѣмъ возрастъ ихъ долженъ быть едва ли менѣе 80 лѣтъ. Некрупный строевой лѣсъ во всякомъ случаѣ можетъ быть отдѣленъ при рубкѣ дровяныхъ лѣсосѣлковъ.

Въ лѣсосѣнкахъ на средній лѣсъ, съ примѣсю большемѣрныхъ деревьевъ, сии послѣднія при оборотѣ 40 лѣтъ, могутъ простоять два, а нѣкоторые лучшія три срока; въ случаѣ же надобности, можно ихъ вырубать на прирѣкъ во всякое время.

4) Не стоитъ надобности, чтобы лѣсосѣлки были одинаковаго пространства; напротивъ тѣ, которыя пересѣкаются болотами, или гдѣ почва менѣе производительна, дѣлаются болѣе.

5) Лѣсосѣлки распределяются обыкновенно такъ, чтобы каждая годовая порубка, по возможности, происходила на участкахъ ближнихъ и дальнихъ, лучшихъ и худшихъ, празныхъ родовъ деревьевъ; почему число участковъ или подраздѣленій оныхъ должно быть болѣе, нежели число лѣтъ общаго оборота лѣсосѣлковъ. Напримѣръ, при 50-лѣтнемъ оборотѣ, должно по меньшей мѣрѣ имѣть 50 лѣсосѣлковъ ближняго, 50 средняго и 50 дальняго разстоянія, и, если можно, 50 запасныхъ, такъ, чтобы въ трехъ лѣсосѣнкахъ заключалась годовая потребность, и считалъ запасныхъ, для пособія назначенныхъ.

Вырубка въ одномъ году ближнихъ и дальнихъ подраздѣленій лѣсосѣлковъ, есть самое необходимое условіе добраго лѣснаго хозяйства. Но тамъ, гдѣ очень много лѣсовъ и не столь отдаленныя лѣса достаточны на всегдѣшнее продовольствіе, нѣтъ надобности обращаться къ весьма отдаленнымъ, кои до времени могутъ остаться нераздѣленными вовсе въ запасъ, и безъ всякихъ порубокъ, особливо когда нѣтъ способовъ сплава.

Здѣсь должно однако опровергнуть предрасудокъ, будто бы лѣса можно сохранить или возстановить главнѣйше тѣмъ, чтобъ въ оныхъ вовсе не дѣлать порубокъ. Справедливо, что дремучіе первоначальные лѣса (Urwälder), бывъ истребляемы старостью и естественными происшествіями, возстановляются сами собою; но сіе происходитъ весьма медленно, съ потерей времени и лѣсной массы; слѣдовательно оставленіе сихъ лѣсовъ безъ употребленія должно быть послѣдствіемъ необходимости, а не хозяйственного расчета. Если оставить перестарѣлыя деревья въ лѣсахъ, початыхъ порубками, то они лишь только заглушаютъ молодой лѣсъ, и снмъ гораздо болѣе дѣлаютъ вреда, нежели чрезъ вырубку оныхъ, при надлежащей осторожности, послѣдовать бы могло. Изъ сего открывается, что именно порубки, но правильныя и соразмѣрныя, суть лучшій способъ возобновленія лѣсовъ, и произведенія превосходной массы лѣснаго матеріала.

Очередь лѣсосѣкамъ опредѣляется по нумераціи, и должна быть наблюдаема въ точности. Но въ случаѣ большихъ лѣсныхъ пожаровъ или вѣтроломовъ, иногда должно перемѣнить очередь для очистки обгорѣлыхъ и поваленныхъ деревьевъ; удобнѣе однако, если ихъ употребить въ пособіе, безъ измѣненія очереди.

6) Лѣса раздѣляются на лѣсосѣчки или полосами или въ видѣ шахматной доски, или какъ удобнѣе по мѣстоположенію, но, елико можно, регулярно. Они всегда располагаются не слишкомъ широко, и такъ, чтобы главные сильные вѣтры, господствующіе въ томъ краю, не дули вдоль оныхъ; чтобы они шли не прямо, а діагонально по косорогамъ вверху, и т. д.

Иногда они дѣлаются весьма узкіи, особливо въ суровыхъ мѣстахъ и въ горахъ, для большей защиты и удержанія земли на отлогихъ мѣстахъ, также въ малыхъ лѣсахъ. На узкихъ лѣсосѣчкахъ обыкновенно не оставляются сѣменные деревья (Kampfbäume), ибо сѣмена падаютъ отъ сосѣднихъ участковъ; изъ чего однако слѣдуетъ, что узкія лѣсосѣчки всегда должны быть проведены по крупному лѣсу.

При порубкѣ лѣсосѣковъ ближняго, средняго и дальняго разстоянія, не должно рубить участки одинъ за другимъ, а въ перебивку, для лучшей защиты отъ вѣтровъ и стужи.

7) Не упоминая о лѣсосѣкахъ въ буковыхъ лѣсахъ, кои имѣютъ особое свойство, прочія лѣсосѣчки, для обѣщмененія, въ чужихъ краяхъ рубаются наиболѣе наголо, снимая весь кустарникъ и мелкій лѣсъ (Unterholz), кромѣ мелкой поросли (Anflugs) и нѣкотораго числа отличныхъ молодыхъ деревьевъ, дабы отъ оставляемыхъ вмѣстѣ съ тѣмъ большихъ сѣменныхъ деревьевъ послѣдовало ровное обѣщмененіе лѣсной площади. Иногда, по обстоятельствамъ, оставляется мелкій благонадежный лѣсъ и часть жердянаго, даже въ лѣсосѣкахъ на крупныя деревья, особливо въ смѣшанныхъ лѣсахъ.

Лѣсосѣчки на мелкій лѣсъ, будучи расчтаны наиболѣе на подростъ изъ корней, рубаются обыкновенно наголо. Сѣменные деревья оставляютъ только тогда, если нельзя надѣяться на достаточное количество отростковъ отъ пней и корней, или для обновленія оныхъ; почему, для приготовленія сѣменныхъ деревьевъ и на будущее время, оставляются еще благонадежныя молодыя сѣменные жерди (Saamenstöcke).

Въ смѣшанныхъ лѣсосѣкахъ (Kompositionsbetrieb) мелкій хворостникъ рубается всегда наголо; но оставляется достаточное число отличныхъ жердей (Oberstämme), для замѣна особо рубаемыхъ болшемѣрныхъ деревьевъ.

На всѣхъ лѣсосѣкахъ сучья обыкновенно очищаются, кромѣ самыхъ мелкихъ, тѣмъ болѣе, что они находятъ покупателей. Также по усмотрѣнію вывозится крупная щепка, и снятая кора.

У насъ, особливо на горныхъ заводахъ, по уваженію климата и по ненадобности желкаго лѣса, рубки лѣсосѣковъ наголо, исключая тѣхъ рѣдкихъ случаевъ, гдѣ будутъ учреждены лѣсосѣчки на хворостникъ, не могутъ имѣть мѣста, и вѣроятно были

бы даже вредны. Посему слѣдуетъ распорядиться такъ, чтобы при порубкахъ оставались, сверхъ мелкой поросли, на мѣстѣ:

а) Хорошіе подростки всякой величины, только съ тѣмъ во первыхъ, чтобы густые кусты и полурѣдкій жерднякъ не заглушали молодой поросли; во вторыхъ, чтобы по мѣрѣ возможности и надобности уменьшить малогодные роды деревь, напримѣръ осину; и въ третьихъ, чтобы сколько можно вырубить засохшія, рогатый и испорченный мелкій лѣсъ всѣхъ сортовъ.

б) Встрѣчаемыя молодые деревья отличныхъ сортовъ.

с) Таковаго же отличнаго сорта большія, еще простоять могущія, и среднія благодѣльные деревья.

д) Потребное число разныхъ породъ деревь для сѣменъ и защиты, по соображенію почвы преимущественно изъ тѣхъ сортовъ, кои наиболѣе нужны, напримѣръ: дубъ, сосна, ель, береза, но частію и простыхъ; ибо съ одной стороны рѣдко надѣяться можно, чтобы большой лѣсъ обросъ однимъ дубомъ, а еще менѣе кленомъ, ясенемъ, и проч., а съ другой, по различію почвы, надобно оставить и нѣкоторыя сѣменные деревья худшихъ сортовъ.

Совершенная очистка лѣсосѣсковъ отъ сучьевъ и проч. у насъ неудобовозможна, и лишила бы почву удобренія и защиты, какъ замѣчено и въ чужихъ краяхъ въ лѣсахъ такихъ родовъ деревь, кои менѣе удобряютъ почву. Остается поступать какъ выше объ очисткѣ лѣсовъ постановлено, по съвѣщою на лѣсосѣскахъ рачительностию.

Примѣчаніе. Ученые лѣсоводцы утверждаютъ, что букъ удобряетъ почву болѣе всѣхъ другихъ деревь, между прочимъ и потому, что не терпитъ подъ собою травы. Иглистыя (хвойныя) деревья также значительно удобряютъ почву; менѣе всѣхъ береза.

8) Если сѣменные деревья выставлены слишкомъ вѣтрамъ, то бывъ повалены напрасно, пропадаютъ и отчасти портятъ молодую поросль. Но сіе обстоятельство отнюдь не противорѣчитъ ни пользѣ, ни необходимости сихъ деревь; надлежитъ только наблюдать, чтобы лѣсосѣски не были по возможности подвержены силѣ главныхъ вѣтровъ, а сѣменные деревья не стояли слишкомъ рѣдко: Иногда ихъ можно съ пользою оставлять небольшими кучками.

Примѣчаніе. Самый опытъ доказываетъ, что въ лѣсахъ, разстроенныхъ безпорядочными порубками, молодая поросль бываетъ только тамъ, гдѣ случайно остались сѣменные деревья.

9) Сѣменные деревья, если начинаютъ вредить поросли, могутъ быть вырублены на приискъ и проходомъ; но должно имѣть въ виду, чтобы отъ сего не произошло болѣе вреда, нежели пользы. Вообще же для сѣменныхъ деревь не должно оставлять слишкомъ старыхъ, или слабо вкоренившихся, дабы они, елико можно могли простоять отъ порубки до порубки. Старыя деревья притомъ даютъ менѣе сѣменъ и не столь добротныхъ. Но какъ обсѣменение должно послѣдовать въ первыхъ годахъ послѣ порубки, то сѣменные деревья должны быть также довольно арѣлы. Эпоха произрастенія сѣменъ у разныхъ родовъ деревь различна, частію зависить отъ мѣстныхъ обстоятельствъ.

10) На голыхъ лѣсосѣскахъ, и вообще на голыхъ мѣстахъ въ лѣсахъ, если дернъ слишкомъ успался, должно вздрать (оцарапать) поверхность почвы посредствомъ сохи или бороны, или сѣкирами и граблями, дабы налетающія сѣмена могли получать удобнѣйшее ложе въ землѣ.

11) Въ сплавныхъ мѣстахъ лѣсосѣски должны быть расположены по удобности подвоза къ сплавнымъ водамъ, для избѣжанія порчи заказнымъ лѣсосѣскамъ отъ сабанныхъ дорогъ (*).

12) При лѣсосѣскахъ и при великой вообще методѣ порубки, опушка лѣса (Waldmantel) должна быть оберегаема тщательно; ибо она служитъ важною защитою отъ

(*) Слово сіе употребляется по части заготовленія корабельныхъ лѣсовъ и означаетъ дороги, по коимъ приготовленныя штуки вывозятъ или вытаскиваютъ къ мѣстамъ складки. Здѣсь подъ симъ словомъ разумѣются дороги для вывоза лѣса съ такихъ мѣстъ, гдѣ вдругъ вырубается большое количество.

