

А

Да здоровствует союз рабочих и крестьян!
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

И. МОРОЗОВ.

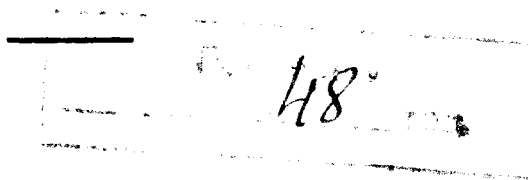
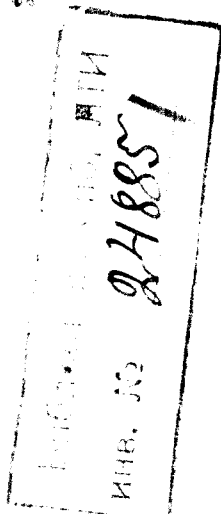
530
634.9
М. 80.

205-916
Дик

20540

ЧТО НАДО ЗНАТЬ О ЛЕСЕ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

(В тексте 17 рисунков).



ИЗД-СТВО МОСКОВСКОГО ЗЕМЕЛЬНОГО ОТДЕЛА
1927 г.

А

.....
Мос. ублит. № 12020.
Тираж 10000 экзempl.

1-я ТИПОГРАФИЯ
:: ТУЛПЕЧАТИ, ::
ул. Коммунаров, 42.
ТЕЛЕФОН № 4-85.
Заказ № 1440.
.....

Предисловие к 1-му изданию.

Было время, когда леса почти сплошь покрывали нашу страну. Особенно богат лесами был Московский край. Первая Москва строилась в бору и долгое время была окружена дремучими лесами. Проходили годы и столетия, население разрослось, земледелие расширялось, появились фабрики и заводы. Леса расчищались под пашню и рубились для населения и заводов, площадь их все больше сокращалась.

Казалось бы, что сводка леса давала новые угодия, что убыль его вызывалась самыми насущными потребностями населения. Но на самом деле это было далеко не так.

Леса не рубились по порядку, а хищнически истреблялись безо всякой заботы о дальнейшем их сохранении и возобновлении. И помещики, и купцы - лесопромышленники, и крестьяне и все прочие владельцы лесов старались как можно больше срубить, чтобы получить больше выгоды теперь, не думая о тех, кто будет жить после них. И если бы леса рубились с расчетом, то их хватило - бы еще на долгие столетия!

В результате такого хозяйничанья в Московском крае непроходимые когда-то леса уничтожены; на месте прекрасных еловых лесов остались мертвые кочковатые пустыри; строевой лес стал редкостью. А крестьянские леса совсем пришли в упадок и местами превратились в кустарник.

Более южнее после сводки лесов на полях появились овраги; пески, прежде мирно спавшие под сосновым лесом, пришли в движение и начали засыпать поля, реки обмелели, земля стала родить все хуже и хуже, на оголенных из-под леса местах хлеба начали страдать от жары и заморозков.

Но не от одной только алчности хищников - владельцев шло разрушение лесов. В значительной мере леса гибли от людского невежества, от непонимания жизни леса и незнания законов, управляющих этой жизнью. А незнание того, что

такое лес, какова его жизнь, и как его правильно использовать, порождало небрежность, вольную беспорядочную рубку, пастьбу скота по вырубкам и, вообще, все то, что расстраивает лес и ведет его к гибели.

Ныне Революция передала крестьянам огромные лесные богатства для постоянного и бессрочного пользования. Крестьянство живет бок-о-бок с государственными лесами в непрерывном соприкосновении с ними. Все это требует от крестьянства сознательного любовного отношения к лесу, умения его беречь и правильно в нем хозяйничать.

Крестьянству знать о лесе так же необходимо, как и о своих хлебах. Если хлеба дают хороший урожай лишь только знающему, опытному хозяину, то и лес будет постоянно давать немалый урожай, если знать, как его правильно охранять и выращивать. Поэтому, распространение среди крестьян правильных знаний о лесе будет надежным основанием и началом правильного лесного хозяйства.

Составляя книжку применительно к Московской губ., автор преследует еще одну очень важную цель: дать простое руководство местным работникам сельских и волостных советов, милиции и всем деревенским работникам, которые в повседневной своей деятельности соприкасаются с лесным хозяйством. Усвоение ими простейших понятий, а главное, применение их в практической работе послужит надежной опорой для дальнейшего продвижения лесных знаний в самую гущу крестьянского населения. И автор получит глубокое удовлетворение от сознания, что его работа достигла намеченной цели.

И. Морозов.

1925 г.
Ст. ГОЛИЦИНО, М.-Б.-Б. ж. д.
Саввинское лесничество.

Предисловие ко 2-му изданию.

Благоприятные отзывы читателей и быстрая распродажа всего первого издания книжки «Что надо знать о лесе и лесном хозяйстве» говорят за то, что лесное хозяйство интересует население, что правильные лесные знания нужны, и книжки о лесе необходимы.

На этом основании автор, тщательно пересмотрев книжку, внес в нее необходимые исправления и дополнения. Во 2-м издании расширена глава о значении леса в народном хозяйстве. Вставлено изложение о размножении дерева, о массовых лесных посадках, приведено краткое содержание лесного кодекса. По желанию читателей, число рисунков значительно увеличено.

На заявление некоторых читателей о том, что книжка должна носить не Московский, а общий характер, автор считает необходимым разъяснить, что природа леса везде одинакова, а описанные приемы лесного хозяйства свойственны большинству районов, и примеры из Московской губернии приведены для наглядности.

Все замечания читателей о новом издании автор с благодарностью примет для последующих исправлений и дополнений.

И. Морозов.

1927 год.

1. Значение леса в народном хозяйстве.

Лес — источник древесины.

Лес доставляет человеку древесину, без которой, как без пищи и воздуха, немислимо было бы его существование. Дерево питает и согревает человека и, как друг, сопровождает его на всем жизненном пути, от деревянной люльки до досчатого гроба.

Из дерева добывается деготь, смола, уголь, сажа, колесная мазь, древесный спирт, уксус, бумага и проч.

Лес нужен для удовлетворения государственных потребностей: железным дорогам, фабрикам, заводам и т. п. Без древесины невозможно существование ни промышленности, ни транспорта. Несмотря на то, что наука и техника вводят все новые усовершенствования, потребность в древесине не уменьшается, а возрастает. Во многих отраслях дерево ничем не заменимо: до сих пор деревянные шпалы, деревянные полы считаются наилучшими, древесный уголь в доменных печах — наиболее полезным.

До революции наша страна для своего технического развития потребляла огромное количество дерева. В настоящее время восстановление фабрик, заводов, постройка новых путей сообщения потребует еще больших его запасов.

Лес нужен государству и для вывоза за границу: так до войны Россия получала от торговли лесом более 150 миллионов рублей.

В крестьянском обиходе дерево заполняет собой все: жилище, тепло, домашнюю утварь, орудия производства, ремесла. Лес доставляет крестьянину пастбища и сенокосы, охоту, ягоды, грибы, плоды и проч. Крестьянство имеет хороший заработок в кустарных промыслах и на лесоразработках.

Дерево впиталось в плоть и кровь крестьянина, поэтому он туго переходит на огнестойкие и каменные постройки, на торф и прочее недревесное топливо; да и не везде эти материалы имеются в достаточном количестве.