

Об утверждении инструкций по бонитировке сельскохозяйственных животных и стандарта пород

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 10 октября 2014 года № 3-3/517.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 октября 2014 года № 9818

Согласно подпунктам 4) и 5) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1) инструкции по бонитировке:

крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления согласно приложению 1 к настоящему приказу;

крупного рогатого скота мясного направления согласно приложению 2 к настоящему приказу;

тонкорунных овец согласно приложению 3 к настоящему приказу;

полутонкорунных овец согласно приложению 4 к настоящему приказу;

курдючных овец согласно приложению 5 к настоящему приказу;

каракульских овец согласно приложению 6 к настоящему приказу;

пуховых, молочных и шерстных коз согласно приложению 7 к настоящему приказу;

свиней согласно приложению 8 к настоящему приказу;

местных и заводских лошадей согласно приложению 9 к настоящему приказу;

верблюдов согласно приложению 10 к настоящему приказу;

птицы согласно приложению 11 к настоящему приказу;

страусов согласно приложению 12 к настоящему приказу;

домашних-национальных собак (тазы и тобет) согласно приложению 13 к настоящему приказу;

маралов и пятнистых оленей согласно приложению 14 к настоящему приказу;

пчел согласно приложению 15 к настоящему приказу;

2) стандарт породы согласно приложению 16 к настоящему приказу.

2. Департаменту производства и переработки животноводческой продукции Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Ответственного секретаря Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (Евниев А.К.).

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

Министр

А. Мамытбеков

Приложение 1
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

**Инструкция по бонитировке крупного рогатого
скота молочного и молочно-мясного направления**

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления (далее-Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления.

2. Бонитировка крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления

3. Крупный рогатый скот молочного и молочно-мясного направления (далее - КРС) бонитируют в течении всего года:

- 1) быков-производителей один раз в году;
- 2) коров по окончании лактации;
- 3) телок и племенных бычков с шестимесячного возраста.

4. По результатам бонитировки по состоянию на 1 октября составляется отчет.

5. При бонитировке КРС проводится оценка животных по комплексу признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности).

6. Породность КРС определяется на основании документов учета КРС с обязательным осмотром животных и определением выраженности типа породы согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

7. По породности выделяют группы чистопородных и помесных животных.

8. К чистопородному КРС относят:

1) животных, происходящих от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается соответствующими документами;

2) животных-помесей, начиная с IV (15/16 кровности) поколения, полученных при поглотительном скрещивании, если на них имеются документы о происхождении и эти животные обладают хорошо выраженным типом улучшающей породы;

3) животных, полученных от спаривания чистопородных родителей родственных пород (с отнесением их к материнской породе):

группа чернопестрых пород - чернопестрая, аулиеатинская, чернопестрая литовская, бушувская, чернопестрая эстонская, истобинская, тагильская, голландская, голштинская, чернопестрая немецкая, чернопестрая датская, чернопестрая шведская, чернопестрая польская;

группа красных пород - красная степная, красная эстонская, красная литовская, красная польская, бурая латвийская, красная горбатовская, красная тамбовская, англерская, красная датская, красный белорусский скот;

группа бурых пород - швицкая, костромская, лебединская, алатауская, кавказская бурая, бурая карпатская, юринская;

группа палевопестрых пород - симментальская, сычевская и монбельярдская;

курганская и шортгорнская (молочного направления);

айрширская, красно-пестрая норвежская, красно-пестрая шведская;

белоголовая украинская и гронингенская;

4) животных, полученных при воспроизводительном скрещивании, после утверждения вновь созданной породы;

5) животных, полученных с использованием мирового генофонда (родственных пород по породе матери с указанием доли крови по улучшающей породе).

9. При отсутствии документов о происхождении и наличии у животных хорошо выраженного типа улучшающей породы их относят к помесям первого поколения (1/2 - 3/4 кровности) этой породы.

10. КРС не указанный в пункте 9 настоящей Инструкции относится к помесям.

11. Породность помесных животных учитывают по доле крови улучшающей породы. Кровность

потомка определяют как полусумму крови родителей, выраженной дробным числом или в процентах.

12. Оценку коров по молочной продуктивности проводят по количеству молочного жира (кг) на основе учета удоя (кг), содержания жира в молоке (%) за 305 (триста пять) календарных дней лактации или за укороченную (не менее 240 (двести сорок) календарных дней) законченную лактацию. Началом лактации считается первый день после отела, а окончанием - последний день доения или первый день одноразового доения.

13. Не реже одного раза в месяц за полный день проводится контрольное доение коров с определением содержания жира и белка в молоке. В день контроля применяют такие же методы доения и режим работы, как и в другие дни. Первый контрольный удой проводят через 10-20 календарных дней после отела, а последний - за 20-10 календарных дней до запуска.

14. Среднее содержание жира (белка) в молоке (%) за 305 (триста пять) календарных дней или укороченную лактацию вычисляют путем умножения процента жира (белка) за каждый месяц на месячный удой, произведения складывают (получая количество однопроцентного по жиру или белку молока за лактацию). Полученная сумма делится на фактический удой за те же месяцы.

15. Количество молочного жира (кг) за лактацию определяется путем деления показателя однопроцентного по жиру молока на 100.

16. Интенсивность молокоотдачи (кг/минуту) у коров определяют на втором или третьем месяце лактации путем деления количества надоенного молока (кг) на затраченное при этом время (минут). Контрольное доение проводится один раз в сутки не ранее 12 часов от предыдущего доения.

17. Для первотелок, отелившихся в возрасте старше 30 (тридцать) месяцев, требования по молочной продуктивности повышаются на 10%.

18. Оценку экстерьера и конституции быков-производителей проводят ежегодно до пятилетнего возраста, коров - на втором-третьем месяце первой и третьей лактации. Если животное по экстерьеру и конституции не было оценено в указанном возрасте, его оценивают при проведении очередной бонитировки.

19. При оценке животных по экстерьеру и конституции обращают внимание на соответствие:

1) у коров - на величину вымени, его форму и пригодность к машинному доению;

2) у быков - на выраженность полового диморфизма, крепость поясницы и задних конечностей.

Оценку телосложения быков проводят по 30-балльной шкале, коров - по 10-балльной шкале.

20. Оценку экстерьера и конституции животных дополняют обязательным указанием основных недостатков согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

21. Оценку молодняка по экстерьеру и конституции проводят по 20-балльной шкале. Оценку 20 баллов дают животному при отличной выраженности признаков породы и пола, нормальном развитии и росте, отличном развитии груди (широкая, глубокая, без перехвата за лопатками), прямой линии спины, поясницы, крестца, хорошо развитом тазе, правильной постановке ног и крепком костяке, без переразвитости и грубости.

22. Определение класса животных при бонитировке проводят по следующим признакам:

1) быков-производителей - по развитию (живой массе), экстерьеру и конституции, генотипу (происхождению и качеству потомства);

2) коров - по молочной продуктивности (количеству молочного жира), развитию (живой массе - определяют на втором-третьем месяце лактации), экстерьеру и конституции, интенсивности молокоотдачи, генотипу (происхождению);

3) молодняка - по генотипу (происхождению), экстерьеру и развитию (живой массе).

23. В результате оценки по комплексу признаков КРС присваивают следующие классы:

1) быкам-производителям и племенным бычкам - элита-рекорд, элита и первый класс;

2) коровам и телкам - элита-рекорд, элита, первый и второй класс.

Животных, не отвечающих признакам указанных классов, относят к неклассным.

24. Класс КРС по комплексу признаков определяют по шкалам оценки КРС по комплексу признаков согласно приложению 3 к настоящей Инструкции в соответствии с суммой полученных баллов:

1) элита - рекорд - 85-100 баллов;

2) элита - 75-84 балла;

3) первый класс - 65-74 балла;

4) второй класс - 55-64 балла (по коровам и телкам).

25. Коровы, имеющие оценку по содержанию белка в молоке, дополнительно получают при превышении требований стандарта породы:

на 0,3 % и более – 4 балла;

на 0,2 % - 3 балла;

на 0,1 % - 2 балла.

При наличии у коровы двух и более лактирующих дочерей класса элита-рекорд и элита оценку по комплексу признаков повышают на один класс.

За продолжительность использования коровы ей начисляют дополнительно по 2 балла за каждый отел после четвертого.

Дополнительно полученные баллы включаются в итоговую оценку при определении класса по комплексу признаков (в пределах 100 баллов).

26. Коров с содержанием жира в молоке не ниже стандарта породы, с уровнем продуктивности за предыдущие лактации (первые три) не ниже стандарта породы относят к классу элита-рекорд.

27. Первотелок оценивают по количеству молочного жира за законченную лактацию.

Первотелок с незаконченной лактацией оценивают по шкале бонитировки молодняка.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно - мясного
направления

Определение породности крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного направления

Породность матери	Породность отца	
	чистопородный	четвертого поколения (кровность 15/16)
чистопородная	чистопородные	-
четвертого поколения (15/16)	Чистопородные	четвертого поколения (15/16) или чистопородные
третьего поколения (7/8)	четвертого поколения (15/16) или чистопородные	четвертого поколения (15/16)
второго поколения (3/4)	третьего поколения (7/8)	третьего поколения (7/8)
первого поколения (1/2)	второго поколения (3/4)	второго поколения (3/4)
местная	первого поколения (1/2)	первого поколения (1/2)

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно - мясного
направления

Недостатки телосложения крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления, за которые снижается балльная оценка по экстерьеру и конституции

--	--

Общее развитие и стати	Перечень недостатков
1. Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слаборазвитая, телосложение непропорциональное и не соответствует типу породы
2. Стати экстерьера:	
Голова, шея	Голова непропорциональная туловищу, тяжелая или переразвитая: «бычья» для коровы и «коровья» для быка, шея короткая, грубая с толстыми складками кожи или вырезанная, слабо обмускуленная
Грудь	Грудь узкая, неглубокая, перехват и западины за лопатками, ребра расположены близко друг к другу, кость ребра узкая, короткая, кожа на последнем ребре толстая, неэластичная
Холка, спина и поясница	Холка раздвоенная или острая, спина узкая, короткая, провислая или горбатая, поясница узкая, провислая или крышеобразная
Средняя часть туловища	У коров и быков слабо развита, у быков брюхо отвислое
Зад	Короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость
3. Вымя и половые органы	Вымя малое отвислое, ожиревшее с неравномерно развитыми долями, сближенными, ненормально развитыми и дополнительными сосками, молочные вены плохо просматриваются, кожа вымени толстая, запас вымени малый, у быков плохо развиты и уменьшены семенники
4. Конечности	Передние сближены в запястьях или развернуты в стороны, постановка задних - слоновая, 0-образная, X-образная, саблистая
5. Копыта	Узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно - мясного
направления

Шкалы оценки крупного рогатого скота молочного и
молочно-мясного направления по комплексу признаков

1. Шкала оценки быков - производителей по комплексу признаков

Признаки	Баллы
1. Экстерьер и конституция, всего не более	30
в том числе:	
1) общий вид, всего не более	9
из них:	
пропорциональность телосложения	1 - 3
мускулатура	1 - 3
костяк	1 - 3
2) стати экстерьера, всего не более	21
голова и шея	1 - 3
грудь	1 - 3

холка, спина, поясница	1 - 3
средняя часть туловища	1 - 3
зад	1 - 3
конечности	1 - 3
копыта	1 - 3
2. Развитие (живая масса), всего не более	10
стандарт породы (приложение 2)	10
95 - 99% от стандарта породы	5
3. Генотип, всего не более	60
1) класс матери	
элита - рекорд	25
элита	20
I класс	15
2) содержание жира (%) в молоке матери выше стандарта породы	
на 0,3 и более	5
на 0,2	3
на 0,1	1
3) категория быка-производителя или его отца по качеству потомства:	
А Б, А Б, А Б	30
А, А, А Б, А Б, А Б	25
А, Б, Б, А Б, А Б, А Б	20
При отсутствии оценки по качеству потомства учитывают класс отца:	
элита - рекорд	10
элита	5
Сумма баллов	100

2. Шкала оценки коров молочного и молочно-мясного направления по комплексу признаков

1. Молочная продуктивность (всего не более 65 баллов)	
Уровень продуктивности (количество молочного жира) в процентах от стандарта породы	Баллы
60 - 69	35
70 - 79	38
80 - 89	41
90 - 99	44
100 - 109	47
110 - 119	50
120 - 129	53

130 - 139	56
140 - 149	59
150 - 159	62
160 и более	65
2. Экстерьер и конституция (всего не более 10 баллов)	
Признаки	Баллы
1. Общий вид и развитие (пропорциональность телосложения, крепость конституции, выраженность типа, глубина груди, развитие таза и крестца)	3
2. Вымя* (объем, железистость, развитие передней и задней части вымени, его прикрепление к туловищу, расположение и размер сосков, расположение вымени по высоте)	5
3. Ноги передние и задние (крепость и постановка ног - передних и задних, крепость и форма копыт)	2
3. Развитие (живая масса) - всего не более 5 баллов	
Признаки	Баллы
1. Стандарт породы и выше (приложение 3)	5
2. 95 - 99% от стандарта породы	3
4. Интенсивность молокоотдачи (всего не более 10 баллов)	
Признаки	Баллы
1,60 кг/мин и более	10
1,59 - 1,4 кг/мин	8
1,39 - 1,2 кг/мин	6
1,19 - 1,0 кг/мин	4
0,99 - 0,80 кг/мин	2
менее 0,80 кг/мин	-
3. Генотип (происхождение) - всего не более 10 баллов	
Признаки	Баллы
1. Класс матери	
элита-рекорд	5
элита	4
I класс	3
II класс	-
2. Категория отца по качеству потомства	
А Б, А Б, А Б	5
А, А, А Б, А Б, А Б	4
А, Б, Б, А Б, А Б, А Б	3
или класс отца	
элита-рекорд	3
элита	2
1 класс	1
Итого по 1+2+3+4+5) сумма баллов	100

Примечание:

* основные формы вымени:

ванно-чашеобразная;

округлая;

козья

3. Шкала оценки молодняка молочного и молочно-мясного направления по комплексу признаков

Признаки	Баллы	
	бычки	телки
1. Генотип (происхождение) - всего не более 50 баллов в том числе:		
1) класс матери		
элита-рекорд	20	20
элита	15	15
первый класс	10	10
второй класс	-	5
2) содержание жира (%) в молоке матери выше стандарта породы:		
на 0,3 и более	5	5
на 0,2	3	3
на 0,1	1	1
3) оценка отца по качеству потомства:		
А Б, А Б, А Б	25	25
А, А, А Б, А Б, А Б	20	20
А, Б, Б, А Б, А Б, А Б	15	15
или класс отца:		
элита-рекорд	15	15
элита	10	10
первый класс	-	5
2. Экстерьер (всего не более 20 баллов) отличный	20	20
хороший	15	15
удовлетворительный	12	12
3. Развитие (живая масса) - всего не более 30 баллов		
стандарт породы (приложение 2 и 3)	30	30
95 - 99% стандарта породы	20	20
90 - 94% стандарта породы	15	15
Сумма баллов	100	100

Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясного направления

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясного направления (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки крупного рогатого скота мясного направления.

2. Бонитировка крупного рогатого скота мясного направления проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки крупного рогатого скота мясного направления

3. Бонитировка крупного рогатого скота мясного направления (далее - КРС) проводится ежегодно в хозяйствах, имеющих племенных животных, независимо от форм их собственности, с августа по октябрь месяцы (в зависимости от зоны и состояния животных).

4. Бонитировке мясного скота предшествуют:

подведение итогов оценки бычков по собственной продуктивности и быков по качеству потомства;

проверка, уточнение и восстановление инвентарных номеров животных;

определение промера (для животных, подлежащих записи в племенной книге) у коров первого и третьего отелов и быков-производителей, которым в текущем году исполняется три и пять лет; взвешивание животных (утром до кормления) и определение упитанности (высшая, средняя, нижесредняя);

исследование коров на стельность и наличие патологических изменений половой системы, проверка у быков качества спермы;

уточнение записей племенного учета.

5. По породности КРС подразделяют на чистопородных и помесей.

6. К чистопородным относят животных:

1) происходящих от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается документами;

2) помесей четвертого поколения (при наличии документов о происхождении), полученных путем поглотительного скрещивания, обладающих хорошо выраженным типом породы и оцененных по комплексу признаков не ниже класса элита;

3) полученных от спаривания чистопородных родителей следующих родственных между собой пород: казахская белоголовая и герефордская. Таких животных относят к породе, которая разводится в хозяйстве в плановом порядке;

4) полученных по специальной научно разработанной селекционной программе (методике) и отвечающих требованиям желательного типа.

7. К помесям относят животных, полученных:

1) в результате скрещивания животных разных пород, кроме указанных в подпункте 3) и 4) пункта 6 к настоящей Инструкции;

2) от разведения помесей первого, второго и третьего поколений «в себе»;

3) от скрещивания улучшенного скота с чистопородным и помесным второго поколения и выше.

8. Степень породности животных при скрещивании определяют согласно приложению 1 настоящей Инструкции.

9. При вводимом скрещивании породность устанавливают по улучшаемой породе следующим образом:

1) потомство от скрещивания животных двух исходных пород относят к первому поколению по материнской породе;

2) потомство от скрещивания помесей поколения поколения с чистопородными животными улучшаемой породы (обратное скрещивание) относят ко второму поколению (3/4 кровности по материнской породе);

3) потомство от скрещивания помесей второго поколения (3/4 кровности) с чистопородными животными, при выраженности намеченного по плану типа и комплексном классе не ниже элита, относят к четвертому поколению;

4) потомство от разведения помесей второго, третьего и четвертого поколений «в себе», а также полученное от этих помесей и чистопородных особей, соответствующее требованиям желательного типа и классу не ниже «элита», относят к чистопородным животным.

10. При отсутствии документов о происхождении животных, но при хорошей выраженности признаков улучшающей породы и соответствующих по основным требованиям не ниже первого класса, следует относить к помесям первого или второго поколений.

11. К улучшенным относят животных неизвестного происхождения, но типичных для данной породы.

12. Класс быков-производителей при бонитировке определяют по комплексу показателей: живой массе, конституции и экстерьеру, оценки по собственной продуктивности и качеству потомства, породности и происхождению (генотипу), согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

13. К классу элита-рекорд относят быков-производителей с живой массой, соответствующей требованиям класса элита и выше, породность не ниже четвертого поколения, а вновь создаваемых пород, внутривидовых (зональных) и заводских типов не ниже третьего поколения. Минимальный балл за экстерьер не ниже 9.

14. К классу элита относят быков-производителей с живой массой не ниже первого класса, породность не ниже четвертого поколения, а для вновь создаваемых пород, внутривидовых (зональных) и заводских типов не ниже третьего поколения.

15. Использование быков-производителей допускается после их оценки по качеству потомства (комплексный класс не ниже элиты, селекционный индекс 100 и более) и установления достоверности происхождения методом иммуногенетического контроля.

16. Данные оценки потомства производителя и отдельных бычков по показателям среднесуточного привеса, затраты корма, живой массы и мясных форм служат для комплексной оценки производителя по качеству потомства и находившихся на испытании бычков согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

17. В результате комплексной оценки выводят классную оценку быков-производителей по качеству потомства и бычков по мясным качествам согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

18. Классную оценку быка по качеству потомства используют для определения комплексного класса его при бонитировке. Оценка должна дополняться вычислением индексов.

19. Индексы каждого бычка и группы сыновей, оцениваемых по качеству потомства быка определяются отдельно, по живой массе в пятнадцатилетнем возрасте, среднесуточному привесу в период между восьмью и пятнадцатью месяцами, по оплате корма и оценке мясных форм - путем процентирования к средним показателям бычков, одновременно проходивших испытание. Помимо этого, вычисляется комплексный (среднеарифметический) индекс по всем признакам. Ставится после обозначения класса и буквы «А», если бык оценивается по собственной продуктивности и после буквы «Б», если относится к оценке быка по качеству потомства.

20. Класс коров определяют по комплексу показателей: живой массе, конституции и экстерьеру, молочности, породности и происхождению (генотип), согласно шкале согласно приложению 5 к настоящей Инструкции, с учетом воспроизводительной способности (ежегодно приносит, не приносит приплод).

21. Комплексный класс коров-первотелок, приплод которых в период бонитировки не достиг шестилетнего возраста, определяют по шкале оценки молодняка, при этом класс по живой массе устанавливают согласно требованиям для коров трехлетнего возраста.

22. К комплексному классу элита-рекорд относят коров, имеющих живую массу и молочность не

ниже требований класса элита без явных пороков телосложения, не ниже четвертого поколения, а для вновь создаваемых пород, внутривидовых (зональных) и заводских типов - не ниже третьего поколения, ежегодно дающих приплод.

23. К классу элита относят коров, имеющих живую массу и молочность не ниже требований первого класса, без явных пороков телосложения, не ниже третьего поколения, а для вновь создаваемых пород, внутривидовых (зональных) и заводских типов - не ниже второго поколения, ежегодно дающих приплод.

24. При наличии у коров 3-х дочерей классом выше, чем она сама, ее оценку по комплексу признаков повышают на один класс.

25. Если корова один раз не дала приплод, ее оценка по комплексу признаков снижается на один класс.

26. Коровам, не давшим приплод два и более раз, комплексный класс снижается до минимального, после чего их выбраковывают.

27. Молодняк бонитируют с шести месячного возраста. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают: по живой массе, конституции и экстерьеру, породности и происхождению (генотип), оценке бычков по собственной продуктивности, по шкале согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

28. К комплексным классам элита-рекорд и элита относят молодняка, имеющий оценку по конституции и экстерьеру не ниже, соответственно 4,5 и 4,0 балла, а по живой массе - не ниже требований первого класса.

К комплексному первому и второму классу относят молодняка, имеющий оценку по конституции и экстерьеру не ниже, соответственно, 3,5 и 3,0 балла, при живой массе - не ниже требований второго класса.

29. Помесей от спаривания коров и телок молочного и молочно-мясного направления продуктивности с быками мясных пород бонитируют по породе отца. Классность матери помесного молодняка устанавливают по комплексу признаков для соответствующей материнской породы, без учета молочной продуктивности.

30. По данным бонитировки скота составляют сводную ведомость и отчет с анализом следующих вопросов:

- 1) количество пробонитированного скота и распределение его по породности, классам, назначению и генетическим группам;
- 2) характеристики стада и отдельно коров племенного ядра по живой массе, конституции и экстерьеру, молочности, развитию молодняка;
- 3) возраста и живой массы телок при первом осеменении;
- 4) результатов испытаний бычков по собственной продуктивности;
- 5) результатов оценки быков по качеству потомства;
- 6) классности реализованного племенного молодняка;
- 7) выполнение плана селекционно-племенной работы.

31. Все материалы текущей бонитировки сопоставляют с материалами прошлых лет. Анализируют выполнение перспективного плана селекционно-племенной работы по внутривидовому подбору, оценке быков по качеству потомства и отбору линейных ремонтных бычков, созданию и совершенствованию заводских линий, освещают ветеринарное состояние хозяйства.

32. По результатам бонитировки составляют план подбора с учетом улучшения племенных и продуктивных качеств животных. При подборе пар учитывают результаты предшествующих спариваний и родство между особями.

33. На основании материалов бонитировки разрабатывают планы комплектования стада за счет выращивания ремонтного молодняка и покупки племенного скота. Выделяют животных для записи в племенные книги племенных животных. Разрабатываются план проведения оценки бычков по собственной продуктивности и быков по качеству потомства на следующий год. Составляют план проведения ветеринарных мероприятий.

крупного рогатого скота
мясного направления

Определение степени породности крупного рогатого скота мясного
направления при скрещивании

Породность матери	Породность отца			
	второе	третье	четвертое	чистопородные
улучшенные	первое поколение	первое поколение	первое поколение	первое поколение
первое поколение	первое поколение	второе поколение	второе поколение	второе поколение
второе поколение	второе поколение	второе поколение	третье поколение	третье поколение
третье поколение	второе поколение	третье поколение	четвертое поколение	четвертое поколение или чистопородные
четвертое поколение	третье поколение	четвертое поколение	четвертое поколение	чистопородные
чистопородные	третье поколение	IV поколение	чистопородные	чистопородные

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
мясного направления

Шкала оценки быков-производителей мясного направления по комплексу
признаков*

Признаки	Балл
1) живая масса, класс: элита-рекорд	35
элита	30
первый класс	25
2) конституция и экстерьер, класс:	
по 100-балльной шкале	
элита-рекорд 90 и более	20
элита 85	15
первый класс 80	10
3) оценка по собственной продуктивности, класс:	
элита-рекорд	10
элита	5
первый класс	2
4) генотип (всего - 35 баллов):	
в том числе:	
оценка по качеству потомства (при селекционном индексе 100 и более)	
элита-рекорд	10
элита	8

первый класс	7
породность: чистопородные	10
четвертое поколение	8
третье поколение	7
мать, класс: элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
отец, класс: элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
оценка отца по качеству потомства, класс:	
элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
Сумма баллов	100

* При выведении новых пород, типов, линий методом межпородного скрещивания оценка помесей третьего, четвертого поколений приравнивается к чистопородным животным, т.е. устанавливается 10 баллов.

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
мясного направления

Шкала комплексной оценки производителей по качеству потомства и
бычков мясного направления по мясным качествам

Показатели	Максимальный балл	Коэффициент	Сумма баллов
Живая масса в пятнадцатимесячном возрасте	5	2	10
Среднесуточный привес	5	3	15
Затраты корма на 1 кг привеса	5	2	10
Мясные формы	5	3	15

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
мясного направления

Шкала классной оценки бычков-производителей мясного направления
по качеству потомства и бычков по мясным качествам

--	--

Класс	Балльная оценка
элита-рекорд	45 - 50
элита	40 - 44
первый класс	32 - 39
второй класс	20 - 31

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
мясного направления

Шкала оценки коров мясного направления по комплексу признаков *

Признаки	Балл
1) молочность, класс: элита - рекорд	35
элита	30
первый класс	25
второй класс	23
2) живая масса, класс: элита - рекорд	25
элита	20
первый класс	15
второй класс	12
3) конституция и экстерьер, класс:	
по 30-бальной шкале по 5-бальной шкале	
элита-рекорд 27 и более 4,5 и более	15
элита 24 4,0	10
первый класс 21 3,5	6
второй класс 18 3,0	3
4) генотип (всего баллов - 25), в том числе:	
породность: чистопородные	10
четвертое поколение	7
третье поколение	8
второе поколение	6
мать, класс: элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
второй класс	2
отец, класс: элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
второй класс	2
отец оценен по качеству потомства, класс:	

элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3
Сумма баллов	100

* При выведении новых пород, типов, линий методом межпородного скрещивания оценка помесей третьего и четвертого поколений приравнивается к чистопородным животным, т.е. устанавливается 10 баллов.

Приложение 6
к Инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
мясного направления

Шкала оценки молодняка мясного направления по комплексу признаков

Признаки	Балл
1) живая масса, класс: элита-рекорд	45
элита	35
первый класс	27
второй класс	23
2) конституция и экстерьер, класс: по 5-бальной шкале	
элита-рекорд 5	20
элита 4	15
первый класс 3	10
второй класс 2	5
3) генотип (всего баллов - 35), в том числе:	
породность: чистопородные	10
четвертое поколение	8
третье поколение	7
второе поколение	6
мать, класс: элита-рекорд	10
элита	8
первый класс	7
второй класс	6
отец, класс: элита-рекорд	10
элита	8
первый класс	7
оценка отца по качеству потомства, класс:	
элита-рекорд	5
элита	4
первый класс	3

Приложение 3
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке тонкорунных овец

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке тонкорунных овец (далее - Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки тонкорунных овец.