непогоды, отъ скота, отъ распротраненія по краямъ лѣсовъ пашень и сѣнокосовъ и проч. Посему опушка не должна входить въ раздѣлъ лѣсосѣкъ, а остается неприкосновенною; по временамъ же дѣлать въ оной осторожныя порубки на приискъ, проходомъ, или же на сѣмена полосами. Въ большихъ лѣсныхъ дачахъ недостаточно одной окружной опушки для полной защиты; почему полезно оставлять въ среднѣхъ площади, вдоль и поперегъ неприкосновенныя, на-подобіе опушки, полосы лѣса. Раздѣленіе лѣсосѣкъ въ видѣ шахматной доски, въ семь отношеній также весьма полезно.

13) Недавно рубленныя лѣсосѣлки должны быть оберегаемы отъ всѣхъ поврежденій, а особенно отъ паствы скота, который не оставляетъ безъ порчи и хвойныя деревца. Слѣдуетъ наблюдать, чтобы на сихъ лѣсосѣкахъ не завелось сѣнокосеніе или запашки, чтобы не собирали листьевъ и т. д. Время особаго сбереженія должно продолжаться по мѣсѣцу мѣръ 6, а елико можно до 10 и болѣе лѣтъ, если нѣльзя вовсе запретить впускъ скота, особливо козъ.

Примѣчаніе. По утонченному лѣсоводству, въ нѣкоторыхъ случаяхъ предполагается даже впускъ скота нарочно, для уменьшенія травы и проч., подъ строгимъ однако надзоромъ. У насъ сіе правило не можетъ быть принято, кромѣ впуска свиней въ дубовыя лѣса, ибо онъ самому лѣсу чрезъ разрытіе земли полезенъ.

14) При валкѣ и очисткѣ большихъ деревьевъ, при разрубкѣ ихъ на дрова, при складкѣ оныхъ въ костры, при свозѣ бревенъ въ штопели, и при вывозкѣ всего онаго изъ лѣсовъ къ рѣкамъ или къ мѣстамъ куреней, должно, если можно, оберегать молодую поросль и оставляемыя разныя деревья. Впрочемъ, само по себѣ разумѣется, что порубки не могутъ имѣть мѣста безъ всякаго поврежденія молодой поросли и желкаго лѣса; но сіи послѣдніе съ другой стороны получаютъ болѣе свободы къ произрастенію, и природа производитъ поросль обыкновенно въ такомъ изобиліи, что часть уже предназначена къ истребленію. Зимнія порубки дѣлаютъ менѣе вреда, нежели осеннія, но сіи послѣднія удобнѣе.

Для жженія угля избирать, елико можно, не самыя лѣсосѣлки, а мѣста безопасныя, остерегаясь пожаровъ, въ случаѣ надобности посредствомъ обводныхъ рововъ.

15) Деревья, опредѣленные къ сбереженію на лѣсосѣкахъ, еще до начатія порубки, должны быть обозначены лѣснымъ молоткомъ, или соломенными, травяными или прутяными кольцами. При порубкахъ на приискъ или проходомъ обозначаются симъ образомъ тѣ деревья, кои подлежатъ вырубкѣ. При порубкахъ на выборъ означаются симъ знаками, или переломкою сучьевъ, вокругъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ назначено вырубать спѣлыя деревья, и однѣ сѣмнныя оставляемыя деревья получаютъ кольца.

Если впрочемъ на первый разъ лѣсные чиновники, по обширности дѣла, не будутъ въ состояніи успѣвать обозначеніемъ на семь основаній всѣхъ деревьевъ: то по крайней мѣрѣ исполнять нужнѣйшее, относительно сѣмннныхъ и отличныхъ, внушая лѣсной стражѣ и самимъ рабочимъ, какого рода и возраста деревья надлежитъ рубить, какія оставлять, и въ какой густотѣ долженъ остаться лѣсъ. Въ наблюденіи сихъ важныхъ правилъ утверждать ихъ посредствомъ личнаго надзора, частыхъ напоминаній, и надлежащихъ взысканій въ случаѣ небреженія.

70. Переходъ изъ неправильныхъ и правильныхъ порубокъ на выборъ въ порядокъ лѣсосѣкъ, хотя представляетъ нѣкоторыя затрудненія, однако при надлежащемъ стараніи можетъ быть исполненъ безпрепятственно, на слѣдующемъ основаніи:

а) Напередъ лѣсъ долженъ быть раздѣленъ на лѣсосѣлки, по даннымъ правиламъ.

б) Очередованіе лѣсосѣкъ должно быть расположено такъ, чтобы напередъ вырубались тѣ лѣсосѣлки, гдѣ лѣсъ гуще и большаго возраста.

в) Въ прочихъ лѣсосѣкахъ крупныя острова, кои не могутъ стоять до наступленія очереди порубокъ, вырубаются на выборъ котлами, или засѣками. Полученный лѣсъ служить дополненіемъ скудныхъ лѣсосѣкъ; если же онаго недостаточно, то берутся въ пособіе запасныя лѣсосѣлки.

д) Отличныя деревья во всякое время, отъ всѣхъ лѣсооубѣ, а особливо на дальней очереди стоящихъ, могутъ быть сняты порубками на приискъ.

е) Гдѣ густота и сплѣтость деревьевъ сего требуютъ, можно проходить лѣсооубѣ, не на близкой очереди состояща, темными порубками, съ предписанными однако остротностями.

ф) На голыхъ мѣстахъ, въ извѣстныхъ случаяхъ должно способствовать произрастенію лѣса сѣяніемъ и сажаніемъ онаго.

На семь основаній, при наблюденіи прочихъ правилъ о хозяйствѣ лѣсооубѣ (Schlagwirtschaft), съ удобностію можетъ быть сдѣланъ переходъ, о коемъ здѣсь идетъ дѣло. Онъ еще легче при лѣсооубѣхъ на смѣшанный лѣсъ (Kompositiionsbetrieb), или вообще на мелкій лѣсъ.

Не должно впрочемъ ожидать, чтобы лѣса могли быть приведены въ полную правильность всегда въ теченіи перваго оборота лѣсооубѣ; ибо сіе можетъ быть достигнуто не рѣдко только во время втораго, однако успѣхи перваго будутъ уже довольно значительны.

71. Рубленый на лѣсооубѣхъ лѣсъ сортируется на мѣстѣ: на строевой, подѣльный, дровяной-угольный и дровяной-обыкновенный; также на жерди, колья, шашки или пучки, если таковыя потребны. Сортированный лѣсъ вывозится безъ смѣшенія, каждый родъ собственно для своего употребленія. Мелкій лѣсъ, который не стоитъ вывозки, кладется въ кучи или разбрасывается.

Порядокъ сей не труденъ къ исполненію тамъ, гдѣ лѣсъ дорогъ, слѣдовательно каждый матеріалъ съ удобностію можетъ быть проданъ; но на горныхъ заводахъ встрѣтить нѣкоторыя измѣненія отъ того, что по воспрещенію и невозможности продавать вырубленный лѣсъ, нѣкоторые сорта могутъ оставаться въ излишествѣ. Также можетъ встрѣтиться затрудненіе въ порядкѣ работъ и въ урочныхъ платежахъ отъ того, что лѣсъ долженъ быть срубленъ не произвольно, а по правиламъ, въ ближнихъ и дальнихъ лѣсооубѣхъ, и разныхъ сортовъ въ одно время.

Но какъ затрудненія сіи непременно преодолены быть должны, то надлежитъ руководствоваться слѣдующими правилами:

1) Строевой лѣсъ хорошихъ родовъ частію можно оставлять для сѣменныхъ деревьевъ и для защиты; прочій же долженъ вырубать на постройки.

2) На уголь можно употреблять частію и средній лѣсъ, годный на бревна, когда на другое что не нуженъ.

3) Дровяной лѣсъ, обыкновенно употребляемый на уголь, по вырубкѣ расходовать на топливо для чиновниковъ, для мастеровыхъ и непремѣнныхъ работниковъ, также для горныхъ горюдовъ и селеній, на пользованіе лѣсомъ право имѣющихъ. Но если и за тѣмъ сего рода дрова останутся въ излишествѣ, то издерживать ихъ на обжиганіе рудъ и другія горныя дѣйствія, а за сими по необходимости употреблять частію и сей лѣсъ на уголь. Въ противномъ случаѣ, еслибы угольный лѣсъ всегда рубить преимущественно, а худнѣйшій оставлять на мѣстахъ, первый долженъ бы постепенно вовсе исчезнуть; чему есть уже примѣры.

4) Отъ излишества въ подѣльномъ лѣсѣ затрудненія быть не можетъ, ибо онъ вообще рѣдокъ.

5) Плата за жженіе угольевъ и за прочія лѣсныя работы должна быть различна по роду занятій и по мѣрѣ разстоянія лѣсовъ отъ куреней, а сихъ отъ заводовъ; чему уже сдѣлано начало въ новыхъ заводскихъ штатахъ.

6) На лѣсооубѣхъ, и даже при правильныхъ порубкахъ на выборъ, не можетъ быть терпимо, чтобы одни рабочіе рубили дрова на уголь, другіе бревна, третьи печныя дрова: ибо при семъ раздѣленіи порубокъ, пѣтъ возможности избѣжать отступленій отъ всѣхъ правилъ лѣсоводства. За тѣмъ каждому матеріалу должна быть назначена своя за порубку и вывозъ плата; порубщики же въ одно время должны выру-

бать какъ встрѣчаются всѣ деревья, къ снятію подлежащія, какое бы ни было ихъ предназначеніе.

Впрочемъ дѣло сіе по нуждѣ можетъ быть устроено и такъ, чтобы рабочихъ раздѣлить на партіи, изъ коихъ каждая должна вырубать своего рода лѣса, съ тѣмъ, чтобы партіи проходили лѣсосѣки порубками одна за другою, напередъ на строевой, а потомъ на дровапой-угольной и печной лѣсъ. Трудно однако при семъ распорядкѣ избѣжать ошибочныхъ и вредныхъ дѣйствій.

Порубки на приискъ требуютъ подобныхъ осторожностей. Гдѣ нѣтъ строевого лѣса, дѣло дровосѣковъ легче.

7) Для правильнаго устройства лѣсосѣкъ и лѣсовъ вообще, не должно жалѣть о нѣкоторомъ усиленіи денежныхъ расходовъ и о нѣкоторомъ возвышеніи цѣнъ на лѣсные матеріалы; ибо хищное истребленіе лѣсовъ не менѣе вредно, какъ хищныя горныя производства.

72. Порубки лѣса обыкновенно должны имѣть мѣсто въ узаконенное зимнее время; но въ нѣкоторыхъ случаяхъ надобно рубить, или обдѣлывать лѣсъ въ соку; напримѣръ: для коры и пвовыхъ прутьевъ, какъ уже сказано выше, для нѣкоторыхъ столярныхъ работъ, также въ извѣстной степени для собиранія лубковъ, мочалъ, бересты, еловой коры, обвязокъ и проч. Но какъ сѣдѣствіи разорительны для крупныхъ лѣсовъ, то они дозволяются только на тѣхъ участкахъ, которые должны быть рублены не далѣе, какъ чрезъ нѣсколько лѣтъ; потомъ при дѣйствительной порубкѣ строго наблюдать, чтобы посохшія деревья не оставались на мѣстѣ, такъ какъ рабочіе охотѣе рубятъ свѣжія.

Круженіе деревъ, дабы они подсохли, въ случаѣ, гдѣ оно признается нужнымъ, должно имѣть мѣсто также на однихъ назначенныхъ для близкой порубки мѣстахъ.

73. Должно примѣтить, что въ разныхъ случаяхъ возникали у насъ сильныя возраженія противъ лѣсосѣкъ, и опасеніе, что въ нашемъ климатѣ онѣ поведутъ къ совершенному истребленію лѣсовъ; напротивъ, въ другихъ случаяхъ онѣ введены на самомъ дѣлѣ удачно.

