

21-4796

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Захаров И.В., Алексенцева С.Е.

**АВИАЦИОННЫЙ МЕТОД ВЫСАДКИ
ЛЕСОВ И ДРУГИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ
КАССЕТ И РУЧНОГО СБРОСА СЕМЯН**

учебное пособие

21-04796

Курск - 2021

Захаров И.В., Алексенцева С.Е.

**АВИАЦИОННЫЙ МЕТОД ВЫСАДКИ
ЛЕСОВ И ДРУГИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПИРОТЕХНИЧЕСКИХ
КАССЕТ И РУЧНОГО СБРОСА СЕМЯН**

учебное пособие



Курск – 2021

УДК 631.53

ББК43

338

Рецензент:

Кривченко А.Л., профессор СамГТУ

338 Захаров И.В., Алексенцева С.Е.

Авиационный метод высадки лесов и других видов растений с применением пиротехнических кассет и ручного сброса семян: учебное пособие / Захаров И.В., Алексенцева С.Е., - Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2021, – 99 с.: ил.

ISBN 978-5-907441-28-6

Изложен теоретический метод авиационного способа высадки лесов и других видов растений с применением пиротехнических кассет и ручного сброса семян. Описаны и даны схемы конструкции пиротехнической кассеты, разновидности аэродинамических форм капсул семян, механизмов и оснастки для ручного сброса семенного материала. Изложена организация авиационного метода высадки капсулированных семян на стыке работ региональных, краевых, муниципальных и районных служб и государственном участии Минприроды и ведомств по охране природы и экологии РФ.

Предназначено для решения проблемы Природы России по сохранению лесов и экосистемы Земли и широкого круга специалистов природоохранных организаций РФ.

ISBN 978-5-907441-28-6

УДК 631.53

ББК43

© И.В.Захаров, С.Е.Алексенцева, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	4
1. Общее положение состояния Земли и Природы.....	6
2. Способы решения проблемы по высадке лесов.....	8
3. Конструкция пиротехнической кассеты.....	10
4. Конструкция капсул. Типы капсул. Сравнительный анализ...26	
5. Применяемая авиационная техника.....	52
6. Условия хранения кассет, капсул. Транспортировка. Безопасность обращения с кассетами.....	69
7. Расчётная часть (ориентировочный расчёт).....	73
8. Организация и планирование работ по высадке лесов авиационным методом. Общие вопросы.....	80
Приложение.....	84
Послесловие.....	96
Ссылки. Справочный материал.....	97
Список используемой литературы.....	98