2. Бонитировка тонкорунных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки тонкорунных овец

3. Тонкорунные овцы разделяются на чистопородных овец и помесей.

4. К чистопородным овцам относятся:

животные, происходящие от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждена документами;

животные, полученные в результате скрещивания между собой двух тонкорунных пород одного направления продуктивности при условии, что эти животные являются 3/4 - кровными по одной из родительских пород;

животные второго поколения, полученные в результате поглотительного скрещивания помесных маток с однородной шерстью баранами одной и той же тонкорунной породы и отвечающим требованиям первого класса этой породы.

5. Тонкорунные овцы не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции относятся к помесям.

6. Помеси разделяются на следующие группы:

помеси первого поколения, полученные от скрещивания животных двух тонкорунных пород;
помеси с тонкой шерстью, полученные от скрещивания тонкорунных маток с баранами полутонкорунных пород (промышленное скрещивание);

тонкорунно-грубошерстные помеси с тонкой шерстью независимо от продолжительности поглотительного скрещивания, если они не отвечают требованиям первого класса для овец тонкорунных пород;

помеси, полученные от переменного скрещивания помесных тонкорунных маток с баранами нескольких тонкорунных пород, получают название «сложные помеси».

7. При оценке животного за основу принимается длина шерсти 12-месячного возраста. Наиболее ценной является тонкая шерсть длиной 8 см и более.

8. Показателем уравниности волокон по тонине является извитость шерсти, обозначаемая символом «И».

Величина извитка шерсти и ее блеск (люстровость) обозначается следующим образом:

крупный извиток - (от 3,5 до 5 извитков на 1 см длины шерсти) отмечается малой буквой «к» рядом с символом извитости («Ик»);

средний извиток (от 6 до 7 извитков на 1 см длины шерсти) - «с» («Ис»);

мелкий извиток (от 8 до 9 извитков) - «м» («Им»);

шерсть, имеющая люстровый блеск, отмечается малой буквой «л» рядом с символом извитости - «Ил».

9. Уравниность шерсти - степень однородности волокон по диаметру и длине в штапеле и по

руну на различных частях туловища (бок, спина, ляжка), определяется по разнице в диаметре волокон на боку и ляжке.

10. Показателем отбора при разведении тонкорунных овец является оброслость шерстью спины и брюха.

11. Молодняк в годовалом возрасте, а также бараны-производители взвешиваются весной перед стрижкой во время проведения бонитировки овец.

12. Для проведения бонитировки овец заготавливаются:

щипцы для выщипав на ушах;

щипцы для татуировки с полным набором цифр;

ушные металлические (пластмассовые) сережки к ним;

комплект цифр для выжигания номеров у баранов;

мостик для бонитировки, необходимое количество щитов;

халаты и другой инвентарь;

весы для взвешивания животных;

журналы для записи индивидуальной бонитировки.

13. По окончании бонитировки составляется акт и отчет о выполненной работе.

14. В зависимости от породных особенностей и уровня продуктивности тонкорунных овец делят на третьего класса:

1) класс элита - животные по конституционально-продуктивным качествам и свойствам превосходят овец первого класса не менее, чем на 15%, полностью отвечающих стандарту породы овец.

2) первый класс - животные по своим конституционально-продуктивным признакам и свойствам соответствуют требованиям стандарта породы. В племенных хозяйствах матки первого класса используются для получения и продажи племенного молодняка другим хозяйствам, любой организационно-правовой формы хозяйствования.

3) второй класс - животные не вполне отвечают стандарту породы, имеют некоторые недостатки в продуктивности (короткошерстные, длина шерсти короче 8 см, а также редкошерстные с плохой оброслостью брюха) значительно уступающие по живой массе овцам первого класса, но в пользовательных стадах вполне пригодны для получения товарной продукции шерсти и мяса, а в племенных, кроме того, для получения и продажи на племя улучшенных ярок.

15. Тонкорунные овцы не указанные в пункте 14 настоящей Инструкции подлежат выбраковке.

16. При проведении бонитировки тонкорунных пород овец применяются:

1) таблица индивидуальной и классной бонитировки овец по половозрастным группам согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2) бонитировочный ключ для записи индивидуальной бонитировки овец в племенных документах и обработки данных на компьютере согласно приложению 2 к настоящей Инструкции;

3) условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков тонкорунных овец согласно приложению 3 к настоящей Инструкции;

4) таблица класса тонины шерстных волокон в микрометрах указан в приложении 4 настоящей Инструкции.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных овец

Индивидуальная и классная бонитировка
тонкорунных овец по половозрастным группам

Наименование бонитировки	Признаки фиксируемые при бонитировке и окончательной оценке после стрижки	Половозрастные группы

1. Индивидуальная бонитировка по полному ключу в возрасте двенадцати месяцев и старше	Тип животного, густота и длина шерсти, тонаина шерстных волокон на боку, извитость и уравниность шерсти, количество и цвет жиропота, оброслость, крепость костяка (конституция), экстерьер, настриг невытой и чистой шерсти, выход чистой шерсти, живая масса, класс	Основные бараны-производители, резервные и пробники; бараны ремонтные; матки и переярки селекционной группы; приплод, полученный от маток селекционной группы и идущей для ее ремонта и реализации на племя; приплод по которому оцениваются бараны по потомству
2. Индивидуальная бонитировка ягнят при отъеме от маток по сокращенному ключу	Тип животного, густота, длина, тонаина шерстных волокон, живая масса, общая оценка по 5 балльной шкале.	Баранчики и ярки, полученные от маток селекционного ядра; приплод по которому оцениваются бараны (предварительная оценка).
3. Классная бонитировка в годовалом возрасте	На основе всех признаков (без записи в журнал) устанавливается класс животного.	В племенных стадах ярки и баранчики от группы неселекционных племенных и пользовательных маток, а в товарных стадах - все ярки.

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных овец

Бонитировочный ключ тонкорунных овец

Порода тонкорунных овец	Условные обозначения	Шифр
Мясо-шерстные		
Казахский архаромеринос	АК	1302
Казахская тонкорунная	КТ	1303
Шерстно-мясные		
Южноказахский меринос	ЮКМ	1107
Североказахский меринос	СКМ	1108
Мясные		
«Етті меринос»	ЕМ	1109

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных овец

Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков
тонкорунных овец

Шифр	Градация признаков	Условные обозначения или единицы измерения	Шифр градаций признаков
1	2	3	4

II	Тип животного и складчатость кожи		
	животные с недостаточным запасом кожи, бескладчатые при невысокой шерстной продуктивности	C-	1
	животные с повышенной складчатостью на шее и туловище, уклоняющиеся к шерстному типу	C+	2
	животные, отвечающие стандарту породы по выраженности шерстной и мясной продуктивности	C	3
21	Густота шерсти - определяется на ощупь и по величине кожного шва на бочке и спине		
	редкая не отвечающая стандарту породы	M-	1
	удовлетворительная	M	2
	густая	M+	3
	очень густая	MM	4
31	Длина шерсти на бочке - определяется линейкой высота нерастянутого штапеля несколько выше средней линии бочка животного непосредственно за лопаткой кроме того, у основных и ремонтных баранов:	см	до 0,5
32	на ляжке		
33	на спине		
34	на брюхе		
	Тонина шерстных волокон в микрометрах или в качествах определяется глазомером или с помощью микроскопа		
51	на бочке кроме того у основных и ремонтных баранов		
52	на ляжке на спине		
61	Уравненность шерсти по руну - определяется по разнице в толщине волокон на бочке и ляжке:		
	шерсть неуравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки свыше 2 качества или 4 мкм	У-	1
	шерсть уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки 1 качества или от 2 до 4 мкм	У	2
	шерсть хорошо уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки менее 2 мкм	У+	3
41	Извитость шерсти - определяется на бочке глазомерно:	И-	1
	смытый характер извитости, извитки отсутствуют или слабо просматриваются	И	2

	извитки желательной формы хорошо просматриваются, но не четко выражены	И+	3
	извитки желательной формы, ясно выражены по всей длине штапеля		
71	Жиропот Количество жиропота		
	недостаток	Ж-	1
	избыток	Ж+	2
	нормальное количество и качество	Ж	3
72	Цвет жиропота		
	кремовый	К	1
	светлокремовый	С	2
	белый	Б	3
101	Оброслость спины, брюха и морды	балл	максимум
	при оценке предпочтение дается животным с хорошей оброслостью спины		5
81	Костяк - определяется на основе совокупной оценки:		
	костяк нежный	Н	1
	костяк массивный, грубый	Г	2
	костяк хорошо развитый, но не грубый	К	3
91	Экстерьер - определяется на основе совокупной оценки развития отдельных статей	балл	максимум
	Живая масса определяется в возрасте:		
111	при рождении (1-2 дня)		
112	при отъеме от маток в 4-4,5 месяца		
113	1 год		
121	Настриг шерсти Настриг невытой шерсти (в оригинале) вся масса остриженной шерсти годового роста без кизячной	кг	до 0,1
122	Выход чистой шерсти % выхода чистой шерсти от невытой устанавливается при промывке образца, грязной шерсти	%	до 1
123	Настриг чистой шерсти устанавливается расчетным способом	кг	до 0,1
131	Класс животного - устанавливается по инструкции во время бонитировки до стрижки:		
	элита	элита	5
	первый класс	I	4
	второй класс	II	3
	брак	брак	1

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных овец

Класс тонины шерстных волокон в
микрометрах тонкорунных овец

Границы класса тонины шерстных волокон в микрометрах		Таблица перевода класса тонины шерсти в микрометры	
качество	микрометры	качество	микрометры
1	2	3	4
80	14,5-18,0	80	16
70	18,1-20,5	80-70	18
64	20,6-23,0	70	20
60	23,1-25,0	70-64	21
58	25,1-27,0	64	22

Приложение 4
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

**Инструкция
по бонитировке полутонкорунных овец**

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке полутонкорунных овец (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки полутонкорунных овец.

2. Бонитировка полутонкорунных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки полутонкорунных овец

3. Бонитировка полутонкорунных овец подразделяется на следующие виды:

1) индивидуальная бонитировка - оценка важнейших признаков животного, результаты которой записывают в специальном журнале с последующим внесением их в индивидуальную карточку племенного животного.

2) классная бонитировка - разделение овец на классы путем оценки каждого признака и установления класса животного на основе суммарной, комплексной оценки конституционально-продуктивных его качеств.

4. За месяц до начала бонитировки составляется календарный план проведения бонитировки овец по каждому субъекту племенного хозяйства с учетом ветеринарно-санитарного состояния.

5. Для проведения бонитировки полутонкорунных овец заготавливаются: журналы для записи индивидуальной бонитировки;

- весы для взвешивания животных;
- щипцы для выщипа на ушах;
- щипцы для татуировки с полным набором цифр или ушные металлические (пластмассовые) сережки и щипцы к ним;
- комплект цифр и букв для выбивания номеров и букв на сережках;
- необходимое количество щитов, станок для бонитировки или другое фиксирующее устройство, халаты и другой инвентарь.
6. По окончании бонитировки составляется акт и отчет о выполненной работе.
7. Полутонкорунные породы овец (далее – полутонкорунные овцы) разделяются на чистопородных и помесных.
8. К чистопородным относят:
- животные, происходящие от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждена документами;
- животные первого поколения, полученные в результате вводного скрещивания близких между собой по происхождению и продуктивности пород;
- животные второго и выше поколений, полученные от поглотительного скрещивания двух полутонкорунных пород, если они удовлетворяют требованиям, предъявляемым к животным желательного типа улучшающей породы;
- животные третьей и четвертых поколений, полученные в результате скрещивания тонкорунных, полугрубшерстных и помесных маток с баранами одной из полутонкорунных пород, если их происхождение подтверждается документами и они соответствуют типу улучшающей породы.
9. Полутонкорунные овцы не указанные в пункте 8 настоящей Инструкции относятся помесям.
10. Помесей разделяют на следующие группы:
- помеси первого поколения, полученные от скрещивания двух полутонкорунных пород разных направлений продуктивности. Бонитируют таких помесей по правилам и требованиям, предъявляемым к материнской породе. Название их образуется из названий отцовской и материнской пород;
- помеси с тонкорунными, полугрубшерстными, грубшерстными овцами, если они, независимо от продолжительности поглотительного скрещивания, не отвечают требованиям желательного типа улучшающей породы. Таких помесей называют по улучшающей полутонкорунной породе;
- помеси, полученные от скрещивания нескольких полутонкорунных пород, называемые «сложными» помесями.
11. Общая оценка - класс животного устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств и свойств, степени соответствия стандарту породы.
12. Индивидуальная и классная бонитировка овец по половозрастным группам проводится по таблице согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.
13. Для записи результатов индивидуальной бонитировки полутонкорунных овец и обработки данных применяются условные обозначения по Бонитировочному ключу согласно приложению 2 к настоящей Инструкции и Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных овец согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.
14. После прохождения баранами и матками индивидуальной бонитировки в возрасте одного года на них заводят карточки, в которые в последующем вносят все данные, характеризующие животное за весь период его племенного использования.
15. Результаты индивидуальной бонитировки полутонкорунных овец с записью градаций основных селекционируемых признаков, индивидуальной оценки селекционируемых признаков, живой массы и настрига шерсти по каждому пробонитированному животному указываются в журнале учета индивидуальной бонитировки овец по форме согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

Таблица индивидуальной и классной бонитировки полутонкорунных овец по половозрастным группам

Наименование бонитировки	Признаки, фиксируемые при бонитировке и окончательной оценке после стрижки	Половозрастные группы
Индивидуальная бонитировка по полному ключу в возрасте двенадцати месяцев и старше	Выраженность мясных форм, густота, длина и извитость шерсти, тонина шерстных волокон на боку, уравниность шерсти, блеск шерсти, количество и цвет жиропота, конституция животного, экстерьер, оброслость, живая масса, настриг чистой и невытой шерсти, выход шерсти, класс	Основные бараны-производители, резервные и пробники; бараны ремонтные; матки селекционной группы; приплод, полученный от маток селекционной группы и идущий для ее ремонта и реализации на племя; приплод по которому оценивают баранов по потомству
Индивидуальная бонитировка ягнят при отъеме от маток по сокращенному ключу	Густота, длина, извитость шерсти, тонина шерстных волокон, уравниность шерсти, живая масса, общая оценка по 5-балльной шкале	Баранчики и ярки, полученные от маток селекционного ядра; приплод, по которому оценивают баранов (предварительная оценка)
Классная бонитировка в годовалом возрасте	На основе оценки всех признаков (без записи в журнале) устанавливается класс животного	В племенных стадах - ярки и баранчики от группы неселекционных племенных и пользовательных маток, а в товарных стадах - все ярки

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке полутонкорунных овец

Бонитировочный ключ полутонкорунных овец

Наименование овец	Условные обозначения
Казахские мясо-шерстные	МШК
Акжайкская мясо-шерстная	АКМШ
Казахские полутонкорунные	КП
Казахские мясные, скороспелые полутонкорунные	КМСП
Казахские многоплодные мясо-шерстные	КМП
Цигайские	Ц

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке полутонкорунных овец

Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных овец

--	--	--	--	--

Баран-производитель и ремонтные бараны	Условные обозначения	Матки и ярки	Условные обозначения	Шифр
1	2	3	4	5
Основной	БО	Селекционное ядро	СЯ	5
Резервный	БР	Селекционная группа	СГ	4
Пробники	БП	Ремонт стада	РС	3
Племпродажа	ПП	Племпродажа	ПП	2
Не племенной (пользовательный)	НП	Не племенная (пользовательная)	НП	1

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
полутонкорунных овец

Форма учета индивидуальной бонитировки полутонкорунных овец

№ животного		Дата рождения	Индивидуальный номер		Бонитировка							
на правом ухе	на левом ухе		отца	матери	мясность	густота	длина, см	извитость	тонина, качество, мкм	уровненность	жи количе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						С	М	Д	И	Т	У	Ж

Примечание * - запись с помощью условных обозначений

** - запись с помощью цифр при обработке на компьютере

Приложение 5
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке курдючных овец

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке курдючных овец (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки курдючных овец.

2. Бонитировка курдючных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки курдючных овец

3. Курдючные овцы разделяются на чистопородных и помесей.

4. К чистопородным относятся:

1) животные, происходящие от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается документами;

2) животные, полученные в результате поглотительного скрещивания пород одного направления продуктивности, при условии, что они являются не ниже второго поколения по улучшающей породе и по своим внешним и продуктивным качествам отвечают требованиям для овец первого класса этой породы;

3) животные, полученные в результате вводного скрещивания при сохранении характера продуктивности породы матери.

5. Курдючные овцы не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции относятся помесям.

6. Овцы курдючных пород подлежат индивидуальной или классной бонитировкам.

Индивидуальная бонитировка подразделяется на полную индивидуальную бонитировку и сокращенную классную бонитировку.

Полной индивидуальной бонитировке подлежат взрослые бараны-производители (основные, резервные, пробники) и элитные матки, весь приплод в племенных хозяйствах, полученные от маток селекционной группы и баранов, проверяемых по качеству потомства, все племенные баранчики и ярки, предназначенные для ремонта собственного стада и продажи другим хозяйствам.

Сокращенной индивидуальной бонитировке подлежит приплод в племенных хозяйствах, полученный от элитных и первоклассных маток.

При сокращенной индивидуальной бонитировке класс животного устанавливается на основании общей оценки животного по живой массе и типу телосложения, форме и величине курдюка, массы, классу и цвету шерсти.

7. Классной бонитировке подлежат все ярки, полученные от пользовательных (не племенных) животных, предназначенных для ремонта собственного стада. Оцениваются по живой массе и типу телосложения, форме и величине курдюка, массы, классу и цвету шерсти. Описание признаков не производится.

8. Бонитировка курдючных грубошерстных и полугрубошерстных овец проводится с предварительной оценкой качества и настрига весенней шерсти. Окончательная бонитировка курдючных грубошерстных и полугрубошерстных овец проводится осенью после нагула с учетом живой массы, качества и общего настрига весенней и осенней шерсти.

9. Бонитировка дегересских курдючных овец с полутонкой шерстью проводится весной в двенадцатимесячном возрасте с учетом живой массы, качества и настрига весенней шерсти.

10. При бонитировке молодняка едилбайской, казахской курдючной грубошерстной, сарыаркинской и казахской курдючной полугрубошерстной пород в возрасте пятнадцати месяцев учитывается только весенний настриг шерсти; животные, не отвечающие требованиям вышеуказанных классов, относятся в «брак»; а также бракуются пестрые, рогатые животные и все баранчики, не соответствующие требованиям элиты и первого класса.

11. Баранчики, оставленные на племя, в возрасте от двенадцати до пятнадцати месяцев подвергаются полной индивидуальной бонитировке по основным хозяйственно-полезным признакам и проверке по качеству потомства.

12. Для проверочного спаривания с отобранными производителями выделяется такое количество маток первого класса, чтобы к отъему от каждого барана было получено не менее 50 (пятьдесят) голов потомства.

В отдельных случаях к проверяемым баранам прикрепляют маток других классов для выяснения не только превосходства одного барана по сравнению с другим, но и эффективности методов подбора

Матки, на которых проверяются бараны по качеству потомства, содержатся в отдельных отарах, обеспечиваются оптимальными условиями ухода, содержания и кормления.

13. Проверка баранов по качеству потомства проводится методом сверстников, путем сравнения качества потомства каждого производителя по основным показателям продуктивности,

характеризующим данную породу овец, со средними показателями всех проверяемых баранов в данной отаре.

14. Предварительная оценка баранов-производителей по качеству потомства производителя на основании оценки полученного приплода в возрасте от четырех до пяти месяцев (при отбивке) по развитию и живой массе, окраске и настригу поярковой шерсти, форме и размеру курдюка, а также количеству животных, получивших 5 и 4 балла или элиты и первого класса в соответствии с минимальными показателями живой массы и настрига шерсти.

15. Минимальные показатели живой массы и настрига шерсти для оценки ягнят в четырех-пяти месячном возрасте указаны в приложении 1 к настоящей Инструкции. Окончательная оценка проверяемых баранов делается на основании данных индивидуальной бонитировки полученного приплода в возрасте от одного года до полутора лет. Скороспелость приплода определяется по среднесуточным приростам живой массы за подсосный период и за время нагула и откорма его после отъема от маток.

16. Для определения скороспелости и оплаты корма приростом живой массы молодняка рекомендуется производить контрольный откорм или нагул с последующим забоем их в возрасте от семи до восьми месяцев, в количестве 3-5 голов от каждого проверяемого барана. Лучшими признаются бараны, в потомстве которых при отъеме от маток имелось больше ягнят с оценкой 4 и 5 баллов, а в возрасте от одного года до полутора лет – элита и первого класса.

17. Матки селекционных групп (отар), кроме оценки по происхождению и собственной продуктивности, проверяются по качеству потомства путем сравнения продуктивных качеств приплода с продуктивностью матерей.

18. В племенных стадах ежегодно проводятся:

классная и индивидуальная бонитировка всех ярок в 12, 15 или 18-месячном (предварительная в 4-5 месяцев) возрасте проверка баранов по качеству потомства;

19. Живая масса взрослых и 1,5-летних курдючных овец определяется после осенней наживки перед случкой путем индивидуального взвешивания утром до кормления и водопоя, ягнят – при отъеме их от маток.

20. Секционируемые признаки:

живой вес;

конституция и крепость костяка;

выраженность мясных форм (мясность);

экстерьер;

густота, длина, цвет шерсти, толщина шерстных волокон;

уравненность, настриг шерсти;

наличие сухого и мертвого волоса.

21. Общая оценка – класс животного устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств и свойств и степени соответствия стандарту породы.

22. При проведении бонитировки курдючных овец применяются условные обозначения для записи результатов индивидуальной бонитировки овец в документах и обработки данных по бонитировочному ключу, согласно приложению 2 настоящей Инструкции, а также условные обозначения и шифры селекционных признаков овец курдючных пород согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

23. В зависимости от выраженности породного типа, конституциональных особенностей, развития, телосложения и уровня продуктивности:

1) овец едилбайской, казахской курдючной грубошерстной и сарыаркинской пород при бонитировке делят на классы:

элита;

первый;

второй;

2) дегересской мясо-шерстной и казахской курдючной полугрубошерстной на классы:

элита;

первый;

второй;

третий.

24. Класс животных определяют на основе комплексной оценки величины, развития и

конституции животного, формы телосложения и выраженности мясо-сальных качеств, живой массы, настрига и качества шерсти.

Приложение 1
к Инструкции по
бонитировке курдючных овец

Минимальные показатели живой массы и настрига шерсти для оценки ягнят
курдючных овец возрасте от четырех до пяти месяцев

Порода	Живая масса, кг				Настриг шерсти, кг			
	баранчики		ярочки		баранчики		ярочки	
Баллы	5	4	5	4	5	4	5	4
Едилбайская	40	38	38	35	1,0	0,8	0,8	0,6
Казахская курдючная грубошерстная	36	34	34	32	0,8	0,6	0,7	0,6
Сарыаркинская курдючная грубошерстная	38	36	36	34	0,9	0,7	0,7	0,6
Дегересская мясо-шерстная (полугрубошерстная)	34	32	30	28	1,2	1,0	1,0	0,8
Дегересская мясо-шерстная (полутонкорунная)	34	32	30	28	-	-	-	-
Казахская курдючная полугрубошерстная	34	32	30	28	1,1	0,9	0,8	0,7

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке курдючных овец

Условные обозначения и шифр курдючных овец

Наименование пород	Классификация пород по типу шерстного покрова	Условные обозначения (тип, массив породы)	Шифр породы
Едилбайская	грубошерстная	Е	3301
Казахская курдючная грубошерстная	грубошерстная	КГ	3316
Сарыаркинская курдючная грубошерстная	грубошерстная	СКГ	
Дегересская мясо-шерстная:			
с полутонкой шерстью	полутонкорунная	ДПТ	2110
с полугрубой шерстью	полугрубошерстная	ДПГ	3205
Казахская курдючная полугрубошерстная	полугрубошерстная	КПГ	3207

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке курдючных овец

Условные обозначения и шифры селекционных
признаков овец курдючных пород

Шифр признака	Селекционный признак и степень его выраженности	Условные обозначения выраженности признака	Шифр выраженности признака
1	2	3	4
1.	Тип животного:		
	нормальный	Н	1
	с уклоном в сторону мясности	М	2
	с уклоном в сторону шерстности	Ш	3
2.	Конституция и крепость костяка:		
	костяк нежный, кожа тонкая, рыхлая	Н	1
	костяк хорошо развит, но не грубый, кожа плотная, средней толщины	К	2
	костяк массивный, грубый, кожа толстая, рыхлая	Г	3
3.	Экстерьер и выраженность мясных форм	балл	максимум 5
4.	Цвет шерсти:		
	белый	Б	1
	светло-серый	СС	2
	серый	С	3
	черный	Ч	4
	прочие цвета	Пр	5
5.	Масса (густота) шерсти:		
	редкая	М-	1
	удовлетворительная	М	2
	густая	М+	3
	очень густая	ММ	4
6.	Длина остевых волокон – измеряется линейкой на бочке	см	до 0,5
7.	Длина пуховых волокон – измеряется линейкой на бочке	см	до 0,5
8.	Толщина ости (всех грубошерстных и полугрубошерстных овец):		
	ость тонкая	Т	1
	ость средняя	С	2
	ость грубая	Г	3
	Тонина шерстных волокон (у овец с однородной шерстью)		

9.	качество	58	1
		56	2
		50	3
		48	4
		46 и грубее	5
10.	Наличие сухого и мертвого волокна на основных частях руна		
	при большом количестве	МС+	1
	при среднем количестве	МС	2
	при незначительном количестве	МС-	3
11.	Уравненность шерсти по руно определяется по разнице в толщине (по качеству) или классу шерсти на бочке и ляжке		
	недостаточно уравненное (различия в два качества или в один класс)	У-	1
	уравненное (различия в одно качество, одного класса)	У	2
	хорошо уравненная (шерсть одного качества или одного класса) без существенных различий по длине и толщине ости и пуха	У+	3
12.	Класс шерсти на основной части руна:		
	высший класс	В	1
	первый класс	I	2
	второй класс	II	3
	третий класс	III	4
	не соответствует цели племенной работы с породой	Br	5
13.	Свалистость шерсти:		
	сильно свалянная	Св+	1
	свалянная	Св	2
	несвалянная	Св-	3
14.	Величина курдюка:		
	большой	Б	1
	средний	С	2
	маленький	М	3
15.	Форма курдюка:		
	подтянутый	П	1
	слегка спущенный	СП	2
	сильно спущенный	СС	3
16.	Настриг невыттой шерсти, весенней, кг вся масса весенней стрижки без кизячной	-	до 0,1
17.	Настриг невыттой шерсти, осенней, кг вся масса осенней стрижки без кизячной	-	до 0,1

18.	Настриг невыттой шерсти за год, кг сумма весеннего и осеннего настригов шерсти	-	до 0,1
19.	Живая масса, кг		
	в 4-5 месячном возрасте (при отбивке)	-	до 1
	в 12 месячном возрасте для дегересской полутонкорунной	-	до 1
	в 15 месячном возрасте	-	до 1
	в 18 месячном возрасте	-	до 1
20.	Класс животного устанавливается по комплексу признаков		
	элита	эл.	5
	первый класс	I	4
	второй класс	II	3
	третий класс	III	2
	брак	Бр.	1

Приложение 6
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке каракульских овец

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке каракульских овец (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки каракульских пород овец.

