

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы
министрлігіПриказ Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517.
Зарегистрирован в Министерстве
юстиции Республики Казахстан 23
октября 2014 года № 9818Министерство сельского хозяйства Республики
Казахстан

Об утверждении инструкций по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству животных

*Сноска. Заголовок в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК
- Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие
после дня его первого официального опубликования).*

В соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан
от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

*Сноска. Преамбула в редакции приказа Министра сельского хозяйства
РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных
дней после дня его первого официального опубликования).*

1. Утвердить прилагаемые инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству животных:

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

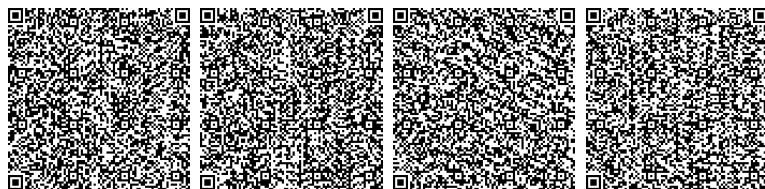
крупного рогатого скота мясного направления, согласно приложению 2
к настоящему приказу;

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 пород собак (тазы, тобет),
согласно приложению 13 к настоящему приказу;

маралов и пятнистых оленей, согласно приложению 14 к настоящему приказу;

пчел, согласно приложению 15 к настоящему приказу;

пушных зверей клеточного разведения, согласно приложению 16 к настоящему приказу;

кроликов, согласно приложению 17 к настоящему приказу.

Сноска. Пункт 1 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству
крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления**

Сноска. Приложение 1 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления проводится бонитерами (классификаторами).

**2. Организация бонитировки (оценки) крупного рогатого скота молочного и
молочно-мясного направления**

3. Крупный рогатый скот молочного и молочно-мясного направления (далее - КРС) бонитируют (оценивают) 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 (оценки) по состоянию на 1 октября составляется отчет.

5. При бонитировке (оценке) 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, бушуевская, 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.

28. Молодняк бонитируют (оценивают) с шестимесячного возраста. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают: по живой массе, конституции и экстерьеру, породности и происхождению (генотип), оценке бычков по собственной продуктивности, по шкале оценки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления по комплексу признаков, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

Допускается бонитировка (оценка) молодняка, не достигшего шестимесячного возраста к моменту проведения бонитировки, в последующем при реализации на племенные цели.

Сноска. Инструкция дополнена пунктом 28 в соответствии с приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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. Общ-ий вид и разви-тие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слаборазвитая, телосложе-ние непропорциональное и не соответствует типу породы
2. Стати экстерье-ра:	
Голова, шея	Голова непропорциональная туловищу, тяжелая или переразвитая: «бычья» для коровы и «коровья» для быка, шея ко-роткая, 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 уз-кая, 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 крыше-образная
Средняя часть ту-ловища	У коров и быков слабо развита, у быков брюхо отвислое
Зад	Короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость
3. Вымя и поло-вые орга-ны	Вымя малое отвислое, ожиревшее с неравномерно развитыми долями, сближенными, ненормально развитыми и допол-нительными сосками, молочные вены плохо просматриваются, кожа вымени толстая, запас вымени малый, у быков плохо развиты и уменьшены семенники
4. Конеч-ности	Передние сближены в запястьях или развернуты в стороны, постановка задних - слоновая, О-образная, Х-образная, саб-листая
5. Копы-та	Узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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:	
A Б, A Б, A 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	Бал- лы
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	Бал- лы
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	Бал- лы
1. Стандарт породы и выше (приложение 3)	5
2. 95 - 99% от стандарта породы	3
4. Интенсивность молокоотдачи (всего не более 10 баллов)	
Признаки	Бал- лы
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	
A B, A B, A B	5
A, A, A B, A B, A B	4
A, B, B, A B, A B, A B	3
или класс отца	
элита-рекорд	3
элита	2
I 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

Приложение 2
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
крупного рогатого скота мясного направления**

Сноска. Приложение 2 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) крупного рогатого скота мясного направления проводится бонитерами (классификаторами).

**2. Организация бонитировки (оценки) крупного рогатого скота мясного
направления**

3. Бонитировка (оценка) 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 (оценке) мясного скота предшествуют:

подведение итогов оценки бычков по собственной продуктивности и бычков 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, внутрипородных (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, внутрипородных (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 (оценке). Оценка должна дополняться вычислением индексов.

19. Индексы каждого бычка и группы сыновей, оцениваемых по качеству потомства быка определяются отдельно, по живой массе в пятнадцати месячном возрасте, среднесуточному привесу в период между восьми 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 шести месячного возраста, определяют по шкале оценки молодняка, при этом класс по живой массе устанавливают согласно требованиям для коров трех летнего 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 (оценивают) с шестимесячного возраста. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают: по живой массе, конституции и экстерьеру, породности и происхождению (генотип), оценке бычков по собственной продуктивности, по шкале оценки молодняка мясного направления по комплексу признаков, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

Допускается бонитировка (оценка) молодняка, не достигшего шестимесячного возраста к моменту проведения бонитировки, в последующем при реализации на племенные цели.

Сноска. Пункт 27 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

28. К комплексным классам элита-рекорд и элита относят молодняк, 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 первого и второму классу относят молодняк, 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 (оценивают) по породе отца. Классность матери помесного молодняка устанавливают по комплексу признаков для соответствующей материнской породы, без учета молочной продуктивности.

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

- 1) количество пробонитированного (оцененного) 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 (оценки) сопоставляют с материалами прошлых лет. Анализируют выполнение перспективного плана селекционно-племенной работы по внутрилинейному подбору, оценке быков по качеству потомства и отбору линейных ремонтных бычков, созданию и совершенствованию заводских линий, освещают ветеринарное состояние хозяйства.

32. По результатам бонитировки (оценки) 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 (оценки) 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.

Сноска. Пункт 33 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
крупного рогатого скота
мясного направления

**Шкала классной оценки быков-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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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
Сумма баллов	100

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
тонкорунных овец**

Сноска. Приложение 3 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) тонкорунных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) 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 руно 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 (оценки) овец заготавливаются:

щипцы для выщипывания 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 (оценки).

13. По окончании бонитировки (оценки) 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 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.

