

ПРЕДИСЛОВИЕ

Из года в год растет народное хозяйство, предъявляя все больше и больше требований к лесной промышленности.

Строительство фабрик, заводов, электростанций, элеваторов, гаражей, жилых домов, школ, больниц, клубов и т. д. требует колоссального количества строевого леса. Каменноугольные центры — Донбасс, Кузбасс и другие — требуют огромнейшего количества руды. Металлургические гиганты — Магнитострой, Кузнецкстрой и другие — требуют несметное количество древесного угля. Железнодорожный транспорт все увеличивает требование на шпалы. Бумажные гиганты — Балахна, фабрика им. Зинovieва и другие — предъявляют свои требования на балансы. Рабочие центры — Москва, Ленинград, Харьков, Магнитострой, Кузнецкстрой, Днепрострой — нуждаются в дровах. Словом, все народное хозяйство ждет от лесной промышленности стройматериалы, сырье и топливо. Кроме того, экспортируя лес за границу, мы приобретаем там взамен этого нужные нам сложные машины и оборудование.

Чтобы быстрее выполнять поставленную партией задачу „догнать и перегнать в технико-экономическом отношении передовые капиталистические страны“ (И. Сталин), лесная промышленность должна дать эти стройматериалы, сырье и топливо нашей промышленности, транспорту и сельскому хозяйству в необходимом количестве и своевременно. Не дать их в нужном количестве и своевременно это значит затормозить социалистическое строительство. Так велика роль леса в рубленном виде в народном хозяйстве.

Но и в растущем состоянии лес имеет большое значение. В виде защитных полос в засушливых местностях лес служит для сохранения устойчивости и повышения урожайности совхозных и колхозных полей. В виде полос вдоль железных дорог лес защищает полотна от снежных заносов. В виде массивов по берегам рек лес защищает нас от наводнений и предохраняет реки от обмеления. В виде нагорных массивов лес защищает расположенные по склонам и у подножия гор селения, поля и сады от всеразрушающих потоков воды. Будучи разведенным на сыпучих песках и действующих оврагах, он их укрепляет. В виде пригородных, присовхозных и приколхозных рощ лес служит местом отдыха рабочих и колхозников и т. д. и т. п. Помимо всего этого лес дает всевозможные, так называемые „попутные пользования“: охота, сбор грибов, сбор лекарственных растений и т. д.

Ре-актор Г. Полякин
Оформление 3-й бригады

81. Б. У. СХГИЗ 2341/3778, Формат 82×110 мм, Кол. л. 1, 8¹/₄, 30, в п. л. 34,6 т.,
Лес. в пром. л. 25, XI 1931 г., подл. и печати 17/IV 1932 г.

Уполномоченный Главлита Б-20458.

Тираж 5 000 экз.

Заказ 3912.

Первая типография Отдела РСФСР «Образцовая», Москва, Вавочная, 28.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	Стр. 3
Введение	5
I. Семена	
1. Плодоношение деревьев и насаждений	7
2. Свойства семян	11
3. Происхождение семян	29
4. Техника сбора семян	31
5. Обработка семян	37
6. Хранение семян	44
II. Питомники	
1. Виды питомников	49
2. Выбор места под питомники	50
3. Обработка почвы	51
4. Посев семян в питомнике	57
5. Уход за семенными грядами	62
6. Выкопка, сортировка и упаковка сеянцев	75
7. Древесная школа	78
III. Культуры	
1. Посев леса	83
2. Посадка леса	93
3. Культуры дуба	116
4. Культуры сосны	121
5. Временное с.-х. пользование на лесных площадях	125