2. Бонитировка каракульских овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки каракульских овец

3. Первый этап бонитировки проводится на второй-третий день после рождения, в ясную погоду, при рассеянном свете.

Второй этап бонитировки проводится на 15-20 день. При этом учитывается развитие ягненка, сохранность свойств каракуля, жиропотность. Плохая сохранность завитков или пигментации, а также появление седого или сухого волоса свидетельствует о невозможности оставления баранчиков на племя - он подлежит выбраковке.

4. Животные нежного и переразвитого типов конструкции формируют в отдельные отары независимо от их бонитировочных классов.

5. Ягнтям устанавливаются и отмечают выщипами на ушах принадлежность к каракулевому типу, классность и размер завитка, а у цветных - вместо размера завитков определяется оттенок и расцветка.

6. Место проведения бонитировки оборудуется специальным столиком со скамейкой. Бонитируют обсохших и тщательно очищенных ягнят. Новорожденным ягнтям навешивается бирки с указанием номера матери, даты рождения ягненка и номера отары.

7. По окончании бонитировки проводят инвентаризацию оставленных на выращивание ягнят и составляют отчет по установленной форме.

8. По типу и форме завитков при рождении каракульские овцы подразделяются на пять смушковых типов: жакетный (полукруглыми вальками и бобами), плоский (с плоскими вальками), ребристый (с ребристыми вальками и гривками), каракульчевый (с гривками), кавказский (с перерослыми завитками);

жакетный (полукруглыми вальками и бобами) – у ягнят на крестце и спине длинные и средние по длине вальки, переходящие на боках в короткие вальки и гривки или на крестце и спине длинные и средние полукруглые вальки и боб с незначительным количеством гривок;

ребристый (с ребристыми вальками и гривками) – у ягнят на крестце и спине плотные, упругие, различной ширины длинные и средние по длине ребристые вальки и гривки, допускается незначительное количество полукруглых вальков и боб;

плоский (с плоскими вальками) – ягнята с различной шириной завитка, на спине и крестце длинные и средние плоские вальки вперемежку с плоскими гривками, на боках средние и короткие плоские вальки и гривки;

каракульчевый (с гривками) – ягнята с коротким (до 5 мм) волосом, завитки гривки и ласы, рисунок – муаровый, качество волосяного покрова – интенсивная пигментация, сильный блеск и шелковистость; развитие ягнят нормальное;

кавказский (с перерослыми завитками) – ягнята с различной шириной завитка, с несколько переросшим волосяным покровом, на крестце и спине в преобладающем количестве недостаточно плотные, средние и короткие полукруглые вальки с незначительным количеством гривок.

9. По качеству шкурки ягнята при оценке подразделяются:

- 1) элита;
- 2) первый класс;
- 3) второй класс.

Животных не отвечающих условиям, предъявляемым к классам, указанным в пункте 9 настоящих Правил относят к браку.

10. К каракульским овцам предъявляются условия по живой массе согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

11. В каракулеводстве при бонитировке ягнят отбор животных производится по следующим показателям:

- пол животного;
- окраска, ширина, оттенок, расцветка, тип, плотность и форма завитков;
- длина вальков;
- плотность, длина, густота и шелковистость волоса;
- блеск, тип и четкость рисунка;
- оброслость головы, конечностей, брюха и жировой подушки хвоста завитым волосом;
- толщина, плотность, запас кожи;
- развитие;
- масса ягненка;
- конституция.

Племенные баранчики дополнительно оцениваются в возрасте от десяти до двадцати дней по степени сохранности завитков, пигментации, шелковистости, блеску волоса и развитию.

12. Каракульские ягнята подлежат индивидуальной или классной бонитировке.

13. Индивидуальная бонитировка подразделяется на полную и сокращенную.

Полной индивидуальной бонитировке подлежат оставляемые на выращивание племенные баранчики

Сокращенной индивидуальной бонитировке подлежат племенные ярки и все ягнята, родившиеся от баранов, проверенных по качеству потомства.

14. При классной бонитировке учитывается количество пробонитированных ягнят, их пол, окраску, расцветку, каракульский тип, класс и размер завитка.

15. Сокращенные обозначения бонитировочных признаков, употребляемых при индивидуальной бонитировке:

- 1) пол ягненка - ярка (я), баранчик (б).

2) окраска и расцветка - черная (чер), серая (сер), сур (сур), коричневая (кор), розовая (роз). Сур по оттенкам и расцветкам: сур бухарский (сур бух), расцветки-золотистая (з), серебристая (с); сур сурхандарьинский (сур сxd), расцветки-платиновая (пл), бронзовая (бр), янтарная (янт); сур каракалпакский (сур кк), расцветки-стальная (ст), урюкгул (ург); неопределенная расцветка всех типов (сур нпр). Серая по оттенкам и расцветкам: средняя голубая (ср гол), средняя серебристая (ср сереб), темная седая (т сед), темная перламутровая (т перл), черно-серая (чер сер), светлая (св).

3) смушковый тип-жакетный (ж), кавказский (кавк), ребристый (реб), плоский (пл).

4) размер завитков-мелкий (м), средний (ср), крупный (кр).

5) форма завитков-валек полукруглый (в), валек ребристый (вр), валек плоский (впл), боб (б), гривки узкие (гр. уз), гривки широкие (гр. шир), кольцо (к), горошек (гор), штопор (шт), ласы (л), деформация (д).

6) длина вальков - длинный (дл), средний (ср), короткий (кор).

7) плотность вальков - плотный (пл), средней плотности (ср пл), рыхлый (рых).

8) густота волоса-очень густой (ог), густой (г), недостаточно густой (нг).

9) характер шелковистости волоса - сильно шелкофвистый (сш), шелковистый (ш), недостаточно шелковистый (ндш), грубый (г), сухой (сух).

10) блеск волоса - сильный (с), нормальный (н), недостаточный (нд), матовый (мт).

11) пегость - на конце хвоста (хв), на жировой подушке, хвоста (хв ж), на ногах (н), на туловище (тул), на голове (гол).

12) четкость рисунка - четкий (чет), недостаточно четкий (н чет), неопределенный (неопр).

13) кожа - плотная (пл), рыхлая (рых), очень тонкая (оч т), тонкая (тн), утолщенная (утол), толстая (тол), натянутая (нат), свободная (ев).

14) оброслость - хорошая (хор), средняя (ср), недостаточная (нед).

15) конституция - нежная (н), крепкая (к), грубая (г).

16) живой вес или размер ягненка: мелкий (м), крупный (кр), средний (с).

17) класс - элита (эл), первый (I), второй (II), брак (бр).

16. При просмотре в пятнадцати дневном возрасте:

1) развитие нормальное (нор), отсталое (отс);

2) упитанность - хорошая (хор), средняя (ср), нижесредняя (н/ср);

3) степень сохранения пигментации - хорошая (хор), нормальная (нор), плохая (пл);

4) наличие седого волоса - нет (нет), очень мало (оч мало), много (много);

5) сохранность завитков-хорошая (хор), удовлетворительная (уд), плохая (пл);

6) характер волоса - сильный, шелковистый (ш), недостаточно шелковистый (ндш);

7) характер блеска - сильный, нормальный (нор), недостаточный (нд), матовый (мт);

8) наличие сухого волоса - на жировой подушке хвоста (хв); на брюхе (бр), сухой волос отсутствует (нет);

9) заводская оценка в баллах - отличное развитие и сохранность завитка - 5, хорошее - 4, удовлетворительное - 3.

17. Баранов проверяют по качеству потомства на тех группах маток, на которых предполагается их в дальнейшем использовать. За проверяемым бараном закрепляют при однородном по окраске подборе не менее 100, при разнородном подборе не менее 150 маток.

18. Всех маток, на которых проверяют баранов, следует осеменять в сжатые сроки и содержать их в равных с другими матками условиях.

19. Материалами для оценки проверяемых баранов служат итоги индивидуальной бонитировки ягнят и сортировки каракульских шкур в хозяйстве или на перерабатывающем предприятии.

20. При оценке баранов всех окрасок учитывают: процентный выход ягнят элиты и первого класса; выход ягнят тех типов, окрасок, оттенков и расцветок, к которым отнесены проверяемые бараны; процентный выход первосортного каракуля. Кроме того, по баранам розовой окраски учитывают процентный выход ягнят нормальной жизнестойкости.

21. Выводы о результатах проверки делают индивидуально по каждому барану на основании сравнения его показателей с показателями других проверяемых баранов, а также с соответствующими показателями по ферме, хозяйству и с показателями имеющихся в хозяйстве баранов-улучшателей.

Минимальные требования к каракульским овцам
заводской упитанности по живой массе

Возраст	Живая масса, кг	
	баранов	маток
При рождении	4,0	3,5
4-5 месяцев	30	27
12-13 месяцев	35	32
18-20 месяцев	42	36

**Инструкция
по бонитировке пуховых, молочных и шерстных коз**

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке пуховых, молочных и шерстных коз (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки пуховых, молочных и шерстных коз.

2. Бонитировка пуховых, молочных и шерстных коз проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки пуховых, молочныхи шерстных коз

3. Бонитировка пуховых коз проводится до чески, шерстных - до стрижки, молочных коз - летне-осенний период.

4. Породных пуховых, шерстных и молочных коз (далее - породные козы) разделяют на чистопородных и помесных.

5. Чистопородные козы при бонитировке распределяются на три класса:

1) класс элита - животные, которые по конституционально-продуктивным показателям и свойствам существенно превосходят коз первого класса, полностью отвечающих стандарту породы;

2) первый класс - животные, которые по своим конституционально-продуктивным признакам и свойствам соответствуют стандарту породы;

3) второй класс - животные, не отвечающие по одному из признаков требованиям стандарта породы: настригу шерсти, живой массе, длине и тонине шерсти, но пригодны к воспроизводству.

4) брак - все остальные козы, неудовлетворяющие требованиям указанных классов, но пригодные к воспроизводству и получению товарной продукции в пользовательных стадах.

6. Помесных коз при бонитировке распределяют на следующие классы:

1) класс элита - животные, которые по конституционально-продуктивным показателям и

свойствам существенно превосходят коз первого класса, полностью отвечающих стандарту породы.

2) первый класс – козы, которые по своим конституционально-продуктивным признакам и свойствам соответствуют требованиям стандарта породы.

3) второй класс – животные с однородной шерстью не отвечающие по одному из признаков требованиям стандарта породы: настригу шерсти, живой массе, длине и тонине шерсти.

4) третий класс – животные с неоднородной шерстью.

7. При бонитировке коз применяются:

1) условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков шерстных коз для записи результатов индивидуальной бонитировки согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2) условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков пуховых коз для записи результатов индивидуальной бонитировки согласно приложению 2 к настоящей Инструкции;

3) условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков молочных коз для записи результатов индивидуальной бонитировки согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

8. Условное обозначение советской шерстной породы коз – СШ и шифр – 5201.

9. Козы, не удовлетворяющие требованиям второго класса, но пригодные к воспроизводству и получению товарной продукции в пользовательных стадах определяются как брак.

10. Козы всех пород и их помесей в племенных и пользовательных стадах, пробонитированные и отнесенные к различным классам, отмечаются выщипами на правом ухе.

11. Классы отмечаются следующим образом:

1) элита – один выщип «стрелка» на конце уха, маткам селекционной группы стрелка на обоих ушах;

2) первый класс – один выщип на нижнем крае уха;

3) второй класс – два выщипа на нижнем крае уха;

4) третий класс – один выщип на верхнем крае уха;

5) брак – обрезают конец уха.

12. При бонитировке используют форму учета индивидуальной бонитировки коз согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

Приложение 1
Инструкции по бонитировке
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных
селекционируемых признаков шерстных коз

Шифр признака	Наименование и градации признаков	Условные обозначения или единицы измерения	Шифр градации признаков
1	2	3	4
11	Тип животного:		
	животные отвечают требованиям стандарта породы	Ш	5
	животные с хорошей массой шерсти отвечают требованиям стандарта, но с более грубыми шерстными волокнами	Ш+	4
	животные нестандартные, шерсть неоднородная, содержит много коротких остевых и пуховых волокон, шерстный покров помесного характера	Ш-	3
	Содержание мертвого, сухого волокна (кемпа):		
	кемп отсутствует	К-	5

21	наличие кемпа не более 1%	К	4
	наличие кемпа более 1%	К+	3
31	Густота (масса) шерсти определяется на ощупь и по величине кожного шва на боку:		
	шерсть очень густая	ММ	5
	шерсть густая	М+	4
	шерсть удовлетворительной густоты	М	3
41	шерсть редкая, не отвечает требованиям стандарта породы	М-	2
	Длина шерсти на бочке измеряется линейкой за лопаткой на нерастянутой косице, кончики косиц не учитываются Кроме этого, у основных и ремонтных козлов:	см	до 0,5
	42 на ляжке		
43 на спине			
51	Толщина шерстных волокон определяется глазомерно с помощью эталонов или с помощью приборов на боку Кроме того, у основных и ремонтных козлов:	мкм	до 2
	52 на ляжке		
	53 на спине		
	Границы класса тонины шерсти в мкм	Таблица перевода качества тонины шерсти и их промежуточной градации в микрометры	
60	23,1-25,0	60	-24
		60-58	-25
58	25,1-27,0	58	-26
		58-56	-27
56	27,1-29,0	56	-28
		56-58	-29
50	29,1-31,0	50	-30
		50-48	-31
48	31,1-34,0	48	-32
46	34,1-37,0	46	-35
44	37,1-40,0	44	-38
40	40,1-43,0	40	-42
36	43,1-50,0	36	-46
61	Уравненность шерсти по руно определяется по разнице в толщине и длине шерстных волокон на боку и ляжке		
	шерсть хорошо уравнена, разница по тонине менее 2 мкм	У+	5
	шерсть уравнена. Разница по тонине 1-2 качества или от 2 до 4 мкм	У	4
	шерсть не уравнена. Разница по тонине волокон бока, ляжки 2 и более качеств или 4 мкм и более	У	3
	Извитость шерсти определяется на бочке глазомерно:		
	извитки желательной волнистой формы и ясно выражены по всей длине	И+	5

71	извитки желательной волнистой формы, но не четко выражены	И	4
	извитки слабо выражены, но просматриваются	И-	3
81	Жиропот - количество		
	нормальное количество, от 5 до 10%	Ж	5
	избыток, свыше 10%	Ж+	4
	недостаток (менее 5%) шерсть сухая	Ж-	3
91	Блеск шерсти (люстра)		
	нормальный люстровый	Б	5
	слабый матовый	Б+	4
	отсутствует	Б-	3
101	Оброслость спины, брюха и ног оценивается по 5 бальной шкале	балл	максимум 5
111	Настриг невыттой шерсти		
	устанавливается взвешиванием всей состриженной массы шерсти	кг	до 0,1
112	Выход чистой шерсти	%	до 1
113	Настриг чистой шерсти	кг	до 0,1
121	Живая масса - устанавливается взвешиванием животных в возрасте:		
122	при рождении (1-2 дня)	кг	до 0,1
123	при отбивке	кг	до 1
124	18 мес.	кг	до 1
125	2,5 года	кг	до 1
126	взрослые (осенью)	кг	до 1
131	Класс животного устанавливается по инструкции во время бонитировки до стрижки		
	элита	элита	5
	первый класс	первый	4
	второй класс	второй	3

Приложение 2
Инструкции по бонитировке
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных
селекционируемых признаков пуховых коз

Шифр признака	Наименование и градация	Условные обозначения или единицы измерения	Шифр градации признаков или точность измерения
1	2	3	4
	Тип животного		

11	животные, отвечающие требованиям стандарта по крепости конституции, и с повышенным содержанием пуха и шерсти	П+	5
	животные, отвечающие требованиям стандарта по крепости конституции и содержанию пуха в шерсти	П	4
	животные нестандартные, с пониженным содержанием пуха в шерсти	П-	3
21	Содержание пуха в шерсти определяется глазомерно с помощью эталонов по содержанию на боку животного и расчетным способом после взвешивания общей массы шерсти и пуха	%	до 10
31	Густота (массы) пуха определяется на ощупь глазомерно по величине кожного шва:		
	пух редкий, не отвечающий стандарту породы	М-	2
	пух удовлетворительной густоты	М	3
	пух густой	М+	4
	пух очень густой	ММ	5
41	Длина пуха измеряется линейкой на бочке за лопаткой по нерастянутой косице, кончик косицы не учитывается	см	до 0,5
42	Кроме этого у основных и ремонтных козлов: на ляжке		
51	Тонина пуха		
	пух очень тонкий	Т+	4
	пух отвечает требованиям стандарта породы	Т	5
	пух грубый	Т-	3
	пух очень грубый	Т--	2
61	Уравненность содержания пуха по руну определяется по его количественному содержанию в массе шерсти		
	разница по содержанию пуха на боку и ляжке свыше 10%	У-	3
	разница по содержанию от 5 до 10%	У	4
	разница по содержанию до 5%	У+	5
71	Цвет пуха:		
	белый	Б	5
	светло-серый	СС	2
	серый	С	3
	темно-серый	ТС	4
81	Оброслость спины, брюха и ног оценивается по 5 бальной шкале	балл	максимум 5
91	Начес пуха суммарный при двукратном вычесывании определяется путем взвешивания	гм	до 10
101	Живая масса устанавливается взвешиванием		
102	при рождении (1-2 дня)	кг	до 0,1
103	при отбивке от маток	кг	до 0,5
104	18 месяцев	кг	до 1
105	2,5 года	кг	до 1

106	взрослые (осенью)	кг	до 1
III	Класс животного устанавливается по инструкции во время первой бонитировки до чески (элита и 1 класса при необходимости корректируется в 2,0 года)		
	элита	эл.	5
	первый класс	I	4
	второй класс	II	3
	брак	бр.	2

Приложение 3
Инструкции по бонитировке
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных
селекционируемых признаков молочных коз

Шифр признака	Наименование и градация	Условные обозначения или единицы измерения	Шифр градации признаков или точность измерения
1	2	3	4
11	Тип животного		
	животные, отвечающие требованиям стандарта и обладающие исключительной выраженностью молочного типа	T+	5
	животные, отвечающие требованиям стандарта по всем показателям	T	4
	животные, отвечающие требованиям стандарта, но с недостаточной выраженностью молочного типа	T-	3
21	Тип рождения (в числе скольких козлят родился)		
	в числе единцов	P-I	1
	в числе двоен	P-2	2
	в числе троен	P-3	3
31	Тип конституции:		
	крепкая	KK	5
	нежная	KN	4
	грубая	KG	3
41	Величина:		
	очень крупное животное	B-5	5
	крупное	B-4	4
	среднее	B-3	3
	мелкое	B-2	2
	Экстерьер оценивается в 5-бальной шкале		
	отлично сложенное животное	E-5	5

51	хорошее телосложение	Э-4	4
	удовлетворительное телосложение	Э-3	3
	неудовлетворительное телосложение	Э-2	2
61	Развитие вымени:		
	вымя очень крупное, правильной формы	В++	5
	вымя крупное, правильной формы	В+	4
	вымя по величине среднее, округлой или грушевидной формы	В	3
	вымя небольшое, но правильной формы	В-	2
	вымя с неравномерным развитием долей, отвислое, с сосками разной длины или с очень маленькими сосками	В--	1
71	Удой молока – определяется в кг:		
	удой по первой лактации	У1	до 0,1
	удой по второй лактации	У2	до 0,2
	удой по третьей лактации	У3	до 0,3
81	Жирность молока – определяется лабораторно, %	Ж	до 0,01
91	Живая масса устанавливается взвешиванием животного при рождении (1-2 дня)		
92	при отбивке от маток	кг	до 0,1
93	6 месяцев	кг	до 0,1
94	18 месяцев	кг	до 1
95	2,5 года	кг	до 1
96		кг	до 1
101	Класс животного устанавливается во время бонитировки		
	элита	эл.	5
	первый класс	I	4
	второй класс	II	3
	брак	бр.	2

Приложение 4
Инструкции по бонитировке
пуховых, шерстных и молочных коз

Форма

Форма учета индивидуальной бонитировки коз

Половозрастная группа _____

Дата бонитировки _____

№ животного	Индивидуальный номер	Бонитировка
-------------	----------------------	-------------

№ п / п	на	на	Дата рождения	отца	матери	тип	содержание	густота (масса) пуха	длинна пуха	тонина пуха	уровненность пуха	Цвет пуха	обросл спин брюх; ног
	правом ухе	левом ухе											

Примечание:

х - запись с помощью условных обозначений

хх - запись с помощью шифров при обработке на ЭВМ

Приложение 8
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке свиней

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке свиней (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки свиней.

2. Бонитировка свиней проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки свиней

3. Бонитировка свиней проводится ежегодно. Данные об оценке экстерьера, развития и продуктивности животных накапливаются в течение всего года.

4. Оценка телосложения хряков, маток и ремонтного молодняка проводится в июле-октябре месяцах.

5. По результатам бонитировки по состоянию на 1 января составляется отчет.

6. Породы свиней разделяются на следующие группы по направлениям и уровню продуктивности:
первая - крупная белая, украинская степная белая, длинноухая белая, латвийская белая, литовская белая, сибирская северная, ливенская, кемеровская, северо-кавказская, муромская, брейтовская, короткоухая белая породы и цивильская, сибирская черно-пестрая, белорусская черно-пестрая породные группы свиней;

вторая - ландрас, эстонская беконная, дюрок, уржумская, уэльская;

третья - миргородская, украинская степная рябая, крупная черная, беркширская, семиреченская, аксайская черно-пестрая группа свиней.

7. При достижении веса от 85 кг до 110 кг, весь ремонтный молодняк оценивают прижизненно по толщине шпика, измеренного на спине на уровне шестого-седьмого грудных позвонков по шкале для прижизненной оценки ремонтного молодняка по толщине шпика согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

8. Развитие хряков и маток оценивают в состоянии заводской упитанности по весу и длине туловища.

Взвешивают животных перед кормлением с точностью до 1 кг.

Длину туловища измеряют мерной лентой от затылочного гребня до корня хвоста с точностью до 1 см.

При измерении нижняя линия головы, шеи и груди должна находиться на одном уровне.

9. Хряков взвешивают и измеряют ежегодно на дату рождения, начиная с 12-месячного возраста.

При составлении сводной бонитировочной ведомости по каждому хряку включают в обработку данные последнего взвешивания и измерения.

10. Маток взвешивают и измеряют на 5-10 день после опороса.

11. Экстерьер хряков и маток оценивают по сто балльной шкале для оценки экстерьера свиней согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Хряков и маток, получивших:

от 90 баллов и выше относят в классу элита;

от 85 баллов до 89 баллов относят к первому классу;

от 80 баллов до 84 баллов относят ко второму классу.

12. Животные, имеющие кратерные соски, менее 12 (6/6) сосков, сильную иксообразность передних ног, резкий перехват за лопатками или в пояснице, провислую спину, мопсовидность, криворылость, неправильный прикус, бонитировке не подлежат и выбраковываются из стада.

13. Окончательная оценка хряков и маток по величине и экстерьеру в проводится возрасте трех лет.

Переоценка в старшем возрасте может быть проведена только в сторону повышения классности.

14. Продуктивность маток оценивают после получения от них опоросов по следующим показателям:

1) многоплодию - количеству родившихся живых поросят;

2) молочности - весу гнезда поросят на двадцать первый день после рождения;

3) весу гнезда поросят в двухмесячном возрасте.

15. Классы для первоопоросов и маток с двумя и более опоросами за перечисленные показатели определяются по шкале для оценки маток по воспроизводительным качествам (минимальные условия) согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

16. После проведения контрольного откорма потомства продуктивность маток оценивается дополнительно по следующим показателям:

1) возрасту достижения веса 100 кг;

2) затрате корма на 1 кг привеса;

3) толщине шпика над 6-7 грудными позвонками;

4) длине туши;

5) весу задней трети полутуши.

17. Классы маток за перечисленные показатели, характеризующие откормочные и мясные качества потомства, определяются по шкале для оценки хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

18. Проверяемых маток оценивают по результатам первого опороса; маток, имеющих два опороса и более - по средним показателям всех учтенных к моменту бонитировки опоросов.

Если в каком-либо опоросе количество поросят при рождении или отъеме составило 6 и менее, то такой опорос считается «аварийным» и при вычислении средних показателей продуктивности все его данные исключают из обработки.

Маток, имеющих более одного «аварийного» опороса, не бонитируют и выбраковывают из стада.

19. После опоросов маток, слученных с хряком, его оценивают по среднему весу потомков в

двух или четырех месячном возрасте. Класс показатель продуктивности определяют на основании среднего веса всех поросят, полученных не менее чем от пяти маток по Шкале для оценки хряков всех пород по весу потомства в возрасте 2 и 4 месяцев (минимальные условия) согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

При наличии данных о весе молодняка в двухмесячном и четырехмесячном возрасте оценку проводят по его весу в возрасте четырех месяцев.

20. Основной оценкой продуктивности хряка является оценка откормочных и мясных качеств методом контрольного откорма потомства по следующим показателям:

- 1) возрасту достижения веса 100 кг;
- 2) затрате корма на 1 кг привеса;
- 3) толщине шпика над 6-7 грудными позвонками;
- 4) длине туши;
- 5) весу задней трети полутуши.

21. Классы хряков за показатели, характеризующие откормочные и мясные качества потомства, определяются по шкале согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

22. После получения опоросов от дочерей, хряка оценивают по продуктивности всех (в том числе выбывших и выбракованных), но не менее пяти учтенных дочерей.

23. Оценку хряков по продуктивности дочерей проводят путем вычисления отклонений средних показателей многоплодия и молочности дочерей каждого хряка от средних показателей по стаду отдельно по первоопороскам и маткам с двумя и более опоросами (сверстницам).

24. Классы хряков за многоплодие и молочность дочерей определяются по шкале для оценки хряков по продуктивности дочерей согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

25. По результатам бонитировки и классной оценки каждого из обязательных признаков, предусмотренных для возрастных или производственных групп животных, устанавливаются следующие суммарные классы:

- элита-рекорд;
- элита;
- первый;
- второй.

26. Суммарный класс животного определяют путем присвоения каждому классу условного балла по таблице условных баллов суммарного класса животного и шифров класса согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

27. Баллы, соответствующие классу каждого из оцененных признаков, суммируются, и сумма делится на число слагаемых. По полученному среднему баллу определяется суммарный класс по шкале Шкала для определения суммарного класса (по среднему баллу) согласно приложению 8 к настоящей Инструкции.

28. Суммарный класс элита-рекорд устанавливается для животных, оцененных по контрольному откорму потомства и всем другим признакам классами элита.

29. Если животное по всем учтенным признакам оценено вторым классом, то по суммарной оценке оно считается внеклассным.

