В. В. ЩЕГЛОВ, А. Н. АРИЛОВ,
Г. Д. УНКАНЖИНОВ, Н. Ц. ЛИДЖИЕВА, С. В. ВОРОБЬЕВА,
Н. М. БАКТАШЕВА, А. Б. МАНЖИКОВА

КОРМА И КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Элиста 2005

ББК 41/42
К 669

Рецензенты:
Груздев Н.В. д. с.-х. н., профессор,
зав. кафедрой зоотехнии Российского университета Дружбы народов

Щеглов В. В., Арилов А. Н.,Унканжинов Г. Д., Лиджиева Н. Ц., Воробьева С.В., Бакташева Н. М., Манжикова А. Б.
К 669 **Корма** и кормление сельскохозяйственных животных. – Элиста: Изд-во Калмыцкого университета, 2005. – 208 с.
ISBN 5-230-20225-4

ISBN 5-230-20225-4

© В. В. Щеглов, 2005
© А. Н. Арилов, 2005
© Г. Д. Унканжинов, 2005
© Н. Ц. Лиджиева, 2005
© С. В. Воробьева, 2005
© Н. М. Бакташева, 2005
© А. Б. Манжикова, 2005.

Научное издание

В.В. ЩЕГЛОВ, А.Н. АРИЛОВ, Г. Д. УНКАНЖИНОВ, Н.Ц. ЛИДЖИЕВА, С.В. ВОРОБЬЕВА, Н.М. БАКТАШЕВА, А.Б. МАНЖИКОВА

КОРМА И КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Подписано в печать 12.12.2005. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 12.09 . Тираж 300 экз. Заказ № 341.

Издательство Калмыцкого университета
358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 11

Отпечатано в АОр «НПП «Джангар», 358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Ленина, 245.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 5

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОНАЛЬНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ 6

БОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ВИДОВ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ 13

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОРМОВ 43
- Зеленые корма 43
- Сено 44
- Травяная мука 45
- Солома 46
- Силос 46
- Сенаж 47
- Корнеклубнеплоды 47
- Зерновые корма 48
- Комбикорма 48
- Минеральные подкормки 51

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УЛУЧШЕНИЕ КОРМОВЫХ УГОДИЙ 60

ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КОРМОВ К СКАРМЛИВАНИЮ 63
- Приготовление сена 64
- Приготовление сенажа 66
- Приготовление искусственно обезвоженных кормов 68
- Приготовление силоса 69
- Приготовление соломы 72
- Подготовка кормов к скармливанию 75
- Подготовка к скармливанию грубых кормов 76
- Подготовка к скармливанию сочных кормов 82
- Подготовка к скармливанию фуражного зерна 84
- Подготовка к скармливанию отходов полеводства 94
- Способы скармливания минеральных веществ 95

КОРМЛЕНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 100
Нормы кормления и рационы быков-производителей 100
Нормы кормления и рационы коров 105
Кормление ремонтного молодняка 119
Выращивание телят 120
Предупреждение поносов у телят 121
Циклограмма выращивания телят 123
Кормление телят 123
Планы роста телок 125
Кормление ремонтных телок старше 6 месяцев 126
Нормы кормления ремонтных телок 127
Кормление племенных бычков 132
Контроль за полноценностью кормления животных 135

КОРМЛЕНИЕ ОВЕЦ 137
Нормы кормления и рационы для баранов-производителей 137
Нормы кормления и рационы овцематок 145

КОРМЛЕНИЕ ВЕРБЛЮДОВ 154
Нормы кормления и рационы для лактирующих верблюдиц 155
Нормы кормления и рационы для молодняка верблюдов 162

КОРМЛЕНИЕ СВИНЕЙ 162
Нормы кормления и рационы хряков 162
Нормы кормления и рационы для свиноматок 166

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ 172
Питательные вещества кормов 172
Характеристика химического состава и питательности кормов . 185

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК 188

ПРИЛОЖЕНИЕ 193