

**А.А. Длатовский**

**Курс лесовозобновления и  
лесоразведения**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 93  
ББК 63.3  
А11

A11 **А.А. Длатовский**  
Курс лесовозобновления и лесоразведения / А.А. Длатовский – М.: Книга  
по Требованию, 2014. – 458 с.

**ISBN 978-5-458-12705-9**

Курс лесовозобновления и лесоразведения.

**ISBN 978-5-458-12705-9**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

[www.samizday.ru/reprint](http://www.samizday.ru/reprint)



## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

Вообще о сѣяніи древесныхъ сѣмянъ .	321.
О собираніи и сохраненіи древесныхъ сѣмянъ .	—
О приготовленіи земли, или обработываніи почвы для посѣва .	326.
О соразмѣрномъ количествѣ сѣмянъ для посѣва	329.
О благопріятнѣйшемъ времени года для посѣва .	344.
О самомъ посѣвѣ и покрываніи сѣмянъ землею	347.
Объ охраненіи посѣвовъ .	350.
Объ уменьшеніи издержекъ при посѣвѣ .	351.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

Въ частности о сѣяніи лѣсныхъ древесныхъ породъ .	353.
О посѣвѣ дуба .	—
— бука .	360.
— клена .	363.
— илима и вяза	365.
— лсеня .	367.
— граба	368.
— березы .	369.
— ольхи	372.
— сосны .	375.
— ели	385.
— пихты .	388.
— лиственницы .	390.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

О сажаніи лѣса вообще	393.
О качествахъ и величинѣ сажанцевъ	—
О времени года сажанія	396.
О выкапываніи сажанцевъ .	397.
О сохраненіи сажанцевъ до посадки и предосторожностяхъ при переноскѣ и перевозкѣ ихъ .	399.
Объ обрѣзываніи вѣтвей и корней	400.
О порядкѣ, разстояніи и приготовленіи ямъ для сажанія .	402.
О сажаніи и укрѣпленіи сажанцевъ	409.
О дальнѣйшемъ присмотрѣ за посадками .	413.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О сажаніи древесныхъ породъ въ частности	414.
О сажаніи дуба	—

	Стран.
<b>О сажаніи бука</b>	415.
— граба	416.
— клена и ясеня .	417.
— ильма и вяза	—
— липы	418.
— березы .	—
— ольхи	419.
— осины .	420.
— ивъ и тополей черенками и кольями	421.
— сосны .	424.
— ели	425.
— лиственницы .	428.
Объ отводкахъ .	429.
<b>ГЛАВА СЕДЬМАЯ.</b>	
О питомникахъ . . .	431.
<b>ГЛАВА ВОСЬМАЯ.</b>	
О разведеніи живыхъ изгородъ.	437.



---

## ВВЕДЕНИЕ.

---

Раззореніе и истребленіе лѣсовъ, какъ въ отечествѣ нашемъ, такъ и въ другихъ странахъ, происходитъ главнѣйше отъ двухъ причинъ: *во первыхъ*, отъ постепеннаго умноженія населенности, и *во вторыхъ*, отъ небрежнаго употребленія и охраненія лѣсовъ.

Вліяніе первой причины оказывается всегда и вездѣ, съ большею или съ меньшею быстротою, и есть слѣдствіе необходимости. Напротивъ того, вторая причина, которая дѣйствуетъ также то быстрѣе, то медленнѣе, смотря по различію мѣстныхъ обстоятельствъ, можетъ быть устранена бережливымъ, хозяйственнымъ употребленіемъ и надлежащимъ охраненіемъ лѣсовъ — чему научаетъ *Лѣсоводство*; но вмѣстѣ съ тѣмъ цѣль лѣсоводства есть и та, чтобы привести лѣса въ такое состояніе, при которомъ они, соответствуя

всегда своему назначенію, доставляли бы наивозможно большую прибыль; сверхъ того лѣсоводство учить какъ, въ случаѣ надобности, увеличивать лѣса и разводить ихъ въ странахъ безлѣсныхъ.

Мѣры лѣсоводства, предпринимаемыя въ отношеніи къ лѣсамъ, всегда опредѣляются или изобиліемъ и происходящею отъ того малоцѣнностію лѣсовъ, или недостаткомъ и цѣнностію ихъ въ какой либо странѣ.

Гдѣ лѣсовъ много, тамъ они удовлетворяютъ всѣмъ потребностямъ при всякомъ употребленіи, возобновляются и сохраняются сами собою; и тамъ все попеченіе о лѣсахъ заключается, развѣ только, въ охраненіи ихъ отъ лѣсныхъ пожаровъ.

Напротивъ того, гдѣ лѣса значительно уменьшены и должны удовлетворять большимъ требованіямъ, тамъ они при таковомъ же употребленіи, какъ въ лѣсистыхъ странахъ, раззоряются; и тамъ настоятъ необходимость употреблять ихъ не только такъ, чтобы они всегда сохранялись, но и извлекать изъ нихъ наивозможно большую прибыль.