Возраженіе сѣмъ возникло, безъ сомнѣнія, отъ ежедневныхъ примѣровъ, какъ легко у насъ переводятся лѣса, и что истребленные никакъ не возобновляются. Но сіе явленіе происходитъ не отъ самыхъ порубокъ, но отъ вреднаго ихъ расположенія.

По неосторожной вырубкѣ лѣса мѣстами вовсе наголо, почва, будучи лишена той степени тѣни, влажности и удобренія, которая для поддержанія свойства лѣснаго грунта необходима, покрывается дерномъ, и затвердѣвъ, не принимаетъ уже сѣмянъ, которыхъ при томъ и не достаетъ по неоставленію сѣменныхъ деревъ. Потомъ на травяныя мѣста пускается скотъ, который, обгрызая отростки изъ пней и корней и вершины кустарника, истребляетъ лѣсъ окончательно, оставляя на открытыхъ мѣстахъ такъ называемыя кочки. Остающіяся кос-гдѣ части крушнаго лѣса и перелѣски, также вырубаются мало-по-малу наголо; съ ними случается то самое, что выше сказано, и наконецъ бывшій лѣсъ, оставаясь по одному названію, превращается въ тощее пастище съ ничтожнымъ кустарникомъ, какъ у насъ видно на большія пространства. На песчаныхъ мѣстахъ, по недостатку тѣни и защиты, какъ уже сказано, открываются притомъ сыпучіе пески.

Подобныя послѣдствія происходятъ отъ неправильнаго изрѣживанія лѣса до полугустоты, какъ выше изложено.

Если поступать такимъ же образомъ съ лѣсосѣками, то безъ сомнѣнія будутъ тѣ же послѣдствія.

Въ мѣстахъ, гдѣ лѣса истреблены вышеописаннымъ образомъ, единственный способъ возстановленія оныхъ состоитъ въ томъ: 1) чтобы содѣйствовать къ постепенному возстановленію лѣсовъ изъ внутри (изъ центра), то есть, съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ еще остались нѣкоторые хорошіе остатки лѣса, или по крайней мѣрѣ сѣменные деревья; ибо извѣстно, что по естественному ходу природы лѣсъ постепенно уве-

личивается вокругъ съ краевъ, истребляя тѣмъ своею дѣлн, возстановляя лѣсную почву (Waldode) и распространяя свое обѣмненіе далѣе. Но сей ходъ природы весьма медленъ; и хотя есть примѣры въ исторіи, что цѣлыя области, прежде довольно населенныя (древнія Гельвеціи), превратились въ дремучіе лѣса, однако на сіе потребности были вѣка и совершенное опустошеніе жилищъ. 2) Тамъ, гдѣ нѣтъ уже деревъ, дающихъ сѣмена, остается одинъ только для возстановленія лѣсовъ способъ, чтобы посредствомъ сѣянія и саженія лѣсныхъ оазовъ (островковъ), развести рощи въ разныхъ мѣстахъ, которыя въ послѣдствіи времени сами собою распространяются далѣе; особенно, когда вокругъ оныхъ, въ хорошій сѣменный годъ, вспахать землю, проводя одну борозду отъ другой примѣрно чрезъ аршинъ (*). 3) Въ степяхъ, гдѣ по причинамъ, недовольно еще обслѣдованнымъ испытателями природы, вовсе не было лѣсовъ, или они истреблены въ предисторическія времена, надлежитъ употреблять способы, о коихъ будетъ объяснено ниже.

71. Послѣ всѣхъ объясненій, въ предшедшихъ статьяхъ изложенныхъ, надлежало бы дать опредѣлительныя правила, гдѣ какой родъ порубокъ на горныхъ заводахъ ввести должно. Но какъ сіе во многомъ зависитъ отъ мѣстныхъ обстоятельствъ, то нельзя сдѣлать твердыхъ назначеній, въ частности для каждаго завода, а должно предоставить благоразумнымъ распоряженіямъ мѣстнаго начальства избрать лучшіе способы исполненія. Присемъ однако надлежитъ имѣть въ виду слѣдующія главныя и непремѣнныя правила:

1) Чтобы порубки безпорядочныя вездѣ и безотговорочно были прекращаемы, хотя постепенно, но въ возможной скорости, и притомъ не истреблялись бы одни ближніе лѣса.

2) Чтобы предпочесть лѣсосѣки правильнымъ порубкамъ на выборъ тамъ, гдѣ только есть возможность и удобность ввести первыя, а именно потому, что при сихъ послѣднихъ легко случаются безпорядки, надзоръ труднѣе и будущее продовольствіе менѣе обезпечено.

3) Чтобы многоразстроенные лѣса, упавшіе до малонадежнаго кустарника, возстановить, особливо вблизи заводовъ, наложеніемъ запрещенія, или посредствомъ лѣсосѣкъ на мелкій лѣсъ; а самыя худшія съ содѣйствіемъ сѣянія и саженія лѣсныхъ островковъ, что и возлагается на особое попеченіе горныхъ начальствъ. Равномѣрно приложить попеченіе о разведеніи вновь лѣсовъ на оголѣвшихъ горахъ.

4) Чтобы въ тѣхъ лѣсахъ, гдѣ вырубаются на прѣскъ бревна и короры для судостроенія, и гдѣ введеніе регулярныхъ лѣсосѣкъ едва ли возможно или теперь, ни въ послѣдствіи, назначать по мѣрѣ удобности дѣланки, такъ, чтобы порубки не происходили ежегодно повсемѣстно, а были ограничены показанными въ билетахъ урочищами. Притомъ наблюдать, чтобы порубки отнюдь не производились въ однихъ ближнихъ мѣстахъ, въ сихъ же послѣднихъ не истреблялись молодыя деревья сплошною порубкою жердей; чтобы непремѣнно обращать части сихъ лѣсовъ въ заказные строевые участки; чтобы отнюдь не дозволить рубить лѣсъ въ излишество на постороннія надобности, на распиловку досокъ для продажи, и вообще на подѣлки, судостроенію чуждыя. На сей конецъ и къ симъ лѣсамъ долженъ быть приставленъ надежный надзоръ.

Въ тѣхъ урочищахъ сихъ лѣсовъ, гдѣ роды строевыхъ деревъ дѣлаются рѣдкими, надлежитъ пособлять сѣяніемъ и саженіемъ лѣса.

Примѣчаніе. Мѣры, предполагаемыя къ устройству лѣсовъ, предназначенныхъ для общаго судостроенія, должны быть представлены на утвержденіе Министра Финансовъ, какъ по важности предмета, такъ и для избавленія жалобъ.

(*) Сей способъ содѣйствовать къ натуральному обѣмненію, подтверждается тѣмъ примѣчаніемъ, что тамъ, гдѣ въ лѣсахъ, или около оныхъ оставляется пашня, она весьма скоро покрывается лѣсною порослью, особливо такихъ деревъ, которыя производятъ сѣмена далеко отлетающія.

75. Сверхъ вышеупомянутыхъ способовъ порубокъ, употребляется еще лѣсное хозяйство на сучья. Оно состоитъ: а) въ періодическомъ отрубаніи сучьевъ средней и меньшей величины у большихъ длинностовольныхъ деревьевъ: дуба, ясени и другихъ, на пастбищныхъ мѣстахъ расположенныхъ (*Schneidewald*), или б) съ ивъ и другихъ подобныхъ деревьевъ съ короткими стволами (*Kopfbolzbetrieb*), вдоль дорогъ, ручьевъ, рѣчекъ, каналовъ, или рядами на мокрыхъ мѣстахъ посаженныхъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляются ясенныя и другія деревья, для срубки чрезъ 3, 4 или 5 лѣтъ молодыхъ сучьевъ съ листьями, кои по просушкѣ употребляются зимою въ кормъ скота, остатки же служатъ топливомъ.

76. Также употребляется особый родъ лѣснаго хлѣбосѣянія (*Backwaldbetrieb*), состоящій въ томъ, чтобы въ гористыхъ и каменистыхъ мѣстахъ, по періодической регулярной порубкѣ кустарника и по приготовленіи земли сѣкирою (киркою, мотыкою) сѣять нѣсколько лѣтъ хлѣбъ, а потомъ опять запускать лѣсъ, какъ у насъ дѣлается во многихъ мѣстахъ, только безъ правилъ, и посредствомъ сохи.

Подобнымъ образомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ чужихъ краяхъ енимають дернъ, посредствомъ сѣкиры (*Waggenfassen*), или особаго плуга (*Schärfing*), и положивъ дернъ съ рубленнымъ кустарникомъ въ кучи, зажигаютъ для удобренія земли. Чрезъ нѣсколько лѣтъ земля опять оставляется для произрастенія дерна и кустарника.

77. О сихъ способахъ нѣтъ надобности здѣсь болѣе распространяться, такъ какъ они для горныхъ заводовъ, на первый разъ, рѣдко могутъ быть употребляемы. Впрочемъ для малолѣсныхъ мѣстъ, хозяйство на сучья, а въ гористыхъ и малопродуктивныхъ странахъ, лѣсное хозяйство съ сѣяніемъ хлѣба, довольно уважительно; но при неосторожномъ или излишнемъ употребленіи сего послѣдняго способа, почва земли, отъ употребленія огня, болѣе и болѣе истощается.

78. Еще, но болѣе въ предположеніи, существуетъ родъ лѣснаго хозяйства, которое состоитъ въ томъ, чтобы между полями и на оныхъ разводить изрѣдка лѣсныя деревья. Лѣсоводцы дали сей методъ названіе: лѣсное поле (*Baumfeld*). У насъ сей способъ не заслуживаетъ особаго вниманія, кромѣ однако на сѣнокосахъ, гдѣ рѣдкія деревья иногда нужны и полезны.

Гл. VII. — Объ искусственномъ разведеніи лѣсовъ.

79. Искусственное разведеніе лѣсовъ, по истиннымъ правиламъ лѣсоводства, какъ выше доказано, должно признаваться однимъ способомъ вспомогательнымъ; ибо наиболѣе надлежитъ дѣйствовать чрезъ обыкновенную производительную силу природы. Тамъ однако, гдѣ по большому населенію и по малоплодности земли, нельзя надѣяться получить обыкновеннымъ порядкомъ нужное количество лѣсныхъ потребностей, искусство можетъ ускорить и усилить дѣйствіе природы, съ полученіемъ въ извѣстное время, на одномъ и томъ же пространствѣ, значительно болѣе лѣсныхъ произведеній. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ лѣса разорены, хотя не по ограниченности оныхъ, но по недостатку хозяйства, искусство также необходимо для скорѣйшаго ихъ возстановленія.

По симъ причинамъ и въ тѣхъ мѣстахъ Россіи, гдѣ лѣса весьма уменьшились, или очень разорены, или вовсе не существуютъ, по необходимости должно приступить къ искусственному ихъ поддержанію, или разведенію вновь.

Искусственное лѣсное хозяйство включаетъ: 1) сѣяніе лѣса, 2) сажаніе деревь.

I. О сѣяніи деревь.

80. При сѣяніи лѣса должно обращать вниманіе главнѣйше на слѣдующіе предметы: 1) собираніе сѣменъ; 2) приготовленіе земли; 3) порядокъ посѣва; 4) на разныя частныя наблюденія, и 5) на общія хозяйственныя правила при сѣяніи лѣса. Всѣ сіи предметы касаются внутренности Лѣсной Науки; почему здѣсь могутъ быть помѣщены однѣ ссылки на важнѣйшія обстоятельства.