30. Ремонтного и племенного молодняка до шестимесячного возраста оценивают по суммарному классу отца, суммарному классу матери, классу за вес, а после шестимесячного возраста - еще и по классу за длину туловища.

31. Толщина шпика, определяемая прижизненно у ремонтного молодняка при достижении веса от 85 кг до 110 кг, записывается как постоянный показатель и включается во все последующие оценки племенных хряков и маток вплоть до их выбытия из стада.

32. Маток распределяют по классам за вес, длину туловища, телосложение, толщину шпика, многоплодие, молочность, вес гнезда в двухмесячном возрасте.

Признаки, указанные в настоящем пункте необходимы для определения суммарного класса.

33. После контрольного откорма потомства матки к показателям, указанным в пункте 32 настоящей Инструкции добавляются классы за:

- возраст достижения потомством веса 100 кг;
- затрату корма на 1 кг привеса;
- толщину шпика над 6-7 грудными позвонками;

длину туши;
веса задней трети полутуши.

При этом, суммарный класс определяют по оценкам двенадцати признаков.

34. Хряков (после опоросов покрытых ими маток) распределяют по классам за:
вес;

длину туловища;

толщину шпика;

телосложение;

вес потомства в возрасте двух или четырех месяцев согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

При наличии данных о весе потомства в возрасте двух или четырех месяцев, для определения суммарного класса используют только класс за вес потомства в четыре месяца.

Признаки указанные в настоящем пункте необходимы для определения суммарного класса и после такой оценки хряк переводится в основные.

35. После контрольного откорма потомства хряка суммарный класс выводят как средний показатель из классной оценки по следующим признакам:

вес;

длину туловища;

толщину шпика измеренной прижизненно;

телосложение;

возраст достижения потомством веса 100 кг;

затрату корма на 1 кг привеса;

толщину шпика над 6-7 грудными позвонками;

длину туши;

вес задней трети полутуши.

36. После получения опоросов от дочерей хряка к перечисленным в пункте 38 настоящей Инструкции признакам для расчета суммарного класса дополнительно добавляются классы за многоплодие и молочность дочерей.

Приложение 1
к Инструкции
по бонитировке свиней

**Шкала для прижизненной оценки ремонтного
молодняка свиней по толщине шпика (см)**

Вес (кг)	1-я группа пород				2-я группа пород				3-я группа пород			
	Классы				Классы				Классы			
	элита	первый	второй	Вне класса	элита	первый	второй	вне класса	элита	первый	второй	Вне класса
85-90	3 и менее	3,1-3,4	3,5-3,8	3,9 и более	2,7 и менее	2,8-3,1	3,2-3,5	3,6 и более	3,2 и менее	3,3-3,5	3,6-3,9	4,0 и более
91-95	3,1 и менее	3,2-3,5	3,6-3,9	4,0 и более	2,8 и менее	2,9-3,2	3,3-3,6	3,7 и более	3,3 и менее	3,4-3,6	3,7-4,0	4,1 и более
96-100	3,2 и менее	3,3-3,6	3,7-4,0	4,1 и более	2,9 и менее	3,0-3,3	3,4-3,7	3,8 и более	3,4 и менее	3,5-3,7	3,8-4,1	4,2 и более

101-105	3,3 и менее	3,4- 3,7	3,8- 4,1	4,2 и более	3,0 и менее	3,1- 3,4	3,5- 3,8	3,9 и более	3,5 и менее	3,6- 3,7	3,9- 4,2	4,3 и более
106-110	3,4 и менее	3,5- 3,7	3,9- 4,2	4,2 и более	3,1 и менее	3,2- 3,5	3,6- 3,9	4,0 и более	3,6 и менее	3,7- 3,8	4,0- 4,3	4,4 и более

Приложение 2
к Инструкции
по бонитировке свиней

Шкала для оценки экстерьера свиней

Общий вид и отдельные стати экстерьера	Высший балл	
	Хряки	Матки
Общий вид, конституция, признаки породы, кожа, щетина	20	20
Голова, шея	5	5
Плечи, холка, грудь	10	10
Спина, поясница, бока	15	15
Крестец, окорока	20	20
Ноги передние	7	7
Ноги задние	8	8
Соски, вымя матки	5	15
Половые органы хряка	10	(-)
Всего:	100	100

Приложение 3
к Инструкции
по бонитировке свиней

Шкала для оценки хряков и маток по
откормочным и мясным качествам потомства

Группа пород	Класс	Возраст достижения веса 100 кг (дни)	Затраты корма на 1 центнер привеса корма, единиц	Толщина шпика над 6-7 грудными позвонками (см)	Длина туши (см)	Вес задней трети полутуши (кг)
1	элита	190 и менее	3,9 и менее	3,1 и менее	93 и более	10 и более
	первый	191-200	3,91-4,2	3,2-3,5	91-92	9-9,9
	второй	201-210	4,21-4,4	3,6-4,0	89-90	8-8,9

	вне класса	211 и менее	4,41 и более	4,1 и более	88 и менее	7,9 и менее
2	элита	190 и менее	3,8 и менее	2,8 и менее	94 и более	11 и более
	первый	191-200	3,81-4,0	2,9-3,2	92-93	10-10,9
	второй	201-210	4,01-4,2	3,3-3,6	90-91	9-9,9
	вне класса	211 и более	4,21 и более	3,7 и более	89 и менее	8,9 и менее
3	элита	190 и менее	4 и менее	3,3 и менее	92 и более	10 и более
	первый	191-200	4,01-4,3	3,4-3,6	90-91	9-9,9
	второй	201-210	4,31-4,5	3,7-4,0	88-89	8-8,9
	вне класса	211 и более	4,51 и более	4,1 и более	87 и менее	7,9 и менее

Приложение 4
к Инструкции
по бонитировке свиней

Шкала для оценки хряков всех пород по весу потомства
в возрасте 2 и 4 месяцев (минимальные требования)

Показатели	Класс хряка		
	элита	первый	второй
Средний вес одного потомка в возрасте 2 месяцев (кг)	18	16	14
Средний вес одного потомка в возрасте 4 месяцев (кг)	44	40	35

Приложение 5
к Инструкции
по бонитировке свиней

Шкала для определения суммарного класса свиней
(по среднему баллу)

Класс	Средний балл
элита-рекорд	4,0*
элита	3,6-4,0
первый	2,6-3,5
второй	2,1-2,5
вне класса	2,1 и менее

Примечание: Обязательная оценка по потомству методом контрольного откорма.

Приложение 9
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке местных и заводских лошадей

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке местных и заводских лошадей (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки местных и заводских лошадей.

2. Бонитировка местных и заводских лошадей проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки местных лошадей

3. Бонитировку местных лошадей мясного и молочного направления продуктивности проводят в сентябре – октябре месяцах.

4. По результатам бонитировки по состоянию на 1 ноября составляется отчет.

5. При бонитировке проводится оценка животных по комплексу признаков (тип, происхождение, промеры, масса, экстерьер, молочность кобыл, приспособительные качества, качество потомства).

6. Каждый показатель (признак) оценивают по 10-балльной шкале.

7. Первую бонитировку проводят в возрасте 2,5 года по всем показателям, кроме молочности и оценки по качеству приплода. На вновь организуемых фермах впервые бонитируют лошадей и более старшего возраста.

Вторую бонитировку лошадей с оценкой по всем качествам, включая оценку по молочности и приплоду, проводят в возрасте 5,5 года.

Бонитировку полновозрастных лошадей уточняют по мере накопления данных о качестве приплода.

8. Молодняк в возрасте 6-8 месяцев и 1,5 года не бонитируют, но оценивают визуально общим баллом (по 10-балльной шкале) за типичность, экстерьер, упитанность и взвешивают. Эти данные используют для оценки маток и жеребцов по качеству приплода, а также при отборе молодняка для выращивания на племенные и другие цели.

9. К местным породам относятся следующие породы и типы лошадей:

кушумская и мугалжарская породы;

казахская типа жабе;

адаевские и найманские отродья казахских лошадей;

кабинский типу мясных казахских лошадей.

10. Желательными качествами племенных лошадей в продуктивном коневодстве являются:

хорошая выраженность мясных форм;

умеренно костистые крепкие ноги с прочными копытами;

высокая молочность (у кобыл);

высокая приспособленность к табунным условиям содержания.

11. Основными принципами бонитировки являются комплексность, детальность и строгость в определении племенной ценности и назначения лошадей.

12. Комплексность бонитировки заключается в том, что лошадь оценивают по 10-балльной

системе согласно установленным шкалам ряда признаков, объединенных в 6 групп:

- 1) тип и происхождение;
- 2) промеры и живая масса;
- 3) экстерьер;
- 4) молочность;
- 5) приспособительные качества;
- 6) качество потомства.

13. Детальность бонитировки состоит в том, что при определении балла по каждому разделу учитывают различные признаки и качества.

14. Строгость бонитировки заключается в том, что общий класс устанавливают по наименьшему баллу, полученному лошадью за одну из групп признаков.

15. Пробонитированное поголовье разбивают на следующие классы:

- 1) элита - лучшие в породе лошади, полностью отвечающие требованиям, предъявляемым к породе;
- 2) первый класс - лошади, в основном удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к породе;
- 3) второй класс - остальная часть лошадей, имеющая племенное значение. Лошади, не соответствующие, предъявляемым к породе требованиям, считаются внеклассными.

16. Для каждого класса по всем показателям оценки устанавливаются баллы, приведенные в шкале бонитировки лошадей (минимальные условия), согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

17. Лошадей относят к тому или иному классу в соответствии с минимальным баллом по отдельному признаку.

18. Породность и происхождение племенных лошадей указывают по документам. При отсутствии документальных данных происхождение (породность, кровность) лошадей местных пород устанавливают на основании оценки типа, проверки тавра, а также опросным методом.

Тип оценивают визуально.

При оценке типа учитывают особенность породы и современные требования к ней.

К чистопородным лошадям не были отнесены животные, улучшенные заводскими породами, и помеси.

19. Основные условия при оценке лошадей в мясном коневодстве следующие:

8-9 баллов - ярко выражен желательный тип породы, отличные мясные формы;

6-7 баллов - хорошо выражен тип породы, хорошие мясные формы;

4-5 баллов - тип породы выражен удовлетворительно, мясные формы вполне удовлетворительные

20. Лошадей имеющих следующие характеристики относят к имеющим ярко выраженный тип мясных животных:

длинный глубокий корпус;

длинная широкая спина;

ровная поясница;

длинный округлый или раздвоенный круп;

хорошо развитая мускулатура шеи, плеч и бедер.

21. При бонитировке кобыл в молочном коневодстве, а также при выведении типов и генеалогических линий высокомолочных лошадей тип оценивают с учетом внешних признаков хорошей молочной продуктивности (большое чашевидное вымя с крупными сосками, развитые молочные вены).

22. Оценка в баллах корректируется в зависимости от документально подтвержденного происхождения лошади.

Лошадям племенных чистопородных родителей или полученным от воспроизводительного скрещивания (при выведении новой породы) и имеющим основную оценку типа не ниже 6 баллов, дают надбавку 1 балл, помесям 1 поколения - от жеребцов заводских пород оценку снижают на 1 балл.

За происхождение от родителей класса элита при основной оценке не ниже 6 баллов общую оценку за тип и происхождение повышают на 1 балл за каждого родителя.

23. Лошадей, полученных от скрещивания пород, близких по типу и характеру использования, оценивают как чистопородных (мугалжарская х казахская, адайская х мугалжарская, найманское отродье хадайская).

24. Оценку по промерам и массе полновозрастных лошадей (5 лет и старше) проводят по шкале

25. Каждый из трех промеров – высоту в холке, длину туловища, обхват груди и массу – оценивают соответствующим баллом; эти баллы суммируются, сумма делится на 4 и округляется до целой величины. Показатель обхвата пясти в этих расчетах не используется, его принимают во внимание при описании конечностей (в разделе «Оценка и описание статей экстерьера»).

26. Промер длины туловища должен превосходить высоту в холке. При равных показателях длины туловища и высоты в холке общую оценку снижает на 1 балл. У лошадей, имеющих длину туловища меньше, чем высота в холке, общую оценку снижают на 2 балла. В случае превышения длины туловища над высотой в холке более чем на 3 см против требований шкалы общую оценку повышают на 1 балл. За превышение обхвата груди на 10 см и более против требований шкалы общую оценку также повышают на 1 балл.

26. Если бонитировку проводят в неблагоприятный по кормовым условиям период, то к фактическим данным при оценке взрослых лошадей второй категории упитанности делают надбавку по массе на 20 кг и по обхвату груди на 3 см. Лошадей нестандартных категорий упитанности не бонитируют.

27. При оценке лошадей в возрасте четыре с половиной года и моложе условия к промерам, массе снижаются в зависимости от их возраста на величины, по шкале бонитировке лошадей согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

28. Для проведения бонитировки используются типовые базы – расколы, состоящие из приемного база, воронки, 4-раскольных клеток, распределительного база и 6-секций для размещения лошадей, назначенных в разные группы по планам согласно приложениям 2 и Настоящей Инструкции.

29. Измеряются лошади рулеткой и мерной палкой. Взвешивать лошадей при бонитировке обязательно, определение живой массы животных по формулам не допускается.

На каждую пробонитированную лошадь заполняют индивидуальную карточку. Сводную ведомость результатов бонитировки лошадей местных пород сельхозформирования представляют органам областной племенной службы к 1 ноября.

30. Поправки к величинам промеров и живой массы лошадей в возрасте от двух до трех с половиной лет указаны в Таблице Поправок к величинам промеров и живой массы лошадей в возрасте от двух до трех с половиной года согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

31. Оценка и описание статей экстерьера каждой лошади проводят после измерения и взвешивания.

32. Описание экстерьера проводится путем подчеркивания статей. Стати оценивают по системе : «хорошо», «удовлетворительно», «плохо». За стати, оцененные «хорошо», ставят 2 балла, «удовлетворительно» - 1 и «плохо»-0. Сумма баллов за все стати, деленная на два и округленная до целого числа, является общим баллом за экстерьер.

33. Лошадь, получившая за две (и более) стати неудовлетворительные оценки, не может быть отнесена по бонитировке выше второго класса.

34. В табунном коневодстве молочность кобыл определяют по приросту живой массы жеребят в месячном возрасте, когда жеребята находятся в одинаковых условиях, на полном подсосе и для получения 1 кг прироста потребляют одинаковое количество (10 кг) молока.

35. Оценка кобыл по молочности проводят по шкале оценки полновозрастных кобыл по молочности на основе учета фактического прироста жеребят в месячном возрасте согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

36. Табунных лошадей по приспособительным качествам оценивают по состоянию упитанности по выходу из зимовки или в конце лета – до начала осенней нажировки, принимая во внимание условия года и общий уровень упитанности лошадей в табуне, а также физиологическое состояние кобылы (жеребая, подсосная, холостая). Приспособленность лошадей, отлично сохраняющих упитанность, оценивают 8-10 баллами, хорошо – 5-7, удовлетворительно – 4 баллами. Лошадей оцененных ниже 4 баллов в племенной класс не допускают. Оценка приспособительных качеств прохолостевших кобыл (без жеребят) снижают на 1 балл, а кобыл с жеребятами – повышают на 1 балл. Приспособительные качества взрослых жеребцов-производителей с хорошо развитыми косячными инстинктами, обеспечивающих оплодотворяемость кобыл (в нормальные по кормовым условиям годы) не ниже 85%, оценивают 9-10 баллами (в числе оплодотворенных учитывают также кобыл, давших нежизнеспособных жеребят и абортировавших); не ниже 80% при удовлетворительных косячных инстинктах – 7-8 баллами

; остальных жеребцов оценивают баллами ниже. Жеребцы, которые в течение двух лет подряд дают оплодотворяемость не выше 60%, подлежат выбраковке.

37. Оценка по качеству потомства производится по всему полученному приплоду; для жеребцов – не менее чем по двум ставкам (10 и более голов), а для кобыл не менее, чем по двум головам пробонитированного молодняка.

38. Каждая голова приплода оценивается по шкале оценки по качеству потомства в баллах согласно в приложении 6 настоящей Инструкции, которые суммируются, и сумма делится на число жеребят. Полученное среднее округляется до целого балла. При наличии в приплоде чемпионов (рекордистов) породы, а также производителей заводского значения, то к общей оценке по качеству потомства набавляют по 1 баллу за каждый признак.

3. Организация бонитировки заводских лошадей

39. Бонитировку лошадей проводят в октябре месяце.

40. Комплексность бонитировки заключается в том, что лошадь оценивают по 10-бальной системе, согласно установленным шкалам за ряд признаков (происхождение и типичность, промеры, экстерьерные стати, работоспособность и качество потомства).

41. Бонитировка проводится ежегодно, но каждая лошадь в течение жизни бонитируется трижды

первая бонитировка лошадей проводится в возрасте от 1,5 до 3,5 лет (по происхождению и типичности, промерам и экстерьерным статьям);

вторая бонитировка - в возрасте от 3,5 до 7, 5 лет (по происхождению и типичности, промерам, экстерьерным статьям и работоспособности);

третья бонитировка - в возрасте 7, 5 лет и старше (по происхождению и типичности, промерам, экстерьерным статьям, работоспособности и качеству потомства), а затем уточняется каждые три года по мере накопления данных о качестве потомства.

42. Породность и происхождение лошадей устанавливается по документам. Лошади, на которых нет документальных данных о происхождении, считаются не племенными и не бонитируются.

43. Кровность помесей определяется полусуммой кровности родителей, с округлением в меньшую сторону и обозначается в документах согласно приложению 8 к настоящей Инструкции. Межпородные помеси 3 и 4-го поколения (7/8 и 15/16), полученные в результате скрещивания, при наличии у них ярко выраженного типа и признаков породы могут быть отнесены к чистопородным лошадям.

44. Пробонитированное поголовье разбивают на следующие классы:

элита-лучшие в породе лошади, полностью соответствующие требованиям, предъявляемым к породе;

первый класс - лошади, в основном соответствующие требованиям, предъявляемым к породе;

второй класс - остальная часть породы, имеющая племенное значение.

Лошади, не отнесенные к перечисленным классам, считают неплеменными.

Для каждого класса по всем признакам оценки устанавливаются определенные баллы согласно приложению 9 к настоящей Инструкции.

45. Если лошадь по одному признаку недобирает только один балл до установленного минимума, то недостающий балл эксперт-аудитор может не учитывать и имеет право относить лошадей к соответствующему классу с указанной поправкой. На лошадей, не отвечающих минимальным требованиям второго класса, эта поправка не распространяется.

46. В пределах каждого класса племенных лошадей подразделяют на три категории:

к первой категории относят лошадей, оценка которых по одному и более признаку выше, а по остальным признакам соответствует минимальным требованиям, установленным для данного класса;

ко второй категории относят лошадей, оценка которых по всем признакам соответствует минимальным требованиям, установленным для данного класса. К этой же категории относят лошадей, оценка которых по одному признаку и более превышает, а по одному из признаков - на один балл ниже минимальных требований, установленных для класса;

к третьей категории относят лошадей, балльная оценка которых по всем признакам

соответствует минимальным требованиям класса и лишь по одному признаку ниже на балл.

47. На каждую пробонитированную лошадь заполняется индивидуальная карточка (формы № 1-л и № 2-л). Сводную ведомость результатов бонитировки лошадей (форма № 7-л) сельхозформирование представляет в районное территориальное управление Министерства сельского хозяйства РК в срок до 1 ноября.

48. Материалы бонитировки оформляют актом с приложением сводной ведомости результатов бонитировки, которые используют в племенной работе при определении назначения лошадей, их стоимости, записи в государственную книгу племенных животных.

49. Происхождение и выраженность типа породы оценивают по шкале, согласно приложению 10 к настоящей Инструкции.

50. У чистопородных лошадей, а также помесей 3 и 4-го поколений при отлично и хорошо выраженном типе породы отец и мать элитные, то к оценке за происхождение добавляется по одному баллу за каждого родителя.

51. За превышение обхвата груди на 5 см. и более, обхвата пясти на 0,5 см. и более оценка повышается на 0,5 балла за каждый признак. Если промеры косой длины менее высоты в холке на 3 см. оценка за промеры снижается на 0,5 балла. За большую укороченность оценка снижается на 1 балл. К лошадям, находящимся в тренинге требования к обхвату груди снижаются на 5 см. Баллы за промеры ставятся по минимальному промеру.

52. Лошади, имеющие пороки как «жабка, шпат, рорер» не могут быть отнесены по бонитировке выше второго класса. При наличии «курбы» лошади могут быть отнесены к первому классу, но при условии выявленной у них высокой работоспособности. Жеребцов, являющихся нутрецами, не бонитируют.

53. Работоспособность лошади оценивается по документам о результатах ипподромных испытаний и спортивных соревнований по классическим видам конного спорта. Лошади (3,5 лет и старше), не имеющие оценки по работоспособности, не могут быть отнесены выше первого класса.

Оценка работоспособности костанайской породы лошадей производится по отдельной шкале, согласно приложению 11 к настоящей Инструкции.

54. Оценка лошадей повышается за занятие первого места на розыгрышах традиционных и вне групповых призов на областных ипподромах - на 1 балл, на республиканских ипподромах - на 2 балла, на международных - на 3 балла.

55. Молодняк костанайской породы и их помесей в возрасте 3-3,5 лет, прошедших подготовку в соответствии с заводским тренингом по классическим видам конного спорта, оцениваются по результатам испытаний в хозяйстве, согласно приложению 12 к настоящей Инструкции.

56. Работоспособность лошадей, испытанных в пробегах и дистанционных скачках на республиканских соревнованиях, оценивается при занятии первого места 8 баллами, остальных призовых мест 7-6 баллами, а лошадей, закончивших дистанцию 5-4 баллами. В областных соревнованиях 7, 6-5 и 4 балла, в районных скачках соответственно 6, 5-4 и 3 баллами. Баллы за отдельные виды испытаний и соревнований не суммируются, лошади оцениваются за максимальные достижения.

57. Оценка по качеству потомства производится по всему полученному приплоду: для жеребцов - не менее чем по двум ставкам (10 и более голов), а для кобыл не менее чем по двум пробонитированным жеребяткам. Лошади оцениваются по приплоду, выращенному в нормальных условиях. Качество приплода маток и жеребцов устанавливают на основе записей хозяйств, данных бонитировки и непосредственного осмотра молодняка экспертом-аудитором.

У жеребцов-производителей и конематок каждая голова приплода оценивается по шкале в баллах, согласно приложению 13 к настоящей Инструкции. Затем баллы суммируются и делятся на количество потомков.

58. При наличии в приплоде чемпионов, рекордистов, победителей международных соревнований итоговая оценка по качеству потомства повышается на 1 балл.

При первой оценке кобылы по качеству потомства наличие 1 жеребенка не племенного назначения (зооветбрак) по усмотрению эксперта-аудитора по определению племенной ценности лошадей может не учитываться либо оценка снижается на 1 балл.

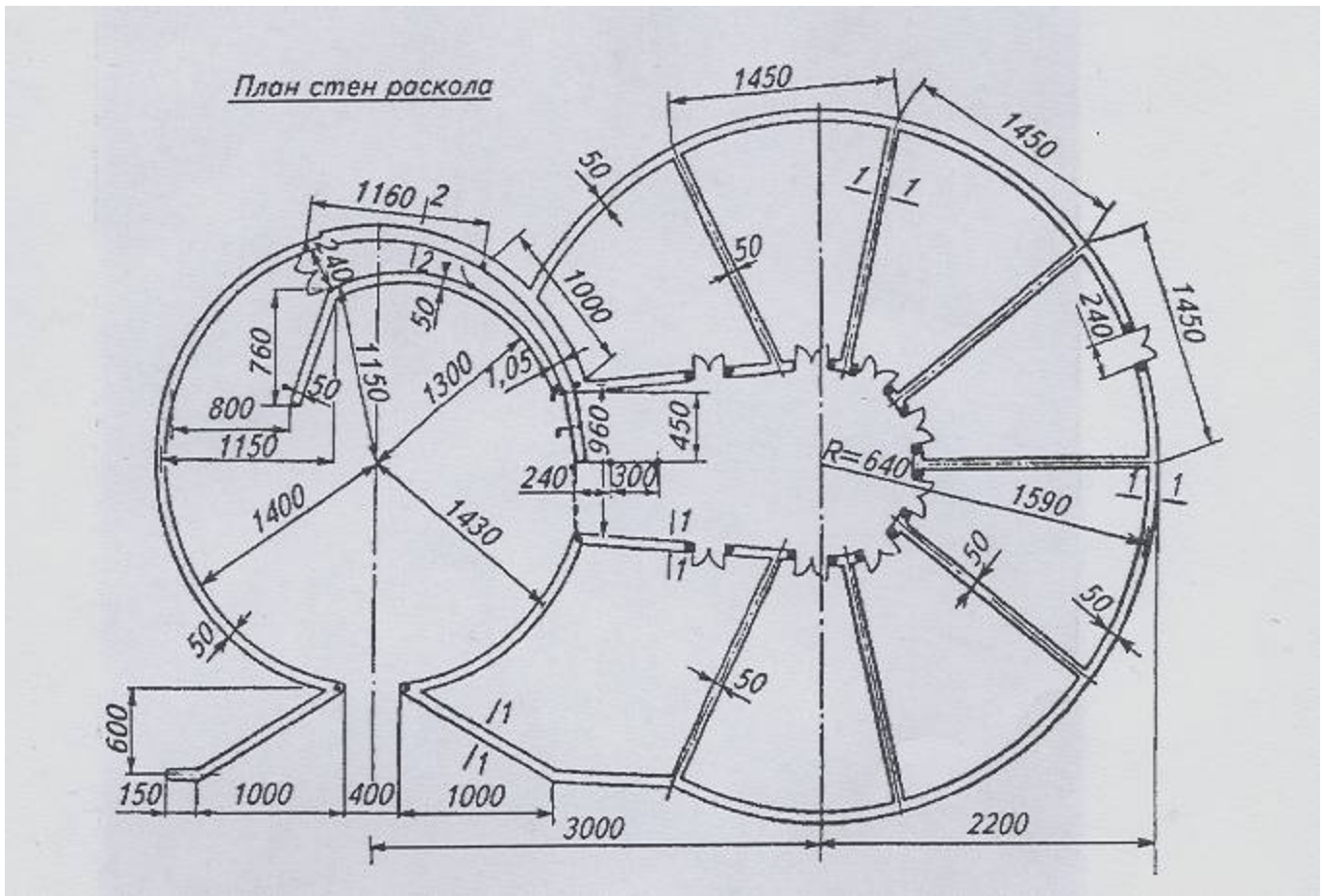
Приложение 1
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала бонитировки лошадей, баллы (минимальные требования)

Показатели	Класс					
	элита		первый класс		второй класс	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Тип и происхождение	8	7	6	5	4	3
Промеры и живая масса	8	7	6	5	4	3
Экстерьер	8	7	6	5	4	3
Молочность	-	7	-	5	-	3
Приспособительные качества	8	7	6	5	4	3
Качество потомства	8	7	6	5	4	3

