

22-1946

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ

по проектированию и технологиям
лесоразведения в защитных лесах
малолесной зоны европейской
части России при облесении песков
и овражно-балочных склонов

Методические рекомендации

22-01946

**Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства
(ФБУ ВНИИЛМ)**

РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ТЕХНОЛОГИЯМ
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ МАЛОЛЕСНОЙ ЗОНЫ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ
ПРИ ОБЛЕСЕНИИ ПЕСКОВ И ОВРАЖНО-БАЛОЧНЫХ СКЛОНОВ**

(Методические рекомендации)

**Пушкино
2021**

УДК 630*2

Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах малолесной зоны европейской части России при облесении песков и овражно-балочных склонов : методические рекомендации / Н.Е. Проказин, С.А. Родин, В.И. Казаков, Е.Н. Лобанова, С.А. Румянцева, Н.Р. Гарипов, Т.А. Турчина. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2021. – 68 с.

Рекомендации разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Авторский коллектив:

- | | |
|----------------|---|
| Н.Е. Проказин | – зав. отделом лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса (ВНИИЛМ); |
| С.А. Родин | – заместитель директора по научной работе (ВНИИЛМ); |
| В.И. Казаков | – зам. зав. отделом лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса (ВНИИЛМ); |
| Е.Н. Лобанова | – вед. н. с. отдела лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса (ВНИИЛМ); |
| С.А. Румянцева | – инженер 1 категории отдела лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса (ВНИИЛМ); |
| Н.Р. Гарипов | – заместитель директора (ВЕЛОС); |
| Т.А. Турчина | – заместитель директора (ЮЕНИЛОС). |

Рекомендации разработаны в 2021 году в соответствии с государственным заданием Рослесхоза по теме «Научное обоснование технологий лесоразведения в защитных лесах малолесной зоны европейской части России» (Приказ № 747 от 20.12.2017) и рекомендованы к изданию Протоколом заседания секции охраны, защиты и воспроизводства лесов НТС Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2021 года № АА-14/457.

ISBN 978-5-94219-270-9

© ВНИИЛМ, 2021

Оглавление

Условные обозначения.....	3
Общие положения	4
1. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах при облесении песков	6
1.1. Подготовительный этап	6
1.2. Этап проектирования лесоразведения	9
1.3. Технологии лесоразведения на песках и песчаных почвах	15
2. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах при облесении овражно-балочных склонов.....	25
2.1. Организационно-хозяйственные мероприятия	25
2.2. Агротехнические мероприятия	27
2.3. Мелиоративные мероприятия	28
2.4. Гидротехнические мероприятия	33
2.5. Технологии лесоразведения на овражно-балочных склонах.....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ А	48
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	62
Список использованных источников.....	66