

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### къ III тому „Русскаго лѣса“.

	СТР.
<b>Глава I. Устройство лѣса и начертаніе плана хозяйства . . . . .</b>	<b>1</b>
Цѣль устройства лѣса (1). Образъ дѣйствія въ лѣсу на будущее время основанъ: во 1-хъ на возрастѣ, въ какомъ слѣдуетъ назначать лѣсъ къ вырубкѣ, и во 2-хъ на величинѣ и на наличномъ состояніи различныхъ участковъ земли, занятой лѣсной дачей (3).	
<b>A. Опредѣленіе возраста лѣса, въ какомъ его слѣдуетъ рубить (3).</b>	
Физическая или естественная спѣлость лѣса. Перестойное дерево (3). Техническая спѣлость лѣса (4). Лѣсные рынки. Торговая область лѣсной дачи (4). Изслѣдованіе лѣсныхъ рынковъ (5). Шопенная цѣна (6). Казенныя лѣсныя таксы (6). Выясненіе сказаннаго на примѣрѣ (6). Изслѣдованіе возраста, въ которомъ лѣсъ достигаетъ своей технической спѣлости (9). Оборотъ рубки (10). Періодъ возобновленія или срокъ примыканія (12). Величина площади годовой вырубкы, равно и площадей участковъ разныхъ возрастовъ находятся въ зависимости отъ продолжительности оборота рубки (13). Тотъ оборотъ рубки доставляетъ владѣльцу наибольшій доходъ, при которомъ причитающійся на каждую десятину всей лѣсной дачи доходъ составитъ наибольшую величину (14). Примѣръ (15—17). Установить мелочныя различія въ продолжительности оборотовъ рубки невозможно. Можно довольствоваться гуртовымъ опредѣленіемъ оборотовъ рубки, какъ это принято въ лѣсахъ, подвѣдомственныхъ Министерству Государственныхъ Имуществъ (18). Тамъ установлены обороты рубки для различныхъ группъ губерній (18). Губерніи, отнесенныя къ каждой изъ группъ (18—19). Продолжительность установленныхъ оборотовъ рубки: въ высокоствольномъ и низкоствольномъ хозяйствѣ (20).	

Обороты рубки: для лѣсовъ защитныхъ; обороты по правиламъ для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства, по правиламъ оцѣнки лѣсныхъ угодій въ имѣніяхъ, закладываемыхъ въ Государственномъ Дворянскомъ Банкѣ (21). Оборотъ хозяйства при выборочномъ хозяйствѣ (22—23). Пространство безвредной пастьбы скота увеличивается съ продолжительностью оборота рубки (24).

**Б. Приведеніе въ извѣстность величины и наличнаго состоянія лѣсной дачи . . . . .**

24

**1. Съемочныя работы.** Съемка окружной межи. Нанесеніе на планъ внутренней ситуациі. Угодья, неудобныя площади, лѣсная почва (25). Цѣль указанія на планахъ всѣхъ различныхъ площадей лѣса. Степень подробности и точности выдѣла насажденій. Признаки для выдѣла насажденій въ особые участки: 1. Древесная порода. 2. Полнота насажденія. 3. Болѣзненное состояніе насажденій. 4. Возрастъ. Классы возраста (28). Группы возраста (29). Рекогносцировочная съемка (30). Точность и подробность съемки, требуемая: въ инструкціи 1894 года для устройства казенныхъ лѣсовъ (31); въ инструкціи для устройства защитныхъ лѣсовъ 1889 года; въ правилахъ для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства 1893 года (32); въ правилахъ оцѣнки лѣсныхъ угодій, закладываемыхъ въ Государственномъ Дворянскомъ Земельномъ Банкѣ 1886 года (33). Раздѣленіе лѣсныхъ дачъ на кварталы въ равнинахъ (34). Дѣленіе на кварталы въ гористой мѣстности (35). Нумерація кварталовъ. Величина ихъ (35). Расходъ, потребный на лѣсную съемку (36). **2. Описаніе лѣса (38).** Инвентарный списокъ лѣса или таксаціонное описаніе (38). **В. Составленіе плана хозяйства (43).** 1) **Образованіе хозяйственныхъ частей (44).** 2) **Вычисленіе величины общей площади ежегодной рубки (45).** Нормальная величина лѣсосѣвки (45). При какихъ условіяхъ можно рубить нормальную лѣсосѣвку (46). Вѣдомость площадямъ классовъ возраста насажденій (46). Величина лѣсосѣвки возможной по состоянію насажденій (47). Примѣры (48). Постепенный переходъ лѣса въ нормальное состояніе (49). Величина годичной вырубki въ выборочномъ хозяйствѣ (51). Нормальная площадь рубки (51) и площадь рубки по состоянію насажденій (52). Примѣръ (53). 3) **Распредѣленіе общей площади годовой рубки по разнымъ частямъ дачи (55).** Почему въ этомъ предстоитъ надобность (55). Идеальный видъ лѣса, приведенный въ состояніе безопасное отъ вѣтровъ (58). Зарубь. Сѣча. Вѣтроупорная опушка (59). Возможность достиженія самосѣва (60). Примѣръ (61). Распредѣленіе рубокъ въ выборочномъ хозяйствѣ (65). 4) **Предполагаемая мѣры лѣснаго хозяйства (69).** 5) **Побочныя пользованія.** 6) **Охраненіе лѣса (70).** 7) **Сводъ результатовъ всѣхъ изслѣдованій въ представляемый планъ хозяйства (71).** Стоимость составленія подробнаго