Въ странахъ же безлѣсныхъ нужда въ разныхъ лѣсныхъ матеріалахъ заставляеть пещись и о разведеніи и умноженіи лѣсовъ. Не говоря уже о вліяніи лѣсовъ на климатъ, обмелѣніе рѣкъ и проч.

Для того, чтобы употреблять лѣса безъ раззоренія и извлекать изъ нихъ возможно большую прибыль необходимо: *во первыхъ*, вырубать изъ нихъ ежегодно только такое количество древесной массы, какое они вновь производятъ; *во вторыхъ*, вести самыя порубки такимъ образомъ, чтобы при этомъ лѣса надежно возобновлялись сами собою и приходили въ лучшее состояніе, а въ случаѣ надобности содѣйствовать этому и посѣвомъ древесныхъ сѣмянъ, и садкою молодыхъ деревьевъ; *въ третьихъ*, охранять лѣса отъ всякаго рода поврежденій; *въ четвертыхъ*, употреблять всякій сортъ лѣснаго матеріала соотвѣтственно его достоинству, приготовляя при томъ каждый сортъ и всѣ лѣсныя произведенія съ возможно меньшими издержками и въ лучшемъ видѣ; *въ пятыхъ*, устроить прочное и благонадежное управленіе лѣсовъ.

Способы выполненія для cadaго изъ этихъ условій, обыкновенно, предлагаются отдѣльно и составляютъ различныя части лѣсоводства, которыя имѣютъ и различныя названія. Такимъ образомъ та часть лѣсоводства, которая предлагаетъ способы опредѣленія величины вырубокъ изъ лѣсовъ, называется *Таксаціею*. Способы таксаціи употребляются однакожь и для другихъ цѣлей, какъ на примѣръ для опредѣленія денежной цѣны лѣсовъ и проч. Та часть лѣсоводства, которая предлагаетъ, какъ и въ какомъ порядкѣ ве-

сти порубки, чтобы при этомъ лѣса надежно возобновлялись, называется *Лѣсовозобновленіемъ*; а та часть, которая предлагаетъ способы разведенія лѣсовъ, — *Лѣсоразведеніемъ*; часть, предлагающая правила охраненія лѣсовъ, — *Лѣсоохраненіемъ*; часть, которая научаетъ наиболее выгодному приготовленію и употребленію разныхъ лѣсныхъ произведеній, — *Лѣсоупотребленіемъ* и *Лѣсною Технолоіею*; и наконецъ та часть, которая показываетъ какимъ образомъ должно быть устроено управленіе лѣсами, — *Лѣсоуправленіемъ*.

Правила *Лѣсовозобновленія* и *Лѣсоразведенія* составляютъ предметъ сего сочиненія.

#### ЛИТЕРАТУРА.

*На отечественномъ языкѣ.*

Наилучшія наставленія по предмету *Лѣсовозобновленія* и *Лѣсоразведенія* находятся въ отдѣльныхъ статьяхъ разныхъ книжекъ *Лѣснаго Журнала*, издаваемаго съ 1833 года *Высочайше утвержденнымъ Обществомъ для поощренія Лѣснаго Хозяйства*.

Этотъ богатый сборникъ свѣдѣній по всѣмъ отраслямъ лѣсоводства, по охотѣ и всѣмъ вспомогательнымъ предметамъ лѣсоводства, необходимо долженъ бы составлять принадлежность библіотеки каждаго лѣсничаго.

Весьма точно и основательно объясняется весь предметъ въ изданной *Господиномъ*

Министромъ Финансовъ, въ 1830 г., *Инструкціи объ управленіи лѣсною частію на горныхъ заводахъ хребта Уральскаго, по правиламъ Лѣсной науки и добраго хозяйства.*

Перечень предметовъ Лѣсовозобновленія и Лѣсоразведенія находится въ книгѣ, переведенной съ Нѣмецкаго языка, въ 1838 году, и изданной иждивеніемъ Общества для поощренія Лѣснаго Хозяйства, подъ заглавіемъ: *Основанія лѣсоводства, Котты, С. Петербургъ.*

*Начертаніе правилъ лѣсоводства, въ двухъ частяхъ*, сочиненіе Петра Перельгина, Ученаго Лѣсничаго, 1831 года, С. Петербургъ, заключаетъ въ себѣ только правила Лѣсоразведенія и Лѣсовозобновленія, а не всего лѣсоводства, какъ должно бы заключить по заглавію книги. Жаль, что сочинитель не совсѣмъ понималъ какъ самый предметъ, такъ и тѣ Нѣмецкія сочиненія, которыми онъ пользовался для составленія своего руководства.

Что относится до измѣренія участковъ, измѣренія лѣсосѣкъ и вообще геодезическихъ дѣйствій въ лѣсу, то это излагается весьма обстоятельно въ *Лѣсной Математикѣ Кеннга*, переведенной на Русскій языкъ въ 1841 году, и изданной иждивеніемъ Общества для поощренія Лѣснаго Хозяйства.

