

## 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 срубленном 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 полотно 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

Б. У. СХГИЗ 2341/378, Формат 82×110 мм, кол. п. л. 84, зн. в п. л. 34,6 т., лес. в прох. в. 25, XI 1931 г., подп. и печати 17/IV 1932 г.

Уполномоченный Главлита Б-20458.

Тираж 5 000 экз.

Зават 3912.

Первая типография Отдела РСФСР «Общественная». Москва, Вдовья, 28.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	5
<b>I. Семена</b>	
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
<b>II. Питомники</b>	
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
<b>III. Культуры</b>	
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