81. Собираніе, приготовленіе и храненіе лѣсныхъ сѣменъ сопряжено съ большими или меньшими затрудненіями, а полученіе нѣкоторыхъ сѣменъ, напримѣръ со-

сповыхъ, довольно хлопотливо. Сѣмена обыкновенно собираются посредствомъ лѣсныхъ смотрителей или крестьянъ; покупка ихъ часто бываетъ неудачна, и вообще всхожія сѣмена рѣдки. Подробности должно узнавать изъ книгъ и по опытамъ; а молодые лѣсоводцы должны обращать особое вниманіе на сей важный предметъ. Лѣсничимъ вмѣняется въ непремѣнную обязанность приучить лѣсную стражу къ собиранію хорошихъ сѣменъ.

82. Приготовленіе земли для посѣва производится различными способами: плугомъ, сохою, ручною мотыкою (*Kade, Karit*), заступомъ и проч. Приготовленіе бываетъ болѣе или менѣе рачительно; иногда обрабатывается вся площадь, иногда дѣлаются одніе борозды въ извѣстномъ разстояніи. Мотыка (*сѣкира*) употребляется наиболѣе для обработки земли отдѣльными мѣстами, или на каменистомъ грунтѣ и между пнями. Иногда требуется только, чтобы изранивъ (*оцарапавъ*) дернъ и разодравъ накрестъ мохъ, травы и верхній слой листвень; на сей конецъ употребляется или обыкновенная борова, или такъ называемая лѣсная борова (*Waldbese*), или же служатъ одніе грабли.

Мѣста песчанія требуютъ весьма осторожной обработки, дабы не разстроить тонкаго слоя чернозема, и не подать повода къ образованію сыпучаго песка. Здѣсь обыкновенно достаточно употребить одніе грабли или легкую борону, съ желѣзными зубцами; но если песокъ не весьма тощъ (*), то можно проводить и рѣдкія борозды. Напротивъ, мѣста съ твердою глиною должны быть обработаны, если не сплошь, то однако на обработанныхъ мѣстахъ глубже. Впрочемъ много зависитъ и отъ рода сѣменъ.

83. Порядокъ сѣянія бываетъ различный: сплошь, бороздами или рядами (*in Reihen*) на подобіе шахматной доски, небольшими островками (*Iselsteife*), кучками (*Plattenfaat*).

Въ трехъ послѣднихъ случаяхъ употребляется наиболѣе сѣкира или заступъ.

Сплошный посѣвъ лѣса, а въ томъ числѣ и сосны, въ чужихъ краяхъ дѣлается иногда вмѣстѣ съ хлѣбомъ, который потомъ снимается серпомъ повыше. Сей уважительный способъ служить на весьма задерживаемыхъ мѣстахъ, для сохраненія поросли отъ заглушенія травой, и для защиты оной отъ непогоды.

Метода сѣянія лѣса съ хлѣбомъ весьма заслуживаетъ испытаніе въ степныхъ мѣстахъ, гдѣ жииво, а потомъ самосѣвка, послужить поросли защитой на нѣсколько лѣтъ; особливо, когда должно развести такіа деревья, кои труднѣе принимаются въ томъ краю. Акація и безъ того всходитъ довольно хорошо въ степяхъ и сіе важное для безлѣсныхъ мѣстъ растеніе можетъ служить переходнымъ способомъ къ возстановленію настоящихъ лѣсовъ.

Для выигрыша издержекъ на лучшую обработку земли подлѣ лѣса, иногда сѣютъ хлѣбъ годомъ прежде, нежели лѣса. Впрочемъ судя вообще, для лѣса, по естественнымъ причинамъ, не требуется особо прилежной обработки земли.

Для сѣянія рядами обыкновенно проводятъ чрезъ $\frac{3}{4}$ аршина, чрезъ аршинъ или еще рѣже борозды, посредствомъ плуга или сохи. На малыхъ голыхъ мѣстахъ въ лѣсу сіе дѣлается сѣкирою.

Шахматомъ обрабатывается земля также сѣкирою.

Для посѣва островками, земля обрабатывается разными способами; наиболѣе готовится мотыкою среднего пространства мѣста, для разведенія нѣкоторыхъ сортовъ деревь.

Для сѣянія кучками (*Plattenfaat*) снимается мѣстами дернъ особомъ сѣкирою, а потомъ обрабатывается подлѣ онымъ земля. Дернъ кладется въ самую яму внизъ для удобренія, или поднимается на томъ боку, откуда дуютъ наиболѣе суровые вѣтры (*Kuflappen*).

(*) То есть нѣсколько связая глиною или черноземомъ.

Должно сѣять не слишкомъ рѣдко и не слишкомъ густо, собираясь съ родомъ деревь. Дубъ не любитъ густоты посѣва, но также не долженъ стоять слишкомъ рѣдко. Сосна хвораетъ въ слишкомъ густомъ посѣвѣ, который напротивъ не вреденъ для ели, при посѣвѣ оной малыми островками вмѣстѣ съ березою, и проч. На хорошемъ грунтѣ можно сѣять гуще, когда есть намѣреніе пересадить часть молодой поросли.

Нѣрѣдко смѣшиваются сѣмена разныхъ дружескихъ родовъ деревь, напримѣръ нѣкоторая часть березовыхъ сѣменъ съ сосновыми, хотя сѣи послѣднія сѣются часто безъ примѣси.

Если къ основнымъ сѣменамъ примѣшивать нѣкоторую часть добрыхъ жолудей: то дубъ примется и на такихъ тощихъ мѣстахъ, гдѣ самъ одинъ не могъ бы уцѣлѣть.

Смѣшеніе сѣменъ имѣетъ цѣлю, или лучшее пропзрастеніе вообще, или защиту вѣжныхъ и тихо растущихъ деревь, посредствомъ скорорастущихъ; почему сихъ послѣднихъ не должно быть слишкомъ много, дабы они не заглушили другихъ, особливо любящихъ свѣтъ, каковы дубъ и сосна.

Какъ нѣкоторые роды деревь, напримѣръ ель, растутъ только островками или кучками, то ихъ надобно сѣять сообразно сему. Но какъ сѣе нѣсколько труднѣе, то предпочитаютъ сажать молодую елевую поросль, тѣмъ болѣе, что сѣяннаа весьма терпѣть отъ большой травы. Впускъ скота въ ельникъ менѣе вреденъ: почему онъ употребляется нарочно для уменьшенія травы.

Сосновый лѣсъ иногда сѣется шишками, но трудности очищенія сѣменъ, и тогда шишки должны быть переверочены метлами, чрезъ нѣкоторое время.

Дубовые жолуди съ большею удобностію кладутся въ малыя борозды, или выкаются регулярно въ землю, или бросаются въ дырочки, высверленныя особеннымъ инструментомъ (Pflanzenbohrer). Ихъ должно впускать нѣсколько глубоко. Въ рывинахъ, сдѣланныхъ свиньями, дубовые жолуди сами по себѣ хорошо принимаютъ; почему рытвины сѣи служатъ естественнымъ способомъ для произведенія дубоваго лѣса.

Почти всѣ сѣмена безъ изыятія должны быть покрыты землею въ свойственной каждому роду толщинѣ; нѣкоторыя мелкія сѣмена однако по нуждѣ могутъ обойтись безъ сего. Для покрытія употребляется борова обыкновенная, или пукъ изъ кустарника (Schierbuck), или грабли. Нѣкоторыя сѣмена, особенно жолуди дубовые и буковые, или орѣхи, кладутся иногда при самомъ разрытіи земли мотыкою, и закрываются въ то же время (Unterhatten); особливо при посѣвѣ островками, или кучками.

Примѣчаніе. При естественномъ возстановленіи лѣсовъ для покрытія сѣменъ служатъ упдающіе листья и хвоя; весеннія воды и дожди смѣшиваютъ часть съ землею; мохъ, упавшія деревья и другіе случаи содѣйствуютъ, но большая часть сѣменъ пропадаетъ. Нѣкоторыя однако сѣмена пускаютъ почти вовсе безъ покрывки. При искусственномъ сѣяніи не должно полагаться на одніи таковыя случаи, ибо сѣмена большею частію дороги. Посѣвъ можетъ имѣть мѣсто тотчасъ послѣ спѣлости сѣменъ въ раннюю или позднюю осень, или же слѣдующею весною. Нѣкоторыя сѣмена сохраняются и болѣе года, особливо хвойнаго лѣса. Удобнѣйшее время для посѣва зависитъ отъ рода деревь, отъ климата и отъ почвы.

Мокрыя мѣста и южныя косогоры иногда поднимаются отъ сухихъ морозовъ (Wintersiegen), отъ чего исчезаетъ самая молодая поросль, напримѣръ: ели и черной ольхи. Но въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ не должно много опасаться морозовъ, кромѣ какъ самаго пропзрастенія сѣменъ, коихъ часто не бываетъ по нѣскольку лѣтъ сряду.

Все вышеописанное требуетъ для практики ближайшихъ познаній и опытовъ; но также не надобно думать, чтобы нельзя было дѣлать посѣвъ лѣса безъ употребленія всѣхъ утонченій Науки о Лѣсоводствѣ.

84. Къ разнымъ частнымъ соблюденіямъ при сѣяніи лѣса принадлежатъ еще нижеприведенныя:

1) Должно обращать особое вниманіе на почву земли и на нижніе слои оной, избирая къ посѣву всегда свойственные грунту роды деревь. Не сѣять ель на пескѣ, сосну на глинѣ, дубъ на хрящѣ.

2) Безполезно было бы ожидать большихъ деревь, кои пускають свои корни глубоко тамъ, гдѣ близко отъ поверхности земли находятся каменные пласты; но на разщепистыхъ скалахъ вырастають иногда величайшія ели и другія деревья.

Самыя различія каменныхъ породъ, какъ показываютъ Лѣсная Ботаника и Лѣсная Геогнозія, находятся въ нѣкоторомъ отношеніи къ произрастенію различныхъ деревь, такъ напримѣръ: гранитъ, песчаникъ, известнякъ, базальтъ, сланецъ, и проч., если не покрыты глубокою наносною землею, однимъ прозябаемымъ благопріятствуютъ, другимъ противодѣйствуютъ.

Въ дальнѣйшія подробности сего предмета здѣсь входить нельзя; присовокупляется только, что лѣсоводцы, сверхъ обыкновенныхъ различій поверхности земли, раздѣляютъ грунтъ земли еще на формациі, кои однимъ деревьямъ полезны, другимъ вредны, какъ то: почва морская, рѣчная, моховая или торфовая, суходольная, каменная, съ разными подраздѣленіями, напримѣръ: песчаный, глинистый, иловатый морской грунтъ, и такъ далѣе. Близость моря также имѣетъ важное вліяніе; многія деревья не выносятъ оной, нѣкоторыя ищутъ.

3) Засѣянные мѣста должны быть обезопасены отъ скота и отъ всякаго другаго вреда. На семь отношеній хвойныя деревья имѣють то преимущество, что менѣе подвержены порчѣ скота. Безопасность посѣвовъ требуетъ иногда ровъ, заборовъ или живыхъ оградъ.

4) Нерѣдко бываетъ большое препятствіе молодой поросли отъ успавшейся травы, которая оную заглушаетъ, особенно лиственницу. Противъ сего зла употребляется въ нѣкоторыхъ случаяхъ вгонъ скота, снітіе травы серпомъ, подсѣченіе оной сѣкирою, раздрабаніе граблями; но все едва ли можетъ имѣть мѣсто при сплошныхъ посѣвахъ.

5) Посѣвамъ наносится иногда большой вредъ перелетными птицами и мышами, тѣмъ, что сѣдаютъ сѣмена, а поросли кротами, зайцами, разными насекомыми и проч. Противъ сихъ поврежденій предписываются разныя мѣры, которыя однако въ большомъ видѣ не всегда удобовозможны. Извѣстные жуки (*Borntäfer*) къ сокращенію лѣсоводцевъ причиняють иногда чрезвычайныя опустошенія въ хвойныхъ лѣсахъ, но болѣе во взрослыхъ. У насъ однако они не такъ примѣтны. Пожары губельны для молодыхъ хвойныхъ лѣсовъ.

