

## КОРМЛЕНИЕ ПЛЕМЕННЫХ КОБЫЛ В ПЕРИОД ЖЕРЁБОСТИ

О. С. Бойматов

соискатель

Д. Холмирзаев

д.с-х.н., профессор

Самаркандский государственный университет ветеринарной  
медицины, животноводства и биотехнологий

### **Аннотация.**

В статье приведены сведения о видах, составе, питательности и значении кормов, входящих в рацион при кормлении племенных кобыл.

**Ключевые слова:** карабаирская порода, кобыла, жеребость, виды корма, норма, рацион, кормовая единица.

**Введение.** На сегодняшний день в мире существуют более 250 пород лошадей, из них 40 распространены в странах СНГ.

В Узбекистане создана карабаирская порода лошадей. Появление этой породы тесно связано с историей узбекского народа. Узбекистан – его родина. В настоящее время эту породу можно встретить в республиках Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Казахстан и в других странах.

Республике в последнее время уделяется особое внимание коневодческой отрасли, подписан ряд законодательных документов. Принятые постановления Президента Республики Узбекистан ПП-3057 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию коневодства и конного спорта в Республике Узбекистан» от 15 июня 2017 года, ПП-5211 «О государственной программе развития коневодства, конного спорта, современного пятиборья и поло в узбекистане до 2025 года» от 5 августа 2021 года и ПП-5213 «О мерах по разведению и популяризации лошадей породы карабаир и дальнейшему развитию видов конного спорта в сурхандарьинской области» от 5 августа 2021 года служат развитию коневодства.

При реализации задач, определенных в постановлениях, прежде всего следует правильно организовать племенную работу в коневодстве, включающую в себя отбор, подбор, полноценное кормление, уход, выращивание молодняка и жеребят по назначению, их дрессировку, гомогенный подбор, оценка их племенной ценности, важно разработать инструкцию по бонитировке лошадей карабаирской породы,

соблюдать порядок кормления и содержания лошадей на пастбище в зависимости от сезона, совершенствовать их породные характеристики.

**Методы исследования.** Экспериментальная часть исследований проводилась в унитарном предприятии «Коневодческий комплекс Карабайир» Яккабагского района Кашкадарьинской области. Для опытов были отобраны племенные кобылы карабаирской породы.

При кормлении племенных кобыл использовались имеющейся в хозяйстве корма, на базе которых определяли норму и рацион кормления [4].

Флора пастбищных растений, принадлежащих хозяйству, в основном представлена эфемерами и эфемероидами в зависимости от их развития. В весенний, летний и осенний сезоны на пастбищах хозяйства прорастают костёр, мартук, осока, мятлик, астрагал, донашур, полынь (белая и черная), верблюжья колючка, кузиния, девясил, клевер, люцерна желтая, люцерна посевная и другие.

**Результаты исследования.** Жерёбые кобылы всегда должны быть в состоянии заводской кондиции, не желательна их чрезмерная упитанность. Живая масса жерёбых кобыл увеличивается с 5-6-месячного возраста. В последние 5-6 месяцев жерёбости живая масса жерёбых кобыл увеличивается на 10-12%.

Увеличение потребности жерёбых кобыл в питательных веществах обусловлено усилением обмена веществ, и эти питательные вещества используются при выработке молока в первые месяцы роста плода и родов.

Полезно использовать их в первой половине жерёбости на умеренных работах, а во второй половине (после 6 месяцев) на легких работах. В период за 2 месяца до родов необходимо освободить от всех видов работ и давать им постоянный моцион.

Для того чтобы у рабочих кобыл период жерёбости проходил в норме, дополнительно к их суточному рациону необходимо добавить 2,0-2,5 кормовых единиц, а крупным кобылам 2,5-3,0 кормовых единиц, из расчёта на каждую кормовую единицу 100г перевариваемого протеина, 7-8 г Са, 5 г Р и столько поваренной соли сколько необходимо.

Недостаток витаминов А, D и Е в рационе жерёбых кобыл, отсутствие своевременного моциона приводит к плохому течению периода жерёбости, абортam, рождению слабых жеребят, низкому удою.

