

А

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Б И Б Л И О Т Е К А Л Е С О В О Д А

Инж.-лесовод К. И. АЛЬБРЕХТ

630.36  
~~634.98~~  
А-564

# РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ  
Н. Г. СМИДОВИЧА

9. 630.36

4  
18



ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«НОВАЯ ДЕРЕВНЯ»  
МОСКВА-1929-ЛЕНИНГРАД

А

## ПРЕДИСЛОВИЕ.

Взятый нашей партией и советским правительством решительный курс на социалистическую реконструкцию народного хозяйства Союза нашел свое воплощение в принятом V Съездом Советов СССР пятилетнем плане развития этого хозяйства. Пятилетний план есть обязательство, которое мы на себя взяли во имя победы социализма. Наши устремления и все наши силы должны быть направлены к тому, чтобы не только достичь выполнения этого плана, но и превзойти его в размахе и полезном эффекте.

Пути практического воплощения в жизнь нашего плана социалистического строительства занимают сейчас лучшие умы нашей пролетарской страны. Страна богата лучшими ресурсами, и области приложения творческого труда, инициативы, новых методов работы практически не ограничены.

Настоящая книга является попыткой выявить те огромные возможности, которые у нас имеются в лесном хозяйстве, т.-е. той отрасли народного хозяйства, которая с полным основанием считается самой отсталой и самой... „беспризорной“. Всякий ученик знает, что мы — самая богатая по лесу страна в мире, что мы обладаем третью всех лесов земного шара. Но не всякий рабочий и не всякий хозяйственник, даже из тех, кто близко соприкасается с нашим лесным хозяйством, знает, какие огромные задачи стоят перед нами по рационализации нашего лесного хозяйства.

В социалистической реконструкции нашего народного хозяйства лес и его эксплуатация играют одну из главных и ответственных ролей. Лес нам нужен для нового строительства, лес нам необходим для экспорта, лес мы должны дать возрождающейся деревне и особенно той ее части, которая переходит на социалистические рельсы — на колхозы. Потребность в лесе огромная и, как это ни странно, мы эту потребность не успеваем покрывать: из года в год мы сводим лесной баланс внутри страны с дефицитом, а в экспорте даем себя опережать маленьким странам Запада, которые все вместе взятые имеют леса меньше, чем мы имеем только

в одной европейской части Союза, без Сибири и Дальнего Востока.

В чем же секрет, в чем причина такого отставания? Причина, во-первых, в допотопных методах работы на наших лесозаготовках; во-вторых, огромное влияние на отсталость лесного хозяйства оказывает крестьянский состав рабочих и бытовые условия деревни. В этих факторах кроются все трудности, или объясняются трудности полного овладения и хозяйственного использования наших лесных богатств.

Только теперь стало вполне очевидным, что без широкой рационализации лесозаготовительных процессов, без перехода к новым техническим и организационным методам мы не сдвинем с мертвой точки нашу лесную промышленность и не обеспечим выполнения пятилетнего плана в этой части.

Книга т. Альбрехта дает практическую постановку вопросов рационализации и механизации лесозаготовок. Если эта книга и не исчерпывает полностью затронутой темы и не дает ответа на все вопросы, — она, несомненно, отвечает той острой потребности, которую ощущают давно уже наши работники леса.

Через рационализацию и механизацию лесозаготовок и порождаемые новой техникой специальные кадры лесного производственного пролетариата наш путь идет к индустриализации лесного хозяйства; по этому пути мы подтянем эту отсталую отрасль народного хозяйства до уровня других отраслей нашего социалистического хозяйства и обеспечим в значительной степени быстрый темп нашего строительства и роста благосостояния страны.

С этой точки зрения книга т. Альбрехта вполне отвечает основной, поставленной автором задаче и, надо полагать, даст толчок к поискам еще лучших методов работы и способствует практической постановке и разрешению нелегкой, но благодарной задачи индустриализации нашего лесного хозяйства.

*М. М. Казанович.*

Москва 15 Июня 1929 г.

## ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКЦИИ.

СССР обладает колоссальнейшими лесными богатствами, но, несмотря на это, вопрос об удовлетворении народного хозяйства в древесине в настоящее время стоит чрезвычайно остро.

В хозяйственный оборот до сего времени втянута лишь незначительная часть всей нашей лесной территории. Эксплоатируются только те лесные массивы, которые расположены в более или менее населенных районах, вблизи путей транспорта и использование которых возможно без значительных капитальных вложений (колонизации, мелиорации рек и пр.). Большая часть огромных лесных пространств севера европейской части СССР, не говоря уже о лесах Сибири, Дальнего Востока, Якутии, стоит мертвым капиталом и не используется для развития лесной промышленности и экспорта в интересах общей индустриализации нашей страны.

