

В. П. ТИМОФЕЕВ и З. К. ШУМИЛИНА

634.955  
т. 41

# ОЧИСТКА ЛЕСОСЕК

с предисловием А. Д. БУКШТЫНОВА

с 21 рис

# О П Е Ч А Т К И

Стр.	Строка	Напечатано	Следует читать
53	18 сверху	с вкрапыванием	с вкраплениями
66	26 "	344 г	262 ч
70	10 "	(табл. 29)	(табл. 31)
71	7 "	по нашим летним	по нашим однолетним;
76	11 снизу	Рис. 21 и 22	Рис. 17 и 18
82	6 сверху	постоянной рубки	постепенной рубки
82	13 снизу	в покупную оплату	в покубную оплату
88	15 "	проф. Бурер	проф. Бургер.

В. П. Тимофеев и Э. К. Шумилина

634.255

m-41

В. П. ТИМОФЕЕВ и З. К. ШУМИЛИНА

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	4
Характеристика лесорубочных остатков на лесосеках . . . . .	9
Изменение физических свойств почвы при очистке лесосек . . . . .	11
Изменение покрова при очистке лесосек . . . . .	42
Влияние разных способов очистки лесосек на появление всходов сосны . . . . .	48
Влияние золы на прорастание семян сосны . . . . .	51
Итоги исследования физических свойств почвы, покрова и прорастания семян сосны при разных способах очистки лесосек . . . . .	70
Развитие вредных насекомых на лесорубочных остатках . . . . .	73
Организация очистки лесосек . . . . .	75
Затраты труда на очистку лесосек . . . . .	83
Важнейшая литература по очистке лесосек . . . . .	88

# ОЧИСТКА ЛЕСОСЕК

С предисловием А. Д. БУКШТЫНОВА

с 21 рис



О. в. ред. И. И. Степанов

Техн. ред. И. А. Виктор

Сдано в печать 22 V 1935 г.

Объем 6,3 авт. л.

П. зн. в б. л. 96288.

Инд. 3241.

Подписано к печати 15/XI

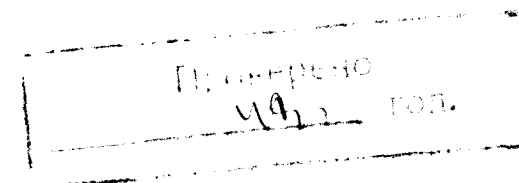
— 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> б. л.

Формат 62 × 94 (1/16).

Тираж 2 500 экз.

Москва. Уполномоченный Главлита В-28403.

Калужская типография Мособлполиграфа.



ГОСЛЕСТЕХИЗДАТ

1935

МОСКВА

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	4
Характеристика лесорубочных остатков на лесосеках . . . . .	5
Изменение физических свойств почвы при очистке лесосек . . . . .	10
Изменение покрова при очистке лесосек . . . . .	42
Влияние разных способов очистки лесосек на появление всходов сосны . . . . .	48
Влияние золы на прорастание семян сосны . . . . .	50
Итоги исследования физических свойств почвы, покрова и прорастания семян сосны при разных способах очистки лесосек . . . . .	70
Развитие вредных насекомых на лесорубочных остатках . . . . .	73
Организация очистки лесосек . . . . .	75
Затраты труда на очистку лесосек . . . . .	85
Важнейшая литература по очистке лесосек . . . . .	88

О. в. ред. И. И. Степанов

Техн. ред. И. А. Викторов

Сдано в печать 22.V 1935 г.

Подписано к печати 15/XI 1935.

Объем 6,3 авт. л.

— 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> б. л.

П. зн. в б. л. 96288.

Формат 62 × 94 (1/16).

Инд. 3241.

Тираж 2500 экз.

Москва. Уполномоченный Главлита В-28403.

Калужская типография Мосооблполиграффа.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящая работа представляет собой результат исследования очистки лесосек, произведенной лабораторией лесоводства Московского научно-исследовательского института лесного хозяйства в Московской и прилегающих областях Центрального района СССР. Эта работа начата была в 1930 г., рассчитана на 3 года, но в связи с реорганизацией научно-исследовательского дела в лесном хозяйстве она была ограничена годичной проработкой и закончена в своей экспериментальной части в том же 1930 г.

Работа эта является комплексной темой, выполненной:

1) лабораторией лесоводства, изучившей изменения под влиянием разных способов очистки лесосек строения почвы, ее водного и воздушного режима, живого покрова, появление и развитие всходов древесных пород, массу, влажность и зольность порубочных остатков;

2) лабораторией почвоведения, изучавшей химические изменения почвы под влиянием разных способов очистки мест рубок;

3) лабораторией энтомологии, проводившей исследования развития на порубочных остатках вредных насекомых;

4) подмосковным опытным лесхозом, который произвел самую операцию опытной очистки лесосек с учетом объемного и весового количества порубочных остатков, подлежащих очистке, а также затрат труда на очистку.

Экспериментальные работы и обработка материалов по изучению физических свойств почвы, покрова, по установлению массы порубочных остатков в Подмосковном лесхозе, а также по учету всходов были произведены научным сотрудником З. К. Шумиловой.

Работы по учету развития вредных насекомых выполнены научным сотрудником Л. И. Лебедевой.

Программа и план исследования, сбор материала по характеристике порубочных остатков, по организации очистки лесосек в производстве и по затратам труда выполнены старшим научным сотрудником В. П. Тимофеевым. Им же осуществлено руководство исследованием, обработка и литературное оформление всего материала.

Предлагаемый читателю экспериментальный материал и сделанные из него выводы и предложения представляют собой первую стадию в разработке теоретических оснований техники очистки лесосек.

Пом. директора по научно-исследовательской  
части МНИИЛХ А. Буштынов