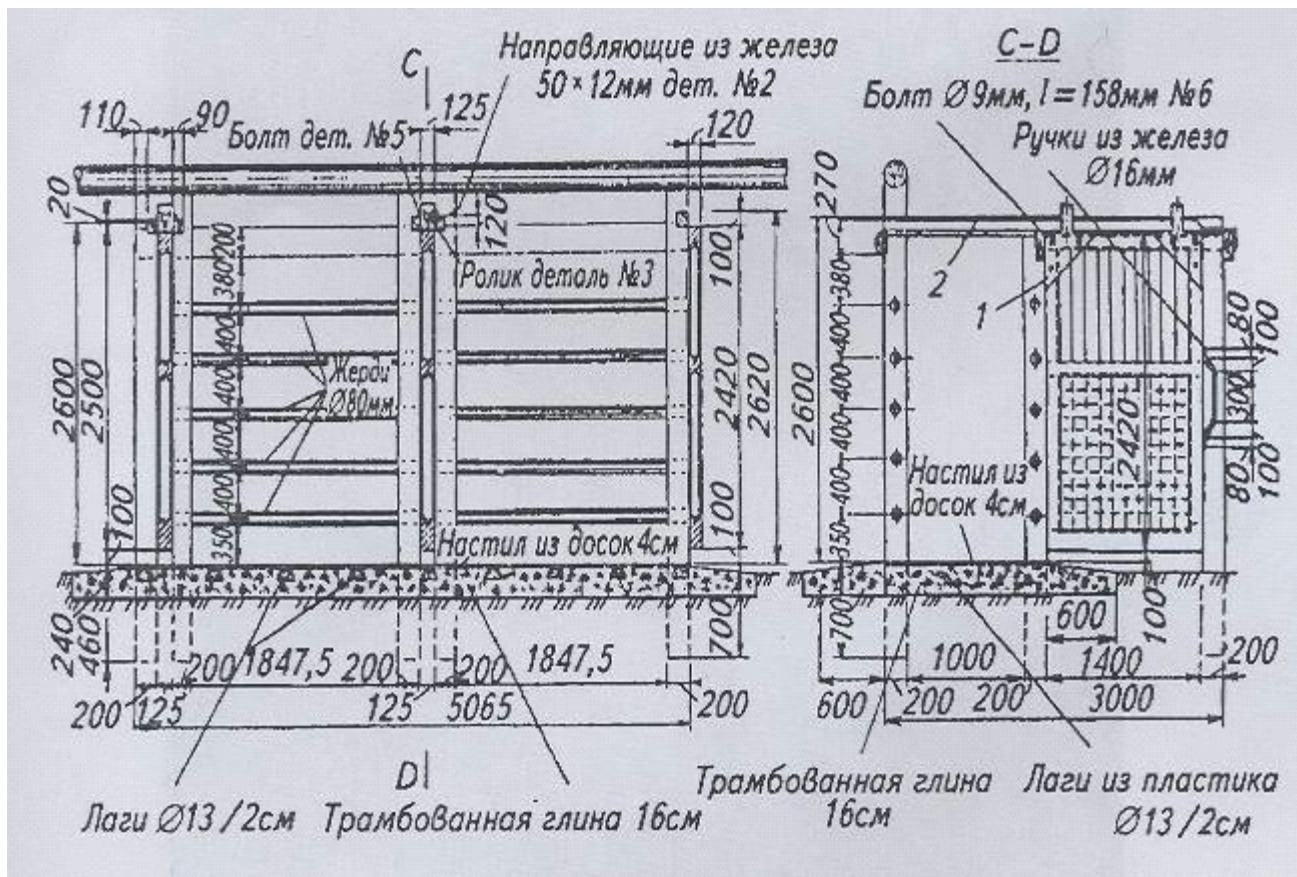
Приложение 2
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

План база с расколом (размеры в см)



Приложение 3
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Раскольная клетка



Приложение 4
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Таблица поправок к величинам промеров и живой массы лошадей в
возрасте 2-3,5 года

Возраст лошадей	Высота в холке, см	Длина туловища, см	Обхват груди, см	Обхват пясти, см	Живая масса, кг
3,5 года	2	2	8	-	40
3 года	3	4	11	0,5	60
2,5 года	4	6	16	1,0	80
2 года	6	10	22	1,5	110

Приложение 5
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки полновозрастных кобыл по молочности на основе учета фактического прироста жеребят в месячном возрасте
(по профессору К. Дуйсембаеву)

Показатели жеребят		Суточная молочная продуктивность, кг	Балл
%	кг		
12 и выше	50,4 и выше	16,8 и выше	10
11,0-11,9	46,2-46,1	15,4-16,7	9
10,0-10,9	42,0-46,1	14,0-15,3	8
9,0-9,9	37,8-41,9	12,6-13,9	7
8,0-8,9	33,6-37,7	11,2-12,5	6
7,0-7,9	29,4-33,5	9,8-11,1	5
6,0-6,9	25,2-29,3	8,4-9,7	4
5,0-5,9	21,0-25,1	7,0-8,3	3

Приложение 6
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки по качеству потомства

Признаки	Жеребцы	Кобылы
	балл	
Качественный состав приплода:		
Класс элита	9	8
1 класс	7	6
2 класс	5	4
Пользовательный	-	-

Приложение 7
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Перечень форм, утвержденных Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан, при разведении лошадей местных пород

Наименование формы	№ формы
Карточка жеребца местной породы	1-лт

Карточка кобылы местной породы	2-лт
Косячная ведомость	3-лт
Журнал учета молочной продуктивности кобыл и выращивания молодняка	4-лт
Сводная ведомость учета случки и выжеребки кобыл	5-лт
Журнал учета таврения молодняка	6-лт
Сводная ведомость результатов бонитировки лошадей местных пород	7-лт

Приложение 8
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Определение кровности лошадей при скрещивании

Кровность матери	Кровность отца				
	1/2	3/4	7/8	15/16	чистопородный
Улучшенная	Улучшенная	1/2	1/2	1/2	1/2
1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
3/4	1/2	3/4	3/4	7/8	7/8
7/8	3/4	3/4	7/8	7/8	15/16
15/16	3/4	7/8	7/8	15/16	ч/п
чистопородная	3/4	7/8	15/16	ч/п	ч/п

Примечание: Лошади костанайской породы считаются чистопородными при наличии 7/8 и менее доли крови чистокровной верховой породы.

Приложение 9
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки лошадей

Показатели	Элита		первый класс		второй класс	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Происхождение и типичность	8	7	6	5	4	3
Промеры	8	7	6	5	4	3
Экстерьерные стати	8	7	6	5	4	3

Работоспособность	8	6	5	4	3	2
Качество потомства	8	7	6	5	4	3

Приложение 10
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Оценка лошадей по происхождению и типичности

Породность	Желательный тип, балл		
	отлично	хорошо	удовлетворительно
Чистопородные и помеси четвертого поколения (15/16)	8	7	6
Помеси:			
третьего поколения (7/8 кровности)	7	6	5
2-го поколения (3/4 кровности)	6	5	4

Приложение 11
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки лошадей по работоспособности в гладких, барьерных скачках, в стипль-чезах (оценка в баллах).

Испытана на ипподромах или в конно-спортивных соревнованиях	Занятое место	Вид испытаний и соревнований	
		Гладкие скачки	Барьерные скачки и стипль-чезы
На заводских испытаниях	1-е	4	6
	2-е	3	5
	3-е	2	4
	Скакала	1	2
На областных и республиканских соревнованиях	1-е	5	7
	2-е	4	6
	3-е	3	5
	Скакала	2	3
На международных соревнованиях	1-е	6	8
	2-е	5	7
	3-е	4	6
	Скакала	3	4

Приложение 12
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки молодняка по результатам испытаний
по классическим видам конного спорта

Результаты заводских испытаний	Оценка результатов заводских испытаний в баллах	Бонитировочный балл
Отлично	9-10	6
Хорошо	8	5
Удовлетворительно	7	4
Посредственно	6	3

Приложение 13
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Шкала оценки лошадей по качеству потомства

Классный состав приплода		Баллы
элита	1 категория	10
	2 категория	9
	3 категория	8
первый класс	1 категория	7
	2 категория	6
	3 категория	5
второй класс	1 категория	4
	2 категория	3
	3 категория	2
Не племенные		1

Приложение 14
к Инструкции
по бонитировке местных и
заводских лошадей

Форма № 1-лт

Утверждена
Приказом Министра сельского хозяйства

Упитанность						Мускулатура и выражен. мясных форм			
Живая масса						Конституция и сложение			
						Пороки и особые отметки			

Продолжение формы № 2-лт

Племенное использование							
год случки	жеребец: кличка, № и год рождения	дата выжеребки	пол приплода	масть и приметы	тавра	даты взвешиваний , упитанность , живая масса	назначение, дата класс
Молочность (Даты, форма вымени)				Бонитировка			
				Даты			
				Происхожд. и типичность			
				Промеры и живая масса			
Прочие отметки:				Экстерьер			
				Молочность			
				Приспособит . качества			
				Качество потомства			
Фамилия бонитера. Дата, подпись:				Класс			
				Метод разведения			

Форма № 7-лт

Утверждена
Приказом Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
10 октября 2014 года № 3-3/517

Область _____
Район _____
Сельскохозяйственное
формирование _____
Племенная категория _____
Разводимая порода _____

Сводная ведомость результатов бонитировки лошадей местных пород
за 20 __ год

Состав бонитировочной комиссии

Должность бонитера:	Фамилия, инициалы

Приложение 10
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке верблюдов

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке верблюдов (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки верблюдов.

2. Бонитировка верблюдов проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки верблюдов

3. Для проведения бонитировки необходимо следующие:

- 1) наличие индивидуальных номеров (тавро, мечение, серги или микрочипы);
- 2) ведение первичного зоотехнического племенного учета верблюдов-производителей и верблюдов - маток (формы № 1-В и № 2-В).
- 3) данные о продуктивности верблюдов (настриг шерсти, молочная продуктивность маток).

4. Бонитировка проводится ежегодно.

Каждый верблюд в течение жизни бонитируется дважды:

1) первый раз в 2,5-летнем возрасте (по происхождению и типичности, промерам тела и живой массе, экстерьеру, шерстной продуктивности, приспособительным качествам);

2) второй раз в возрасте 6,5 лет и старше (по происхождению и типичности, промерам тела и живой массе, экстерьеру, молочной и шерстной продуктивности, приспособительным качествам, качеству потомства).

5. Бонитировку верблюдов, в зависимости от региона их разведения, проводят в сентябре-ноябре, когда животные в основной массе имеют высшую и вышесреднюю упитанность. Каждый показатель (признак) оценивают по 10-балльной шкале. Применяется шкала половозрастной структуры стада верблюдов согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

6. Для бонитировки верблюдов в хозяйствах должны быть типовые базы-расколы, состоящие из приемной базы, воронки, 5-6 раскольных клеток, распределительной базы и 5 секций для размещения верблюдов, назначенных в разные группы. В раскольной клетке, расположенной на выходе, устанавливают 1-3 тонные весы.

Живую массу определяют индивидуальным взвешиванием.

При отсутствии 1-3 тонных весов живая масса определяется расчетным способом.

На каждого верблюда оцененного при бонитировке заполняют индивидуальную карточку (форма № 1-В и № 2-В)

8. Сводную ведомость результатов бонитировки верблюдов хозяйства представляют органам племенной службы.

9. К чистопородным особям относят верблюдов, которые по внешним признакам, характеру и качеству продукции соответствуют данной породе, а в отношении происхождения отвечают одному из следующих признаков:

1) животные, происходят от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается документами;

2) животные, полученные в результате поглотительного скрещивания пород одного направления продуктивности, при условии, что они являются не ниже второго поколения по улучшающей породе и по своим племенным и продуктивным качествам отвечают требованиям для верблюдов первого класса этой породы.

10. Основными принципами бонитировки являются комплексность и строгость в определении племенной ценности и назначения верблюдов.

11. Бонитировку осуществляют в сентябре-ноябре.

12. В конце апреля, в начале мая при весенней стрижке учитывается индивидуальный настриг шерсти, по стаду, в целом по породе верблюдов и по хозяйству.

13. Комплексность бонитировки заключается в том, что верблюдов оценивают по 10-балльной системе объединенных в следующие группы:

1) происхождение и типичность;

2) конституциональный тип;

3) промеры тела и живая масса;

4) экстерьер;

5) вымя и молочность верблюдиц;

6) шерстная продуктивность;

7) приспособительные качества;

8) качество потомства.

14. Общий класс устанавливают по наименьшему баллу, полученному верблюдом за одну из групп признаков. Пробонитированное поголовье разделяют на следующие классы, в соответствии со Шкалой оценки верблюдов (минимум баллов, необходимый для отнесения к классам) согласно приложению 2 настоящей Инструкции:

1) элита - лучшие в породе верблюды, полностью отвечающие требованиям, предъявляемые к породе. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 дней лактации не менее 945 кг, казахского нара 1680 кг, туркменский дромедар 2100 кг с учетом высосанного молока верблюжатами. Сумма баллов по шкале индексной оценке по 7 признакам - не ниже 49 баллов;

2) первый класс - верблюды, в основном удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к породе. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 дней лактации не менее 750 кг, казахского нара 1300 кг, туркменский дромедар 1800 кг с учетом высосанного молока верблюжатами. Сумма баллов по шкале индексной оценке по 7 признакам - не ниже 43 баллов;

3) второй класс - остальная часть верблюдов, имеющая племенное значение. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 дней лактации не менее 600 кг, казахского нара 950 кг, туркменский дромедар 1500 кг с учетом высосанного молока верблюжатами. Сумма баллов по шкале индексной оценке по 7 признакам - не ниже 37 баллов.

15. Для молочных верблюдоматок независимо от породы условия по валовому удою молока повышаются на 10%. Для мясо-шерстных верблюдоматок породы казахский бактриан и казахского нара условия снижаются на 15%.

16. Верблюды не соответствующие, предъявляемым к породе требованиям, определяются не классными.

17. Верблюды относятся к тому или иному классу в соответствии с минимальным баллом по отдельному признаку. Например, все качества верблюдицы оценены 7 баллами, а экстерьер только 6 баллами - ее относят к первому классу, несмотря на то, что по другим показателям она удовлетворяет требованиям, установленным для класса элита.

18. Породность верблюдов определяют на основании материалов первичного зоотехнического и племенного учета, подтверждающих происхождение животных, а при отсутствии этих документальных данных породность не определяется и верблюды признаются беспородными.

19. По породности верблюдов выделяют чистопородных и помеси различной кровности по Таблице определения породности верблюдов при скрещивании согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

Оценка верблюдов по происхождению проводится по шкале оценки верблюдов (минимум баллов, необходимый для отнесения к классам) согласно приложению 4 настоящей Инструкции.

20. У верблюдов различают 7 конституциональных типов:

- 1) гармоничный - животные по всем параметрам соответствуют описанию породы (10 баллов).
- 2) гармонично-крепкий - животные в основном соответствуют описанию породы (9 баллов).
- 3) крепкий (массивный) - животные характеризуются крепким костяком, хорошо развитыми мышцами, плотную кожу, спокойные (8 баллов).
- 4) облегченный тип - животные характеризуются облегченным костяком, хорошо развитыми мышцами, плотную кожу, спокойные (7 баллов).
- 5) нежный тип - животные характеризуются узкотелостью, сухостью форм телосложения, тонкой кожей, слаборазвитым костяком, легкой возбудимостью (6 баллов).
- 6) грубый тип - животные характеризуются грубым костяком, толстой кожей, массивностью телосложения, выносливы, заторможенной возбудимостью (5 баллов).
- 7) рыхлый тип - животные характеризуются широкотелостью, хорошо развитыми мышцами, пониженным обменом веществ, хорошо откармливаются и быстро набирают жировую ткань, спокойные и трудно возбудимы (4 балла). Верблюдов с рыхлым типом конституции для дальнейшей селекции не используют.

21. Для оценки верблюдов по промерам тела используют четыре показателя:

- 1) высота между горбами - высота в холке (мерной палкой) - у двугорбых по вертикали от земли до срединной точки между горбами, у одногорбых - до высшей точки холки;
- 2) косая длина туловища (мерной палкой) - от крайней передней точки плечелопаточного сочленения до крайней задней точки седалищного бугра;
- 3) обхват груди (лентой) - через середину грудной мозоли и сзади переднего горба у двугорбых или через середину холки у одногорбых;
- 4) обхват пясти (лентой) - в наиболее тонкой части пясти (на границе верхней и средней трети).

21. Во время бонитировки живая масса верблюдов определяется индивидуальным взвешиванием и (или) расчетным способом. Способ определения живой массы у верблюдов расчетным способом

включает измерение обхвата груди и косой длины туловища, затем проводят умножение обхвата груди и косой длины туловища, с последующим делением на возрастной коэффициент по формуле:

$$ЖМ = \frac{ОГ \times КДТ}{ВК}$$

где, ЖМ - живая масса;
ОГ - обхват груди;
КДТ - косая длина туловища;
ВК - возрастной коэффициент.

22. Для определения живой массы 1-2-3-6-12-18-36-48 месяцев и достижении взрослого состояния на основании измерении обхвата груди и и косой длины туловища применяются возрастные коэффициенты для двугорбых верблюдов бактрианов согласно приложению 5 к настоящей Инструкции и для туркменских дромедаров и казахский наров согласно приложению 6 настоящей Инструкции.

Примеры по определению живой массы с применением возрастного коэффициента приведены в приложении 12 к настоящей Инструкции.

23. Оценку верблюдов по промерам и живой массе проводят по шкале приведенным для верблюдов 2,5- и 6,5- летнего возраста. При несоответствии всех показателей промеров тела и живой массы одному и тому же баллу верблюд оценивается баллом, соответствующим низшему показателю.

24. Оценку и описание статей экстерьера каждого верблюда проводят после измерения промеров тела и определения живой массы (взвешиванием, расчетным методом). Для описания статей экстерьера используют условные знаки, которые ставят в бонитировочных карточках в соответствующих графах.

25. Сумма баллов за все стати, деленная на их количество и округленная до целого числа, является баллом за экстерьер. Животное (верблюд), получивший за две и более статьи неудовлетворительные оценки, не может быть отнесен к племенным животным.

26. Общий тип телосложения:
массивный - в графе "хорошо" (10 баллов)
средний - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
облегченный - в графе "плохо" (6 баллов)

27. Корпус:
длинный - в графе "хорошо" (10 баллов)
средний - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
короткий - в графе "плохо" (6 баллов)

28. Голова:
пропорциональная - в графе "хорошо" (10 баллов)
грубая - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
легкая - в графе "плохо" (6 баллов)

29. Шея:
мускулистая - в графе "хорошо" (10 баллов)
плоская с бедной мускулатурой - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
короткая - в графе "плохо" (6 баллов)

30. Грудная клетка:
широкая - в графе "хорошо" (10 баллов)
средняя - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
узкая - в графе "плохо" (6 баллов)

31. Горбы:
вертикальные - в графе "хорошо" (10 баллов)
свешивается один - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
свешивается два - в графе "плохо" (6 баллов)

32. Круп:

крышеобразный - в графе "хорошо" (10 баллов)
свислый - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
короткий - в графе "плохо" (6 баллов)

33. Вымя:

чашеобразная форма - в графе "хорошо" (10 баллов)
округлая форма - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
плоская форма - в графе "плохо" (6 баллов)

34. Передние ноги:

без дефектов - в графе "хорошо" (10 баллов)
размет - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
запавшее запястье - в графе "плохо" (6 баллов)

35. Задние ноги:

без дефектов - в графе "хорошо" (10 баллов)
саблистость - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
сближенность скакательных суставов - в графе "плохо" (6 баллов)

36. Костяк:

крепкий - в графе "хорошо" (10 баллов)
узкокостность - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
чрезмерно грубый костяк - в графе "плохо" (6 баллов)

37. Мускулатура:

развито хорошо - в графе "хорошо" (10 баллов)
развито удовлетворительно - в графе "удовлетворительно" (7 баллов)
развито плохо - в графе "плохо" (6 баллов)

38. При оценке вымени верблюдиц обращают внимание на величину и форму вымени, основание и прикрепление к туловищу, на размеры и форму сосков, и расстояние между ними. Количество баллов за форму вымени устанавливается согласно приложению 7 к настоящей Инструкции.

39. У верблюдиц четко выделяются пять форм вымени: чашевидная, округлая, плоская, дольковидная и примитивная.

1) чашевидная форма вымени характеризуется тем, что соски имеют длину 4,0-6,0 см, у основания конической формы и широко расставлены, направлены вниз.

2) округлая форма вымени - соски длиной 2,0-6,0 см, у основания конической и грушевидной формы, средне расставлены, направлены вниз.

3) плоская форма вымени - соски длиной 2,0-4,0 см, у основания грушевидной формы, широко расставлены, направлены в стороны.

4) дольковидная форма вымени - соски длиной 6,0 см и более, у основания пирамидальной формы, широко расставлены, направлены в стороны. Доли вымени четко выделяются от основания к соскам.

5) примитивная форма вымени - соски длиной до 2,0 см, у основания грушевидной формы, сближены, направлены в стороны.

40. Оценка молочности верблюдицы устанавливается на основании средних удоев молока, полученных при контрольных дойках на 3-ем и 4-ом месяцах лактации, согласно приложению 8 настоящей Инструкции, с последующим усреднением согласно требованиям журнала учета молочной продуктивности верблюдоматок и выращивания молодняка (форма № 4-В).

В табунном верблюдоводстве может проводиться оценка молочности недойных верблюдиц по развитию и упитанности верблюжат до шести месячного возраста: верблюжонок развит и упитан удовлетворительно - 6-7 баллов; верблюжонок развит и упитан неудовлетворительно - 3-5 баллов.

41. Оценка проводится на основании данных о фактическом настриге каждого верблюда с учетом собранной шерсти линьки.

При оценке шерстной продуктивности маток, имеющих жеребых и верблюжат-годовиков, требования по настригу шерсти снижаются на 0,5 кг.

42. Шкала оценки верблюдов породы казахский бактриан по шерстной продуктивности указана в приложении 9 к настоящей Инструкции, и шкала оценки верблюдов породы туркменский дромедар по шерстной продуктивности указана в приложении 10 к настоящей Инструкции, шкала оценки верблюдов казахского нара по шерстной продуктивности указана в приложении 11 к настоящей Инструкции.

43. Оценку приспособительных качеств верблюдов проводят по состоянию упитанности перед зимовкой. При этом принимают во внимание условия года и общий уровень упитанности верблюдов в табунах, а также физиологическое состояние верблюдоматки (жеребость, наличие верблюжонка - сосуна).

44. Упитанность верблюда определяется начиная с годовалого возраста по характерным признакам. Высшая (10 баллов) - горбы наполнены жиром полностью, стоят вертикально, упруги и неподвижны; у основания горбов имеется жировая подушка, мускулатура развита хорошо, формы тела округлые. Вышесредняя (9 баллов) - горбы наполнены жиром, стоят вертикально, упруги подвижные у основания горбов жировая подушка слегка прощупывается, мускулатура развита хорошо, формы тела округлы.

Средняя (8 баллов) - горб несколько меньших размеров и слегка свешивается, у оснований горбов жировые отложения не прощупываются, мускулатура развита удовлетворительно. Ниже средняя (7 баллов) - горбы представляют собой складки кожи с небольшим запасом жира, свободно свешиваются на сторону или резко уменьшены в размере, мускулатура развита неудовлетворительно, заметны угловатости скелета. Для дойных верблюдиц, имеющих среднюю и ниже среднюю упитанность, оценка за приспособительные качества увеличивается на 1 балл.

45. Оценка по качеству потомства производится по всему полученному приплоду для производителей - не менее 4 голов, при этом не менее 75% полученного потомства, относящиеся к желательному типу считаются улучшателями. Из числа выдающихся верблюдов-производителей улучшателей закладываются линии.

46. На основании результатов селекционной оценки верблюдов по комплексу признаков, с учетом индивидуальных особенностей животных, определяют их назначение и распределяют на следующие группы:

- 1) племенное ядро - высокопродуктивная часть табуна;
- 2) селекционная, входящая в племенное ядро, где используются новые генетические материалы ;
- 3) производственная - продуктивная часть маток производит товарную продукцию.

47. Материалы текущей бонитировки анализируются и сопоставляются с результатами прошлых лет.

На основании материалов бонитировки разрабатываются индивидуальные и групповые планы подбора маток для верблюдов - производителей и проводится селекционно - племенная работа со стадом.

48. По результатам бонитировки определяют животных, подлежащих выранных и выбраковке.

Сведения, содержащиеся в бонитировочных карточках производителей и маток, являются исходным материалом для определения реализационной цены племенных животных и составления племенной книги в продуктивном табунном верблюдоводстве.

