

20-573

Б.К. АДУЧИЕВ

ДУБЛЕТ

**ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ  
M-FEED НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ  
И ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ  
КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ**

*Монография*



20-00-02  
667-00-02

 **Feed**<sup>®</sup>

ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства» имени М.Б. Нармаева»

**Б.К. Адучиев**

**ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ M-FEED  
НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ  
И ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ  
КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ**

*Монография*

Москва – 2018

УДК 636.3  
ББК 46.6  
А328

*Рецензенты:*

доктор с.-х. наук, профессор *В.Г. Двалишвили*  
доктор биол. наук, профессор *Т.С. Кубатбеков*

**Адучиев Б.К.**

**А328** Влияние кормовой добавки M-Feed на обмен веществ и продуктивность баранчиков калмыцкой курдючной породы: монография. – М.: МЭСХ, 2018. – 164 с.  
ISBN 978-5-6041356-2-4

В монографии освещены вопросы использования новой кормовой добавки M-Feed в рационах баранчиков мясосального направления продуктивности. Изучено действие разных дозировок кормовой добавки на переваримость и использование питательных веществ рациона; определено влияние разных уровней M-Feed в рационах баранчиков на энергию роста и мясную продуктивность, на биохимический статус крови.

На основании полученных в научно-хозяйственном опыте данных, установлена оптимальная дозировка препарата в рационах баранчиков разного возраста; а также дана экономическая оценка и рекомендации по использованию кормовой добавки M-Feed при выращивании молодняка овец калмыцкой курдючной породы разводимых в экстремальных экологических условиях Республики Калмыкия.

Для зоотехников, фермеров, а также бакалавров, магистрантов и докторантов аграрных и биологических факультетов высших учебных заведений.

ISBN 978-5-6041356-2-4

УДК 636.3  
ББК 46.6

## Оглавление

<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Теоретические и практические основы в кормлении овец .....</b>	<b>6</b>
1.1. Значение полноценного нормированного кормления в повышении продуктивности жвачных животных .....	6
1.2. Использование кормовых добавок нового поколения в рационах сельскохозяйственных животных и птицы .....	21
<b>2. Материал и методы исследований .....</b>	<b>32</b>
2.1. Схема и условия проведения исследований .....	32
2.2. Методика проведения балансовых опытов .....	36
2.3. Методика проведения контрольного убоя баранчиков .....	37
2.4. Биохимические исследования .....	37
<b>3. Биогенные показатели кормовой добавки M-Feed .....</b>	<b>40</b>
<b>4. Результаты собственных исследований .....</b>	<b>42</b>
4.1. Влияние кормовой добавки M-Feed на переваримость и использование питательных веществ рациона .....	42
4.1.1. Переваримость питательных веществ рационов .....	42
4.1.2. Усвоение азота .....	44
4.1.3. Использование кальция .....	46
4.1.4. Использование фосфора .....	48
4.1.5. Использование серы .....	50
4.2. Влияние кормовой добавки M-Feed на показатели рубцового пищеварения .....	52
4.3. Влияние кормовой добавки M-Feed на энергию роста баранчиков .....	55
4.4. Влияние кормовой добавки M-Feed на мясную продуктивность баранчиков .....	58
4.5. Влияние кормовой добавки M-Feed на шерстную продуктивность баранчиков .....	68
4.6. Влияние кормовой добавки M-Feed на гематологические показатели баранчиков .....	72
<b>5. Экономическая эффективность применения препарата M-Feed в рационах баранчиков .....</b>	<b>76</b>
<b>6. Производственный опыт .....</b>	<b>79</b>
<b>7. Заключение .....</b>	<b>82</b>
<b>Список использованных источников .....</b>	<b>90</b>
<b>Приложения .....</b>	<b>110</b>