Сноска. Пункт 14 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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

16. При проведении бонитировки (оценки) тонкорунных пород овец применяются:

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

2) бонитировочный (оценочный) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
тонкорунных овец

Индивидуальная и классная бонитировка (оценка) тонкорунных овец по
половозрастным группам

Наименование бонитировки	Признаки фиксируемые при бонитировке (оценке) и окончательной оценке после стрижки	Половозрастные группы
1. Индивидуальная бонитировка (оценка) по полному ключу в возрасте двенадцати месяцев и старше	Тип животного, густота и длина шерсти, тонина шерстных волокон на боку, извитость и уравнированность шерсти, количество и цвет жиропота, оброслость, крепость костяка (конституция), экстерьер, настриг немытой 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 (оценка) ягнят при отъеме от маток по сокращенному ключу	Тип животного, густота, длина, тонина 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 (оценка) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
тонкорунных овец

Бонитировочный (оценочный) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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, бесскладчатые 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 удовлетворительная густая очень густая	M- M M+ MM	1 2 3 4
31 32 33 34 51 52	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: на ляжке на спине на брюхе Тонина шерстных волокон в микрометрах или в качествах определяется глазомером или с помощью микроскопа на бочке кроме того у основных и ремонтных баранов на ляжке на спине	см	до 0,5
61	Уравненность шести по руно - 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 шерсть уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки 1 качества или от 2 до 4 мкм шерсть хорошо уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки менее 2 мкм	У- У У+	1 2 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	Ж-	1
	Количество жиропота	Ж+	2
	недостаток	Ж	3
	избыток		
	нормальное количество и качество		
72	Цвет жиропота	К	1
	кремовый	С	2
	светлокремовый	Б	3
	белый		
101	Оброслость спины, брюха и морды при оценке предпочтение дается животным с хорошей оброслостью спины	балл	максимум 5
81	Костяк - определяется на основе совокупной оценки:	Н	1
	костяк нежный	Г	2
	костяк массивный, грубый	К	3
	костяк хорошо развитый, но не грубый		
91	Экстерьер - определяется на основе совокупной оценки развития отдельных статей	балл	максимум
111	Живая масса определяется в возрасте:		
112	при рождении (1-2 дня)		
113	при отъеме от маток в 4-4,5 месяца		
	1 год		
121	Настриг шерсти	кг	до 0,1
	Настриг невытой шерсти (в оригинале)		
	вся масса остриженной шерсти годового роста безкизичной		
122	Выход чистой шерсти		
	% выхода чистой шерсти от невытой устанавливается при		
	промывке образца, грязной шерсти	%	до 1
123	Настриг чистой шерсти	кг	до 0,1
	устанавливается расчетным способом		
131	Класс животного - устанавливается по инструкции во время бонитировки (оценки) до стрижки:	элита	5
	элита	І	4
	первый класс	ІІ	3
	второй класс	брак	1
	брак		

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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(оценке) племенной ценности и воспроизводству
полутонкорунных овец**

Сноска. Приложение 4 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) полутонкорунных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) Оценки полутонкорунных овец

3. Бонитировка (оценка) полутонкорунных овец подразделяется на следующие виды:

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

2) классная бонитировка (оценка) - 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 (оценки) составляется календарный план проведения бонитировки овец по каждому хозяйству, содержащему племенных животных, с учетом ветеринарно-санитарного состояния.

Сноска. Пункт 4 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

5. Для проведения бонитировки (оценки) полутонкорунных овец заготавливаются:

журналы для записи индивидуальной бонитировки (оценки);

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 (оценки) или другое фиксирующее устройство, халаты и другой инвентарь.

6. По окончании бонитировки (оценки) 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, полугрубошерстных 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 (оценивают) таких помесей по правилам и требованиям, предъявляемым к материнской породе. Название их образуется из названий отцовской и материнской пород;

помеси с тонкорунными, полугрубошерстными, грубошерстными 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 *(оценка) овец по половозрастным группам проводится по таблице согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

13. Для записи результатов индивидуальной бонитировки (оценки) полутонкорунных овец и обработки данных применяются условные обозначения по бонитировочному (оценочному) ключу полутонкорунных овец, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции, условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных овец, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции и класс тонины шерстных волокон полутонкорунных овец в микрометрах, согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

Сноска. Пункт 13 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

14. После прохождения баранами и матками индивидуальной бонитировки (оценки) 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 (оценки) полутонкорунных овец с записью градаций основных селекционируемых признаков, индивидуальной оценки селекционируемых признаков, живой массы и настрига шерсти по каждому пробонитированному (оцененному) животному указываются в журнале индивидуальной бонитировки овец тонкорунных и полутонкорунных пород по форме, в соответствии с приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 3-3/397 «Об утверждении форм учета племенной продукции (материала) по отраслям животноводства» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11269).

Сноска. Пункт 15 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
полутонкорунных овец

Таблица индивидуальной и классной бонитировки (оценки)
полутонкорунных овец по половозрастным группам

Наименование бонитировки (оценки)	Признаки, фиксируемые при Бонитировке (оценке) и окончательной оценке после стрижки	Половозрастные группы
Индивидуальная бонитировка (оценка) по полному ключу в возрасте двенадцати месяцев и старше	Выраженность мясных форм, густота, длина и извитость шерсти, тонина шерстных волокон на боку, уравнированность шерсти, блеск шерсти, количество и цвет жира, конституция животного, экстерьер, оброслость, живая масса, настриг чистой и невытравленной 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 (оценка) ягнят при отъеме от маток по сокращенному ключу	Густота, длина, извитость шерсти, тонина шерстных волокон, уравнированность 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 (оценка) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
полутонкорунных овец

Бонитировочный (оценочный) ключ полутонкорунных овец

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

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
(оценке) племенной ценности
полутонкорунных овец

Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных овец

Сноска. Приложение 3 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

№	Селекционируемые признаки	Условные обозначения или единицы измерения	Шифры селекционируемых признаков
1	2	3	4
1	Тип животного и складчатость кожи		
	животные с недостаточным запасом кожи, бесскладчатые при невысокой шерстной продуктивности	С-	1
	животные с повышенной складчатостью на шее и туловище, уклоняющиеся к шерстному типу	С+	2
	животные, отвечающие стандарту породы по выраженности шерстной и мясной продуктивности	С	3
2	Густота шерсти - определяется на ощупь и по величине кожного шва на бочке и спине		
	редкая не отвечающая стандарту породы	М-	1
	удовлетворительная	М	2
	густая	М+	3
	очень густая	ММ	4
3	Длина шерсти на бочке - определяется линейкой высота нерастянутого штапеля	сантиметр	до 0,5
3.1	несколько выше средней линии бочка животного непосредственно за лопаткой кроме того, у основных и ремонтных баранов:		
3.2	на ляжке		
3.3	на спине		
	на брюхе		
4	Тонина шерстных волокон в микрометрах или в качествах определяется глазомером или с помощью микроскопа на бочке кроме того, у основных и ремонтных баранов:	микрометр	до 1
4.1	на ляжке		
4.2	на спине		
5	Уравненность шести по руно - определяется по разнице в толщине волокон на бочке и ляжке:		
	шерсть неуравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки свыше 2 качества или 4 микрометр (далее – 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
6	Извитость шерсти - определяется на бочке глазомерно:		
	смытый характер извитости, извитки отсутствуют или слабо просматриваются	И-	1
	извитки желательной формы хорошо просматриваются, но не четко выражены	И	2
	извитки желательной формы, ясно выражены по всей длине штапеля	И+	3
7	Жиропот		
7.1	Количество жиропота		
7.2	недостаток	Ж-	1
	избыток	Ж+	2
	нормальное количество и качество	Ж	3
	Цвет жиропота		
	кремовый	К	1
	светлокремовый	С	2
	белый	Б	3
8	Оброслость спины, брюха и морды при оценке предпочтение дается животным с хо- рошей оброслостью спины	балл	максимум 5
9	Костяк - определяется на основе совокупной оценки:		
	костяк нежный	Н	1
	костяк массивный, грубый	Г	2
	костяк хорошо развитый, но не грубый	К	3
10	Экстерьер - определяется на основе совокупной оценки развития отдельных статей	балл	максимум
11	Живая масса определяется в возрасте:		
	при рождении (1-2 дня)	килограмм	до 0,5
	при отъеме от маток в 4-4,5 месяца	килограмм	до 0,5
	1 год	килограмм	до 0,5
12	Настриг шерсти	килограмм	до 0,1
	Настриг немойтой шерсти (в оригинале)		
	вся масса остриженной шерсти годового роста безкизячной		
13	Выход чистой шерсти	(%)	до 1
	% выхода чистой шерсти от немойтой устанавливается при промывке образца, гряз- ной шерсти		
14	Настриг чистой шерсти устанавливается расчетным способом	килограмм	до 0,1
15	Класс животного - устанавливается по инструкции во время бонитировки (оценки) до стрижки:		
	элита	элита	5
	первый класс	1	4
	второй класс	2	3
	брак	брак	1
16	Величина животного:		
	крупный	Кр	5
	средний	Ср	4
	мелкий	Мл	3

17	Блеск шерсти (люстра)		
	отсутствует	БО	2
	слабый	Б-	3
	хороший, нормально выраженный	Б	4
	резкий, четкий, переливающийся	Б+	5
18	Упругость шерсти (для цыгайской шерсти)		
	нормальная упругость	УП	4
	хорошая упругость	УП+	5
	не имеет упругости	УП-	3

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
(оценке) племенной ценности
полутонкорунных овец

Класс тонины шерстных волокон полутонкорунных овец в микрометрах

Сноска. Приложение 4 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Границы класса тонины шерстных волокон в микрометрах		Таблица перевода класса тонины шерсти в микрометры	
качество	микрометры	качество	микрометры
1	2	3	4
60	23,1-25,0	60	24
58	25,1-27,0	58	26
56	27,1-29,0	56	28
50	29,1-31,0	50	30
48	31,1-34,0	48	32
46	34,1-37,0	46	35
44	37,0-40,0	44	38
40	40,1-43,0	40	42
36	43,1-55,0	36	46

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

Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
курдючных овец

Сноска. Приложение 5 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) курдючных овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) 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 (оценкам).

Индивидуальная бонитировка (оценка) подразделяется на полную индивидуальную бонитировку и сокращенную классную бонитировку.

Полной индивидуальной бонитировке (оценке) подлежат взрослые племенные бараны-производители (основные, резервные, пробники) и элитные матки, весь приплод, полученный 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 (оценке) подлежит приплод, полученный от элитных и первоклассных маток.

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

Сноска. Пункт 6 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

7. Классной бонитировке (оценке) 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 (оценка) курдючных грубошерстных и полугрубошерстных овец проводится с предварительной оценкой качества и настига весенней шерсти. Окончательная бонитировка (оценка) курдючных грубошерстных и полугрубошерстных овец проводится осенью после нагула с учетом живой массы, качества и общего настига весенней и осенней шерсти.

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

10. При бонитировке (оценке) 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 (оценке) 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 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 (оценка) 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;

уровненность, 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 (оценки) курдючных овец применяются условные обозначения для записи результатов индивидуальной бонитировки (оценки) 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 (оценке) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 с полугрубой шерстью	полутонкорунная	ДПТ	2110
	полугрубошерстная	ДПГ	3205
Казахская курдючная полугрубошерстная	полугрубошерстная	КПГ	3207

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
курдючных овец

Условные обозначения и шифры селекционных признаков овец курдючных пород

Шифр призна- ка	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
9.	Тонина шерстных волокон (у овец с однородной шерстью)		
	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	MC+	1
	при среднем количестве	MC	2
	при незначительном количестве	MC–	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	Бр	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 немойтой шерсти, весенней, кг вся масса весенней стрижки без кизячной	–	до 0,1
17.	Настриг немойтой шерсти, осенней, кг вся масса осенней стрижки без кизячной	–	до 0,1
18.	Настриг немойтой 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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству
каракульских овец**

Сноска. Приложение 6 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) каракульских овец проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) каракульских овец

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

Второй этап бонитировки (оценки) проводится на 15-20 день. При этом учитывается развитие ягненка, сохранность свойств каракуля, жироплотность. 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 (оценочных) классов.

5. Ягнятам устанавливают 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 (оценки) оборудуется специальным столиком со скамейкой. Бонитируют (оценивают) обсохших и тщательно очищенных ягнят. Новорожденным ягнятам навешивается бирки с указанием номера матери, даты рождения ягненка и номера отары.

7. По окончании бонитировки (оценки) 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 шкурок 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 (оценке) 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 бонитируются (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 (оценка) подразделяется на полную и сокращенную.

Полной индивидуальной бонитировке (оценке) подлежат оставляемые на выращивание племенные баранчики.

