

22-3415

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Горный ботанический сад
Дагестанского федерального исследовательского центра РАН

22-03415

З.М. Асадулаев
М.М. Маллалиев
Г.А. Садыкова

ФЛОРА ЭРОДИРОВАННЫХ СКЛОНОВ И ОТКОСОВ АВТОДОРОГ ГОРНОГО ДАГЕСТАНА

Махачкала
2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Горный ботанический сад
Дагестанского федерального исследовательского центра РАН**

**З.М. Асадулаев
М.М. Маллалиев
Г.А. Садыкова**

**ФЛОРА ЭРОДИРОВАННЫХ СКЛОНОВ
И ОТКОСОВ АВТОДОРОГ
ГОРНОГО ДАГЕСТАНА**

**Махачкала
Издательство ДГУ
2020**

УДК 581.9(470.67)

ББК 28 (28-6 Даг)

А 90

Асадулаев З.М., Маллалиев М.М., Садыкова Г.А.

А 90 Флора эродированных склонов и откосов автодорог Горного Дагестана: монография. – Махачкала: Издательство ДГУ, 2020. – 144 с.: ил.

ISBN 978-5-9913-0210-4

В монографии изложены результаты изучения первичного за-
растания некоторых деградированных склонов и откосов автодорог в
условиях Горного Дагестана. Оценена масштабность оползневых и
осыпных процессов в горах; выявлены пионерные виды растений,
особенности формирования их группировок в зависимости от крутиз-
ны откосов, механического состава грунта и высоты над уровнем мо-
ря; обоснована важность применения биоинженерных технологий для
ускоренного восстановления растительности.

Книга снабжена иллюстративным материалом.

Предназначена для ботаников, занимающихся горными пробле-
мами, инженерно-технических работников дорожного хозяйства, пре-
подавателей и студентов высших и среднеспециальных образователь-
ных учреждений.

Рецензенты:

Гасанова Г.И. – гл. научный сотрудник лаборатории
почвенных и растительных ресурсов ДФИЦ РАН, доктор с/х
наук, профессор;

Рамазанова З.Р. – доц. каф. безопасности жизнедея-
тельности ДГПУ, канд. биол. наук.

Издается по решению РИСа ДГУ.

© Асадулаев З.М., Маллалиев М.М., Садыкова Г.А., 2020

© Издательство ДГУ, 2020

Содержание

Введение.....	3
1. Флора эродированных склонов Внутреннегорного Дагестана.....	9
1.1. Анализ флоры и особенности демутации растительности на эродированном склоне хребта Чакулабек	9
1.2. Смена древесных доминантов при восстановлении растительности на эродированном склоне хребта Чакулабек	23
2. Флора откосов автодорог Горного Дагестана.....	42
2.1. Состояние изученности вопроса	42
2.2. Анализ флоры откосов автодороги на хребте Чонкатау Предгорного Дагестана	50
2.3. Пионерная растительность и некоторые подходы к искусственному обрастанию откосов автодороги на Наратюбинском хребте Предгорного Дагестана	64
2.4. Сравнительная оценка обрастания откосов автодорог Горного Дагестана	86
Заключение	105
Список литературы	109
Приложение 1. Эродированные склоны Горного Дагестана	118
Приложение 2. Список видов растений оползневого склона хребта Чакулабек и откосов автодорог Горного Дагестана	134