

19-2092

ДУБЛЕТ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

19-02093



Москва
2018

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ЗАЩИТНЫХ
ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ
ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ**

Товарищество научных изданий КМК

Москва ❖ 2018

УДК 634.0232:674.032.475.4.:634.0.114.462:631.411.1

М.В. Костин, А.С. Манаенков. Рекомендации по созданию защитных лесных насаждений в условиях полупустыни и пустыни Республики Калмыкия. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 24 с.

В разработке рекомендаций участвовали:

М.В. Костин (ИЛАН РАН),
А.С. Манаенков (ФНЦ агроэкологии РАН, ИЛАН РАН)

*Работа выполнена при поддержке
Министерства природных ресурсов и охраны окружающей
среды Республики Калмыкия*

ISBN 978-5-907099-65-4

© Коллектив авторов, 2018.
© ООО "КМК", издание, 2018.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ИТОГИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И МИРОВОГО ОПЫТА СТЕПНОГО И ЗАЩИТНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ	6
3. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ	9
4. ЛЕСООБРАЗУЮЩИЕ ПОРОДЫ И ОСОБЕННОСТИ ИХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ	17
ИСТОЧНИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ	24