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

14. При классной бонитировке (оценке) учитывается количество пробонитированных (оцененных) ягнят, их пол, окраску, расцветку, каракулевый тип, класс и размер завитка.

15. Сокращенные обозначения бонитировочных (оценочных) признаков, употребляемых при индивидуальной бонитировке (оценке):

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 схд), 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), валеk ребристый (вр), валеk 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 шелковистый (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 осеменяют 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.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
каракульских овец

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

Приложение 7
к приказу Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
пуховых, молочных и шерстных коз**

Сноска. Приложение 7 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству пуховых, молочных и шерстных коз (далее - Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики 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 (оценки) пуховых, молочных и шерстных коз

3. Бонитировка (оценка) 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 (оценке) 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: живой массе, но пригодны к воспроизводству и дополнительно шерстные козы – настригу шерсти, длине и тонине шерсти, пуховые козы - начесу пуха, длине и тонине пуха, молочные козы – удою молока;

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

Сноска. Пункт 5 с изменениями, внесенными приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

6. Помесных коз при бонитировке (оценке) 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, не отвечающие по одному из признаков требованиям стандарта породы: шерстные козы – настригу шерсти, длине и тонине шерсти, пуховые козы – начесу пуха, длине и тонине пуха, молочные козы – удою молока;

4) третий класс – животные с неоднородной шерстью (шерстные козы), нестандартные, с пониженным содержанием пуха в шерсти (пуховые козы), недостаточной выраженностью молочного типа по экстерьеру тела и особенностям шерстного покрова (молочные козы).

Сноска. Пункт 6 с изменениями, внесенными приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

7. При бонитировке (оценке) коз применяются:

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

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

3) условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков молочных коз для записи результатов индивидуальной бонитировки (оценки) 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 (оцененные) 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. Исключен приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков
шерстных коз

Шифр при- знака	Наименование и градации признаков	Условные обозначения или единицы измерения	Шифр гра- дации признаков
1	2	3	4
11	Тип животного: животные отвечают требованиям стандарта породы животные с хорошей массой шерсти отвечают требованиям стандарта, но с более грубыми шерстными волокнами животные нестандартные, шерсть неоднородная, содержит много корот- ких остевых и пуховых волокон, шерстный покров помесного характера	Ш Ш+ Ш-	5 4 3
21	Содержание мертвого, сухого волокна (кемпа): кемп отсутствует наличие кемпа не более 1% наличие кемпа более 1%	К- К К+	5 4 3
31	Густота (масса) шерсти определяется на ощупь и по величине кожного шва на боку: шерсть очень густая шерсть густая шерсть удовлетворительной густоты шерсть редкая, не отвечает требованиям стандарта породы	ММ М+ М М-	5 4 3 2
41 42 43	Длина шерсти на бочке измеряется линейкой за лопаткой на нерастяну- той косице, кончики косиц не учитываются Кроме этого, у основных и ремонтных козлов: на ляжке на спине	см	до 0,5
51 52 53	Толщина шерстных волокон определяется глазомерно с помощью этало- нов или с помощью приборов на боку Кроме того, у основных и ремонтных козлов: на ляжке на спине	мкм	до 2
	Границы класса тонины шерсти в мкм	Таблица перевода качества тонины шерсти и их промежуточной градации в микрометры	
60	23,1-25,0	60 60-58	-24 -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
71	Извитость шерсти определяется на бочке глазомерно:		
	извитки желательной волнистой формы и ясно выражены по всей длине	И+	5
	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 немойтой 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	5
	элита	первый	4
	первый класс	второй	3



Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық
актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов
Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні	15.04.2019
Сақтау күні	21.01.2020
Дата редакции	15.04.2019
Дата скачивания	21.01.2020

	второй класс		
--	--------------	--	--

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков
пуховых коз

Шифр при- знака	Наименование и градация	Условные обозна- чения или едини- цы измерения	Шифр градации признаков или точ- ность измерения
1	2	3	4
11	Тип животного животные, отвечающие требованиям стандарта по крепости конституции, и с повышенным содержанием пуха и шерсти животные, отвечающие требова- ниям стандарта по крепости конституции и содержанию пуха в шерсти животные нестандартные, с пониженным содер- жанием пуха в шерсти	П+ П П-	5 4 3
21	Содержание пуха в шерсти определяется глазомерно с помощью эталонов по содержанию на боку животного и расчетным способом после взвешива- ния 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 пух удовлетворительной густоты пух густой пух очень густой	М- М М+ ММ	2 3 4 5
41 42	Длина пуха измеряется линейкой на бочке за лопаткой по нерастянутой ко- сице, кончик косицы не учитывается Кроме этого у основных и ремонтных козлов: на ляжке	см	до 0,5
51	Тонина пуха пух очень тонкий пух отвечает требованиям стандарта породы пух грубый пух очень грубый	Т+ Т Т- Т--	4 5 3 2
61	Уравненность содержания пуха по руну определяется по его количественно- му содержанию в массе шерсти разница по содержанию пуха на боку и ляжке свыше 10% разница по содержанию от 5 до 10% разница по содержанию до 5%	У- У У+	3 4 5

71	Цвет пуха: белый светло-серый серый темно-серый	Б СС С ТС	5 2 3 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 первый класс второй класс брак	эл. I II бр.	5 4 3 2

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пуховых, шерстных и молочных коз

Условные обозначение и цифры основных селекционируемых признаков
МОЛОЧНЫХ КОЗ

Шифр при-знака	Наименование и градация	Условны 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 животные, отвечающие требованиям стандарта по всем показателям животные, отвечающие требованиям стандарта, но с недостаточной выраженностью молочного типа	T+ T T-	5 4 3
21	Тип рождения (в числе скольких козлят родился) в числе единцов в числе двоен в числе троен	P-I P-2 P-3	1 2 3
31	Тип конституции: крепкая нежная грубая	KK KH KG	5 4 3
41	Величина: очень крупное животное крупное среднее мелкое	B-5 B-4 B-3 B-2	5 4 3 2
51	Экстерьер оценивается в 5-бальной шкале отлично сложенное животное хорошее телосложение удовлетворительное телосложение неудовлетворительное телосложение	Э-5 Э-4 Э-3 Э-2	5 4 3 2
61	Развитие вымени: вымя очень крупное, правильной формы вымя крупное, правильной формы вымя по величине среднее, округлой или грушевидной формы вымя небольшое, но правильной формы	B++ B+ B B- B--	5 4 3 2 1

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

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пуховых, шерстных и молочных коз
Форма

Сноска. Приложение 4 исключено приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
свиней**

Сноска. Приложение 8 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) свиней проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) свиней

3. Бонитировка (оценка) 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 (оценки) 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 бонитировка (оценка) хряков и маток по величине и экстерьеру в проводится в 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 бонитируются (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 бонитируют (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 (оценивают) и выбраковывают из стада.