Приложение 1
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Половозрастная структура стада верблюдов

Половозрастная структура	Шифр	Всего, голов
А	Б	В
Верблюды-производители в возрасте 5 лет и старше	02	
Самцы от 3-х до 4-х лет	03	
Самцы от 2-х до 3-х лет	04	
Верблюдоматки в возрасте 5 лет и старше	05	
Самки от 4-х до 5-ти лет	06	

Самки от 3-х до 4-х лет	07	
Самки от 2-х до 3-х лет	08	
Верблюжата от рождения до отъема (12 месяцев)	09	
Мерины, старше 3 лет	10	
Откормочное поголовье	11	
Выбракованное взрослое поголовье	12	

Приложение 2
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов (минимум баллов, необходимый
для отнесения к классам)

Показатели	элита			первый класс			первый класс		
	производители	матки	молодняк	производители	матки	молодняк	производители	матки	мо.
Происхождение и типичность	7	7	7	7	7	7	7	7	
Конституциональный тип	7	7	7	6	6	6	5	5	
Промеры тела и живая масса	7	7	7	6	6	6	5	5	
Экстерьер	7	7	7	6	6	6	5	5	
Вымя и молочность	-	7	-	-	7	-	-	5	
Шерстность	7	7	7	6	6	6	5	5	
Приспособительные качества	7	7	7	6	6	6	5	5	
Качество потомства	7	7	-	6	6	-	5	5	

Приложение 3
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Определение породности верблюдов при скрещивании

Породность матери	Породность отца		
	чистопородный	четвертое поколение или чистопородный	третье поколение
чистопородная	чистопородная	чистопородная	четвертое поколение
четвертое поколение	чистопородный	чистопородный	третье поколение
третье поколение	четвертое поколение	четвертое поколение	третье поколение
второе поколение	третье поколение	третье поколение	второе поколение

первое поколение	второе поколение	второе поколение	второе поколение
------------------	------------------	------------------	------------------

Приложение 4
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов по происхождению

Признаки	Количество баллов		
	Молодняк	Взрослые	
		Производители	Матки
Родители верблюда известны, занесены в ГКПЖ или отвечают их требованиям	10	10	10
Один из родителей занесен в ГКПЖ или отвечают ее требованиям	9	9	9
Родители верблюда известны, но не занесены в ГКПЖ и не отвечают ее требованиям	8	8	8
Родители неизвестны, но животное отвечает требованиям инструкции, предъявляемым к породе	7	7	7
Родители неизвестны, животное не отвечает требованиям инструкции, предъявляемым к породе	6	6	6

Приложение 5
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Возрастной коэффициент для определения живой массы
у верблюдов породы казахский бактриан

Возраст	Самки	Самцы
При рождении	150	150
1 месяц	110	110
2 месяц	105	105
3-5 месяц	100	100
6-11 месяц	95	95
12-17 месяц	90	90
18-23 месяц	80	70
24-35 месяц	75	65
36-47 месяц	70	60
48-60 месяц	67	65
Взрослые (от 5 лет и старше)	64	52

Приложение 6
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Возрастной коэффициент для определения живой
массы у верблюдов породы туркменский дромедар и казахский нар

Возраст	Самки	Самцы
При рождении	140	140
1 месяц	120	120
2 месяц	110	110
3-5 месяц	105	105
6-11 месяц	100	100
12-17 месяц	95	95
18-23 месяц	75	70
24-35 месяц	70	67
36-47 месяц	68	65
48-60 месяц	65	63
Взрослые (от 5 лет и старше)	63	62

Приложение 7
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Оценка формы вымени верблюдиц

Формы вымени	Развитие четвертей вымени	Балл
Чашевидная	равномерное	10
	неравномерное	9
Округлая	равномерное	8
	неравномерное	7
Плоская	равномерное	6
	неравномерное	5
Дольковидная	равномерное	4
	неравномерное	3
Примитивная	равномерное	1-2
	неравномерное	0

Приложение 8
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдиц по молочности (суточная молочная продуктивность (кг) на 3-ем и 4-ом месяцах лактации, включая молоко, высосанное верблюжонком)

Казахский бактриан	Туркменский дромедар	Казахский нар	Балл
6,0 и выше	14,0 и выше	11,0 и выше	10
5,5	13	10	9
5,0	12	9	8
4,5	10	8	7
4,0	9	7	6
3,5	8	6	5
3,0	7	5	4
ниже 3,0	6 и ниже	4 и ниже	3

Приложение 9
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов породы казахский бактриан по шерстной продуктивности

Настриг шерсти, кг												Балл
Самцы						Самки						
Возраст, год (лет)						Возраст, год (лет)						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
3,6	4,4	5,0	6,0	7,0	10,0	3,3	4,2	4,6	5,5	6,4	7,5	10
3,4	4,2	4,8	5,8	6,7	9,5	3,1	4,0	4,4	5,1	6,0	7,0	9
3,2	4,0	4,6	5,5	6,4	9,0	2,9	3,8	4,2	4,8	5,6	6,5	8
3,0	3,8	4,4	5,2	6,1	8,5	2,7	3,6	3,8	4,5	5,2	6,0	7
2,8	3,6	4,2	4,9	5,7	8,0	2,5	3,4	3,6	4,2	4,8	5,5	6
2,5	3,4	3,9	4,6	5,3	7,5	2,3	3,2	3,4	3,9	4,4	5,0	5
2,2	3,2	3,7	4,3	4,8	7,0	2,0	3,0	3,2	3,6	3,9	4,5	4
2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	6,5	1,8	2,8	3,0	3,3	3,5	4,0	3

Приложение 10
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов породы туркменский дромедар по шерстной продуктивности

--	--

Настриг шерсти, кг												Балл
Самцы						Самки						
Возраст, год (лет)						Возраст, год (лет)						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
2,8	3,3	4,0	4,5	4,8	5,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	10
2,6	3,0	3,5	4,0	4,3	5,0	2,6	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	9
2,4	2,7	3,0	3,5	3,9	4,5	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	8
2,2	2,5	2,8	3,0	3,4	4,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	7
2,0	2,2	2,4	2,5	2,9	3,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	6
1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	3,0	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	5
1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	4
1,3	1,5	1,7	1,8	2,2	2,3	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	3

Приложение 11
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов казахского нара по
шерстной продуктивности

Настриг шерсти, кг												Балл
Самцы						Самки						
Возраст, год (лет)						Возраст, год (лет)						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
3,0	3,5	4,3	5,0	5,3	6,0	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	10
2,8	3,3	4,0	4,5	4,8	5,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	9
2,6	3,0	3,5	4,0	4,3	5,0	2,6	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	8
2,4	2,7	3,0	3,5	3,9	4,5	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	7
2,2	2,5	2,8	3,0	3,4	4,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	6
2,0	2,2	2,4	2,5	2,9	3,5	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	5
1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	3,0	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	4
1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	3

Приложение 12
к Инструкции
по бонитировке верблюдов

Примеры по использованию коэффициента живой массы

Пример 1. У новорожденного самца казахского бактриана обхват груди составил 90 см, косая длина туловища 65 см, по таблице 1 возрастной коэффициент одногорбых верблюдов составляет 140, с учетом формулы определяем живую массу:

$$\text{ЖМ} = 90 \times 60 / 150 = 36,0 \text{ кг.}$$

Пример 2. У новорожденной самки туркменского дромедара обхват груди составил 80 см, косая длина туловища 65 см, по таблице 1 возрастной коэффициент одnogорбых верблюдов составляет 140, с учетом формулы определяем живую массу:

$$\text{ЖМ} = \frac{80 \times 65}{140} = 37,1 \text{ кг}$$

Приложение 11
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке птиц

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке птиц (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки птиц.

2. Бонитировка птиц проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки кур

3. Кур яичного направления продуктивности бонитируют:

до 45-недельного возраста - по яйценоскости матерей за 40 - 45 или 68 недель жизни, массе яиц в 35 - или 52 - недельном возрасте с учетом процента вывода молодняка бонитируемого поголовья, сохранности этого поголовья при выращивании и его живой массы, а также массы яиц бонитируемой птицы в 35-недельном возрасте, если птица достигла этого возраста;

в возрасте 45 недель и старше - по показателям собственной продуктивности и сохранности за 45 или 68 недель жизни с учетом процента вывода цыплят из яиц бонитируемой птицы.

4. Кур мясного направления продуктивности бонитируют:

до 34 - недельного возраста - по живой массе и обмускуленности в 6 (5) -недельном возрасте, сохранности молодняка до 6 (5)-недельного и с 6 (5) - до 18 -недельного возраста, по показателям продуктивности матерей за 34 или 60 недель жизни (яйценоскость, процент вывода цыплят);

в 34-недельном возрасте и старше - по живой массе и обмускуленности в 6 (5)-недельном возрасте, сохранности до 6 (5)-недельного и с 6 (5) - до 18 -недельного возраста, яйценоскости за 34 или 60 недель, проценту вывода цыплят бонитируемой птицы.

3. Организация бонитировки уток

5. Уток исходных линий бонитируют:

до 50 - недельного возраста - по показателям продуктивности матерей (яйценоскость и процент вывода за первый цикл яйценоскости) и по собственным показателям (живая масса и сохранность до 7(6) - недельного возраста и с 7(6) - до 25 - недельного возраста);

в 50 - недельном возрасте и старше - по яйценоскости и проценту вывода за первые 6 месяцев цикла яйценоскости, живой массе и сохранности в 7(6)-недельном возрасте.

6. Мускусных уток исходных линий и популяций бонитируют:

по показателям живой массы: самок в 10 - недельном и самцов в 11-недельном возрасте, по сохранности за этот период и с 10 (11) - до 25-недельного возраста, по проценту вывода и яйценоскости матерей.

4. Организация бонитировки индеек

7. Индеек бонитируют:

до 50-недельного возраста - по живой массе в 12 - или 16 - недельном возрасте, сохранности за этот период, по показателям яйценоскости и проценту вывода матерей;

в 50-недельном возрасте и старше - по собственным показателям продуктивности: живой массе и сохранности в 12 - или 16 - недельном возрасте, проценту вывода и яйценоскости за первый цикл первого года использования.

5. Организация бонитировки гусей

8. Гусей бонитируют:

до 52-недельного возраста - по живой массе и сохранности до 9 (10)-недельного возраста, по яйценоскости матерей за первый год использования и проценту вывода молодняка;

старше 52-недельного возраста - по собственным показателям продуктивности: живой массе и сохранности до 9 (10) - недельного возраста, яйценоскости за первый цикл и проценту вывода молодняка.

6. Организация бонитировки цесарок

9. Цесарок бонитируют:

до 46-недельного возраста - по показателям живой массы и сохранности до 10 (12) недель, по выводу молодняка и яйценоскости матерей;

с 46 - недельного возраста и старше - по собственным показателям продуктивности: живой массе в 10 (12) - недельном возрасте и сохранности за этот период, яйценоскости за первый цикл, проценту вывода цесарят.

10. Класс по комплексу признаков устанавливается на основе класса по каждому признаку в отдельности.

11. К классам элита - рекорд и элита относится птица селекционного стада, имеющая индивидуальное происхождение (по матери и отцу). Кроме того, к классу элита может быть отнесена также и птица стада множителя исходных линий, если она получена от селекционного стада и по показателям продуктивности соответствует этому классу.

12. Птицу прародительского и родительского стад всех племенных хозяйств оценивают по продуктивности родителей и результатам выращивания (сохранности, живой массе), но не выше первого класса (прародительское стадо) и второго (родительское стадо) класса.

13. Птицу прародительского стада, происходящую от птицы классов элита и первого, оценивают первым классом, а происходящую от птицы второго класса - вторым, если она соответствует требованиям по основным и дополнительным признакам. Птицу прародительского и родительского стада всех видов, происходящую от птицы первого и второго классов, оценивают только вторым классом согласно приложению к настоящей Инструкции.

14. Комплектование прародительских и родительских стад потомством от внеклассной птицы не проводится.

15. Данные, полученные при бонитировке птицы исходных линий, заносят в паспорт племенной птицы, который содержит формы для включения результатов бонитировки.

16. При несоответствии показателей по двум дополнительным признакам или основному и одному дополнительному птицу оценивают вне класса. В этом случае яйца от птицы прародительского

стада не используют для воспроизводства родительских стад, а от птицы родительских стад яйца реализуют как от небонитированной.

Приложение
к Инструкции по
бонитировке птиц

Определение класса кур, уток, индеек, гусей, цесарок
прародительского и родительского стад

Бонитировочный класс по комплексу признаков	Основной признак-класс родителей	Дополнительные признаки	
		Сохранность молодняка птицы, % (табл. 9-15)	Живая масса молодняка (табл. 9-15)
Прародительское стадо			
первый	элита-рекорд, элита, первый класс	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий	
второй	первый класс	Один из признаков ниже минимальных требований бонитировки птицы исходных линий	
второй	второй класс	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий	
Родительское стадо			
второй	третьи класс	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий	
вне класса		Ниже минимальных требований бонитировки	

Приложение 12
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке страусов

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке страусов (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки страусов.

2. Бонитировка страусов проводится бонитерами (классификаторами)

2. Организация бонитировки страусов

3. Страусов бонитируют:

1) молодняк в возрасте до одного года по показателям продуктивности матерей (яйценоскость

, вывод молодняка) и сохранности до двух месячного возраста;

2) ремонтный молодняк в возрасте от одного года до пяти лет - по показателям продуктивности матерей (яйценоскость, вывод молодняка) и по собственной продуктивности (живой массе и сохранности до двух месячного возраста);

3) взрослых страусов в возрасте старше пяти лет - по яйценоскости и выводу молодняка за соответствующий цикл яйцекладки, сохранности молодняка до двух месячного возраста и живой массе потомков в годовалом возрасте.

4. Минимальные требования к продуктивным качествам при бонитировке страусов указаны в приложении к настоящей Инструкции.

Приложение
к Инструкции по
бонитировке пород страусов

Минимальные требования к продуктивным качествам при бонитировке
страусов

Наименование показателей	Показатели
Яйценоскость на несушку за год, шт.	40
Оплодотворенность яиц, %	75
Вывод молодняка, %	60-70
Сохранность молодняка до 8-недельного возраста, %	90
Живая масса молодняка в возрасте 12 мес., кг	90
Количество селекционных гнезд (1 самец: 3-5 самок), шт.	10

Приложение 13
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке домашних-национальных собак (тазы, тобет)

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке домашних-национальных собак (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки домашних-национальных собак.

2. Бонитировка домашних-национальных собак проводится бонитерами (классификаторами).

3. Главной целью и задачей селекционно-племенной работы с собаками национальных пород является их сохранение, увеличение численности чистопородных собак, повышение и улучшение их породных и рабочих качеств.

Племенная работа в собаководстве должна быть направлена на улучшение качества потомства, высокой приспособленности к условиям зон их разведения, на лучшее использование. В основу организации племенной работы должны быть положены основные принципы селекции, охватывающие породу в целом с разграничением клубов, питомников и других подразделений по уровню и задачам

племенной работы, рациональным созданием и использованием племенных ресурсов, применением наиболее целесообразных методов разведения с учетом внутривидовой структуры.

4. Целью племенной работы в клубах служебного и охотничьего собаководства является увеличение племенного поголовья внутри пород служебных и охотничьих собак, непрерывное совершенствование качества экстерьера и конституции, типа высшей нервной деятельности (ВНД), физической выносливости и других служебных, охотничьих и рабочих качеств собак с одновременным искоренением пороков и недостатков, встречающихся в той или иной породе.

5. Работа с каждой породой собак строится на знании внутривидовых типов и других характерных свойств и биологических особенностей данной породы, а также недостатков, наиболее часто встречающихся в той или иной породе. Кроме того, в каждой племенной собаке следует различать как общие черты, присущие породе, так и индивидуальные отклонения и различия.

6. Воспроизводство поголовья собак ведется методом чистопородного (чистого) разведения с творческим применением как однородного, так и разнородного подбора.

7. При наличии в клубах и питомниках достаточного количества собак высоких племенных качеств, создающих условия для ведения племенных линий, применяется разведение по линиям.

8. Все взрослое поголовье собак, состоящее на учете в клубах или питомниках, разбивается на две категории:

- 1) собаки племенные;
- 2) собаки пользовательные.

9. К племенным относятся собаки, получившие бонитировочную классность. Остальные собаки относятся к категории пользовательных.

10. Разведение племенных собак носит плановый характер и организуется в соответствии:

- 1) с настоящей Инструкцией;
- 2) с перспективным планом племенной работы по каждой породе, составляемым клубом на пять лет. Один экземпляр перспективного плана представляется в аккредитованную Республиканскую ассоциацию общественных объединений охотников и субъектов охотничьего хозяйства (далее - Ассоциация) для корректировки;

3) с планом разведения, составляемым клубом или питомником ежегодно с учетом частных задач, предусмотренных перспективным планом на данный год. План разведения разрабатывается клубом или питомником (секцией разведения) - с учетом результатов проведенных селекционных мероприятий: выставок, выводок молодняка и испытаний, бонитировки и пожеланий владельцев племенных собак.

2. Отбор и подбор племенных собак. План разведения

11. Для включения в план разведения отбирают собак служебных пород - по конституции и экстерьеру, происхождению, служебным качествам, собак охотничьих пород - по охотничьим качествам, собак давших потомство - по качеству потомства.

12. Собак допускают к вязкам в следующем возрасте; сук не моложе одного года шести месяцев, кобелей с двух лет. Вязка племенных сук, как правило, производится один раз в год. Сук в возрасте старше трех лет после малочисленного приплода (менее пяти щенков) можно допускать к вязкам два раза в год.

13. Кобелей подвергают особо строгому отбору. Количество и состав их определяются ежегодно в зависимости от состава сук, включенных в план разведения данного года, и с учетом полученного от них потомства.

14. В план разведения не включают собак с неправильной зубной системой (все отклонения от нормального прикуса независимо от степени выраженности), кобелей-крипторхов, а также явно трусливых и собак старше десяти лет.

15. Подбор пар должен производиться строго индивидуально с учетом всех достоинств и недостатков обоих партнеров. Это обеспечит закрепление и совершенствование положительных признаков и свойств, устранение недостатков и поднятие общей породности.

16. Собак, имеющих одинаковые недостатки к спариванию не допускают. При наличии у суки отдельных дефектов в экстерьере или поведении в пару ей подбирается кобель правильного

экстерьера, не имеющий этих недостатков.

17. Сук, давших в предыдущих пометах хорошее потомство, рекомендуется вязать с теми же кобелями или с их ближайшими родственниками, если последние отвечают требованиям разведения и подходят для этих сук, а поголовье данного клуба не перенасыщено собаками, полученными в результате таких комбинаций.

18. При подборе пар учитывается возраст партнеров. Наиболее целесообразно спаривать производителей, достигших полной физической зрелости. Менее желательно сведение молодых собак (по первому году племенного использования). Нежелательно спаривать двух старых собак: в связи с возрастом может быть ослаблено их потомство.

19. План разведения состоит из объяснительной записки и заполненных таблиц подбора установленной формы. Документы плана разведения подбирают в следующем порядке: к таблице подбора, составленной на кобеля, подбирают все таблицы подбора, составленные на прикрепленных для вязки с ним сук. Такие же таблицы подбора заполняют и на кобелей, используемых в плане только в качестве дублеров.

20. В объяснительной записке содержатся подробный обзор племенного поголовья с указанием количества собак, включенных в план разведения, и их оценки по конституции и экстерьеру (оценки на выставках), служебным качествам (дипломы на испытаниях и состязаниях), происхождению и качеству потомства, а также изложение принципов и соображений, положенных в основу плана.

21. План разведения составляется в двух экземплярах. План утверждается Советом клуба или питомника разводящих племенных собак с участием представителей Ассоциации. Один экземпляр плана не позднее 1 декабря представляется в Ассоциацию. Второй экземпляр остается в клубе для руководства в работе по разведению. План разведения доводится до сведения владельцев племенных собак.

22. Ассоциация проверив планы разведения, полученные от клубов и питомников, в месячный срок выслать обратно свои замечания и рекомендации.

23. Клуб или питомник (секция разведения) на замечания и рекомендации Ассоциации, вносит необходимые изменения в план разведения.

24. В случае если окажется невозможным использовать для вязки кобеля, включенного в план, а также при наличии вновь прибывших племенных собак в план разведения вносятся коррективы и дополнения, утверждаемые Советом клуба или питомника. Указанные вязки также считаются плановыми

3. Регистрация и учет вязок, полученных пометов и выдача родословных документов на щенков

25. На основе плана разведения клуб или питомник (секция разведения) выдает направление на вязку. При этом суку обязательно осматривает ветеринарный врач, о чем ее владельцу выдается соответствующая справка.

26. Повторные (контрольные) вязки рекомендуется проводить через 24 - 48 часов после первой вязки.

27. В случае, если повторная вязка не состоялась из-за состояния кобеля и повязанная сука не принесла потомства, то ее владельцу предоставляется право бесплатно вязать суку в следующую пустовку с тем же кобелем.

28. Стоимость вязки и порядок расчета за нее устанавливаются Советом клуба или питомника в зависимости от классности кобеля и местных условий.

29. Для учета плановых вязок, щенений и количества щенков в каждом клубе или питомнике по установленной форме ведется книга регистрации вязок.

30. В книге вязок регистрируются вязки, проведенные только по направлению клуба или питомника.

31. Из числа общественных инструкторов и лучших собаководов секция разведения выделяет лиц для обследования, инструктажа и общественного контроля за пометами щенков до 30-дневного возраста.

32. Каждый помет обследуется дважды: на 8–12-й день и на 29–30-й день после рождения.

Обследующий обязан проконсультировать владельца суки о подкормке щенков, содержании кормящей суки и по другим вопросам, возникающим в процессе обследования. Щенков взвешивают при каждом обследовании. Дают оценку помета на основе общего состояния щенков, их веса в тридцатидневном возрасте, характера содержания щенков и состояния кормящей суки.

33. В случае плохого состояния суки и антисанитарного содержания щенков оценку помета можно снижать на один балл.

34. На основании родословных документов родителей и записей в книге регистрации вязок на каждый плановый помет составляется общепометная карточка.

4. Выводки молодняка

35. Выводки молодняка организуются клубами и питомниками служебного и охотничьего собаководства два раза в год (весной и осенью) в целях:

- 1) оценки молодняка по породности и качеству выращивания;
- 2) дачи указаний и советов владельцам молодых собак по вопросам выращивания и воспитания;
- 3) изучения производителей (кобелей и сук) по их потомству и оценки результатов вязок.

36. Выводки молодняка проводятся по типу выставок на открытом воздухе и организуются таким образом, чтобы осмотр производился раздельно по породам и весь молодняк, происходящий от одного производителя, просматривался одновременно и обязательно по пометам.

37. Секцией разведения клуба и питомника принимаются меры к тому, чтобы на выводку представлялось все поголовье щенков в возрасте от 4 до 10 месяцев, а также родители, от которых получены эти щенки.

38. Для осмотра и оценки щенков, а также определения результатов подбора пар по плану разведения привлекаются эксперты, общественные инструкторы и наиболее подготовленные активисты секции разведения, участвующие в составлении плана разведения и ведущие племенную работу с данной породой.

39. На каждого щенка, представленного на выводку молодняка, заполняется анкета. Для щенков от четырех до шести месяцев включительно в анкете отмечается рост, физическое развитие, упитанность, состояние зубов и ушей, наличие или отсутствие рахита. Для молодых собак старше шести месяцев, кроме того, дается описание экстерьера. Щенки взвешиваются и измеряются.

40. Осмотренные на выводке молодняка щенки могут получить следующие оценки по породности и качеству выращивания; породный, образцово выращенный; породный, правильно выращенный; породный, посредственно выращенный; породный, плохо выращенный; типичный, образцово выращенный; типичный, правильно выращенный; типичный, посредственно выращенный; типичный, плохо выращенный.

41. Не типичные для породы щенки оценки не получают. Щенки с неправильным прикусом получают заслуживаемую ими оценку, но в справке, выданной на них владельцу, обязательно указывают отмеченные отклонения в зубной системе. Награды таким щенкам не присуждают.

42. Оценка «породный» дается щенкам, имеющим ярко выраженные породные признаки (с учетом возрастных особенностей).

43. Оценка «типичный» дается щенкам, экстерьер которых соответствует признакам породы (с учетом возрастных особенностей).

44. Оценка «образцово выращенный» дается щенкам, которые имеют хороший для своего возраста рост, крепкий нормально развитый костяк, хорошее физическое развитие и упитанность при отсутствии пороков в экстерьере и поведении.

45. Оценка «правильно выращенный» дается щенкам, которые имеют нормальный для своего возраста рост, крепкий костяк, достаточное физическое развитие, упитанность и не проявляют явно выраженных признаков трусости.

46. Оценка «посредственно выращенный» дается щенкам, которые имеют недостатки:
- недостаточный рост;
 - легкий костяк;
 - плохо развитую грудь;
 - рахит или его последствия;
 - провислую спину;

плохо развитые конечности.

47. Оценка «плохо выращенный» дается заморенным щенкам, сильно отстающим в росте и физическом развитии, страдающим тяжелыми формами рахита или тяжелыми последствиями после него, проявляющим резкие признаки трусости.

48. По окончании индивидуального осмотра и оценки каждого щенка осматриваются весь помет и родители, от которых он получен. Затем дается оценка помета в целом и определяется правильность подбора пары.

49. Лучшие щенки, получившие на выводке оценку «породный, образцово выращенный», а также лучшие пометы вместе с родителями демонстрируются посетителям выводки на специальном ринге с соответствующими пояснениями.

50. Владельцам, щенки которых прошли осмотр на выводке, выдаются справки; владельцев лучших щенков, получивших оценки «породный, образцово выращенный», можно награждать грамотами и призами.

5. Отбор и оценка племенных собак (бонитировка)

51. Отбор и оценка племенного поголовья служебных собак (бонитировка) является одним из основных мероприятий племенной работы и представляет собой комплексную оценку собак по конституции и экстерьеру, служебным качествам, происхождению и потомству.

52. Бонитировка основывается на следующих, связанных между собой мероприятиях:

- 1) выставках (выводках), испытаниях и состязаниях;
- 2) изучении материалов о племенной деятельности собак и оценки качества их потомства;
- 3) оценки происхождения собак по родословным таблицам.

Бонитировка проводится в клубах или питомниках в течение всего года комиссией, назначаемой Советом клуба или питомника из числа членов секции разведения с участием представителей Ассоциации.

53. Основным документом для проведения бонитировки в клубах является учетная карточка на собаку, в которую на основании родословной карточки, отчетов и дипломов за выставки, выводки, испытания и состязания заносятся все необходимые данные.

54. Бонитировке подвергаются собаки, получившие на выставках и выводках оценки: кобели не ниже «отлично»; суки не ниже «очень хорошо». На таких собак в течение месяца после выставки клуб или питомник заводит учетные карточки.

55. На собак, которые набрали показатели по бонитировке, необходимые для присвоения классности, комиссия переносит все данные из учетных карточек в подлинные родословные карточки и составляет бонитировочную ведомость.

Родословные карточки с бонитировочной ведомостью высылаются в Ассоциацию для занесения в племенную книгу собак и выдачи племенных аттестатов.

56. Определение классности собак при бонитировке производится комиссией по четырем показателям:

- 1) оценка экстерьера и конституции;
- 2) оценка служебных качеств;
- 3) оценка происхождения;
- 4) оценка потомства.

57. Минимальное количество баллов служебно-спортивных пород собак указаны в приложении 1 к настоящей Инструкции.

Конституция, экстерьер: «отлично» – 40 баллов; «очень хорошо» – 30 баллов; «хорошо» – 20 баллов. Происхождение: 1-й ряд предков – наличие: кобель – 2 балла, сука – 2 балла; экстерьер «отлично»: кобель – 3 балла, сука – 3 балла; «очень хорошо»: кобель – 2 балла, сука – 3 балла; «хорошо»: кобель – 1 балл; сука – 2 балла. 2-й ряд предков – наличие: 1 балл. 3-й ряд предков – наличие: 1/2 балла. 4-й ряд предков – наличие: 1/8 балла. Потомство: За каждого потомка, имеющего выставочную оценку: «отлично»: кобель – 4 балла, сука – 6 баллов; «очень хорошо»: кобель – 2 балла, сука – 4 балла; «хорошо»: кобель – 1 балл, сука – 2 балла. Рабочие качества:

Кобели: диплом 1-й степени – 20 баллов, 2-й степени – 10 баллов, 3-й степени – 5 баллов. Суки: диплом 1-й степени – 20 баллов, 2-й степени – 15 баллов, 3-й степени – 10 баллов. Для присуждения племенных классов «Элита» и 1-й учитываются только выставочные оценки, полученные в открытом классе (старшей возрастной группе). Для присуждения звания «Чемпион» производитель должен иметь 30% потомков с выставочной оценкой «отлично»).

58. Минимальное количество баллов охотничьих пород собак указаны в приложении 2 к настоящей Инструкции.

Конституция, экстерьер: «отлично» – 40 баллов; «очень хорошо» – 30 баллов; «хорошо» – 20 баллов. Происхождение: 1-й ряд предков – наличие: кобель – 2 балла, сука – 2 балла; экстерьер «отлично»: кобель – 3 балла, сука – 3 балла; «очень хорошо»: кобель – 2 балла, сука – 3 балла; «хорошо»: кобель – 1 балл; сука – 2 балла. 2-й ряд предков – наличие: 1 балл. 3-й ряд предков – наличие: 1/2 балла. 4-й ряд предков – наличие: 1/8 балла. Потомство: За каждого потомка, имеющего выставочную оценку: «отлично»: кобель – 4 балла, сука – 6 баллов; «очень хорошо»: кобель – 2 балла, сука – 4 балла; «хорошо»: кобель – 1 балл, сука – 2 балла. Рабочие качества: Одиночные испытания – диплом 1-й степени – 40 баллов, диплом 2-й степени – 35 баллов, диплом 3-й степени – 30 баллов. Парные испытания – диплом 1-й степени – 20 баллов, диплом 2-й степени – 18 баллов, диплом 3-й степени – 15 баллов).