плана хозяйства (72), какъ отдѣльно отъ съемочныхъ работъ, такъ и въ соединеніи съ ними (73). Стоимость упрощенныхъ плановъ хозяйства (74). Составленіе плановъ хозяйства для цѣли заклада лѣсовъ въ Государственномъ Дворянскомъ Земельномъ Банкѣ (75). Составленіе плановъ хозяйства въ лѣсахъ, признанныхъ защитными (80). Лѣсное хозяйство постоянное, ежегодное и перемежающееся (82). Типъ перемежающагося лѣсного хозяйства (83).

**Глава II. Оцѣнка лѣса. . . . . 86**

1. Перечеть всѣхъ на лѣсосѣкѣ находящихся деревь, съ обмѣромъ ихъ толщины (87). Мѣрная вилка (89). Степень толщины (90—91). Приспособленіе мѣрной вилки къ указанію предѣльныхъ величинъ одновершковой ступени толщины (92). 2. **Опредѣленіе высоты растущихъ на лѣсосѣкѣ деревь** (92). Глазомѣръ. Высотомѣры. Тарантская доска (93). Среднія высоты деревь по опыту соответствующихъ толщинъ (97). 3. **Вычисленіе, по данной толщинѣ и высотѣ деревь, общей массы древесины, находящейся на лѣсосѣкѣ, не различая качествъ древесины** (98). Вспомогательныя таблицы для опредѣленія, безъ особаго вычисленія, площади сѣченія древеснаго ствола, по данному діаметру (98). Форма ствола. Сравнительный цилиндръ. Видовое число (99). Образчикъ таблицы для опредѣленія объема цилиндровъ (100). Среднія величины видовыхъ чиселъ по Баварскимъ таблицамъ (101). Примѣръ пользованія средними видовыми числами, при помощи таблицъ цилиндровъ (104). Массовыя таблицы (105). Баварскія (105). Русскія временныя массовыя таблицы (106). Разряды ихъ (107). Способъ пользованія массовыми таблицами, объясненный примѣрами (108). Плотная древесная масса въ сажени дровъ. (110). 4. **Разсортировка вычисленной на лѣсосѣкѣ древесной массы, по ея качествамъ и пригодности на разныя подѣлки** (112). Сортиментныя таблицы (113). Образчикъ одной сортиментной таблицы для сосны (114). Дѣловыя и недѣловыя деревья (115). Примѣръ, объясняющій, какъ пользоваться сортиментными таблицами и числомъ дѣловыхъ и недѣловыхъ деревь (115). 5. **Выводъ цѣны лѣсосѣки на основаніи всѣхъ предыдущихъ данныхъ** (117). 6. **Размѣщеніе всѣхъ нужныхъ данныхъ въ оцѣночной вѣдомости** (118). Оцѣнка по пробной площади (122). Выводъ общей цѣны лѣсной дачи (123). Объясненіе на примѣрѣ (124). Оцѣнка дачи, состоящей изъ разнохарактерныхъ насажденій (126). Правила для оцѣнки лѣсовъ въ имѣніяхъ, закладываемыхъ въ Государственномъ Дворянскомъ Земельномъ Банкѣ (128).