19. После опоросов маток, слученных с хряком, его бонитируют (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 бонитировкой (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 бонитируют (оценивают) по продуктивности всех (в том числе выбывших и выбракованных), но не менее пяти учтенных дочерей.

23. Бонитировку(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 (оценки) 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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству свиней

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

Вес (кг)	1-я группа пород				2-я группа пород				3-я группа пород			
	Классы				Классы				Классы			
	элита	пер- вый	вто- рой	Вне класса	элита	пер- вый	вто- рой	вне класса	элита	пер- вый	вто- рой	Вне класса
85-90	3 и ме- нее	3,1- 3,4	3,5- 3,8	3,9 и бо- лее	2,7 и ме- нее	2,8- 3,1	3,2- 3,5	3,6 и бо- лее	3,2 и ме- нее	3,3- 3,5	3,6- 3,9	4,0 и бо- лее
91-95	3,1 и ме- нее	3,2- 3,5	3,6- 3,9	4,0 и бо- лее	2,8 и ме- нее	2,9- 3,2	3,3- 3,6	3,7 и бо- лее	3,3 и ме- нее	3,4- 3,6	3,7- 4,0	4,1 и бо- лее
96- 100	3,2 и ме- нее	3,3- 3,6	3,7- 4,0	4,1 и бо- лее	2,9 и ме- нее	3,0- 3,3	3,4- 3,7	3,8 и бо- лее	3,4 и ме- нее	3,5- 3,7	3,8- 4,1	4,2 и бо- лее
101- 105	3,3 и ме- нее	3,4- 3,7	3,8- 4,1	4,2 и бо- лее	3,0 и ме- нее	3,1- 3,4	3,5- 3,8	3,9 и бо- лее	3,5 и ме- нее	3,6- 3,7	3,9- 4,2	4,3 и бо- лее
106- 110	3,4 и ме- нее	3,5- 3,7	3,9- 4,2	4,2 и бо- лее	3,1 и ме- нее	3,2- 3,5	3,6- 3,9	4,0 и бо- лее	3,6 и ме- нее	3,7- 3,8	4,0- 4,3	4,4 и бо- лее

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству 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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей**

Сноска. Приложение 9 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) местных и заводских лошадей проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) местных лошадей

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

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

5. При бонитировке (оценке) 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 (оценку) проводят в возрасте 1,5 года по всем показателям, кроме молочности и оценки по качеству приплода. Эти данные используют для оценки маток и жеребцов по качеству приплода, а также при отборе молодняка для выращивания на племенные и другие цели.

Впервые бонитировка (оценка) лошадей старше 1,5 годовалого возраста производится на вновь организуемых фермах.

Вторую бонитировку (оценку) проводят в возрасте 2,5 года по всем показателям, кроме молочности и оценки по качеству приплода.

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

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

Сноска. Пункт 7 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

8. Молодняк в возрасте 6-8 месяцев 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.

Сноска. Пункт 8 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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

кушумская и мугалжарская породы;

казахская типа жабе;

адаевские и найманские отродья казахских лошадей;

кабинский тип 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 (оценки) являются комплексность, детальность и строгость в определении племенной ценности и назначения лошадей.

12. Комплексность бонитировки (оценки) заключается в том, что лошадь бонитируют (оценивают) по 10-балльной системе согласно установленным шкалам ряда признаков, объединенных в 6 групп:

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

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

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

15. Пробонитированное (оцененное) 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 (оценки) 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.

Улучшенные заводскими породами животные и помеси не относятся к чистопородным лошадям.

Сноска. Пункт 18 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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 (оценке) 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. Бонитировка (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 х адайская).

24. Бонитировку (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 живую 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 (оценку) 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 бонитировке (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 (оценке) лошадей согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

28. Для проведения бонитировки (оценки) 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 3 настоящей Инструкции.

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

На каждую пробонитированную (оцененную) лошадь заполняют индивидуальную карточку. Сводную ведомость результатов бонитировки (оценки) 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. Бонитировку (оценку) 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. Бонитировку (оценку) 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 наживки, 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. Оценку 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 (оценки) заводских лошадей

39. Бонитировку (оценку) лошадей проводят в октябре месяце.

40. Комплексность бонитировки (оценки) 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 (оценка) проводится ежегодно, но каждая лошадь в течение жизни бонитируется трижды.

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

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

третья бонитировка (оценка) - в возрасте 7, 5 лет и старше (по происхождению и типичности, промерам, экстерьерным статям, 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 (оцененное) 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 бонитер (классификатор) 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.

Сноска. Пункт 45 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 15.04.2019 № 147 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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 (оцененную) лошадь заполняется индивидуальная карточка. Сводную ведомость результатов бонитировки (оценки) лошадей хозяйство представляет в районную территориальную инспекцию Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в срок до 1 ноября текущего года.

Сноска. Пункт 47 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

48. Материалы бонитировки (оценки) оформляют актом с приложением сводной ведомости результатов бонитировки, которые используют в племенной работе при определении назначения лошадей, их стоимости, записи в племенную книгу 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 бонитировок и непосредственного осмотра молодняка бонитером.

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.

Сноска. Пункт 57 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 15.04.2019 № 147 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

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

При наличии в приплоде бракованных животных, итоговая оценка по качеству потомства снижается на 1 балл.

