

А

РУКОВОДСТВО КЪ УСТРОЙСТВУ РУССКИХЪ ЛѢСОВЪ.

СОСТАВИТЕЛЬ

АЛЕКСАНДРЪ РУДСКІЙ,

ПРОФЕССОРЪ ЛѢСНОГО ИНСТИТУТА.

Изданіе третье, посмертное.

Съ 12 рис., планомъ лѣсопосаженій лѣсной дачи и портретомъ.

Дополненное новыми дѣйствующими инструкціями, съ соответствующими замѣненіемъ прилѣпнаго плана хозяйства, Ассистентомъ Лѣсного Института

В. И. СТАНКЕВИЧЕМЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНИЕ А. Ф. ДЕВРІЕНА.

1906.

А

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Биографическій очеркъ	VII
Предисловіе къ первому изданію	X
Предисловіе ко второму изданію	XIII
Предисловіе къ третьему изданію	XIV

ВВЕДЕНІЕ.

§ 1. Сводка лѣса и лѣсное хозяйство	1
§ 2. Хозяйство перемежающееся	3
§ 3. Непрерывное хозяйство	4
§ 4. Доказательство необходимости плана хозяйства	
§ 5. Содержаніе лѣсоустройства	11

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ.

Глава первая.

Промышленное изслѣдованіе.

§ 6. Мѣстные рынки	16
§ 7. Изслѣдованіе отдаленнаго рынка	22
§ 8. Опредѣленіе расходовъ на заготовку и доставку	25
§ 9. Таксовыя цѣны	30
§ 10. Побочныя пользованія	36
§ 11. Оброчныя статьи	48

Глава вторая.

Хозяйственное изслѣдованіе.

§ 12. Невѣсомыя полезности лѣса	50
§ 13. Средства хозяйства	56
§ 14. Правовыя отношенія	57
§ 15. Изученіе прежняго хозяйства	64
§ 16. Изслѣдованіе роста лѣса: А) установленіе различій	69
§ 17. Изслѣдованіе роста: Б) выборъ и вычисленіе пробъ	75
§ 18. Изслѣдованіе роста: В) описаніе первообразовъ	79
§ 19. Изслѣдованіе роста: Г) изслѣдованіе отдѣльнаго дерева	93

Глава третья.

Опись имущества.

§ 20. Описание границь	106
§ 21. Дѣленіе лѣса на кварталы	114
§ 22. Общія основанія дѣленія кварталовъ на участки	136
§ 23. Производство выдѣла насаждений	142
§ 24. Лѣсная съемка	150
§ 25. Описание облѣсенныхъ участковъ	159
§ 26. Описание необлѣсенныхъ участковъ	177

Приложенія къ 1-й части.

Прил. I (къ § 8). Количество рабочей силы на заготовку лѣса . . .	179
Прил. II (къ § 8). Количество рабочей силы на перемѣщеніе лѣса . .	183

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

СОСТАВЛЕНІЕ ПЛАНА ХОЗЯЙСТВА.

Глава четвертая.

О спѣлости лѣса.

§ 27. Понятіе о спѣлости и зрѣлости	188
§ 28. Обновительная спѣлость	189
§ 29. Количественная спѣлость	191
§ 30. Потребительная спѣлость	195
§ 31. Качественная спѣлость	197
§ 32. Хозяйственная спѣлость	204
§ 33. Торговая спѣлость	206
§ 34. Оборотъ	218

Глава пятая.

О родѣ хозяйства.

§ 35. Выборочное хозяйство	229
§ 36. Низкоствольное хозяйство	236
§ 37. Высокоствольное хозяйство со сплошными рубками	240
§ 38. Высокоствольное хозяйство съ постепенными рубками	245
§ 39. Сложныя хозяйства	249
§ 40. Выборъ рода хозяйства	255

Глава шестая.

Главныя данныя для веденія хозяйства.

§ 41. Выборъ древесныхъ породъ	263
§ 42. Выборъ способа обновленія	267

§ 43. Уходъ за лѣсомъ	270
§ 44. Расположеніе насаженій въ дачѣ	275
§ 45. Образованіе хозяйственныхъ частей	290

Глава седьмая.

Определеніе величины главнаго пользованія въ лѣсахъ сплошной рубки.

§ 46. Мѣрило отпуска	296
§ 47. Приведеніе лѣса въ правильное состояніе	298
§ 48. Первоначальное определеніе величины лѣсосѣчки	301
§ 49. Правильное распрежденіе возрастовъ	302
§ 50. Таблица классовъ возраста	306
§ 51. Измѣненіе величины лѣсосѣчки подъ вліяніемъ распрежденія возрастовъ	308

Глава восьмая.

Определеніе величины главнаго пользованія въ лѣсахъ, вырубасываемыхъ не сплошью.

§ 52. Постепенная рубка	321
§ 53. Добровольная выборочная рубка	323
§ 54. Защитный лѣсъ	330
§ 55. Подневольная выборочная рубка	332
§ 56. Переходъ отъ выборочной рубки къ лѣсосѣчной	339

Глава девятая.

§ 57. Определеніе величины промежуточнаго пользованія	341
---	-----

Глава десятая.

Назначеніе лѣсъ рубки.

§ 58. Общій порядокъ назначенія	347
§ 59. Рубки обязательныя и хозяйственно-необходимыя	350
§ 60. Насаженія спѣлыя и сомнительныя	354
§ 61. Сѣчи въ низкоствольникахъ	356
§ 62. Сѣчи въ высокоствольникахъ	359
§ 63. Отводъ лѣсосѣкъ	365

Глава одиннадцатая.

§ 64. Остальныя части плана хозяйства	367
---	-----

Глава двѣнадцатая.

§ 65. Сводъ лѣсоустроительныхъ работъ	371
---	-----

Глава тринадцатая.

§ 66. Выполненіе и поддержаніе плана хозяйства	377
--	-----

Глава четырнадцатая.

§ 67. Организанія лѣсоустройства	383
--	-----

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЙ ПРИМѢРЪ.

Введение.	394
-------------------	-----

Планъ хозяйства на Понемскую лѣсную дачу.

§ 1. Предметъ работъ	394
§ 2. Границы дачи.	395
§ 3. Рынки для сбыта лѣса	397
§ 4. Опредѣленіе таксовых цѣвъ	400
§ 5. Съемка дачи на планъ и дѣленіе на кварталы	409
§ 6. Площадь дачи	409
§ 7. Почва и мѣстоположеніе.	410
§ 8. Составъ насажденій.	411
§ 9. Изслѣдованіе хода роста.	414
§ 10. Прежнее хозяйство въ дачѣ	420
§ 11. Главныя основанія будущаго хозяйства	422
§ 12. Опредѣленіе размѣра рубки.	423
§ 13. Назначеніе порядка рубокъ	424
§ 14. Обновленіе вырубокъ.	434
§ 15. Назначеніе промежуточныхъ рубокъ	436
§ 16. Лѣсоулучшительныя работы	437
§ 17. Управленіе и охраненіе	438
§ 18. Земельныя угодія	438
§ 19. Лѣсныя работы	439
§ 20. Доходность хозяйства	439
Приложенія къ плану хозяйства.	441
Объяснительный примѣръ группировки насажденій въ сѣчг.	474
Вѣдомость сѣчамъ	480
Поправки.	484