Въ сочиненіи: Руководство къ производству хозяйственной съемки, межеванія и нивелированія А. Болотова, Генеральнаго Штаба Пол-

ковника, Императорской Военной Академіи Профессора Геодезіи, Спб. 1842 г., посвящена также цѣлая VII глава лѣсной съемкѣ.

О порядкѣ порубокъ, величинѣ лѣсосѣкъ и продолжительности оборота рубки излагается подробно въ книгѣ, переведенной съ Нѣмецкаго языка Г. Серебренниковымъ, и изданной иждивеніемъ Общества для поощренія Лѣснаго Хозяйства, подъ заглавіемъ: *Руководство ко введенію правильнаго въ лѣсахъ хозяйства и таксаціи лѣсовъ*. С. Петербургъ 1840 гѣда.

Кромѣ этихъ сочиненій на Русскомъ языкѣ по лѣсоводству а вмѣстѣ съ тѣмъ по Лѣсовозобновленію и Лѣсоразведенію, существуютъ слѣдующія книги:

*Описаніе естественнаго состоянія, растущихъ въ сѣверныхъ Россійскихъ странахъ лѣсовъ, съ различными примѣчаніями и наставленіями какъ оныя разводить*; сочиненіе Фокеля, Спб. 1766 года.

*Лѣсной временникъ или росписаніе, касающееся до должности ферстера, т. е. лѣснаго надзирателя о производимыхъ имъ въ каждомъ мѣсяцѣ въ цѣлой годъ лѣсныхъ исправленіяхъ*. Изданный Г. Бекманомъ, а на Россійскій языкъ переведенъ и сочиненъ со здѣшнимъ климатомъ и иными примѣчаніями изъясненъ Коллеж. Асс. Краузольдомъ. Спб. 1778 года.

*Краткая Россійская Дендрологія, или общія правила о Россійскихъ лѣсахъ*. Воронежъ, 1798 г.

*Разсужденіе ъ произращеніи дубовыхъ деревь.*  
Соч. Никольса, перев. съ Англійскаго И. Амось.  
СПб. 1799 г.

*Начальныя основанія Лѣсоводства;* соч. Е.  
Зябловскаго. СПб. 1804 г.

*Руководство къ надежному воспитанію и насажденію иностранныхъ и домашнихъ деревь, которыя въ Германіи равномерно въ средней и южной Россіи на свободу произрастать могутъ.*  
Соч. Бургсдорфа; перев. студентами Московскаго Университета при Школѣ практическаго Земледѣлія, подъ руководствомъ Модеста Бакунина, 2 части. СПб. 1801 и 1803 г.

*Краткое руководство къ сбереженію и поправленію лѣсовъ въ Россійскомъ Государствѣ.*  
Соч. Павла Дивова. СПб. 1809 г.

*О разведеніи строевыхъ лѣсовъ и другихъ полезнѣйшихъ.* Перев. съ Англійскаго С. Юферовъ.  
СПб. 1805 г.

*Краткое основательное и опытное Россійскаго Государства Лѣсоводство,* на пользу соотечественникамъ издалъ Волинскій. СПб. 1820.

*Руководство для лѣсничихъ и любителей лѣсовъ,* съ Нѣмец. перев. Поганковъ и Кирѣевскій. СПб. 1810 г.

*Краткое Обзорніе вынодъ Лѣсоводства,* составленное С. О. Берженскимъ. СПб. 1841 г.

Въ сочиненіи Г. Панова: *Сельскій хозяинъ XIX вѣка,* въ IV томѣ, излагаются также опыты и правила лѣсоводства.

## VIII

Разныя статьи по лѣсоводству находятся въ трудахъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества. Спб. съ 1705 года. А также въ Журналѣ Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ Земледѣльческой Газетѣ, въ Листкахъ Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи, въ Горномъ Журналѣ, въ Земледѣльческомъ Журналѣ, издаваемымъ Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, въ Русскомъ Земледѣльцѣ Профессора Павлова и въ Журналѣ Садоводства Г. Шварца.

Описаніе лѣсныхъ деревъ съ изображеніями находится въ сочиненіяхъ:

*Описаніе растений Россійскаго Государства съ ихъ изображеніями*, изд. П. С. Палласъ; перев. съ Латинскаго В. Зуевъ; часть 1-я съ 50 рисунками Спб. 1786 г.

*Карманная Дендрологія важнѣйшихъ и употребительнѣйшихъ породъ при кораблестроеніи, съ рисунками*. Составлена въ Департаментѣ Корабельныхъ Лѣсовъ. Спб. 1835 г.

Въ ботаническомъ отношеніи описаны древесныя породы въ сочиненіи: *Древесная Флора, или описаніе деревъ и кустовъ, въ Россійскомъ Государствѣ растущихъ*. Спб. 1842 г.

*На Нѣмецкомъ языкѣ:*

Изъ множества сочиненій на Нѣмецкомъ языкѣ по предмету лѣсовозобновленія и лѣсораз-