

Русскій лѣсъ.

СОСТАВИЛЪ

В. К. Орнольдъ.

Томъ III.

Изданіе А. Ф. Маркса.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1891.

630.614

Д 211

Дозволено цензурою, С.-Петербургъ, 22 Июня 1891 г.

Предисловіе.

Въ третьемъ томѣ «Русскаго Лѣса» говорится объ устройствѣ лѣсовъ и составленіи плановъ хозяйства въ нихъ. Общее представленіе о томъ, что значитъ устроить лѣсъ и составить планъ хозяйства въ немъ, можно получить при знакомствѣ съ правилами для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства (стр. 24 — 29 примѣчаній къ «Русскому Лѣсу» т. I). При чтеніи этихъ правилъ или Инструкціи для устройства защитныхъ лѣсовъ (стр. 97 приложений къ Русскому Лѣсу т. III) можно видѣть, что для устройства лѣса нужно: привести въ болѣе или менѣе точную извѣстность и закрѣпить въ натурѣ границы площади, занятой лѣсными насажденіями, опредѣлить величину этой площади, отмѣтить нѣкоторыя важнѣйшія въ хозяйственномъ отношеніи качества лѣса, напр. древесныя породы, его составляющія, возрастъ насажденія, степень сомкнутости и проч., далѣе, вычислить размѣръ пользованія ежегоднаго или

Типографія А. Ф. Маркса. Средняя Подъячская № 1.

периодического, и наконецъ, разрѣшить вопросъ о мѣрахъ, при помощи которыхъ можно было бы вновь облѣснить вырубаемыя лѣсныя пространства. Сводъ же всѣхъ этихъ данныхъ вмѣстѣ въ извѣстномъ порядкѣ, съ цѣлью пользоваться и руководствоваться ими при дальнѣйшей эксплуатаціи лѣснаго имущества, называется планомъ хозяйства или отчетомъ лѣсоустройства (последнее названіе не совсѣмъ точно). Уже при сопоставленіи правилъ упрощенныхъ плановъ хозяйства съ Инструкціей для устройства лѣсовъ защитныхъ можно видѣть, что въ этой области лѣснаго дѣла возможно примѣненіе весьма отличныхъ другъ отъ друга способовъ и приѣмовъ. При ближайшемъ знакомствѣ съ специальной лѣсной литературой можно было бы еще больше убѣдиться въ томъ, что вопросы лѣсоустройства представляютъ весьма много и вполне живаго интереса, увеличивающагося еще въ значительнѣйшей степени, когда вопросы эти освѣщаются историческими данными и подвергаются всестороннему разсмотрѣнію, критикѣ. И обыкновенно, всякій разъ, когда говорятъ или пишутъ о лѣсоустройствѣ, непременно упоминаютъ о нѣсколькихъ, хоть бы главнѣйшихъ способахъ, приѣмахъ или, какъ говорятъ, *методахъ* устройства лѣса. Настоящая книга представляетъ однако же въ этомъ отношеніи совершенное исключеніе. При составленіи ея имѣлась въ виду другая цѣль, именно та, на которую указано было уважаемымъ профессоромъ Рудзкимъ еще десять лѣтъ тому назадъ, въ слѣдующихъ словахъ его: «въ настоящее время русское лѣсное хозяйство крайне нуждается въ такомъ трудѣ, которой,

оставивъ въ сторонѣ историческую и критическую часть ученія, попытался бы дать подробное изложеніе тѣхъ дѣйствій, къ какимъ долженъ прибѣгать лѣсной хозяинъ, задумавшій упорядочить свое хозяйство во всѣхъ его частяхъ. При этомъ часто можетъ случиться, что въ отдѣльномъ случаѣ, съ одинаковымъ или почти одинаковымъ удобствомъ могутъ быть употреблены различные приѣмы; но составитель руководства, преслѣдующаго практическія цѣли даннаго времени, не долженъ, кажется намъ, и въ этихъ случаяхъ останавливаться на нѣсколькихъ приѣмахъ, а избравъ одинъ изъ нихъ, съ нимъ только и познакомить лѣснаго хозяина. Тогда трудъ не удовлетворитъ условіямъ учебника, но въ немъ у насъ меньше ощущается недостатокъ, чѣмъ въ руководствѣ для хозяевъ. Хозяева же конечно предпочтутъ критическому изложенію предмета подробное ознакомленіе съ однимъ какимъ либо способомъ, предполагая другіе какъ бы не существующими. Кто возьмется за подобный трудъ, тотъ приметъ на себя большую отвѣтственность за выборъ предлагаемыхъ имъ способовъ къ приведенію въ порядокъ нашего разстроеннаго лѣснаго хозяйства. Мало того, трудъ его, вѣроятно, будетъ встрѣченъ упреками въ односторонности, но снести такія тернія будетъ не трудно, если работа принесетъ пользу тому, для кого она предназначена, т. е. русскимъ лѣснымъ хозяевамъ.»

Сказанныя, говоримъ, десять лѣтъ тому назадъ приведенныя слова почтеннаго профессора остаются справедливыми и до настоящаго времени. Задавшіеся цѣлью

дать русскимъ лѣснымъ хозяевамъ прямые и ясные отвѣты по вопросамъ лѣснаго хозяйства, мы естественно не могли уклониться отъ выполненія намѣченной г. Рудзкимъ программы, не смотря на крайнюю трудность ея выполненія, тѣмъ болѣе, что для достиженія цѣли необходимо было не только указать приемъ и объяснить его, но и показать на примѣрѣ всѣ подробности примѣненія приема. Мы, разумѣется, не желаемъ уменьшать передъ практиками лѣсными хозяевами ту отвѣтственность, которая лежитъ на насъ за составленіе настоящей книги, но къ великодушію специалистовъ мы не можемъ не взывать, потому что имъ должна быть хорошо извѣстна та по истинѣ варварская работа, которую пришлось взять на себя составителю полного примѣра для поясненія рекомендуемаго нашимъ лѣсовладѣльцамъ способа устройства лѣсовъ,

Іюль 1891 года.

ОГЛАВЛЕНІЕ

къ III тому „Русскаго лѣса“.

	Стр.
Глава I. Устройство лѣса и начертаніе плана хозяйства	1
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).	
А. Опредѣленіе возраста лѣса, въ какомъ его слѣдуетъ рубить (3). Физическая или естественная спѣлость лѣса. Перестойное дерево (3). Техническая спѣлость лѣса (4). Лѣсные рынки. Торговая область лѣсной дачи (4). Изслѣдованіе лѣсныхъ рынковъ (5). Попенная цѣна (6). Казенныя лѣсныя таксы (6). Выясненіе сказаннаго на примѣрѣ (6). Изслѣдованіе возраста, въ которомъ лѣсъ достигаетъ своей технической спѣлости (9). Оборотовъ рубки (10). Періодъ возобновленія или срокъ примыканія (12). Величина площади годовой вырубкѣ, 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 выскокоствольномъ и низкоствольномъ хозяйствѣ (20). Обороты	