На ряду с этим и в освоенных лесных массивах хозяйство все еще ведется так же, как оно велось до октябрьской революции: кустарно, на основе чрезвычайно отсталой техники. Увеличивающийся спрос на древесину покрывается преимущественно путем простого усиления рубок, причем сверхсметные рубки сплошь и рядом назначаются в массивах, которые и без того уже сильно истощены.

Стоящие перед лесным хозяйством растущие многообразные задачи в деле обеспечения древесиной всего народного хозяйства союза, несомненно, вызывают необходимость коренного переустройства на высшей технической базе нашего весьма отсталого лесного хозяйства.

Оно должно быть втянуто в общую реконструкцию, увязано в своем развитии со всем хозяйством страны. Из фактора задерживающего — оно должно стать мощным рычагом

для ускорения темпа развития хозяйства и индустриализации страны.

Освоение новых массивов и переход лесного хозяйства на высшую техническую базу при полной увязке эксплуатации леса с мероприятиями по лесовозобновлению и лесомелиорации, использование последнего слова науки в области техники и организации крупных механизированных лесных хозяйств — очередные задачи сегодняшнего дня.

К осуществлению этих задач надо подойти весьма осторожно, внимательно учитывая экономические и естественно-исторические условия каждого отдельного района.

Успех общей рационализации и механизации производства зависит прежде всего от правильного решения вопросов — как, когда и где проводить эти мероприятия.

В этой работе не может быть шаблона, разработанного в центре и переданного местам для исполнения. Необходим учет всех обстоятельств, во всем их многообразии, уловимых лишь работниками мест.

Развитие инициативы и широкой самодеятельности местных лесных опытных станций и, в особенности, широких кадров лесных работников имеет решающее значение для скорейшего и наиболее успешного осуществления поставленных задач.

Книга т. Альбрехта касается рационализации разработок леса в порядке улучшения орудий производства, введения механической перевозки, организации рабочей силы.

Тов. Альбрехт — иностранец специалист, работавший последние годы в лесах Тверской губернии, Ленинградской области и Карелии.

Его задача — поделиться своим опытом и заострить внимание на тех вопросах, правильное разрешение которых чрезвычайно важно при проведении указанных мероприятий.

В книге имеется много материала, ценность которого заключается именно в том, что он взят из самой жизни, рисует реальную обстановку работы, выявляет трудности ее и необходимость проведения большой и упорной работы для создания условий, при которых механизация может быть освоена хозяйством и стать рентабельной.

Характер самой книги обуславливается целым рядом обстоятельств. Прежде всего, автор книги делится опытом

своих первых шагов в этом для всех нас новом деле, а первые шаги всегда самые трудные. Затем автор еще недостаточно ознакомился с нашим лесным хозяйством и его экономикой по отдельным районам, с русской лесной литературой, а также с бытом и условиями работы в СССР.

Благодаря этому в работе автора иногда возникали затруднения, приводившие его к не совсем правильным, по нашему мнению, выводам. (В случаях существенных разногласий с автором редакция дала к тексту свои примечания.)

С другой стороны, то обстоятельство, что автор книги смотрел на нашу действительность, в значительной степени, глазами иностранца, так сказать, со стороны, дало ему возможность очень рельефно осветить некоторые весьма существенные вопросы, которые остаются у нас еще нередко незамеченными, в тени. Автор подробно останавливается на вопросах организации труда, особенно внимательно изучая значение кадров постоянных рабочих для рационализации лесного хозяйства, на вопросах зарплаты, питания рабочих, жилищ и т. д.

В книге т. Альбрехта мы находим также много интересного для нас материала из литературы по лесному хозяйству других стран, главным образом, Германии.

Не являясь учебником или пособием, книга т. Альбрехта по обилию имеющегося в нем материала и по важности поднятых вопросов будет полезна и интересна для всех работников лесного хозяйства.

Чрезвычайно важно, чтобы вопросы, поднятые т. Альбрехтом, подверглись дальнейшей коллективной проработке и были освещены на страницах нашей лесоводственной печати.

В области организации труда на лесозаготовках наиболее актуальными вопросами в настоящее время являются: отделение возки от рубки и другие виды разделения работ, увеличивающие производительность труда и создающие возможность более широкого привлечения на лесные работы пролетарских элементов деревни; создание кадров постоянных лесных рабочих, более нормальных бытовых условий для рабочих в лесу (жилища, бани, питание, культ и медобслуживание и пр.); своевременное начало работ и удлинение лесозаготовительного периода (вопрос о летних руб-