

631.52

И-88

СБОРНИК ТРУДОВ

26358

# ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЛЕСОСЕМЕННОМУ ДЕЛУ

с 18 рисунками в тексте

КНИГОХРАНЕНИЕ  
 НТБ СибГТУ

26358

40

26358

# ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ В „СБОРНИКЕ ПО ЛЕСОСЕМЕННОМУ ДЕЛУ“

<i>Стр.</i>	<i>Строка</i>	<i>Напечатано:</i>	<i>Следует читать:</i>
50	4 снизу	19 0/0	29 0/0
100	9 „	Экотипов	Экотипов в
111	23 сверху	2 0/0	1 0,0
111	24 „	12 0/0	1 0/0
111	17 снизу	76 0/0	78 0/0
114	15 „	Наблюдаются: в 14 0/0 случаев у акации	Наблюдаются не более чем в 14 0/0 случаев (у акации —

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие . . . . .	3
Ф. И. Фомин — Опыт районирования семенного хозяйства обыкновенной сосны на основе изучения ее климатических экотипов . . . . .	5
Введение . . . . .	—
Значение и краткая история вопроса . . . . .	6
Методика опытов и исследования . . . . .	13
Культуры б. Фашевского опытного лесничества . . . . .	21
Культуры б. Казанского опытного лесничества . . . . .	37
Культуры б. Борового опытного лесничества . . . . .	47
Культуры б. Брянского опытного лесничества . . . . .	59
Культуры б. Охтенского учебно-опытного лесничества . . . . .	73
Общие выводы по опытным культурам . . . . .	85
А. М. Салоухин — Сроки испытания всхожести лесных семян . . . . .	107

## CONTENTS

	Page
F. I. Fomin. Experiment on planning the distribution of seed resources for scotch pine based on a study of its climatic ecotypes . . . . .	105
A. M. Saloukhin. Test time of wood seed germinating power . . . . .	127
Литература . . . . .	128

Ответственный редактор Проф. Н. П. Кобранов  
Технический редактор Г. И. Власова

Стр. 128, рис. 18

Сдано в набор 25/VII 1939 г. Подписано к печати 10/II 1940. Формат бумаги 62×94 в 1/16. Объем: 9,4 учетн. авт. л., 4 бум. л. Тираж 500 экз. Ленгортит № 728. Л.О.ГЛТИ № 3. Заказ № 2978. Цена 3 р. 30 к.

Ленинград, Типография им. Володарского, Фонтанка 57.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Лесное хозяйство нашей страны вступило в новую фазу своего развития, когда внимание направляется не только на лесозаготовку лесных массивов, но и на восстановление лесного фонда. Апрельское постановление СНК СССР 1939 года, утвердившее конкретную программу мероприятий по лесному хозяйству в водоохранной зоне, мероприятий по созданию ползащитных и снегозащитных полос, по озеленению городов и селений, вот факты, которые свидетельствуют о том, какое серьезное внимание уделяется партией и правительством вопросам лесовосстановления и лесоразведения. Только по одному ведомству — Главлесоохране предусмотрено на 1939 год посевов и посадок леса на площади 210 т. га, из которых предполагается облесить хвойными 162 т. га, твердолиственными 38,5 т. га, экзотами, лиственницей сибирской и другими быстрорастущими породами — 9,5 т. га.

Для каждого, даже не специалиста, становится вполне ясным, что важнейшим условием для осуществления плана лесоразведения и лесовосстановления необходимо обладать своевременно-заготовленным и полноценным семенным материалом, в количествах, определяемых примерно около сотни тысяч тонн семян.

Такое огромное количество необходимых семян древесных и кустарниковых пород надо не только умело заготовить, но и правильно распределить по стране, руководствуясь разработанным на основе опытных данных районированием семян заготовок, указывающим, из каких районов в какие можно производить переброску лесных семян, устраняя тем самым вредные последствия периодичности плодоношения у древесных пород.

Однако, эта переброска возможна лишь в известных пределах, выходя за которые можно создать искусственные насаждения, которые по своим наследственным качествам не будут отвечать требованиям народного хозяйства. Этот вопрос издавна волновал лесоводственную мысль и конкретизировался во многих странах в постановке опытов по выяснению влияния происхождения семян на возникающее из них потомство. Этого рода опыты и были, в период 1910—1916 г., организованы у нас Центральной Контрольной и опытной станцией лесных семян, руководившейся проф. В. Д. Огиевским. Они касались, главным образом, изучения влияния происхождения семян на потомство в отношении сосны и дуба, семена которых были собраны из насаждений различных географических областей и в разных областях из них были созданы лесные культуры. Теперь эти культуры достигли уже такого возраста, когда позволительно сделать, на основе их изучения, практические выводы для районирования семенного хозяйства и на