Сноска. Пункт 58 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Шкала бонитировки (оценки) местных лошадей, баллы (минимальные требования)

Показатели	Класс					
	элита		первый		второй	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Тип	8	7	6	5	4	3
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

План стен раскола

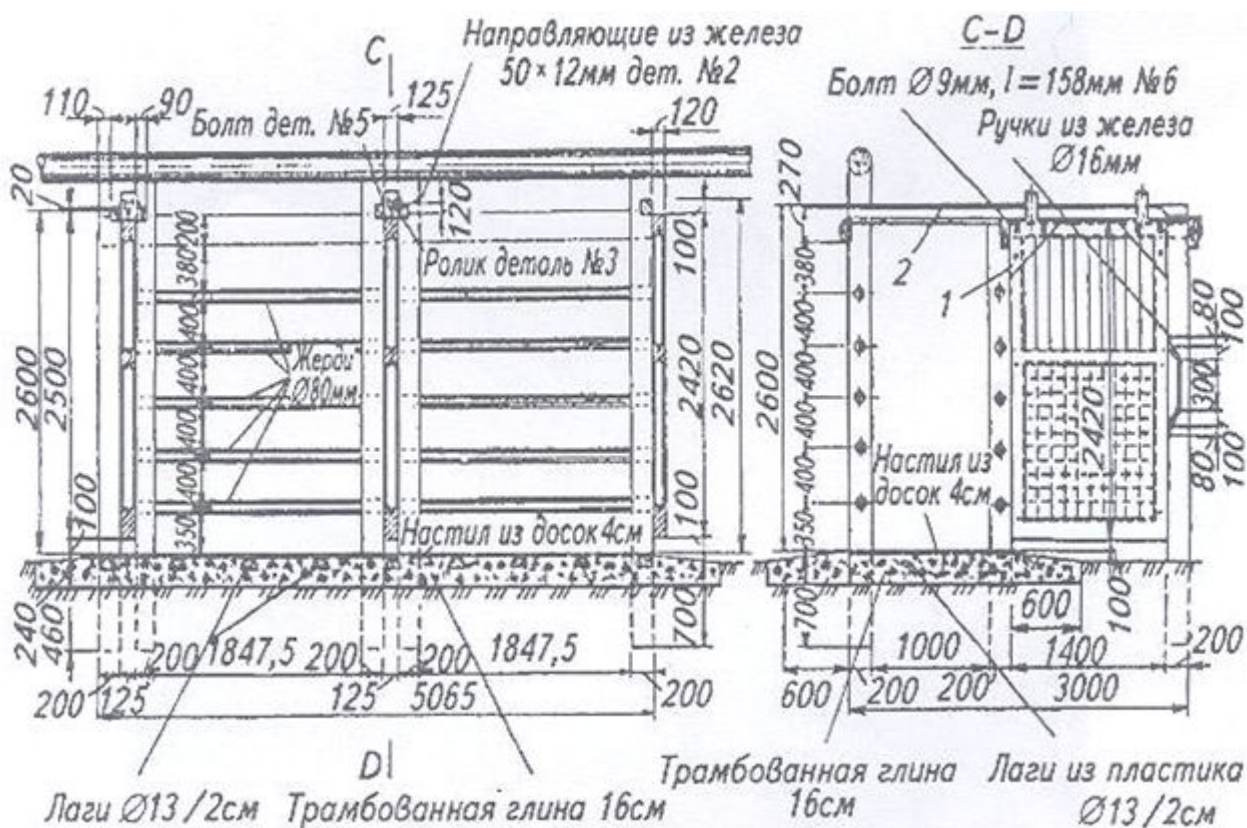
Technical drawing showing the plan view of a circular structure, likely a large wheel or a component of a machine. The drawing includes numerous dimensions in millimeters (mm).

Key dimensions and features:

- Outer radius: $R = 640$
- Overall width: 2200
- Overall height: 3000
- Spoke width: 50
- Spoke thickness: 1
- Hub dimensions: 1450, 1430, 1300, 1150, 1160, 1150, 1000, 960, 450, 240, 1300, 11, 11
- Internal dimensions: 1400, 1430, 1300, 1150, 1160, 1150, 1000, 960, 450, 240, 1300, 11, 11
- Bottom dimensions: 150, 1000, 400, 1000, 3000
- Left side dimensions: 600, 150, 1000, 400
- Right side dimensions: 1450, 1450, 1450, 1590, 50, 50

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Раскольная клетка для взятия промеров тела у местных лошадей



Приложение 4
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Таблица поправок на возраст к величинам промеров и живой массы
молодняка лошадей костанайской породы 3,5 лет и моложе

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

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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	46,2-50,3	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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Шкала оценки по качеству потомства

Признаки	Жеребцы	Кобылы
	балл	
Качественный состав приплода:		
Класс элита	8	7
первый класс	6	5
второй класс	4	3
Пользовательный	-	-

Приложение 7
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Шкала оценки лошадей

Показатели	Класс					
	элита		первый		второй	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Тип	8	7	6	5	4	3
Происхождение	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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Шкала оценки лошадей костанайской породы 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
местных и заводских лошадей

Шкала оценки молодняка лошадей костанайской породы по результатам
заводских испытаний

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

Приложение 13
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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	1 категория	7
	2 категория	6
	3 категория	5
второй	1 категория	4
	2 категория	3
	3 категория	2
Не племенные		1

Хозяйство				Бонитировочный (оценочный) бланк жеребца											
Район, область				тавра				Масть и приметы							
Кличка №		год рождения			ле- вая	пра- вая									
				шея											
				пле- чо											
				бед- ро											
Мать								Отец							
Мать матери (ОМ)				Отец матери (ОМ)				Мать отца (МО)				Отец отца (ОО)			
		Даты								статистика экстерьера			хорошо	удо- вл.	пло- хо
											Голова и шея				
Высота в холке										Корпус					
										Грудная клетка					
Косая длина ту- лов.										Спина					
										Поясница					
Обхват груди										Круп					
										Ноги					
Обхват пясти										Копыта					
Упитанность										Мускулатура и выражен. мясных форм					
Живая масса										Конституция и сложение					
										Пороки и особые отметки					

Продолжение формы №1-лт

Племенное использование												Бонитировка (оценка)				
год случаев	кобыл в косяке	из них			год рождения припл.	жеребчики			кобылки							
		холл.	оборт.			все-го	племя	польз.	На мя-со	все-го	племя	польз.	На мя-со			
												Даты				
												Тип.				