6. Республиканский племенной учет национальных служебных и охотничьих собак

59. Учет и регистрация зарегистрированных в Ассоциации племенного поголовья национальных служебных и охотничьих собак осуществляются Ассоциацией с помощью племенной книги и справочной картотеки собак.

Учет и регистрация ведутся в целях изучения и выявления особенностей конституции и экстерьера, рабочих качеств, происхождения и качества потомства собак. Полученные данные используются в племенной работе клубов и питомников служебного и охотничьего собаководства.

60. Племенная книга собак ведется на основе подлинных родословных карточек и бонитировочных ведомостей, высылаемых клубами или питомниками собаководства.

61. В справочную картотеку заносятся собаки, прошедшие выставки и получившие оценки не ниже «хорошо». В нее вносятся также данные о происхождении, результаты испытаний, состязаний и бонитировки.

62. Племенная книга собак делится на разделы по породам. В книгу заносятся все собаки, получившие не ниже второго класса при бонитировке.

63. На собак, получивших третьи и четвертый классы при бонитировке, подлинные родословные карточки также высылаются в Центральный клуб или питомник собаководства для проверки.

64. После тщательной проверки правильности записей в родословных карточках на собак, подлежащих внесению в племенную книгу, уточненные данные заносятся в соответствующий раздел племенной книги собак.

65. Если данные на собаку, присланные клубом или питомником, не заносятся в племенную книгу собак, то клубу или питомнику высылается уведомление, в котором указаны причины отказа, и возвращается родословная карточка.

66. Каждой собаке, записанной в племенную книгу собак, присваивается номер. Нумерация собак ведется по каждой породе отдельно.

67. Для различия от прежней нумерации Республиканской родословной картотеки собак перед каждым порядковым номером в племенной книге собак для:

кобелей ставится буква «К»;

сук ставится буква «С».

68. На собак, записанных в племенную книгу собак, заполняется аттестат, который высылается в клуб или питомник для вручения владельцу.

69. При передаче или продаже собаки, записанной в племенную книгу собак, аттестат передается новому владельцу.

70. Выявленные в течение года новые данные на племенных собак, влияющие на изменение их классности или балльности (более высокие показатели на выставках и испытаниях), а также дополнительные данные на потомков, получивших экстерьерные оценки или дипломы на испытаниях, высылаются в Центральный клуб или питомник.

71. При повышении классности собакам, не имеющим аттестатов, клубы или питомники высылают в Ассоциацию подлинные родословные карточки для обмена их на племенные аттестаты.

72. Если владелец собаки, которой при бонитировке присвоен класс элита и первый класс, переезжает в другой город или продает собаку, то клуб или питомник делает соответствующую пометку в учетной карточке этой собаки и сообщает об изменениях в Ассоциацию. То же относится и к случаям падежа собак указанных классов.

7. Мечение собак и ведение племенного учета

73. Основные вопросы:

- 1) каждой собаке присваивается индивидуальный номер, который наносится на тело животного методом татуировки (клеймо). Клеймо располагаться в правом паху либо на правом ухе собаки.
- 2) основной целью клеймения является возможность идентификации животного.

8. Порядок присвоения индивидуальных номеров (клейм)

74. Первичный учет и выдача номеров осуществляется руководством Ассоциации. Регистрация производится в специальный журнал согласно которого и осуществляется первоначальный учет присваиваемых номеров. В дальнейшем, при получении родословной на собаку ее индивидуальный номер вносится в единый компьютерный банк данных.

75. Для получения номера владельцем собаки в Ассоциацию сообщаются следующие данные о помете:

- 1) порода;
- 2) полное название клуба или питомника, членом которого является заводчик (владелец);
- 3) фамилию, имя, отчество (при наличии), почтовый адрес телефон и электронную почту заводчика;
- 4) название питомника (заводская приставка);
- 5) полные данные на каждого из родителей собаки;
- 6) кличку собаки, пол, окрас.

При отсутствии каких-либо из вышеперечисленных сведений индивидуальный номер не присваивается, за исключением субъектов указанные в пункте 76 настоящей Инструкции.

76. Председатели иногородних клубов и владельцы питомников вправе сообщить ответственному только:

- 1) породу;
- 2) полное название клуба;
- 3) фамилию, имя, отчество (при наличии);
- 4) телефон лица получающего номера на количество щенков в конкретном помете.

На не рожденный помет индивидуальные номера не выдаются.

9. Отчетность

77. По факту клеймения лицо, клеймившее помет заполняет форму «Карта клеймения помета», один экземпляр которой остается у заводчика и сдается им в клуб или питомник вместе с общепометной картой, второй экземпляр хранится у клеймившего помет и сдается в клуб или питомник не позднее десяти дней с момента клеймения помета.

78. Клеймивший помет вписывает индивидуальные номера в общепометную карту и проставляет в

ней отметку о клеймении помета.

79. Председатели клубов или питомников не реже 1 раза в квартал передают вторые экземпляры «Карты клеймения помета» в Ассоциацию. Экземпляры, приложенные к общепометной карте, также передаются председателями в Ассоциацию, при обязательном условии заполнения всех граф.

80. Акт обследования помета подписывается комиссией при условии, что все щенки прошли клеймение.

81. К клеймению щенков допускаются лица, зарегистрированные в местной кинологовической организации.

82. Микрочипирование производится по заявлению заводчика.

10. Регламент мечения

83. Регламентация клеймения происходит через территориальные кинологовические организации.

84. Особо оговаривается система, вид нумерации, части тела для клеймения (ухо, живот или внутренняя сторона бедра), определение ответственных за клеймение, обязательное их обучение организация и время клеймения, а также сообщение номеров клейм в родословные книги.

85. Микрочипирование производится специалистом.

11. Порядок оформления и выдачи документов о происхождении

86. Первичным документом о происхождении является щенячья карточка, которая заполняется и подписывается работником клуба (питомника) на основании акта обследования помета.

87. Щенячья карточка содержит следующие сведения: порода, полная кличка щенка, пол, окрас, полная дата рождения, № клейма, фамилия и адрес заводчика и владельца щенка, сведения о происхождении (отец, мать, номера их родословных и их окрасы).

88. Клички щенков - однопометников должны начинаться с одной буквы, название питомника (заводской приставки) включается в клички всех щенков, рожденных в питомнике, и ставится перед кличкой, а если название начинается с предлогов «из», «от», «с», «со» - после клички. Одна и та же кличка в сочетании с названием питомника может повториться только через 20 лет. Максимальное знаков в кличке (включая название питомника/заводской приставки и пробелы) - 40 знаков.

89. Щенячья карточка не дает права на племенное использование и подлежит обязательному обмену на родословную по достижении собакой возраста до пятнадцати месяцев после прохождения выставок или выводки молодняка.

90. Родословная единого образца содержит эмблемы и удостоверяет происхождение собаки.

91. Оформление родословных производят территориальные кинологовические организации аттестованные в Ассоциации в которых зарегистрированы племенные производительницы, на бланках установленного образца с зарегистрированными в Ассоциации номерами, на основании щенячьей карты

92. Выдаются родословные собак:

экспортный вариант родословной выдается на основании внутреннего варианта, заполняется латинским шрифтом, имеет тот же номер и является обязательным для использования; для использования за пределами Казахстана и на Международных мероприятиях; для использования внутри Республики Казахстан; для собак с неполными данными о происхождении.

1. Минимальное количество баллов служебно-спортивных пород

Класс	Пол	Экстерьер	Происхождения	Рабочие качества	Потомство	Итого баллов
элита	кобель	40	20	20	20	100
	сука	30	20	10	20	80
первый племенной	кобель	40	18	10	20	88
	сука	30	18	10	20	78
второй племенной	кобель	30	16	10	20	76
	сука	20	16	10	22	68

Приложение 2
Инструкции по бонитировке
домашних-национальных
пород пород собак

2. Минимальное количество баллов охотничьих пород

Класс	Пол	Экстерьер	Происхождения	Рабочие качества	Потомство	Итого баллов
элита	кобель	40	20	40	20	120
	сука	30	20	30	20	100
первый племенной	кобель	40	18	35	20	113
	сука	30	18	30	20	98
второй племенной	кобель	30	16	30	20	96
	сука	20	16	30	20	86

Приложение 14
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке маралов и пятнистых оленей

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке маралов и пятнистых оленей (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки маралов и пятнистых оленей.

2. Бонитировка маралов и пятнистых оленей проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки маралов

3. Рогачей и перворожков бонитируют в период срезки пантов в мае-июле месяце; их оценивают по крепости конституции, экстерьеру, живой массе, по массе и качеству пантов в свежесрезанном виде, а в последующем в консервированном и по выходу готовых пантов.

4. Бонитировку рогачей проводят ежегодно в период срезки пантов в июне-июле; молодняк бонитируют в ноябре-декабре после отъема от маток, перед постановкой поголовья на зимовку, в возрасте 16-18-ти месяцев.

5. В пантовом оленеводстве используется единая номенклатура названий животных в разрезе половозрастных групп: приплод, маралята, перворожки, маралушки, рогачи и маралухи. Среди маралят выделяют самцов (сайки) и самочек (саюшки). По возрасту группы разделяются следующим образом: приплод - от рождения до 6 мес, маралята - от 6 мес. до 1,5 года, перворожки и маралушки - от 1,5 до 2,5 года, рогачи и маралухи - старше 2,5 года.

6. Оценку экстерьера и конституции рогачей проводят ежегодно во время общей бонитировки.

7. Оценку конституции и экстерьера производят по пятибалльной шкале. Отдельных стати должны соответствовать желательному типу: у маралов-рогачей - их выраженность полового диморфизма: мощная грудь, спина, крепость поясницы и задних конечностей и, самое главное, форма и развитие пантов.

При отсутствии недостатков по этим статьям рогачам дается оценка «5». В случае обнаружения недостатка оценка снижается на один балл.

8. Допускается развитие мощных, с толстыми стволами пантов до шести концов, с глубиной раздвоя не более 8 см. Панты должны иметь правильное строение, достаточно толстые стволы и хорошо развитые отростки: надглазной, ледяной и средний. Не должно быть лишних отростков и значительных наростов.

9. По данным бонитировки рогачей разделяют на 4 класса: элита, первый, второй и третий.

к классу элита относят животных с крепкой конституцией и отличным экстерьером, лучших по массе тела, величине и качеству пантов. Панты должны иметь толстые, мощные стволы и нормально развитые надглазной, ледяной и средний отростки; лишние отростки и значительные наросты недопустимы.

к первому классу относят нормально развитых животных, скрепкой конституцией, дающих панты достаточной массы и хорошего качества, без существенных недостатков.

Допускаются следующие недостатки пантов:

небольшое недоразвитие надглазных или ледяных отростков;

отсутствие одного отростка;

наличие лишних отростков и незначительных наростов.

ко второму классу относят животных с более низкой массой пантов, отвечающих стандарту первого класса, но с ослабленной конституцией и рядом существенных недостатков экстерьера или строения пантов: утонченность костяка, недостаточная выраженность мужского типа, запоздание линьки, худосочность пантов, недоразвитие надглазных и ледяных отростков, отсутствие обоих надглазных или ледяных отростков.

к третьему классу относят (независимо от экстерьера) всех животных с низкой массой пантов или имеющих порочное их строение (уродливость, отсутствие трех или четырех отростков).

10. Для определения класса маралов используются минимальные условия для определения класса маралов-рогачей и перворожков, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции

11. Недостатки в строении пантов маралов-рогачей выявляются по Перечню недостатков в строении пантов маралов-рогачей, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

12. Развитие пантов определяется на основании взятия промеров по Перечню обязательных промеров пантов марала согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

13. Промеры берут только с одного панта (из пары), имеющего наиболее правильное и пропорциональное строение по Схеме промеров пантов марала, согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

14. Недостатки и пороки в конституции и экстерьере, за которые снижается оценка по экстерьеру и конституции указаны в Таблице недостатков телосложения маралов, согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

15. Поданным бонитировки «сайков» разделяют на 4 класса: элита, первый, второй и третий.

1) элита - здоровые, особенно крупные животные, с крепкой конституцией, с ярко выраженным

мужским типом телосложения, хорошо развитыми «шпильками» (длиной 41 см и более), на которых могут быть два и более отростков;

2) первый класс - здоровые, крупные перворожки с крепкой конституцией, имеющих хорошо развитые «шпильки», но без отростков, длиной 31-40 см;

3) второй класс - менее крупные животные, с ослабленной конституцией, «шпильками» средней величины (21-30 см);

4) третий класс - мелкие животные со слабой конституцией, имеющие недоразвитые или невыраженные «шпильки» длиной менее 20 см.

16. Для оценки величины и формы «шпилек» берутся два промера длины и толщины. Длина берется от основания «шпильки» до ее вершины (высота стаканчика в размер не входит), толщина обхвата «шпилек» берется в 5-7 см от ее основания.

17. Маралы текущего года рождения бонитируют осенью в период отъема от маток при постановке поголовья на зимовку. В это же время проводят бонитировку и маралы раннего отъема (до гона).

Приплод оценивается по физиологическому развитию, крепости конституции и живой массе.

Бонитировку маточного поголовья маралов проводят в ноябре-декабре по окончании проведения гона.

18. К классу элита относят животных с крепкой конституцией и хорошим экстерьером, лучших по величине и живой массой 210 кг и более.

19. К первому классу относят нормально развитых животных, с крепкой конституцией и хорошим экстерьером, с живой массой в пределах 185-209 кг, не имеющих недостатков в строении тела.

20. Ко второму классу относят животных с более низкой живой массой (170-184 кг), с ослабленной конституцией и рядом недостатков экстерьера.

21. К третьему классу относят маток с очень низкой живой массой (ISO-IBS кг) независимо от экстерьера.

3. Организация бонитировки пятнистых оленей

22. Рогачей и перворожков пятнистых оленей бонитируют ежегодно в период срезки пантов в мае-июле, когда их оценивают по внешнему виду, крепости конституции, экстерьеру, живой массе животных, строению, форме и качеству пантов, и их массе в свежесрезанном виде.

23. Допускаются развитые, мощные трехконцевые с толстыми стволами панты с глубиной раздвоя не более 8 см.

24. Панты должны быть больших размеров, правильного симметричного строения, покрыты равномерным бархатистым ворсом коричневого или песочного цвета, иметь толстый ствол, хорошо развитые, высоко поставленные надглазные отростки. Для оценки пантов и их развития используются следующие основные промеры, согласно рисунку 2 к настоящей Инструкции.

25. Промеры должны иметь строго определенные точки приложения, которые берут с одного панта (из пары), имеющего наиболее правильное и пропорциональное строение, согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

26. При оценке рогачей разделяют на 4 класса: элита, первый, второй и третий.

1) к классу элита относят животных крепкой конституции, с отличным экстерьером, лучших по величине и массе тела, а также по величине, строению и массе пантов. Панты должны быть симметричными, с толстыми стволами и хорошо развитыми надглазными отростками и покрыты тонкими бархатистыми волосками коричневого или песочного цвета, без каких-либо наростов.

К этому же классу относят рогачей с пантами черного и серого цвета, масса которых на 20% меньше установленной массы для класса элита.

2) к первому классу относят рогачей с крепкой конституцией и хорошим экстерьером. Панты у них должны быть достаточно высокой массы и правильного строения, с хорошо развитыми надглазными отростками, без существенных недостатков.

Допускаются следующие отдельные недостатки пантов: несимметричность, тонкие надглазные отростки, небольшие искривления, сплюсненность ствола или надглазных отростков, наросты, более

густой (изюбринный) волосяной покров, низкая постановка надглазных отростков, черный или серый цвет.

3) ко второму классу относят животных с массой пантов, соответствующей требованиям первого класса, но с ослабленной конституцией и существенными недостатками экстерьера и строения пантов: утонченность костяка, слабая выраженность мужского типа, запоздавшая линька, явное недоразвитие или уродливое разрастание надглазных отростков.

4) к третьему классу (независимо от экстерьера) относят всех животных с низкой массой пантов и пороками в их строении: явное недоразвитие ствола и надглазных отростков, отсутствие надглазных отростков.

27. Для оценки и определения класса рогачей пятнистых оленей используются минимальные требования по массе пантов по возрастным периодам, согласно приложению 6 настоящей Инструкции, перечень недостатков экстерьера и конституции согласно приложению 7 настоящей Инструкции и шкалу недостатков в строении пантов пятнистых оленей согласно приложению 8 к настоящей Инструкции.

28. К классу элита относят здоровых, особо крупных животных с крепкой конституцией, имеющих ярко выраженный мужской тип телосложения, с хорошо развитыми «шпильками» длиной более 31 см.

29. К первому классу относят здоровых, крупных животных с крепкой конституцией, имеющих хорошо развитые «шпильки» длиной 25-30 см.

30. Ко второму классу относят менее крупных сайков, с несколько ослабленной конституцией и «шпильками» средней величины (15-24 см).

31. К третьему классу относят мелких со слабой конституцией животных с недоразвитыми «шпильками» длиной 14 см и менее.

32. Животных, не отвечающих требованиям третьего класса по развитию, живой массе и имеющих серьезные недостатки и пороки, следует выбраковывать.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Минимальные требования для определения класса
маралов-рогачей и перворожков

Класс	Длина шпилек сайков, см	Массы сырых пантов у маралов (кг)								
		возраст, лет								
	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10 и старше
элита	три года и больше	2,5	3,5	5,0	5,8	6,7	7,6	7,6	7,0	6,7
первый	26-35	2,0	2,8	4,0	4,5	5,5	6,3	6,3	5,5	4,5
второй	15-25	1,0	1,8	2,7	3,1	3,8	4,5	4,5	3,8	3,1
третьи	ниже второго класса									

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень недостатков в строении пантов маралов-рогачей

Категория недостатков	Перечень недостатков	Класс
А	незначительное недоразвитие надглазных или ледяных отростков, отсутствие одного отростка, лишние отростки, значительные наросты	не выше первого класса
Б	худосочность, недоразвитие надглазных или ледяных отростков, отсутствие обоих надглазных или ледяных и средних отростков	не выше второго класса
В	отсутствие трех или четырех отростков, уродливость пантов, ежегодно повторяющаяся	третьи класс

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень обязательных промеров пантов марала

Промер	Место взятия промера
1. Длина ствола	по задней стороне ствола от среза до
2. Толщина ствола	обхват ствола между ледяным и третьим
3. Длина отростков: надглазного, ледяного и среднего	по наружной стороне отростков от ствола до их вершины
4. Глубина раздвоя между стволом и верхним отростком	от дуги раздвоя до линии, соединяющей вершины ствола и отростка

Рисунок 1
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

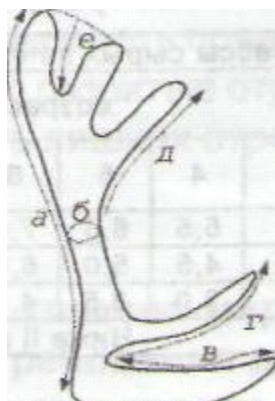


Схема промеров пантов~марала: а) длина ствола, б) обхват ствола, в) длина надглазного отростка, г) длина ледяного отростка, д) длина среднего отростка, е) глубина раздвоя

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Недостатки телосложения маралов
(за которые снижается оценка по экстерьеру и конституции)

Общее развитие и стати	Перечень недостатков	Класс
1. Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слабо развитая, телосложение не пропорциональное, не соответствует типу	не выше второго класса
2. Стати экстерьера: голова, шея	Голова не пропорциональна туловищу, тяжелая или переразвитая, шея короткая или излишне длинная, слабо обмускуленная	не выше первого класса
Грудь	Грудь узкая, неглубокая, перехват за лопатками, кость ребра узкая, ребра расположены близко друг к другу	не выше первого класса
Спина	Холка раздвоенная или острая, спина узкая, короткая, провисшая или горбатая, поясница узкая, провисшая или крышеобразная	Не выше первого класса
Зад	Короткий, свисший, крышеобразный, шилозадость	не выше второго класса
Конечности	Передние - сближены в запястьях или развернуты в стороны, задние - постановка 0-образная, X-образная, слоновая, копыта - узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый	не выше второго класса

Рисунок 2
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

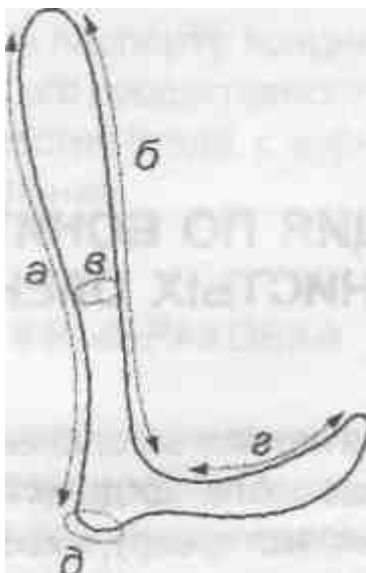


Схема промеров пантов пятнистого оленя (по П.В. Митюшеву, 1950):

- а) наружная длина ствола, б) внутренняя длина ствола,
- в) толщина ствола, г) длина надглазного отростка,
- д) толщина шейки ствола

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень обязательных промеров пантов пятнистого оленя

Промер	Место взятия промера
1. Наружная длина ствола	По задней стороне ствола от среза до вершины
2. Внутренняя длина ствола	По внутренней стороне ствола от середины седла до вершины ствола
3. Толщина ствола	Обхват ствола посередине, на равном расстоянии от основного надглазного отростка и вершины ствола
4. Длина надглазного отростка	По наружной стороне от вершины отростка до середины ствола
5. Глубина раздвоя между стволом и вторым отростком (для 3-х концевых пантов)	От дуги раздвоя до линии, соединяющей вершину ствола и отростка

Приложение 6
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Минимальные требования для определения класса пятнистых оленей по
массе пантов

	Масса сырых пантов, г
--	-----------------------

Класс	Возраст, лет								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10 и старше
Элита	450	550	800	950	1150	1300	1300	1150	1000
первый	400	500	600	700	800	900	900	800	700
второй	300	400	500	600	700	800	800	700	600
третьи	Ниже второго класса								

Приложение 7
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Недостатки телосложения пятнистых оленей
(за которые снижается оценка по экстерьеру конституции)

Общее развитие	Перечень недостатков	Класс
1. Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слабо развитая телосложение не пропорциональное, не отвечает характерному типу	не выше второго класса
2. Стати экстерьера	Голова не пропорциональна туловищу, тяжелая или переразвитая,	не выше первого класса
Грудь	Грудь узкая, неглубокая, перехват за лопатками, кость ребра узкая, ребра расположены близко друг к другу	не выше первого класса
Спина	Холка раздвоенная, спина узкая, короткая, провисшая или горбатая, поясница узкая, провисшая или крышеобразная	не выше первого класса
Зад	Короткий, свисший, крышеобразный, шилозадость	не выше второго класса
Конечности	Передние - сближены в запястьях или развернуты в стороны, задние - постановка 0-образная, X-образная, слоновая, копыта - узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый	не выше второго класса

Приложение 8
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Недостатки строения пантов пятнистого оленя

Категор	Перечень недостатков	Класс
А	Несимметричность пантов, искривление надглазных отростков, значительные наросты, густой (изюбринный) волосяной покров, низкая постановка надглазных отростков	не выше первого класса

Б	Явное недоразвитие надглазных отростков, уродливое разрастание надглазных отростков	не выше второго класса
В	Явное недоразвитие ствола и надглазного отростка, отсутствие надглазного отростка, уродливость пантов, ежегодно повторяющаяся	третьи класс

Приложение 15
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке пчел

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке пчел (далее-Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки пчел.

2. Бонитировка пчел проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки пчел

3. Бонитировка племенных пчелиных семей проводится ежегодно в период главной осенней ревизии (сентябре, октябре) месяцах. При этом обследуются здоровые, перезимовавшие пчелиные семьи, участвовавшие в медосборе текущего года. В год создания племенного ядра проводят бонитировку всех пчелиных семей пасеки.

4. Процедура бонитировки проводится при температуре наружного воздуха не ниже 15°С.

При бонитировке оценивают породность (по экстерьеру и биологическим признакам) и три основных показателя, определяющих классность пчелиных семей. Оценку пчелиных семей проводят по критериям чистопородности, медопродуктивности, силы пчелиных семей, зимостойкости.

5. Чистопородными считаются пчелиные семьи, происходящие от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается племенными свидетельствами и племенными карточками и соответствующими породными признаками, указанными в Таблице экстерьера и биологических признаков пчел районированных пород согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

6. Типичность экстерьерных и поведенческих признаков пчел данной семьи в целом, получает самостоятельную оценку в баллах (типичность удовлетворительная – 3, хорошая – 4, очень хорошая – 5)

Для оценки экстерьера от каждой семьи отбирают пробы пчел (20-30шт.).

7. Порядок отбора проб из улья для проведения бонитировки:

1) для проведения лабораторных исследований на соответствие породному стандарту пчел набирают от пятидесяти до шестидесяти живых пчел с центра гнезда с центра соторамки с запечатанным расплодом в стеклянную банку пчел;

2) отобранных пчел заливают кипятком и через 2-3 секунды высыплют на марлевую салфетку размерами 10x15 см;

3) простым карандашом подписывается этикетка с указанием пасеки, номера семьи, даты взятия пробы;

4) марлю с пчелами, с этикеткой завязывают и кладут в банку с 70%-ным спиртом;

5) банку закрывают крышкой;

6) заспиртованные пчелы хранятся 2-3 месяцев.

8. Порядок приготовления препаратов и проведения замеров крыла, хоботка, тергита;

1) от тела пчелы пинцетом отделяют правое переднее крыло и кладут его на предметное стекло в полоску глицерина. Таким образом раскладывают 15-20 крыльев и покрывают покровным стеклом, по рисунку 1 согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

2) хоботок вычленивают от ротовых частей, для чего отделяют голову пчелы от груди и располагают на предметное стекло затылочной частью сверху. Препаровальной иглой надавливают на затылочное отверстие и обнаруживают место прикрепления основного ротового аппарата к голове. Пинцетом захватывают подбородок и подвески нижних челюстей и отделяют от головы. Препарат кладут на предметное стекло в каплю глицерина, расправляют все части иглой и накрывают покровным стеклом. Хоботок измеряют по расстоянию между кончиком хоботка – по расстоянию между выступами, по рисунку 2 согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

3) для вычленения тергитов брюшко пчелы отделяют от грудного отдела, погружают его в каплю глицерина на предметное стекло спинной стороной сверху. Отделяют друг от друга спинные полукольца (тергиты), начиная с переднего и заканчивая седьмым, последним. Третий тергит расправляют на предметном стекле иглой и пинцетом и накрывают покровным стеклом по рисунку 3 согласно приложению 2 настоящей Инструкции.

4) измерив стороны длины жилки «а» и «б» кубитальной ячейки крыла, и разделив результаты измерений меньшей стороны на большую, вычисляют кубитальный индекс в процентах, по рисунку 4 согласно приложению 2 настоящей Инструкции.

9. Измерение производится с помощью бинокулярного микроскопа МБС – 1, МБС – 2, МБС – 9 и окуляр-микрометра, представляющего собой окуляр, в который вложена круглая стеклянная пластинка. На нее нанесена шкала в 100 делений. Препарат устанавливают на предметный столик микроскопа под окуляр-микрометр. Определяют, какое число делений окуляр-микрометра покрывает расстояние между точками промера.