6) Сѣянные рощи, или засѣки (*Seckbe*), получившія обесѣмненіе отъ природы, иногда, какъ выше сказано, требуютъ изрѣживанія, особливо на тощихъ мѣстахъ. Но лучше оное вовсе оставить, нежели портить молодые участкі (*Beistände*) преждевременнымъ и излишнимъ изрѣживаніемъ, или отрѣзываніемъ сучьевъ. Лучшій способъ изрѣживанія тотъ, чтобы изъ молодой поросли вынимать глыбы деревьевъ для пересаживанія.

85. Къ общимъ хозяйственнымъ наблюденіямъ при сѣяніи лѣса принадлежатъ между прочимъ слѣдующія:

1) Сѣять должно преимущественно хорошіе роды деревь: дубъ, гдѣ произрастать можетъ, особливо лиственницу и сосну и другія полезныя деревья. Извѣстно, что дубъ, при хорошемъ выборѣ мѣсть, можетъ быть разведенъ гораздо ближе къ Сѣверу, а лиственница болѣе къ Югу отъ тѣхъ мѣсть, гдѣ ихъ производитъ самая природа; но то и другое имѣетъ свои предѣлы. Въ подробности общихъ и частныхъ лѣсныхъ климатовъ здѣсь входить нельзя.

2) Въ малолѣсныхъ мѣстахъ весьма полезно сѣять особыя строевыя рощи, преимущественно лиственничныя и сосновыя, на приличной почвѣ; причѣмъ однако наблюдать должно, чтобы онѣ имѣли, елико можно, защиту отъ вредныхъ вѣтровъ,

чрезъ сосѣднія возвышенныя мѣста, лѣса или кустарники, или отъ окружающаго ихъ вала.

3) Иногда необходимо обѣщать удобныя голыя мѣста, въ самыхъ лѣсахъ или кустарникахъ находящіеся, сѣменами такихъ хорошихъ родовъ деревь, кои уже перевелись, дабы ихъ водворить вновь.

4) Рѣдкія деревья, напримѣръ: дубъ, кленъ, ясень, вязъ и проч., должно сѣять въ лѣсахъ обыкновенно на небольшихъ пространствахъ отлично-способной земли, островками или кучками (клубами); ибо отъ сплошнаго ихъ посѣва нельзя ожидать успѣха. Нѣкоторыя изъ нихъ, поодиначкѣ расгущая, также можно разводить, примѣшивая сѣмена ихъ къ другимъ.

5) Для укрѣпленія сыпучихъ песковъ, особливо на морскихъ берегахъ, иногда нуженъ посѣвъ лѣса. Въ иныхъ случаяхъ полезно сѣять лѣсъ полосами, или кучками, вдоль большихъ дорогъ, но въ нѣкоторомъ отъ нихъ разстояніи.

6) Въ степныхъ мѣстахъ, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ опытными людьми, предполагается, что почти единственный понинѣ удавшійся способъ разведенія лѣсовъ состоитъ въ томъ, чтобы между двумя бороздами сѣянной акаціи сѣять одну борозду лучшаго сорта деревь, кои до времени получаютъ отъ первой нужную защиту.

Акація есть вообще весьма полезное растеніе на мѣстахъ песчаныхъ и сухихъ, и даже произрастаетъ почти вездѣ. По сей причинѣ на заводахъ акація можетъ быть употребляема на сухихъ пригоркахъ, вмѣстѣ съ другими сѣменами или одна, исключая весьма сѣверныхъ мѣстъ.

Для вышепомнянутыхъ посѣвовъ въ степныхъ мѣстахъ, оказываются удобнѣйшими мѣста нѣсколько возвышенныя, но имѣющія нѣкоторую защиту (напримѣръ въ лощинахъ или на косогорахъ), не слишкомъ сухія и тощія, ниже весьма жирныя. Въ балкахъ и низменныхъ мѣстахъ, какъ увѣряютъ, по крайней мѣрѣ о Новороссійскомъ краѣ, посѣвы деревь сначала бывають хороши, но непрочны. Въ жирномъ черноземѣ вообще деревья хуже удаются, а еще хуже на унавоженной землѣ.

Вдоль рѣкъ въ степныхъ мѣстахъ, какъ извѣстно, бывають нерѣдко лѣса, особливо же здѣсь растутъ осокорь.

7) Сѣяніе не всегда бываетъ удачно, смотря по качеству сѣменъ, по погодѣ того лѣта, когда сѣяніе сдѣлано, по свойству и обработкѣ земли, или по причинѣ ошибочныхъ пріемовъ; но также есть многіе примѣры хорошихъ успѣховъ, и требуется только знаніе, радѣніе, опытность и постоянство.

86. Людей для лѣсныхъ работъ, какъ то: для общихъ, обсушки, очистки и огороживанія, по мѣрѣ надобности, и для частныхъ: сѣянія и сажанія лѣса, брать изъ заводскихъ работниковъ, по мѣрѣ возможности, не жалѣя употреблять часть ихъ на сей важный предметъ.

II. О сажаніи деревь.

87. Сажаніе деревь есть троякаго рода: 1) молодыхъ деревь разнаго возраста; 2) молодой поросли, или расады одного, двухъ и до пяти лѣтъ; 3) кольявъ, сучьевъ и отводковъ.

88. Молодые деревья для сажанія могутъ имѣть величину жердей, или малыхъ подростковъ, или средней поросли. Они берутся, или изъ густыхъ мѣстъ лѣсовъ, или изъ сѣянныхъ участковъ, или изъ особыхъ расадниковъ.

89. Расадники имѣютъ цѣлю воспитаніе хорошихъ родовъ расады, или молодыхъ деревь, посредствомъ пересаживанія, садки сучьевъ, а наиболѣе сѣяніемъ. Расадники употребляются или по безлѣности и необходимости, или для полученія молодыхъ деревь, съ вѣщшею удобностью и въ большемъ совершенствѣ. Нынѣ

однако употребляются расадники болѣе для полученія молодой поросли, нежели для подростковъ или жердей. Первая сѣется наиболѣе рядами на глубокомъ обработанномъ грунтѣ.

Расадники должны быть тщательно огорожены; имѣть вблизи воду для полива; пользоваться защитою отъ вѣтровъ посредствомъ горъ, лѣсовъ, особо разведенной опушки живыхъ оградъ, или валовъ. Они должны быть сподручны къ надзору, къ самой пересадкѣ. Ихъ можно дѣлать въ срединѣ лѣсовъ, или близъ селеній. Иногда весьма удобно, до сѣянія лѣса разводить въ оныхъ картофель. Противъ раннихъ заморозовъ иногда употребляютъ дымъ отъ кучъ сырой щепы.

90. Сажаніе молодыхъ деревь нѣсколько затруднительно, и не всегда удачно, особенно жердей значительной величины. Посему оно можетъ имѣть мѣсто наиболѣе тамъ, гдѣ лѣсовъ очень мало, и гдѣ нужно скорѣе получить сѣменные деревья, или для разведенія деревь отличныхъ породъ, или около жилищъ.

Сажаніе производится рядами или особыми фигурами, самъ-третей, самъ-четверть, самъ-пять (*Reihe pflanzung, Zweipflanzung, Dreipflanzung, Fünfplanzung*); но болѣе рядами.

Засаживаемыя мѣста требуютъ также защиты; почему удобно производить сажаніе на собственныхъ мѣстахъ въ срединѣ лѣсовъ, гдѣ и не требуется особаго прикрѣпленія деревцовъ къ кольямъ.

Здѣсь съ надеждою вѣрнаго успѣха можно сажать и молодыя деревья лучшихъ сортовъ, разведенныхъ въ расадникахъ, размѣщая ихъ между другими деревьями, только не въ большой тѣни, по-одиначкѣ, вдоль рѣчекъ, кучками, островками, а иногда на значительномъ пространствѣ.

Нѣкоторые роды деревь, напримѣръ дубъ, не очень способны для пересаживанія. Сосна нѣкоторой величины, хотя съ трудомъ, но также можетъ быть пересажена, что иногда весьма нужно для скорѣйшаго полученія сѣменныхъ деревь. Сосновую расадку пересаживать удобно.

91. Нѣкоторыя изъ главнѣйшихъ наблюденій при сажаніи деревь суть слѣдующія: 1) чтобы сѣверная сторона дерева была опять направлена къ сѣверу; 2) чтобы корни были еще довольно велики, съ отрѣзываніемъ излишества; 3) чтобы садить елико можно съ оставленіемъ земли между корнями (*Fallenjetzung*); 4) чтобы въ нужныхъ случаяхъ присоединить землю къ корнямъ чрезъ поливку водою; 5) чтобы пересаживать деревца изъ нѣсколько лучшаго грунта въ лучший, однако имъ свойственный, или по крайней мѣрѣ въ ровный грунтъ, не надѣясь въ прочемъ на успѣхъ отъ пересадки молодыхъ деревь дурнаго качества, слабыхъ или взрѣлыхъ съ болотъ; 6) чтобы наблюдать, какія деревья удобнѣе пересаживать осенью, весною, а иныя лѣтомъ, какъ сосну и ель, кромѣ въ еменіи, когда пускаютъ новыя вѣтви; 7) чтобы надлежаще подрѣзать корону, или иногда вовсе оную снять, или же вовсе оставить, какъ напримѣръ у березыи хвойныхъ деревь; 8) чтобы при многоотрѣзанныхъ коронахъ оставлять боковой сукъ для притягиванія сока (*Seitziefer*); 9) чтобы земля была приготовлена надлежаще и дернъ былъ положенъ внизу для удобренія, или положенъ сверху для защиты, плашмя или дыбкомъ; 10) чтобы садить не слишкомъ густо или рѣдко, но елико можно регулярно; 11) чтобы посадить деревца такъ глубоко, какъ по роду ихъ слѣдуетъ; 12) чтобы изъ тѣни не сажать на солнце, особливо нѣкоторые роды деревь; 13) чтобы по мѣрѣ надобности, особливо при расадѣ, истреблять траву и негодныя растенія серпомъ, сохою, сѣкирою или граблями; 14) чтобы не пересаживать отростковъ отъ корней, кои рѣдко приживаются; 15) нѣкоторые деревца, напримѣръ сосну, удобно пересаживать два раза;—и другія наблюденія, подробности коихъ указываетъ Лѣсная Наука.

92. Обрѣзываніе въ послѣдствіи нижнихъ сучьевъ пересаженныхъ деревь рѣдко полезно; но когда они частію посохли, надобно отрѣзать мертвую часть, цѣлою кучу сучьевъ можно.

93. На горахъ, отъ лѣса оголенныхъ, весьма нужно и полезно садить молодыя деревья свойственныхъ сортовъ, кое-гдѣ на мѣстахъ приступныхъ, защищенныхъ и имѣющихъ изрядную и нѣсколько мокрую почву. Сей трудъ со временемъ будетъ имѣть то полезное послѣдствіе, что таковыя горы, даже неприступныя скалы, отъ разлетающихся сѣмень покроются вновь лѣсомъ; исключая тѣ мѣста, кои лежатъ выше линіи лѣсныхъ прозябаемыхъ, или гдѣ по особымъ климатическимъ и механическимъ причинамъ, деревья не могутъ произрастать. Для подобной цѣли можно употреблять и посѣвъ лѣсовъ кучками, особливо за большими камнями, на лощинахъ, ущельяхъ и вообще гдѣ есть земля и защита, однако не во всегдашней тѣни. Главныя деревья для горъ сѣтъ: ель, лиственница, пихта и нѣкоторыя только лиственныя деревья. На высокихъ мѣстахъ, гдѣ растеть одинъ чепыжникъ (*Knieholz*), не стоитъ труда сажать лѣсъ.