				оже- ре- би- лось										Про- ис- хож- дение		
														Про- меры и жи- вая масса		
														Эксте- рьер		
														При- спо- соб. каче- ства		
														Каче- ство потом- ства		
														Класс		
														Ме- тод разве- де- ния, подбо- ры		
Прочие отметки:														Фамилия бонит (классификатор)		
														дата, подпись:		

Форма №2-лт

Утверждена

Приказом Министра сельского хозяйства

Республики Казахстан

« ____ » _____ 20 ____ года № ____

Хозяйство	Бонитировочный (оценочный) бланк кобылы						
Район, область	тавра			Масть и приметы			
		лев.	прав.				
Кличка год № рождения	шея						
Тип	пле- чо						
Порода и кровность	бед- ро						
Мать				Отец			
Отец матери (ОМ)		Мать матери (ММ)		Мать отца (МО)		Отец отца (ОО)	

Промеры, см	Даты								статус экстерьерера	хорошо	удовлетворительно	плохо
									Голова и шея			
Высота в холке									Корпус			
									Грудная клетка			
Косая длина туловища									Спина			
									Поясница			
Обхват груди									Круп			
									Ноги, копыта			
Обхват пясти									Соски и вымя			
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 (оценка)				
	Даты				
	Происхожд. и типичность				
	Промеры и живая масса				
Прочие отметки:	Экстерьер				
	Молочность				
	Приспособит. качества				
	Качество потомства				
Фамилия бонитера (классификатора). Дата, подпись:	Класс				
	Метод разведения				

Форма №7-лт

Утверждена

Приказом Министра сельского хозяйства
Республики Казахстан

«___» _____ 20__ года № _____

Область _____

Район _____

Сельскохозяйственное

формирование _____

Племенная категория _____

Разводимая порода _____

**Сводная ведомость результатов бонитировки (оценки) лошадей местных
пород за 20 __ год**

Состав бонитировочной (оценочной) комиссии

Должность бонитера (классификатора):	Фамилия, инициалы

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
верблюдов**

Сноска. Приложение 10 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценка) верблюдов проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) верблюдов

3. Для проведения бонитировки (оценки) необходимо следующие:

1) наличие индивидуальных номеров (тавро, мечение, серги или микро칩ы);

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 (оценка) проводится ежегодно.

Каждый верблюд в течение жизни бонитируется (оцениваются) 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 (оценку) 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 (оценки) 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.

7. Промеры тела верблюдов измеряют рулеткой и мерной палкой.

Живую массу определяют индивидуальным взвешиванием.

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

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

8. Сводную ведомость результатов бонитировки (оценки) 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 (оценку) 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 (оценки) 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 неклассными.

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 требованиями, 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 балла).

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 (оценки) 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:

$$\text{ЖМ} = \frac{\text{ОГ} \times \text{КДТ}}{\text{ВК}}$$

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 достижения взрослого состояния на основании измерения обхвата груди 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)

узкокость – 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 табуне, 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 свешивается 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 (оценки) анализируются и сопоставляются с результатами прошлых лет.

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

48. По результатам бонитировки (оценки) определяют животных, подлежащих выранжировке и выбраковке.

Сведения, содержащиеся в бонитировочных (оценочных) 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
верблюдов

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

Показатели	элита			первый класс			второй класс		
	производите- ли	мат- ки	молод- няк	производите- ли	мат- ки	молод- няк	производите- ли	мат- ки	молод- няк
Происхождение и типич- ность	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Конституциональный тип	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Промеры тела и живая масса	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Экстерьер	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Вымя и молочность	-	7	-	-	7	-	-	5	-
Шерстность	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Приспособительные ка- чества	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Качество потомства	7	7	-	6	6	-	5	5	-

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
верблюдов

Определение породности верблюдов при скрещивании

Породность матери	Породность отца		
	чистопородный	четвертое поколение или чистопородный	третье поколение
чистопородная	чистопородный	чистопородный	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 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
верблюдов

Шкала оценки верблюдов по происхождению

Признаки	Количество баллов		
	Молод- няк	Взрослые	
		Производите- ли	Мат- ки
Родители верблюда известны, занесены в племенную книгу или отвечают их требованиям	10	10	10
Один из родителей занесен в племенную книгу или отвечают ее требованиям	9	9	9
Родители верблюда известны, но не занесены в племенную книгу и не отвечают ее требова- ниям	8	8	8
Родители неизвестны, но животное отвечает требованиям инструкции, предъявляемым к по- роде	7	7	7
Родители неизвестны, животное не отвечает требованиям инструкции, предъявляемым к по- роде	6	6	6

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 11
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 одногорбых 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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству
птиц**

Сноска. Приложение 11 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценки) птиц.

2. Бонитировка (оценка) птиц проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) кур

3. Кур яичного направления продуктивности бонитируют (оценивают):
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 (оцениваемого) 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 (оценивают):

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 (оценки) уток

5. Уток исходных линий бонитируют (оценивают):

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 (оценивают):

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 (оценки) индеек

7. Индеек бонитируют (оценивают):

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 (оценки) гусей

8. Гусей бонитируют (оценивают):

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 (оценки) цесарок

9. Цесарок бонитируют (оценивают):

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. Племенную птицу прародительского стада, оценивают по продуктивности родителей и результатам выращивания (сохранности, живой массе), но не выше первого класса (прародительское стадо).

Сноска. Пункт 12 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

13. Птицу прародительского стада, происходящую от птицы классов элита и первого, бонитируют (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 (оценке) птицы исходных линий, заносят в паспорт племенной птицы, который содержит формы для включения результатов бонитировки (оценки).

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 (оцененной).

Приложение
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству птиц

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

Бонитировочный (оценочный) 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	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки (оценки) птицы исходных линий	
второй	первый	Один из признаков ниже минимальных требований бонитировки (оценки) птицы исходных линий	
второй	второй	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки (оценки) птицы исходных линий	
Родительское стадо			
второй	третий	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки (оценки) птицы исходных линий	
вне класса		Ниже минимальных требований бонитировки (оценки)	

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
страусов**

Сноска. Приложение 12 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценки) страусов.

2. Бонитировка (оценка) страусов проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки страусов

3. Страусов бонитируют (оценивают):

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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пород страусов

Минимальные требования к продуктивным качествам при бонитировке
(оценке) 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 (оценке) племенной ценности и воспроизводству
домашних-национальных пород собак (тазы, тобет)**

Сноска. Приложение 13 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству домашних-национальных пород собак (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 (оценки) домашних-национальных пород собак (тазы, тобет).

2. Бонитировка (оценка) домашних-национальных пород собак проводится бонитерами (классификаторами)/экспертами-кинологами.

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 направлена на улучшение качества потомства, высокой приспособленности к условиям зон их разведения, для лучшего использования. Организация племенной работы основана на принципах 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 внутripородной 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 породе.

