

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»  
Институт мелиорации водного хозяйства и строительства  
им. А.Н. Костякова

25-06574

25-06574

# ЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ

*Учебное пособие*



Москва  
2025

УДК 630:71(075)(47)  
ББК 43.47(2Рос,1)я81  
Л50

**Составители:**

доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
профессор кафедры землеустройства и лесоводства

**Р.С. Хамитов**

доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
доцент кафедры землеустройства и лесоводства

**А.В. Лебедев**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
доцент кафедры ландшафтной архитектуры

**С.М. Хамитова**

**Рецензенты:**

профессор Северного (Арктического) Федерального Университета  
им. М.В. Ломоносова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Н.А. Бабич**

доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник  
Вологодской региональной лаборатории ФБУ «СевНИИЛХ», доктор с.-х.  
наук, профессор

**С.А. Корчагов**

Л50 **Лесомелиорация ландшафтов: Учебное пособие / Сост. Р.С. Хамитов  
А.В. Лебедев, С.М. Хамитова. – Москва, 2025. - 81 с.**

ISBN 978-5-00088-034-0

В учебном пособии освещены теоретические основы и практические приемы создания и выращивания специальных защитных лесных насаждений в комплексе с организационно-хозяйственными, агротехническими, лугомелиоративными мероприятиями, простейшими гидротехническими сооружениями с целью сохранения и целесообразного использования ландшафтов. Для самостоятельного изучения каждой темы дисциплины приведены контрольные вопросы. Предназначено для студентов по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело».

**ISBN 978-5-00088-034-0**

© Хамитов Р.С., Лебедев А.В., Хамитова С.М.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>1 НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛАНДШАФТОВ И ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ</b> .....	4
<b>2 ЛАНДШАФТНО-СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ</b> ....	9
<b>3 РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ</b> .....	11
<b>4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ПРИВОДОРАЗДЕЛЬНОМ ФОНДЕ</b> .....	14
<b>6 ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЗЕМЛЯХ ГИДРОГРАФИЧЕСКОГО ФОНДА</b> .....	18
<b>7 ВЫБОР КОНСТРУКЦИЙ, АССОРТИМЕНТА И СХЕМ ЛЕСНЫХ ПОЛОС</b> .....	24
<b>8 ЛЕСОКУЛЬТУРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ЛАНДШАФТАХ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b> .....	29
<b>9 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС</b> .....	32
<b>10 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ</b> .....	37
<b>11 РАЗРАБОТКА РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ НА ПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ</b> .....	41
<b>12 ВЕДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ</b> .....	48
<b>13 ПРОЕКТ ПРОТИВОЭРОЗИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ</b> .....	58