94. При сажаніи и сѣянніи лѣса на мѣстахъ каменистыхъ, или гдѣ не весьма глубоко подъ землею находятся слюдяныя каменные породы, должно обратить вниманіе на то, что сказано о сѣянніи лѣса на таковыхъ мѣстахъ. Они иногда еще довольно способны къ разведенію мелкаго лѣса, для лѣсосѣйки на кустарники.

95. Сажаніе самой молодой поросли нынѣ весьма употребительно, и судя вообще, предпочитается даже сѣянню, тамъ, гдѣ можно имѣть довольно количество мелкой поросли.

Деревца въ семь случаевъ сажаются пучками (или гнездами отъ 3 до 4 и болѣе вмѣстѣ, (*St. terplanzia*, *Wülfelplanzia*)), а пучки располагаются въ приличномъ разстояніи одинъ отъ другаго. Разсада, то есть, мелкая поросль нѣсколькихъ лѣтъ, посредствомъ обыкновеннаго, или особаго круглаго заступа, вырѣзывается осторожно изъ густыхъ мѣстъ молодой поросли лѣсовъ, или изъ сѣянныхъ рощей, или изъ разсадниковъ. Каждый стикъ (*) долженъ быть съ таковымъ количествомъ молодыхъ деревцовъ, какъ въ одинъ разъ заступомъ поднять можно, и всегда со всею землею (*Wollen*). Должно остерегаться, чтобы не повредить корнямъ, и не разрывать переплестшихся между собою деревцовъ, особливо ели. Шišки перевозятся немедленно на мѣста посадки, гдѣ оныя укрѣпляются въ малыхъ ямахъ, вырытыхъ таковымъ же заступомъ, какъ тотъ, коимъ вынута расада, и въ той величинѣ, какую имѣтъ глыба расады.

Сія пересаженная поросль менѣе терпитъ отъ большой травы и отъ стужи, нежели сѣянный лѣсъ; не должно опасаться голыхъ и рѣдкихъ мѣстъ, ниже измѣненій густоты; а какъ въ послѣдствіи сплывшіе отростки берутъ верхъ надъ слабыми, то выходитъ хорошіи и ровныи лѣсокъ.

На семь оснований съ преимущественнымъ успѣхомъ, можно сажать и сосновыя, еловыя мелкія деревца соотвѣтственныхъ лѣтъ.

Впрочемъ, изъ вышесказаннаго ясно, что сей способъ удобенъ только въ небольшой отдаленности отъ засѣйки, избытующихъ молодого порослью, или отъ особливо сѣянныхъ рощей.

Изъ сихъ послѣднихъ, съ особливою удобностію, можно выпіывать расаду изъ густыхъ мѣстъ, и пересаживать вокругъ самой рощи, для скорѣйшаго оной распространенія.

Метода пересаживанія мелкой поросли особенно полезна относительно лиственницы, которая удобно пересаживается 3-хъ или 4-хъ лѣтъ, и о размноженіи коей, какъ полезнѣйшаго дерева, должно тѣательно радѣть, гдѣ только есть возможность. Но какъ лиственница особенно терпитъ отъ травы, мышей и погоды, когда весьма еще мала: то садовники сѣютъ оную обыкновенно въ огородахъ на грядахъ или въ ящикахъ, и потомъ пересаживаютъ. Въ большомъ видѣ можно оную сѣять въ раз-

(*) Слово стикъ (*Stich*), то есть сколько въ одинъ разъ заступомъ или плоскою лопатою вынуть можно, принято нашими землепашами при каналахъ, и сохраняется здѣсь.

саднякахъ, а въ натуральномъ климатѣ въ самыхъ лѣсахъ, на особенно способныхъ мѣстахъ, съ хорошимъ приготовленіемъ земли, и при рачительномъ истребленіи травъ. Для большаго количества разсады не требуется особенно большаго мѣста.

96. Сажаніе или посадка кольявъ и сучьевъ такихъ деревь, которыя къ сему способны, напимѣрь: разныхъ родовъ ивъ, осокори, папла, тополя и проч., особенно полезно около деревень на низменныхъ мѣстахъ, около луговъ, вдоль каналовъ, ручьевъ и рѣчекъ.

Есть значительныя пространства въ чужихъ краяхъ, кои пользуются топливомъ изъ однихъ періодически отрубаемыхъ сучьевъ саженыхъ на семь основаніи ивъ.

Горныя начальства должны всячески стараться пріохочивать заводскихъ людей и чиновниковъ къ сажанію кольявъ и молодыхъ деревь около селеній и между домами: ибо сіе, кромѣ красоты, приноситъ различную пользу.

По дорогамъ оно можетъ имѣть мѣсто только тамъ, гдѣ надъ саженными аллеями удобенъ надзоръ; обсадка же большаго дорогъ безъ надзора служить болѣе ко вреду, причиняя напрасную работу и порчу лѣсамъ. Впрочемъ аллеи пріятствуютъ вообще скорой обсушкѣ дорогъ.

Обсаживаніе ручьевъ, рѣчекъ, пастбищныхъ мѣстъ и частию луговъ, весьма полезно еще по другой причинѣ; ибо деревья, поддерживая влажность, содѣйствуютъ произрастенію травъ.

Лѣсныя деревья (кромѣ рябины), густо посаженные около садовъ фруктовыхъ деревь, значительно охраняютъ ихъ отъ стужи.

Вообще соразмѣрное количество лѣса и деревь, по довольно извѣстнымъ опытамъ, имѣетъ выгодное вліяніе на климатъ и плодородіе края, также на поддержаніе рѣкъ и на ограниченіе опустошеній отъ сыпучихъ песковъ. Постепенное разведеніе лѣса въ степяхъ, наконецъ, сдѣлало бы ихъ способными къ заселенію. Въ сихъ отношеніяхъ Лѣсная Наука представляетъ виды общаго благодѣнія, кои не могутъ не возбуждать рвенія благомыслящаго человѣка.

97. При посадкѣ кольявъ или сучьевъ надлежитъ главнѣйше наблюдать: 1) чтобы грунтъ былъ способенъ къ избранному роду лѣса; 2) чтобы посадка происходила въ свое время; 3) чтобы колья не вбивать или втыкать, а сажать въ ямы, дабы кора внизу не повредила.

Посадка сучьевъ наиболѣе употребляется для возобновленія ивоваго кустарника нужнаго для укрѣпленія береговъ и дамбовъ; по также изъ оныхъ можно выводить большія деревья.

Иногда сучья напередъ сажаются въ разсадникахъ, а потомъ, дошедъ до подлежащей величины, пересаживаются на избранныя мѣста.

98. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ употребляются для умноженія лѣса отводки (хвѣсти, хвѣстцы) таковыхъ деревь, кои отъ природы имѣютъ уже наклонность опускаться сучья такъ, что они принимаются въ землѣ. Отводки наиболѣе свойственны буку, грабыльнику, пшму, вязу, особенно же ивъ, орѣшнику и проч.

Для приготовления искусственныхъ отводковъ, какъ извѣстно, сгибаются низкіе сучья и укрѣпляются въ землѣ верхнимъ концомъ, посредствомъ глыбъ дерна; въ послѣдствіи ихъ отрѣзываютъ отъ кореннаго дерева или куста, и они растутъ сами по себѣ.

Способъ отводковъ, яко мелочный и затруднительный, употребляется наиболѣе въ лѣсосѣкахъ на мелкій лѣсъ, гдѣ грунтъ каменистъ, для постепеннаго возобновленія пней, отъ коихъ ожидаются отростки.

Гл. VIII.—О планахъ устройства лѣсовъ, и о смѣтахъ ежегоднымъ дѣйствіямъ.

99. Никакое лѣсное хозяйство не можетъ имѣть мѣста, если для каждаго завода не утвердятся общій постоянный планъ лѣснаго хозяйства, и если не будетъ

дѣлаемо ежегодно смѣты лѣснымъ дѣйствіямъ, что и предназначено въ Уставѣ Лѣсномъ (см. ст. 1267—1302).

100. Планъ лѣснаго заводскаго хозяйства (soortplan) требуетъ напередъ приведенія лѣсовъ въ извѣстность, и за тѣмъ заключаетъ въ общемъ объемѣ:

- 1) Устройство оныхъ по видамъ управленія, на основаніи правилъ главы II.
- 2) Опредѣленіе примѣрной годовой добычи разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, безъ оскудѣнія лѣса.
- 3) Раздѣленіе лѣсовъ, по видамъ хозяйства, на участки (дѣлячки) для порубокъ на выборъ, на лѣсоосѣки, на строевые участки, и проч.
- 4) Порядокъ очередowanія при порубкахъ.
- 5) Мѣры постепеннаго введенія правильнаго лѣснаго хозяйства и самаго исправленія и улучшенія лѣсовъ, посредствомъ порядка порубокъ и искусственнаго разведенія лѣса; работы, для сего нужныя, и прочія обстоятельства.
- 6) Удобнѣйшіе способы доставленія лѣсныхъ матеріаловъ къ мѣстамъ потребленія
- 7) Всѣ прочія нужныя предположенія.

101. Планъ лѣснаго хозяйства представляется Горнымъ Начальникомъ, по каждому заводу порознь, на разсмотрѣніе Главнаго Начальника заводовъ хребта Уральскаго, который, по разсмотрѣніи оного въ Горномъ Правленіи, съ мнѣніемъ препровождаетъ оный къ Министру Финансовъ на утвержденіе.

Утвержденные планы не должны быть перемѣняемы безъ разрѣшенія Министра Финансовъ; ибо отъ постоянства оныхъ зависитъ цвѣтущее положеніе лѣсовъ. Въ противномъ случаѣ, отъ перемѣны лицъ, управляющихъ лѣсною частию, отъ прихотей и ошибочныхъ мыслей ихъ, и отъ неудачныхъ опытовъ, должны произойти величайшій вредъ.

102. Для исполненія общаго плана въ подробности, дѣлается ежегодно къ Августу мѣсяцу подробная смѣта порубкамъ и прочимъ дѣйствіямъ на слѣдующій лѣснй годъ, то есть съ 1 Октября одного по 1 Октября другаго года.

Примѣчаніе. Лѣснй годъ относится только до порубокъ, а не до денежныхъ счетовъ, кои должны быть расположены по заводскому году.

103. Годовая лѣсная смѣта должна заключать:

- 1) Сколько на заводскія надобности въ слѣдующую зиму должно вырубить: бревенъ разной величины, подѣльнаго лѣса, жердей, кольевъ, шашинъ и проч., равно мѣрно дровъ угольныхъ и простыхъ.
- 2) Сколько надѣжить заготовить дровъ печныхъ для чиновниковъ; причемъ строго держаться послѣдняго Положенія для воинскихъ чиповъ.
- 3) Сколько слѣдуетъ разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ къ отпуску мастеровымъ и непремѣннымъ работникамъ, а равно городамъ и селеніямъ, нано право имѣющимъ.
- 4) Гдѣ и какимъ порядкомъ чинить порубки, и какъ доставлять лѣсъ на мѣста потребленія.
- 5) Какія въ слѣдующемъ году должны имѣть мѣсто лѣсныя работы, касательно окончанія, огораживанія, осушки и очисткі лѣсовъ, также сѣянія и сажанія деревъ.
- 6) Отдача на оброкъ лѣсныхъ оброчныхъ статей.
- 7) Плату за приготовленіе лѣсныхъ матеріаловъ и за лѣсныя работы.
- 8) Другія денежные издержки.
- 9) Прочія подробности, къ сему предмету принадлежащія, не отступая отъ общаго правилъ общаго плана лѣснаго хозяйства.

