

ДУБЛЕТ

20-5780

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан»

Методическое пособие

Технология создания
многокомпонентных ярусных
агрофитоценозов при
фитомелиорации опустыненных
пастбищ

20-05781



Махачкала 2020

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан»**

Методическое пособие

**Технология создания
многокомпонентных ярусных
агрофитоценозов при
фитомелиорации опустыненных
пастбищ**

Махачкала 2020

Методическое пособие: Технология создания многокомпонентных ярусных агрофитоценозов при фитомелиорации опустыненных пастбищ.

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан». Махачкала. 2020. – 42с.

Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук М-Р.А. Казиева

Рецензент:

Гимбатов А.Ш. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой растениеводства и кормопроизводства ФГОУ ВПО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М.Джамбулатова»

Составители – авторский коллектив:

Ибрагимов К.М. Ведущий научный сотрудник отдела агроландшафтного земледелия, кандидат сельскохозяйственных наук

Умаханов М.А. Старший научный сотрудник отдела агроландшафтного земледелия, кандидат биологических наук

Приведены результаты научных исследований по технологии фитомелиорации деградированных кормовых угодий с использованием пырея удлиненного солончакового и эспарцета песчаного. Изучена продуктивность указанных трав в двух – трехкомпонентных ярусных агрофитоценозах разных сроков использования путем посева и посадки трав, полукустарников и кустарников, позволяющих ослаблять деградационные процессы, закреплять очаги дефляции подвижных песков и обеспечивающих наибольший выход кормовой массы с единицы площади.

Методическое пособие предназначено для руководителей и специалистов хозяйств Кизлярской зоны отгонного животноводства.

Методическое пособие рекомендовано к публикации Ученым Советом ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан». (Протокол № 5 от 29 сентября 2020 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| Почвенно – климатические условия проведения опытов..... | 6 |
| Программа и методика исследований..... | 9 |
| Агроклиматическая характеристика опытного участка..... | 13 |
| Приживаемость джужгуна безлистного, терескена серого, пырея удлиненного солончакового и эспарцета песчаного... | 19 |
| Продуктивность пырея удлиненного в двух – трехкомпонентных фитомелиоративных агрофитоценозах..... | 21 |
| Продуктивность эспарцета песчаного в двух – трехкомпонентных фитомелиоративных агрофитоценозах..... | 28 |
| Химический состав и питательная ценность растений..... | 35 |
| Заключение..... | 38 |
| Список использованной литературы..... | 40 |