Для удовлетворения потребности в витамине А жерёбым кобылам необходимо получать 20 мг каротина на 100 кг живой массы в сутки. Для удовлетворения потребности в витамине D они должны употреблять в пищу сено, высушенное на солнечных лучах, дефицит витамина А наблюдается только при длительном кормлении на соломе и может вызвать выкидыш в начальном периоде жерёбости.

Для удовлетворения потребности в минеральных веществах необходимо включать в рацион сено натуральных и культурных бобовых культур. Им следует ежедневно давать 2,0-2,5 кг сена на 100 кг живой массы. Некачественное, заплесневелое сено, особенно бобовое, нарушает работу пищеварительной системы и может причиной аборт.

Если в хозяйстве недостаточно сена или постоянно кормят соломой, в рацион следует добавить 2-3 кг искусственно высушенных скошенной травы. Если в рацион из-за нехватки включено некачественное сено, тогда необходимо дополнительно ввести тот или иной вид кормов с содержанием кальция.

Для проведения исследований подопытных кобыл кормили на основе составленного следующего рациона (табл. 1).

**Таблица 1. Рацион кормления подопытных племенных кобыл с живой массой 400 кг**

№	Виды кормов	Количество во корма кг	Кормовых единиц	Сухого вещества, кг	Перев. протеин, г	Сырая клетчатка	Поварен. соль, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг
			8,75	12,55	900	2500	30	56	44	187
1	Сено люцерны	4	1,76	3320	404	1012		68	8,8	196
2	Разнотравное сено	3	1,32	2550	168	761		25,8	6	45
3	Дробленая кукуруза	1,3	1,729	1105	94,9	49,4		0,65	6,76	1,04
4	Дробленный ячмень	3,5	4,025	2975	297,5	171,5		7	13,65	1,4
5	Поваренная соль	0,03					30			
6	Дианонифосфат	0,05							12,5	
	Всего		8,8	10914	964,5	1993,9	30	100,5	47,7	243,4
	Разница		0,05	-1636	64,5	506,1	0	43,5	3,7	56,4

Как видно из таблицы, всего за сутки племенным кобылам давали 11,88 кг корма на голову. Корм содержал 964,5 г перевариваемого протеина и 10914 кг сухого вещества. Питательность кормов составила 8,8 кормовых единиц.

В рационе содержится 35,2% грубых кормов, 64,8% концентрированных кормов, 2,7 кг сухого вещества на 100 кг живой массы, 110 перевариваемого протеина на 1 кормовую единицу, сырая клетчатка в сухом веществе составила 18,3%. Соотношение кальция и фосфора составляет 2,1:1.

При пастбищном содержании жеребых кобыл, их не кормят до тех пор, пока ранним утром трава слегка не подсохнет. Лучшим кормом для кобыл являются овсяное зерно, отруби и шрот. Хорошие результаты дает включение в рацион сочных кормов в

зимний период. Особенно уместно давать красную морковь. В последнюю треть периода жеребости желательно кормить 4 раза в день.

За 10 дней до выжеребки кобыл количество грубых кормов сокращают, концентрат в виде измельченного зерна овса, пшеничных отрубей дается в виде влажной мешанки. В целом, чтобы получить качественное потомство от кобыл карабаирской породы, важно обеспечить им полноценное питание.

### **Список использованной литературы**

1. Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-3057 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию коневодства и конного спорта в Республике Узбекистан». Ташкент 15 июня 2017 год.
2. Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-5211 «О государственной программе развития коневодства, конного спорта, современного пятиборья и поло в Узбекистане до 2025 года». Ташкент, 5 августа 2021 год.
3. Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-5213 «О мерах по разведению и популяризации лошадей породы карабаир и дальнейшему развитию видов конного спорта в сурхандарьинской области». Ташкент, 5 августа 2021 год.
4. Калашников А.П., Клейменов Н.И. Чорвачиликда озик нормалари ва рационлари. Тошкент Меҳнат. 1988. 322 б.