104. Смѣта сія, по утвержденіи заводскимъ начальникомъ, представляется на окончательное утвержденіе Окружнаго Горнаго Начальника; Главный же Начальникъ дѣлаетъ распоряженіе, чтобы смѣты сіи по временамъ были повѣряемы на тотъ конецъ, не заключають ли отступленія отъ общаго плана лѣснаго хозяйства, лишней траты матеріаловъ, и вредныхъ дѣйствій въ лѣсахъ.

105. Никакая продажа лѣса изъ заводскихъ дачъ не должна имѣть мѣста, безъ разрѣшенія Министра Финансовъ. Въ особенности запрещается продажа или отпускъ лѣса въ пользу частныхъ владѣльцевъ, исключая однакожъ тѣ мѣста и лица, кои на покупку лѣса изъ заводскихъ дачъ имѣютъ законное право, или же особые какіе случаи.

При представлении плановъ лѣсному устройству, должно приложить свѣдѣніе, кто именно имѣетъ таковое право, на какомъ основаніи, и на какія количества лѣса; что и относится до безденежнаго пользованія лѣсомъ.

Безъ высшаго разрѣшенія, таковое право вновь дано быть не можетъ.

106. Платежъ попенныхъ денегъ и пошлины за лѣсныя издѣлія, впредь до восполнованія дальнѣйшихъ общихъ постановленій, долженъ происходить на нынѣшнемъ основаніи; въ случаѣ же какой либо неясности, испрашивать особія разрѣшенія.

Примѣчаніе. Предметъ лѣсныхъ таксъ принадлежитъ къ труднѣйшимъ задачамъ лѣсной науки. Лучшіе сочинители не рѣшили вопроса, на какихъ теоретическихъ началахъ должны быть основаны лѣсныя таксы. Въ практикѣ, въ Германіи, обыкновенно оцѣниваютъ дерево по кубическому содержанію онаго и по рыночнымъ цѣнамъ ближайшихъ мѣстъ за кубическій футъ. По сей способъ недостаточенъ для установленія нормальныхъ лѣсныхъ таксъ; ибо здѣсь должно имѣть въ виду, что цѣнность дерева опредѣляется не всегда только по роду, качеству и кубическому содержанію онаго, но и по рѣдкости самыхъ размѣровъ онаго, такъ какъ сто кубическихъ футовъ лучшаго яхтового или отличнаго строеваго лѣсу, должны быть дороже, нежели стокубическихъ футовъ бревенщика.

Къ сожалѣнію, еще не могло быть приведено въ достаточную опредѣлительность, въ какой эпохѣ возраста масса лѣса извѣстнаго рода деревъ, на извѣстномъ пространствѣ, болѣе умножается; слѣдовательно, что выгодно ли въ данномъ случаѣ рубить лѣсъ мелкій, средній или совсѣмъ спѣлый, и который за тѣмъ долженъ быть дороже. По нѣкоторымъ родамъ деревъ, хотя оно ближе извѣстно, по отчужденію обстоятельствъ бываютъ столь большія отступленія отъ правилъ, что результаты совершенно затемняются. Притомъ болыпейрнѣйшій лѣсъ подверженъ большей опасности отъ вѣтроломовъ, пожаровъ, палищней рѣдкости, нежели молодой и средній.

У насъ вопросъ объ основаніяхъ лѣсныхъ таксъ, и объ установленіи нормальныхъ, тѣмъ болѣе затруднителенъ и сложенъ, что нѣтъ возможности исчислить кубическое содержаніе каждаго продаваемаго дерева; что не вездѣ установились еще твердыя рыночныя цѣны; что лѣса часто продаются далеко отъ мѣстъ порубки, и что таксы, по обширности государства, не могутъ быть различны на каждомъ мѣстѣ. Существующія нынѣ лѣсныя таксы имѣютъ очевидный недостатокъ соразмѣрности и опредѣлительности, и даже попенныя деньги за три штуки, вырубленныя изъ одной большой сосны, положены дешевле, нежели назначено за цѣлое дерево.

Во Франціи продаютъ лѣсъ съ публичнаго торга; но и сей способъ для насъ не свойственъ.

Впрочемъ сей предметъ относится къ горнымъ заводамъ болѣе косвенно, и онъ получить въ свое время лучшее по возможности устройство. Упомянуть должно было о немъ здѣсь для полноты изложенія.

107. Чиновникамъ горнаго вѣдомства не отпускать изъ заводскихъ лѣсовъ строевыхъ матеріаловъ на собственные надобности, безъ особаго разрѣшенія высшаго начальства.

108. Лѣсные планы не имѣютъ прямаго отношенія къ вырубкамъ изъ общихъ судостроительныхъ дачъ, или изъ дикопорослыхъ и спорныхъ, если по особымъ правамъ или обстоятельствамъ допускаются чрезвычайныя отводы лѣса для казенныхъ и частныхъ заводовъ. Но, *во-первыхъ*, о всѣхъ таковыхъ обстоятельствахъ должны быть сдѣланы примѣчанія въ планахъ и сметахъ; *во-вторыхъ*, на всѣ таковыя порубки должны быть даны позволенія и билеты, съ означеніемъ: сколько, гдѣ

и на какомъ основаніи именно дозволяется вырубать разнаго рода лѣса на судостроеніе, для нагрузки и покрывки судовъ, или на другіе предметы; *въ-третьихъ*, они не должны быть допущены безъ точнаго права, или совершенной и доказанной необходимости, съ надлежащаго разрѣшенія, на точномъ основаніи горныхъ узаконеній.

Гл. IX.—Частныя правила о разныхъ предметахъ лѣснаго устройства.

109. Въ сей инструкціи не упоминается подробно о лѣсахъ спорныхъ, общихъ и еще нераспредѣленныхъ; ибо разрѣшеніе правъ на лѣса не относится къ лѣсному хозяйству; а пользованіе въ оныхъ до времени должно оставаться на основаніи существующихъ узаконеній. Горныя начальства обязаны однако употребить законныя мѣры, чтобы таковыя лѣса не были истребляемы, и никакія дачи не были неправильно отчуждаемы изъ заводскаго вѣдомства.

110. Равномѣрно не помѣщается никакихъ подробностей объ оброчныхъ статьяхъ въ лѣсахъ, о полянахъ и сѣнокосахъ заводскихъ людей, или государственныхъ крестьянъ; а признается только нужнымъ подтвердить, чтобы лѣса непремѣнно были оберегаемы отъ новыхъ самовольныхъ расчистокъ, и чтобы тѣ расчистки, кои уже существуютъ, не были самовольно разширяемы, а напротивъ были бы надлежаще ограничены. Если начальство признаетъ нужнымъ допустить расчистки вновь: то сего не дѣлать иначе, какъ въ лѣсахъ разоренныхъ, и тамъ, гдѣ къ возстановленію ихъ нѣтъ ни надежды, ни удобства; сѣнокосы допускать вновь на однихъ низменностяхъ, гдѣ не растетъ крупный лѣсъ, или въ неблагонадежныхъ кустарникахъ; во всѣхъ же случаяхъ имѣть въ виду, чтобы лѣса не были превращаемы въ расчистки въ изнѣшествѣ.

111. Мѣстныя начальства обязаны войти въ особое соображеніе, не должно ли въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣлить непремѣннымъ работникамъ особые крестьянскіе расходные и запасные лѣса и строевые участки, подъ надзоромъ однако горнаго лѣснаго управленія. Сіе относится и къ горнымъ городамъ и селеніямъ, для коихъ иногда могутъ быть отъ едены лѣса нѣсколько отдаленные, но съ удобностію водянаго сплава, если на то право имѣютъ.

Возстановленіе истребленныхъ или разоренныхъ лѣсовъ близъ города Екатеринбургъ, и около большихъ заводскихъ селеній, вообще возлагается на особую попечительность горнаго начальства.

112. Не должно воспрещать жителямъ заводовъ безвредно пользоваться въ лѣсахъ содержаніемъ ульевъ, собираніемъ грибовъ и ягодъ, ловлею рыбы въ назначенныхъ къ сему озерахъ и рѣкахъ, также охотою и звѣроловствомъ, дозволенными способами и въ узаконенное время.

113. Паству скота въ лѣсахъ, особливо молодыхъ, елико можно, не допускать, не воспрещая такъ-же на мѣстахъ для сего издавна назначенныхъ и необходимыхъ. Собираніе сухихъ листьевъ и моха, вырубка сучьевъ на кормъ скота, все сіе дозволяется только тамъ, гдѣ оное менѣе вредно, и отнюдь не на мѣстахъ недавней порубки.

114. Сборъ сѣры, смолы, вара или пека, и скипидара, дозволить тамъ, гдѣ сіе введено, какъ заводскимъ людямъ въ свободное время, такъ въ особенныхъ случаяхъ и государственнымъ крестьянамъ; но только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ лѣсовъ много, въ отдаленныхъ занасныхъ частяхъ, на дѣлянкахъ и лѣсосѣкахъ, на близкой очереди состоящихъ; во всякомъ же случаѣ, елико можно, менѣе вреднымъ образомъ, и съ отклоненіемъ всякой опасности отъ лѣсныхъ пожаровъ.

Избѣгать выкапыванія пней, кромѣ для необходимыхъ кницъ, ибо отъ сего портится лѣсная площадь, и разстроивается верхній черноземъ. Не дозволить срубать

для смолы остатки пней хвойныхъ деревь и корней, поколику ихъ можно доставать безъ разрытія земли.

Примѣчаніе. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ лѣсъ дорокъ, выкапываніе пней составляетъ особую часть лѣснаго хозяйства; ибо они и крупныя корни (Stachhol;) нѣкоторыхъ родовъ деревь даютъ около четвертой части лѣсной массы. На лѣсъ сей хуже ствольнаго (Stammhol;), и даже изъ сучьевъ (Hohol;), стоитъ много работы, а притомъ и въ помянутыхъ мѣстахъ жалуются на порчу лѣсной площади. Заси́мъ выкапываніе пней можетъ быть признано неоспоримо полезнымъ только въ землѣ глубокой, но слишкомъ твердой, и при хозяйствѣ на мелкой лѣсѣ, относительно пней, непускающихъ уже отростковъ и требующихъ обновленія.

115. На тѣхъ заводахъ, кои менѣе изобильны лѣсами, непременно развести разсадники отличныхъ и полезныхъ лѣсныхъ деревь на предписанномъ выше основаніи. Они нужны не только для размноженія лѣсовъ, но и для практическихъ упражненій по лѣсоводству.

Со временемъ въ оныхъ можно развести, для испытанія, и способныя иностранныя, Американскія, Калифорнскія и другія деревья.

Таковыя разсадники, въ видѣ лѣсныхъ парковъ, могутъ служить и къ украшенію заводовъ; не должно однако издерживать несоразмѣрныхъ на сей предметъ суммъ.

116. Принять мѣры, чтобы молодые люди изъ заводскихъ рабочихъ были обучаемы при лѣсныхъ чиновникахъ нужнымъ практическимъ свѣдѣніямъ и приѣмамъ по лѣсной части; особливо по означенію деревь лѣснымъ молоткомъ, по надзору надъ порубками, при собираніи сѣменъ, при сѣяніи и сажаніи деревь, при общихъ лѣсныхъ работахъ, при правильномъ жженіи угольевъ, и проч. Людей сихъ помѣщать въ число лѣсной стражи, или употреблять при особыхъ занятіяхъ, но въ названіемъ *лѣсныхъ учениковъ*.

117. При каждомъ заводѣ имѣть нужное число лучшихъ новѣйшихъ книгъ о лѣсной Наукѣ, и поощрять молодыхъ практикантовъ и чиновниковъ къ чтенію оныхъ. Не менѣе того готовить нужное число служащихъ къ лѣсной практикѣ, особенно къ межеванію и снятію ситуаций, внушать имъ охоту къ лѣсоводству, и вообще не предаваться мысли, что у насъ еще рано думать о лѣсномъ хозяйствѣ, которое должно воспріять свое начало еще до оскудѣнія лѣсовъ; ибо совершенное ихъ истребленіе быстро приблизится, коль скоро они начали уже истощаться.