10. Признаки, позволяющие определять класс пчелиных семей племенной или медотоварной пасеки оценивают по пятибалльной шкале. За основу берется валовая продуктивность основной пчелосемьи (кормовой + товарный мед). Мед в соторамках взвешивают на весах, вычитая вес пустых рамок (0,5 кг.). Соторамка размером 435x 300 мм. с полностью запечатанным медом содержит 3,5- 4 кг. меда, соторамка 235x230 мм. полностью запечатанная содержит 3 кг. меда.

11. Показатели медовой продуктивности и других признаков, соответствующие оценке в баллах, указаны в Шкале бонитируемых признаки пчелиных семей согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

Медовая продуктивность выражается в процентах к средней медовой продуктивности пасеки в год проведения бонитировки.

12. Оценку силы пчелиных семей проводят перед главным медосбором по количеству соторамок, обсиживаемых пчелами с обеих сторон.

13. Плодовитость пчелиных маток определяют перед главным медосбором, для чего используют рамку-сетку с ячейками 5x5 см. (в квадрате 100 ячеек). Умножая сумму площадей, занятых расплодом в семье за один промер, на 100 и разделив на 12, можно определить суточную яйценоскость маток.

14. Зимостойкость пчелиных семей оценивают по результатам осенней и весенней ревизий. Зимний отход пчел определяют как разницу силы пчелиной семьи между данными осенней и весенней ревизий, выраженную в процентах по отношению к силе семьи осенью по формуле:

$$O = \frac{C_o - C_v}{C_o} \cdot 100\%$$

где O- зимний отход пчел в %;

C_o – сила семьи осенью в улочках;

C_v – сила семьи весной в улочках;

15. Расход корма за зиму на улочку пчле определяют как частное от деления разницы в кормовых запасах между осенней и весенней ревизиями на среднее арифметическое силы пчелиных семей на момент осенней и весенней ревизий по формуле:

$$K_o - K_v$$

$$P = \frac{\quad}{C_{\text{ср}}},$$

где P - расход корма за зиму, кг/улочка;

K_o - кормовой запас пчелосемьи осенью, кг;

K_v - кормовой запас пчелосемьи весной, кг;

$C_{\text{ср}}$ - средняя сила семьи на момент осенней и весенней ревизий в улочках.

16. Степень опоношенности гнезда и улья оценивают визуально во время весенней ревизии. Окончательная оценка за зимостойкость берется как сводный балл, согласно приложению 4 настоящей Инструкции.

17. Исходя из критериев медовой продуктивности, силы пчелиной семьи и зимостойкости для пчелиных семей определяют следующие классы:

- 1) первый класс - пчелосемьи имеющие пять баллов по трем признакам;
- 2) второй класс - пчелосемьи имеющие пять баллов за медовую продуктивность;
- 3) третий класс - все остальные;
- 4) четвертый класс - пчелиные семьи с оценкой за медовую продуктивность пять баллов;
- 5) пятый класс - имеющие четыре балла;
- 6) шестой класс - все остальные пчелосемьи.

При наличии оценки в один балл - семьи относят к восьмому классу (брак).

В суммарном исчислении в три балла пчелосемьи относят к четвертому-шестому классам;

Наиболее приоритетным является признак медовой продуктивности.

18. Характеристика класса пчелиных семей приведены в Таблице характеристик класса пчелиных семей согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

19. Чистопородным семьям начисляют - 5 баллов, условно чистопородным - 4 балла, помесным - 2 балла.

20. Дополнительно начисляют от 1 до 3-х баллов бонитируемым семьям, если документально доказано, что их матки произошли от высококлассных отцовских семей (3 балла - элита, 2 балла - 1-й класс, 1 балл - 2-й класс).

Дополнительно назначают 2 балла за наличие у данной семьи высокопродуктивных семей - сестер.

Если бонитируемая семья имеет классное потомство, то начисляют еще 5 баллов за элиту, 3 балла за 1-й класс, 2 балла за 2-й класс, 1 балл за 3-й класс.

Все четыре показателя складываются, и суммарный балл (не выше 15) заносят в 14 графу ведомости результатов бонитировки.

21. Все пчелиные семьи первого класса с известными матерями и отцами родоначальниками относят к элите.

Данные о происхождении матерей устанавливают по записям журнала пасечного учета, происхождение отцов регистрируется при контролируемом спаривании в условиях изолированного облётника или при инструментальном осеменении маток спермой заведомо известных трутней.

22. К классу элита относят чистопородные семьи с известным происхождением матери (матки) и отцов (трутней) и получившие оценку 80 баллов и выше.

23. К первому классу относят условно чистопородные семьи (точно неизвестны отцовские семьи) и если они получили оценку не менее 80 баллов.

24. Ко 2-му классу относят все условно чистопородные и чистопородные семьи, набравшие не менее 70 баллов.

25. К 3-му классу относят условно чистопородные семьи, набравшие наименьшее количество баллов. Помесные семьи, даже высокопродуктивные, относят к категории «вне класса». Эти семьи могут быть использованы в качестве семей-воспитательниц.

26. Не подлежат бонитировке:

семьи пчел с сеголетними матками, в том числе отводки и пакеты пчел текущего года, а также пчелиные семьи, приобретенные на стороне;

ослабевшие в течение сезона семьи под влиянием слета пчел, отравления или заболевания; отроившиеся в течение сезона семьи и их рои;

семьи с матками неизвестного возраста и происхождения;

семьи, у которых весной погибшие в зимний период матки были заменены запасными;
 семьи, которые в течение сезона были подсилены пчелами или расплодом из других семей;
 27. Подвергаются бонитировке чистопородные семьи разводимой породы.

28. Выбраковываются пчелиные семьи, относящиеся к восьмому бонитировочному классу, а так же не удовлетворяющие требования специалиста племенной пасеки (чрезмерная злобливость, ройливость, восприимчивость к заболеваниям и пр.).

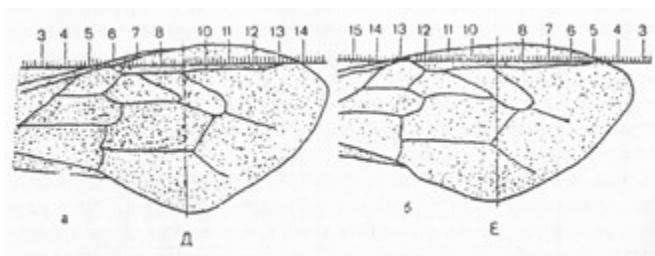
Приложение 1
 к Инструкции по бонитировке пчел

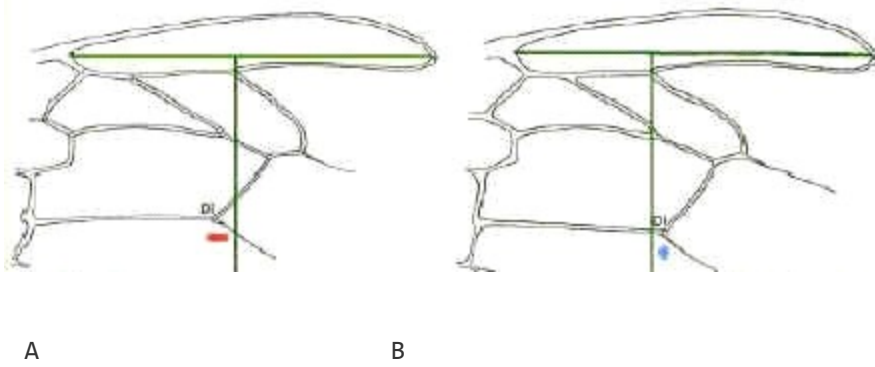
Экстерьер и биологический признаки пчел районированных пород

Порода	Окраска тела	Длина хоботка, мм	Дискоидальное смещение, %			Кубитальный индекс, %	Масса, кг пчелы	Печатка меда	Поведение
			+	-	0				при открывании гнезда
Средне-русская	темно серая	6,0-6,4	4 и меньше	74 и больше	25 и меньше	60-65	110	белая, смешанная	умеренно-агрессивно
Карпатская	серая	6,3-7,0	90 и больше	-	10 и меньше	45-60	105	белая, мешаная	миролюбивое
Краинская	серая	6,4-6,8	90 и больше	-	10 и меньше	45-60	105	белая	миролюбивое

Приложение 2
 к Инструкции по бонитировке пчел

Рисунок 1
 к Инструкции по бонитировке пчел



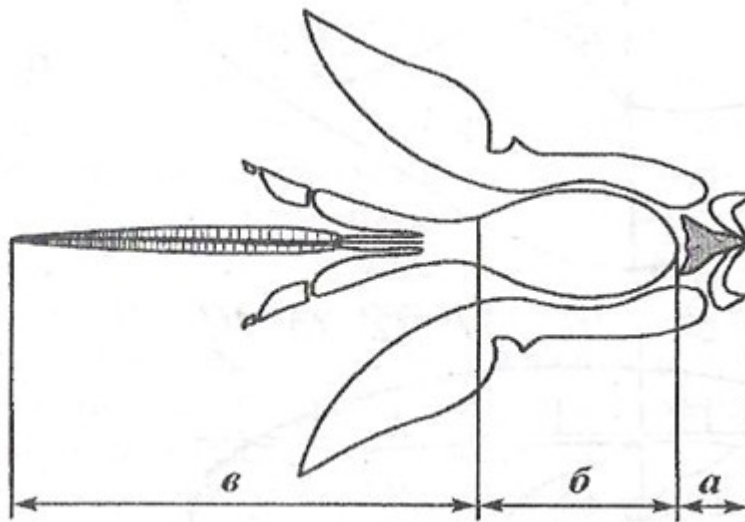


Переднее правое крыло. Измерение дискоидального смещения:

A - отрицательное дискоидальное смещение;

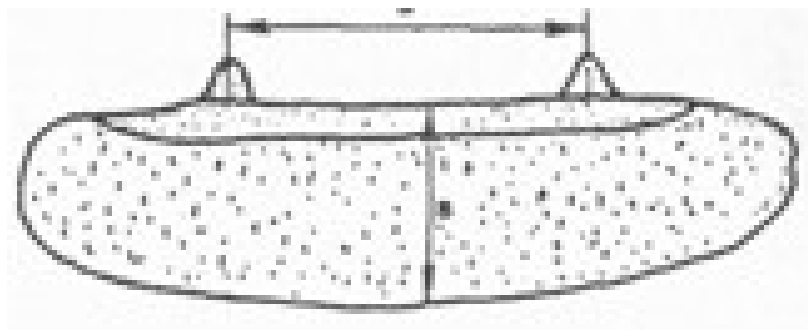
B - положительное дискоидальное смещение;

Рисунок 2
к Инструкции по бонитировке пчел



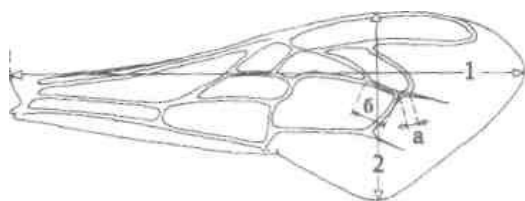
Длина хоботка

Рисунок 3
к Инструкции по бонитировке пчел

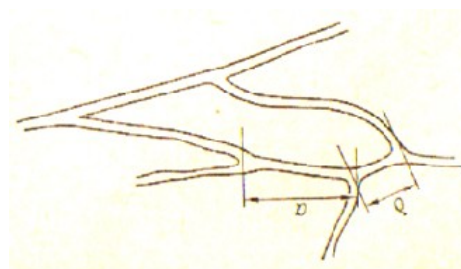


Ширина третьего тергита

Рисунок 4
к Инструкции по бонитировке пчел



Промеры кубитальной ячейки.



Приложение 3
к Инструкции по бонитировке пчел

Требования к бонитируемым признакам пчелиных семей

Оценка баллы	Медовая продуктивность %	Число сотов с пчелами перед медосбором		Зимний отход пчел, % к количеству пчел осенью
		На рамку 435x300	На рамку 435x230	
5	200	Не менее 24	Не менее 30	Менее 10
4	150	20	25	До 15
3	120	18	22	До 25
2	100	16	18	До 30
1	Не удовлетворяющие требованиям 2-5 баллов			

Примечание: При средней медопродуктивности 50 кг. и более баллом 5 могут оцениваться семьи, превышающие по продуктивности среднюю на 150% и более, а баллом 4 – на 120% и более. В этом случае семьи, имеющие продуктивность 200% и более, оцениваются баллами 6, 7, 8, которые при определении классности приравниваются к баллу 5.

В хозяйствах интенсивного использования пчёл на опылении сельскохозяйственных культур баллом 5 могут оцениваться семьи, которые перед медосбором имеют не менее 15 сотов на рамку

435x300мм. и 20 сотов на рамку 435x230 мм., баллом 4 – соответственно 11 и 15, баллом 3-9 и 12, баллов 2-7 и 9 сотов.

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке пчел

Требования к зимостойкости пчелиных семей

Зимний отход, %	Расход корма на улочку зимовальных пчел, кг	Степень опоношенности гнезде	Оценка в баллах
10 и меньше	Около 1	Отсутствует	18-20
До 15	1,3	Слабая	16-17
До 25	1,5	Средняя	11-15
До 30	1,8	Сильная	6-10
Более 30	Более 1,8	Очень сильная	5 и меньше

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке пчел

Характеристика класса пчелиных семей

Медовая продуктивность	Количество сотов с пчелами	Зимний отход пчел	Класс
5	5	5	1
5	4-5	4-5	2
4	4-5	4-5	3
5	3	3	4
4	3	3	5
2-3	2-3	2	6
2	2	2	7
1	1-2	1-2	8 (брак)

Приложение 16
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Стандарт породы*

**1. Стандарт крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных породы**

1. Стандарты пород коров молочных и молочно-мясных пород

	Удой за 305 дней лактации, кг			Содержание в молоке, %		Количество молочного жира за 305 дней лактации, кг		
	первая	вторая	третья и старше	жира	белка	первая	вторая	третья и старше
Чернопестрые	2500	3050	3400	3,6	3,2	92	110	122
Голштинская	4200	4600	5000	3,6	3,2	151	165	180
Красные	2400	2850	3200	3,7	3,3	89	105	118
Палевопестрые	2150	2700	3100	3,8	3,3	82	103	118
Бурые	2300	2800	3200	3,8	3,3	87	106	122
Айрширская	2400	2800	3200	4,1	3,4	98	115	131
Аулиеатинская	2250	2700	3000	2,8	3,3	86	103	114

Примечание: Стандарт породы - минимальные требования для племенных животных соответствующей породы по продуктивности, типу телосложения и происхождению, утвержденные уполномоченным органом. Требования к животным первого класса по комплексу признаков, телосложению и типу конституции являются стандартом для соответствующей породы.

2. Стандарты пород по живой массе племенных бычков и бычков-производителей молочных и молочно-мясных пород

Породы	Живая масса (кг) в возрасте																
	месяцев														Лет		
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	24	3	4	5 и старше
Чернопестрые	160	180	200	220	240	260	275	295	315	330	345	360	380	470	620	690	750
Голштинская	165	185	205	230	250	265	280	300	320	335	350	370	390	480	630	710	780
Красные	160	180	200	225	245	260	280	295	315	330	345	365	380	470	620	690	750
Палевые	180	200	225	250	275	295	320	340	360	380	400	420	440	540	680	750	820
Бурые	170	190	215	240	260	280	300	320	335	355	375	390	410	510	660	730	800
Айрширская	160	180	200	225	245	260	280	295	315	330	345	365	380	470	620	690	750
Аулиеатинская	150	170	190	215	235	250	270	285	305	320	335	355	370	450	590	680	720

3. Стандарт породы по живой массе племенных телок, нетелей и коров молочных и молочно-мясных пород

Породы	Живая масса (кг) в возрасте																
	месяцев														Отелов		
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1-й	2-й	3-й
Черно-пестрые	140	155	175	195	210	220	235	250	260	270	280	295	320	370	400	450	490
Голштинская	145	160	180	200	215	230	245	260	270	280	290	305	325	38	410	460	500

Красные	140	155	175	190	205	215	230	240	255	265	275	290	300	360	390	430	470
Палевые	150	165	185	210	225	235	250	265	275	290	305	315	330	390	410	460	500
Бурые	140	160	180	205	215	225	240	255	265	280	295	305	320	390	410	460	500
Айрширская	140	155	175	190	205	215	230	240	255	265	275	290	300	360	390	430	470
Аулиеатинская	130	145	165	185	195	210	220	230	245	255	265	275	290	350	390	430	470

2. Стандарт породы крупного рогатого скота мясной продуктивности

1. Минимальные требования для быков* и коров мясной продуктивности

Порода, тип	Класс	Быки					Коровы				
		живая масса, кг возрасте, лет				Оценка конституции и экстерьера по 100 балльной шкале	живая масса, кг возрасте, лет			Оценка конституции и экстерьера	
		2	3	4	5 лет и старше		3	4	5 лет и старше	по 30 балльной шкале	по 5 балльной шкале
Абердин-	элита-	560	715	780	850	90	440	485	530	27	4,5
	элита	535	880	740	810	85	420	460	500	24	4,0
	первый	510	650	710	770	80	400	440	480	21	3,5
	второй	460	585	640	700	75	360	390	420	18	3,0
Аулиекольс-	элита-	615	770	865	935	90	485	540	585	27	4,5
	Элита	585	730	825	890	85	515	560	24	4,0	
	первый	555	705	785	850	80	440	490	535	21	3,5
	второй	505	625	705	760	75	395	435	470	18	3,0
Галловейская	элита-	530	665	720	785	90	410	445	490	27	4,5
	элита	505	630	690	750	85	390	430	460	24	4,0
	первый	480	545	660	710	80	370	410	440	21	3,5
	второй	430	505	600	650	75	330	360	390	18	3,0
Герефордская, казахская белоголовая	элита-	600	740	840	900	90	470	530	570	27	4,5
	элита	570	700	800	860	85	450	500	545	24	4,0
	первый	540	870	760	820	80	430	480	520	21	3,5
санта-	первый	490	600	890	740	75	380	410	450	18	3,0
	элита	600	735	840	940	85	455	505	555	24	4,0
	первый	570	705	800	900	80	430	485	525	21	3,5
	первый	515	630	725	780	75	410	450	470	18	3,00
Калмыцкая	элита-	550	710	775	850	90	430	470	510	27	4,5
	элита	525	675	740	810	85	410	450	490	24	4,0
	первый	500	645	705	770	80	390	410	470	21	3,5
	первый	450	580	635	700	75	355	385	415	18	3,0
	элита-	680	840	965	1050	90	540	600	650	27	4,5

Шароле, кианская, мен-анжу	элита	645	800	920	1000	85	520	580	625	24	4,0
	первый	620	790	880	945	80	490	550	600	21	3,5
	первый	555	690	790	840	75	440	495	535	18	3,0
создаваемая порода на санта-гертруда х	элита-	540	665	755	810	90	420	475	510	27	4,5
	элита	510	630	720	775	85	405	450	490	24	4,0
	первый	485	600	685	740	80	385	430	470	21	3,5
	второй	440	540	620	665	75	340	370	400	18	3,0
/казахский/ скот	элита-	400	500	565	605	90	315	360	380	27	4,5
	элита	380	470	540	580	85	305	340	365	24	4,0
	первый	360	450	515	550	80	290	325	350	21	3,5
	второй	340	405	465	500	75	260	280	300	18	3,0

Примечание: Быки-производители, получившие оценку конституции и экстерьера ниже 7 баллов, не должны допускаться к использованию.

2. Минимальные требования молодняку крупного рогатого скота мясной продуктивности

Класс	возраст (месяцев)																		
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Порода: абердин-ангусская, живая масса (кг)																			
Бычки																			
элита-рекорд	190	210	230	255	280	310	335	365	380	400	420	440	460	475	490	510	525	545	560
элита	180	200	220	245	270	295	320	340	360	380	400	420	440	455	470	485	500	520	535
первый	170	185	200	225	245	270	290	310	325	345	360	380	400	420	440	455	475	490	510
второй	160	170	180	200	220	240	260	275	290	310	325	340	360	375	390	410	426	440	460
Телки и нетели																			
элита-рекорд	175	195	215	235	255	270	290	305	320	330	345	360	370	380	390	395	410	415	420
элита	165	185	205	225	240	260	270	290	300	315	325	340	350	360	370	375	385	390	400
первый	150	165	185	200	220	235	250	265	280	290	305	315	330	340	350	355	365	370	380
второй	145	155	165	185	200	220	235	245	255	270	280	290	300	310	320	325	335	340	350
Порода: галловейская																			
Бычки																			
элита-рекорд	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	455	470	485	500	530
элита	170	190	210	230	250	270	290	310	330	350	365	380	395	410	425	440	455	475	505
первый	160	180	200	220	240	260	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	450	480
второй	145	155	170	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	400	430
Телки и нетели																			
элита-рекорд	165	180	195	210	225	240	255	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380
элита	160	175	190	205	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360
первый	145	160	175	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340

второй	135	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
Порода: герефордская, казахская белоголовая, санта-гертруда																			
Бычки																			
элита-рекорд	200	220	240	270	300	325	350	375	400	425	450	475	500	515	535	550	565	585	600
элита	185	205	230	255	280	305	330	355	380	400	425	445	470	485	500	520	535	555	570
первый	170	190	210	230	255	275	300	320	345	365	385	410	430	450	470	485	505	520	540
второй	160	170	180	200	225	250	270	290	310	325	345	360	380	400	420	435	455	470	490
Телки и нетели																			
элита-рекорд	185	200	220	240	260	280	300	315	330	340	355	365	380	390	400	410	420	430	440
элита	175	190	210	230	245	265	285	295	310	320	335	345	360	370	380	390	400	410	420
первый	160	175	190	205	225	240	260	275	290	305	320	335	350	355	365	375	385	390	400
второй	154	155	170	185	200	215	235	245	260	275	285	300	315	320	330	335	345	350	360
Порода: калмыцкая																			
Бычки																			
элита-рекорд	180	200	220	245	270	295	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	535	550
элита	170	190	210	235	260	285	310	330	345	365	385	400	420	440	460	480	500	515	525
первый	160	175	190	215	235	260	280	300	320	340	360	375	390	410	430	450	470	485	500
второй	145	155	170	190	210	230	250	265	280	300	315	335	350	370	385	400	420	440	450
Телки и нетели																			
элита-рекорд	160	180	200	220	240	255	275	290	310	325	340	355	365	375	380	385	390	395	400
элита	155	170	190	210	230	245	265	280	295	310	320	335	345	355	365	370	380	385	390
первый	140	155	170	185	205	225	240	255	270	280	295	305	320	330	335	345	355	360	370
второй	130	140	150	165	180	195	210	225	240	250	265	275	290	300	310	320	330	340	350
Порода: аулиекольская																			
Бычки																			
элита-рекорд	205	225	250	280	305	335	360	385	410	435	460	485	510	525	545	565	580	600	615
элита	195	210	240	265	295	320	340	365	390	410	435	460	480	500	515	535	550	570	585
первый	180	200	215	240	265	290	310	335	355	375	395	420	440	460	480	505	520	540	560
второй	170	180	195	215	240	260	285	300	320	340	360	375	395	410	430	450	470	485	500
Телки и нетели																			
элита-рекорд	195	215	230	255	275	295	315	330	345	360	375	390	405	415	425	435	450	455	485
элита	180	200	220	240	255	275	295	310	325	340	355	370	385	395	405	415	425	435	445
первый	165	180	200	215	235	250	270	285	300	315	330	345	360	370	380	390	400	405	415
второй	155	165	180	200	215	230	250	260	275	290	300	310	325	335	345	355	360	370	380
Порода: шароле, кианская, мен-анжу																			
Бычки																			
элита-рекорд	230	250	280	310	340	370	395	420	450	480	505	535	560	580	605	625	645	660	680
элита	220	240	270	300	325	355	380	405	430	455	485	510	535	555	570	595	610	630	645
первый	200	220	240	270	295	320	345	375	395	420	445	470	495	515	535	555	580	600	620
второй	185	195	215	240	270	290	315	335	360	380	400	420	440	460	485	500	520	540	555

Телки и нетели																			
элита-рекорд	220	240	260	285	305	325	345	370	385	405	425	440	460	475	485	495	505	515	525
элита	200	220	245	265	285	305	325	345	360	385	405	420	440	450	460	470	485	495	505
первый	185	200	220	240	260	280	300	315	330	345	370	385	400	410	420	430	440	450	460
второй	170	185	200	220	235	260	275	290	305	315	335	345	360	370	385	395	400	410	420
Порода: лимузинская																			
Бычки																			
элита-рекорд	210	230	250	280	310	340	370	395	420	445	470	500	525	540	560	580	595	615	630
элита	195	215	240	265	295	320	345	375	400	420	445	470	495	510	525	545	560	585	600
первый	180	200	220	240	270	290	315	335	360	385	405	430	450	475	495	510	530	545	565
второй	170	180	190	210	235	265	285	305	325	340	365	380	400	420	440	455	480	495	515
Телки и нетели																			
элита-рекорд	195	210	230	250	275	295	315	330	345	360	375	385	400	410	420	430	440	450	460
элита	185	200	220	240	255	280	300	310	325	335	350	360	380	390	400	410	420	430	440
первый	170	185	200	215	235	250	275	290	305	320	335	350	370	375	385	395	400	410	420
второй	150	165	180	195	210	225	240	255	275	290	300	315	325	335	345	350	360	370	380
Создаваемая порода на основе санта-гертруда х местный / казахский / скот																			
элита-рекорд	180	200	215	245	270	295	315	340	360	385	405	430	450	465	480	495	510	525	540
элита	165	180	205	230	250	275	300	320	340	360	385	400	425	440	450	470	480	500	510
первый	155	170	190	205	230	250	270	290	310	330	345	370	390	405	425	440	455	470	485
второй	145	155	160	180	205	225	245	260	280	295	310	325	340	360	375	390	410	425	440
телки и нетели																			
элита-рекорд	165	180	200	215	235	250	270	285	295	305	320	330	340	350	360	370	380	390	395
элита	155	170	190	210	220	240	255	265	280	290	300	310	325	330	340	350	360	370	380
первый	145	160	170	185	205	215	235	250	260	275	290	300	315	320	330	340	350	350	360
второй	130	140	160	170	180	195	210	220	235	250	260	270	285	290	295	300	310	315	325
местный / казахский/ скот бычки																			
элита-рекорд	135	150	160	185	205	220	235	255	270	290	305	320	340	350	360	370	380	395	400
элита	125	135	155	175	190	205	225	240	255	270	290	300	320	330	340	350	360	375	380
первый	115	125	145	155	175	190	205	220	230	245	260	280	290	305	320	330	340	350	360
второй	110	115	120	135	155	170	185	195	210	220	230	245	255	270	280	290	305	320	340
телки и нетели																			
элита-рекорд	125	135	150	160	175	185	200	215	220	230	240	250	255	260	270	275	285	290	300
элита	115	125	145	155	165	180	190	200	210	215	225	235	245	250	255	260	270	275	285
первый	110	120	125	140	155	160	175	185	195	205	215	225	235	240	250	255	260	260	270
второй	100	105	120	125	135	145	150	165	175	185	195	200	205	210	215	225	235	240	245

3. Стандарт породы тонкорунных овец