**Глава III. Порядокъ отпуска и продажи лѣса. . . . . 130**

Ссылка на сказанное въ I т. «Русск. лѣса» (130). Отпускъ и продажа лѣса въ заготовленномъ видѣ (131). Продажа лѣса съ учетомомъ по площади (132). На покупщика не слѣдуетъ возлагать

обязанности, чуждыя его интересамъ (133). Какія условія нужно включать въ контракты (134). Продажа лѣса съ учетомъ заготовленнаго матеріала изъ числа хлыстовъ по пнямъ (135). Въ чемъ заключается преимущество этой формы продажи и слабая ея сторона (136). Клейменіе деревъ. Продажа цѣлыми хлыстами (137). Продажа липоваго лѣса на дубки, мочало и лыко, ивовой коры на дубленіе кожъ, бересты и хвороста (139). Отпускъ матеріала на смолокуреніе (140). Продажа лѣса по таксамъ и съ торговь (141). Обстоятельства, вліяющія на успѣхъ торговъ (144).

**Приложенія къ III главѣ.**

№ 1. Условія для продажи на срубъ лѣса, съ учетомъ по площади (148). № 2. Условія для продажи на срубъ лѣса, съ учетомъ по количеству заготовленныхъ лѣсныхъ матеріаловъ (157). № 3. Условія на продажу липоваго лѣса, бересты и ивоваго корья, съ учетомъ по количеству заготовленныхъ матеріаловъ (166). № 4. Условія для продажи разнороднаго хвороста, съ учетомъ по площади и по количеству матеріаловъ (171). № 5. Условія для смолокуренія, съ учетомъ объема перегоночныхъ снарядовъ (174).

**Глава IV. О побочныхъ пользованіяхъ въ лѣсу. . . . . 177**

Собіраніе мелкаго валежника (177). Сборъ листвы для корма скота (179). Сборъ плодовъ и сѣмянъ древесныхъ и кустарныхъ породъ (180). Пользованіе лѣсной подстилкой (182). Сборъ грибовъ и ягодъ (183). Травокошеніе (183). Собіраніе мха (184). Пастьба скота (184). Устройство пчельниковъ въ лѣсу (191). Временное сельскохозяйственное пользованіе лѣсосѣками и полянами (196). Охота (196). Пользованіе предметами, находящимися въ нѣдрахъ земли (199). Пользованіе пустопорожними мѣстами (200).

**Глава V. Администрація лѣсовъ и отчетность . . . . . 201**

Исторія возникновенія лѣснаго хозяйства (202). Необходимость и значеніе администраціи въ большихъ и малыхъ лѣсахъ (203). Гдѣ необходимы лѣсничіе съ высшимъ образованіемъ и гдѣ можно довольствоваться низшими лѣсными техниками (205). Число послѣднихъ (207). Откуда взять лѣсныхъ техниковъ (208). Отношенія между владѣльцемъ или управляющимъ имѣніемъ и лѣсничими (210). Значеніе отдѣльнаго лѣснаго управленія въ имѣніи (212). Число лѣсной стражи (214). Обязанности стражи, лѣсничаго и управителя имѣніемъ (216). Образецъ смѣты отпускамъ лѣса (218). Образецъ счета (222). Примѣръ доходной и расходной книги (224 и 225). Книга произведенныхъ отпусковъ лѣса (227). Книга побочныхъ пользованій (229). Лѣсной билетъ (231). Образецъ смѣты на лѣсныя работы (234). Образецъ отчета (235). Рабочій журналъ (236).

**Заключеніе. . . . . 237**

Приложенія къ III тому „Русскаго лѣса“.

	стр.
1. Инструкція для устройства защитныхъ лѣсовъ со всѣми приложеніями къ ней. . . . .	243
2. Образчикъ временныхъ массовыхъ таблицъ. . . . .	291
3. Образчикъ составленнаго плана хозяйства для дачи, въ которой введено высокоствольное хозяйство. . . . .	299
Планъ хозяйства. . . . .	300
Вѣдомость исчисленія площадей. . . . .	305
Инвентарная опись лѣсовъ (таксаціонное описаніе). . . . .	311
Вѣдомость площадямъ классовъ возраста насажденій . . . . .	323
Вѣдомость рубкамъ на 10 лѣтъ . . . . .	333
Вѣдомость лѣснымъ работамъ, предложеннымъ на 10-лѣтіе . . . . .	339
Смѣта приходовъ и расходовъ на 10 лѣтъ . . . . .	345
4. Образчикъ составленнаго плана хозяйства для дачи, въ которой введено выборочное хозяйство. . . . .	349
Планъ хозяйства . . . . .	350
Инвентарная опись (таксаціонное описаніе) . . . . .	355
Вѣдомость распредѣленія группъ возрастовъ . . . . .	371
Вѣдомость рубкамъ на 10 лѣтъ . . . . .	385
Тоже. . . . .	388
Пробныя площади. . . . .	391