При чтеніи книгъ, особливо иностранныхъ, молодые лѣсоводцы должны имѣть всегда въ виду приспособленіе приобретенныхъ свѣдѣній къ обстоятельствамъ Россіи, слѣдѣя правила теоріи съ мѣстными наблюденіями и сдѣланными опытами. Одна теоретическая ученость не приноситъ дѣйствительной пользы, и главная цѣль настоящей инструкціи была не та, чтобы начертать систему лѣсной Науки, принятой въ чужихъ краяхъ, а приспособить истины оной къ надобностямъ Россіи, ввести не иностранное, а Русское лѣсоводство.

Примѣчаніе. О бібліотекахъ будетъ сдѣлано особое распоряженіе.

118. Нѣкоторое число воспитанниковъ Института Корпуса Горныхъ Инженеровъ будетъ приспособлено въ особенности къ Наукѣ лѣсоводства и къ землемѣрному производству, для приведенія лѣсовъ въ извѣстность, безъ потери однако правъ горныхъ чиновниковъ. Всѣмъ прочимъ будутъ даны необходимыя понятія о лѣсоводствѣ.

119. Лѣсныя объѣздки и пѣшіе стражники должны чрезъ нѣкоторое время носить сѣрыя полукафтаны, съ свѣтлозелеными воротниками, и охотническое ружье; имъ имѣть желтый нагрудный знакъ, съ литерами Г. Л. С. (Горная лѣсная Стража).

120. Горныя лѣсныя чиновники, оказавшіе отличныя услѣхи по должности, имѣютъ особое право на признательность начальства и на причинныя награды.

121. Изъ остатковъ штатныхъ суммъ, назначенныхъ для награжденій, надлежитъ

4) Давать по временамъ награды отъ 7 рублей 15 копѣекъ до 28 рублей 53 копѣекъ серебромъ тѣмъ служителямъ лѣсной стражи и ученикамъ, кои особенно отличаются береженіемъ лѣсовъ и при разведеніи оныхъ.

2) Зачесть преміи отъ 2 рублей 86 копѣекъ до 14 рублей 26 копѣекъ серебромъ тѣмъ прочимъ заводскимъ людямъ, кои разведутъ ефіаніемъ или сажаніемъ значительное число деревь, около ихъ жилищъ, или на другихъ мѣстахъ.

Преміи сіи раздавать съ утвержденія Окружнаго Горнаго Начальника.

122. Болѣе отличившіеся заводскіе люди могутъ быть представляемы къ медалямъ.

Гл. X.—О приготовленіяхъ для окончательнаго устройства лѣсной части.

123. Если не ранѣе, то въ теченіе четырехъ, а по высшей мѣрѣ, шести лѣтъ, съ полученія сего Наставленія, каждый Горный Начальникъ обязанъ представить Главному Начальнику по правиламъ сей инструкции:

1) Генеральныя и подробныя карты заводскихъ дачъ и заводскихъ лѣсовъ.

2) Описаніе оныхъ, не скрывая отнюдь ничего, относительно настоящаго положенія лѣсовъ и производства порубокъ.

3) Планъ дѣйствій къ будущему устройству и улучшенію лѣсовъ, и порядокъ пользованія оными, то есть, о раздѣленіи оныхъ по видамъ управленія и хозяйства, о порядкѣ и количествѣ ежегодныхъ порубокъ и проч., съ тѣмъ, чтобы предполагаемыя раздѣленія уже были назначены на картахъ. При сочиненіи плановъ лѣсныхъ, держаться не умозрѣній, а опытовъ и правилъ сей инструкции.

При составленіи всѣхъ сихъ бумагъ, избѣгать излишней плодовитости словъ и разсужденій; но помѣщать все существенное въ надлежащей подробности, краткости и ясности.

124. При исполненіи сего порученія въ продолженіе столь достаточнаго срока, заводы не могутъ и не должны встрѣчать какія либо затрудненія: ибо къ описанію лѣсовъ легко можно приспособить практикавтовъ, горныхъ чиновниковъ, а частію и унтеръ-шхтмейстеровъ. Впрочемъ, какъ карты на первый разъ не могутъ имѣть желасмаго совершенства, то исправлять оныя въ послѣдствіи постепенно, особливо когда кончатся всѣ межевыя дѣйствія на Уралѣ. Сіе однако не должно служить поводомъ къ поверхностнымъ и неправильнымъ показаніямъ тамъ, гдѣ онѣ могутъ быть точнѣе.

125. Когда во время первоначальныхъ мѣръ къ исполненію сего, встрѣтятся какіе либо вопросы, дѣйствительно требующіе разрѣшенія и склоняющіеся къ тому, чтобы бездѣйствіе покрывать перенескою: то представлять оныя заранѣе Главному Начальнику, который, въ совокупности или частно, проситъ разрѣшенія Министра Финансовъ. Онъ можетъ также, для большаго единообразія картъ, представить образцовую карту на утвержденіе.

126. Цѣль представленія картъ, описаній и плановъ дѣйствій, какъ уже выше сказано, есть та, чтобы на каждомъ заводѣ положить твердое основаніе лѣсному хозяйству навсегда. Сверхъ того, самое ихъ составленіе понудитъ входить въ истинное положеніе лѣсовъ, просвѣтитъ мысли и распространитъ свѣдѣнія о лѣсномъ хозяйствѣ вообще. Важность сихъ ожиданій, безъ сомнѣнія, возбудитъ ревность всѣхъ благоразмыслившихъ горныхъ чиновниковъ, содѣйствовать начальству въ семъ намѣреніи. Въмѣстѣ съ тѣмъ прекратятся невыгодныя замѣчанія ученыхъ путешественниковъ, и прославится также во сей части Россійское горное производство.

127. Инструкция сія, въ видѣ ученаго и хозяйственнаго наставленія, имѣетъ силу собственно по казеннымъ лѣсамъ заводовъ хрѣбта Уральскаго; и само по себѣ разумѣется, что она ни сколько не можетъ измѣнять существующія лѣсныя узаконенія.

Вліяніе горнаго начальства на частныя заводы остается притѣхъ правилахъ, кои предначертаны въ Уставѣ Лѣсномъ (си. ст. 1267—1315). Но начальство сіе, какъ главное, такъ и окружное, обязано тщательно содѣйствовать, приличными совѣтами и внушеніями, чтобы и на партикулярныхъ заводахъ, гдѣ нужно, было введено улучшенное лѣсное хозяйство. Сіе тѣмъ болѣе необходимо, что при нынѣшнемъ состояніи лѣсовъ Уральскаго края, легко предвидѣть можно, что нельзя полагаться на надѣленіе заводовъ новыми лѣсными отводами.

На другіе казенныя горныя заводы вѣдомства Министерства Финансовъ инструкция сія будетъ распространена по особымъ распоряженіямъ.

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ СТАТЬѢ 1416.

Форма вѣдомости.

Вѣдомость, учиненная по указу Правительствующаго Сената о выдѣлѣ владѣльцамъ изъ вѣзжихъ казенныхъ лѣсовъ участковъ въ вѣчность, и объ остающихся за тѣмъ лѣсахъ въ казенномъ вѣдомствѣ, по такой-то губерніи за такой-то годъ и мѣсяцъ.						
Названіе вѣзжихъ лѣсовъ, селеній и владѣльцевъ, которымъ определены изъ лѣсовъ на четвертное число дачъ лѣсныя участки.	Выдѣлено владѣльцамъ.		Осталось въ казенномъ вѣдомствѣ.		Объясненіе причинъ, почему дѣла по вѣзжимъ лѣсамъ остаются безъ окончанія.	Когда исполнено въ натурѣ.
	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.		
<p>Такой-то вѣзжій казенный лѣсъ по плану генеральнаго межеванія имѣеть въ безспорныхъ границахъ столько-то десятинъ и сажень удобныхъ .00.,</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> Бude таковыя лѣса генеральнымъ межеваніемъ еще необмежеваны, то объяснить: сколько оныхъ по снѣтѣ Уездныхъ Землемѣровъ на планахъ показано удобныхъ.</p> <p>Изъ онаго лѣса выдѣлено: съ исполненіемъ въ натурѣ, или слѣдуетъ выдѣлѣть участки, но въ натурѣ еще не исполнено.</p> <p>Къ такому-то селенію, владѣнію такого-то помѣщика, на сколько-то четвертей означенныхъ въ писцовыхъ книгахъ или дачахъ . . .</p> <p><i>Примѣчаніе.</i> Ежели селеніе разныхъ владѣльцевъ и каждому вымежевывается участки, то cadaго помѣщика показывать особо съ числомъ четвертной его дачи.</p>	00	00	00	00	<p><i>Примѣчаніе.</i> Въ сей графѣ, противъ тѣхъ лѣсовъ, изъ коихъ участки остаются безъ окончательнаго вымежеванія, объяснить причины неокончанія до нихъ дѣлъ; если же которые лѣса состоятъ въ спорѣхъ, то показывать гдѣ, о чемъ, и съ кѣмъ споръ, и о какомъ числѣ десятинъ.</p>	
И того всѣмъ . . .	00	00	00	00		
За тѣмъ осталось одного лѣса въ казенномъ вѣдомствѣ. . . .	—	—	00	00		

Приложеніе къ статьѣ 1514.

Такса для взысканія попенныхъ и штрафныхъ денегъ за самовольныя порубки дубовыхъ деревьевъ.

Такса для взысканія попенныхъ и штрафныхъ денегъ за самовольныя порубки дубовыхъ деревьевъ, полагая за кубическiй футъ по 20 коп. серебромъ однообразно на всѣхъ отъ рѣкъ разстоянiяхъ.																																										
Длина деревъ сажень.	Число вершковъ въ верхнемъ отрубѣ дерева.																																									
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																					
	Попенныя деньги въ серебромъ.																																									
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.				
3 . . .	1	60	2	30	3	20	4	20	5	40	6	85	8	50	10	10	11	85	13	75	15	80	17	95	20	30	22	75	25	35	28	5	30	95	35	95	57	10	40	40	43	35
4 . . .	2	35	3	40	4	60	6	5	7	60	9	40	11	35	13	50	15	85	18	55	21	5	23	95	27	5	30	50	53	70	37	45	41	25	45	20	49	50	53	90		
5 . . .	3	30	4	65	6	20	8	—	10	10	12	35	14	85	17	90	21	40	24	70	28	20	31	90	35	90	40	10	44	50	49	20	54	10	59	25	64	65				
6 . . .	4	65	6	30	8	20	10	40	12	95	15	80	19	—	22	60	26	60	30	63	33	20	40	20	45	40	50	80	56	50	62	5	68	5	74	55						
7 . . .	5	90	8	25	10	70	15	50	16	60	20	—	23	80	27	90	32	30	37	5	42	10	47	50	53	20	59	30	65	70	72	55	79	40	86	75						
8 . . .	7	30	9	80	12	60	15	85	19	45	23	45	27	90	32	60	37	60	43	—	48	80	55	10	62	—	69	40	77	40	86	—	95	5								
9 . . .	9	20	12	30	15	60	19	40	23	55	28	25	33	30	38	80	44	70	51	—	57	70	64	85	72	80	81	80	91	70	102	45										
10 . . .	11	25	14	55	18	50	22	80	27	60	32	85	38	60	44	80	51	45	58	45	66	—	74	20	83	—	92	60	102	80	113	80										
11 . . .	13	15	17	30	21	80	26	70	32	5	37	85	44	40	51	60	58	90	67	—	75	80	85	40	95	80	107	40	119	90												
12 . . .	15	40	20	5	25	—	31	40	36	70	44	50	51	25	59	15	67	20	75	80	85	20	95	40	106	40	118	20	130	80												