5. Работа с каждой породой собак строится на знании ее внутрипородных типов и других характерных свойств и биологических особенностей, а также недостатков, наиболее часто встречающихся в ней. 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, делится 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 организовывается в соответствии:

- 1) с настоящей Инструкцией;
- 2) с перспективным планом племенной работы по каждой породе, составляемым клубом или питомником 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 отчетный 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, экстерьеру, происхождению, служебным качествам и по качеству потомства (для собак, давших потомство);

собак охотничьих пород – по конституции, экстерьеру, происхождению, охотничьим качествам и по качеству потомства (для собак, давших потомство).

12. Собак допускают к вязкам в следующем возрасте:

сук не моложе одного года шести месяцев;

кобели служебно-спортивных пород не моложе двух лет и кобели охотничьих пород не моложе одного года шести месяцев.

Вязка племенных сук 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. Кобели подвергаются особо строгому отбору, чем суки. Количество и состав кобелей 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 дисквалифицирующими пороками по стандарту породы, а также собак старше десяти лет.

15. Подбор пар производится строго индивидуально с учетом всех достоинств и недостатков обоих партнеров. Индивидуальный подбор пар обеспечивают закрепление и совершенствование положительных признаков и свойств, устранение недостатков и поднятие общей породности потомства.

16. Суку и кобеля, имеющих одинаковые недостатки к спариванию не допускают. Для нивелирования отдельных дефектов в экстерьере или поведении потомства в пару подбирается собака 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 или рабочим 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 отчетного года 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 клуба или питомника в месячный срок, направляет свои замечания и рекомендации, в случае наличия.

23. Клуб или питомник (секция разведения) в соответствии с замечаниями и рекомендациями Ассоциации вносит необходимые изменения в план разведения.

24. В случае, невозможного использования 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 (секция разведения). 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 (секции разведения) 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. Советом клуба или питомника (секции разведения) определяется ответственное лицо/лица для обследования, инструктажа и общественного контроля за пометами щенков до 30-дневного возраста.

32. Каждый помет обследуется дважды: на 3-4-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 их содержания и состояния кормящей суки.

33. В случае плохого состояния суки и антисанитарного содержания щенков оценка помета снижается 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 или питомниками (секцией разведения) служебного и охотничьего собаководства два раза в год (весной и осенью) в целях:

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

36. Во время вывода молодняка осмотр производится отдельно по породам. Весь молодняк, происходящий от одного производителя, просматривается одновременно и 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 оценке не подлежат. Щенки с неправильным прикусом получают заслуженную оценку, при этом в справке, выданной владельцу, обязательно указывают отмеченные отклонения в зубной системе. Награды таким щенкам не присуждают.

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

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

44. Оценка «образцово выращенный» присуждается 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» присуждается 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» присуждается щенкам, которые имеют недостатки:

недостаточный рост;
легкий костяк;
плохо развитую грудь;
рахит или его последствия;
провислую спину;
плохо развитые конечности.

47. Оценка «плохо выращенный» присуждается 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 присуждается 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 соответствующие справки (или дипломы с экспонентскими листами).

5. Отбор и бонитировка (оценка) племенных собак

51. Отбор и оценка племенного поголовья служебных и охотничьих собак (бонитировка) является одним из основных мероприятий племенной работы и представляет собой комплексную оценку собак по конституции и экстерьеру, служебным и рабочим 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 (оценка) проводится в клубах или питомниках (секции разведения) в течение всего года комиссией, назначаемой Советом клуба или питомника (секцией разведения) из числа членов секции разведения с участием представителей Ассоциации.

53. Основным документом для проведения бонитировки (оценки) 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 (оценке) подвергают собак, получивших 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 (оценке), необходимые для присвоения классности, комиссия переносит все данные из учетных карточек в подлинные родословные карточки и составляет бонитировочную (оценочную) ведомость.

Родословные карточки с бонитировочную (оценочную) 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 или рабочих 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 диплом за рабочие (служебные) качества и 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). В случае, если производитель имеет 30 процент потомков с выставочной оценкой «отлично», ему присуждается звание «Чемпион».

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 диплом за рабочие качества и 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 (секцией разведения) собаководства.

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

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

63. На всех собак, получивших оценки при бонитировке, подлинные родословные карточки передаются в Ассоциацию 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 Ассоциацию.

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 племенной собаки 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 смерти собаки.

7. Мечение собак и ведение племенного учета

73. Целью клеймения является возможность идентификации животного. Каждой собаке присваивается индивидуальный номер, который наносится на тело животного методом татуировки (клеймо). Клеймо располагается в паху, на внутренней стороне бедра, либо на правом ухе собаки.

8. Порядок присвоения индивидуальных номеров (клейм)

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

75. Для постановки на учет собаки и получения индивидуального номера, его владелец сообщает в Ассоциацию 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 (при наличии) заводчика (владельца);
- 4) название питомника (заводская приставка) – при наличии;
- 5) полные данные на каждого из родителей собаки – при наличии;
- 6) кличку собаки, пол, окрас.

76. На не рожденный помет индивидуальные номера не выдаются.

9. Отчетность

77. По факту клеймения ответственное 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 кинологической организации.

82. Микрочипирование производится по заявлению заводчика.

10. Регламент мечения

83. Регламентация клеймения происходит через региональные представительства Ассоциации.

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 или питомника (секцией разведения) 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. 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 число 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 вывода молодняка.

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

91. Оформление родословных производят региональные представительства Ассоциации или территориальные кинологические организации, аттестованные в Ассоциации, в которых зарегистрированы племенные производительницы.

Родословные оформляются на бланках установленного образца с зарегистрированными в Ассоциации номерами на основании щенячьей карты или на основании соответствующего описания уполномоченного Ассоциацией эксперта.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
домашних-национальных пород собак (тазы,
тобет)

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	66

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
домашних-национальных пород собак (тазы,
тобет)

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	15	108
	сука	30	18	30	15	93
второй племенной	кобель	30	16	30	10	86
	сука	20	16	30	10	76

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
маралов и пятнистых оленей**

Сноска. Приложение 14 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценки) маралов и пятнистых оленей.

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

2. Организация бонитировки (оценки) маралов

3. Рогачей и перворожков бонитируют (оценивают) 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 (оценку) рогачей проводят ежегодно в период срезки пантов в июне-июле; молодняк бонитируют (оценивают) 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 (оценки) 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 (оценки) «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. Маралят текущего года рождения бонитируют осенью в период отъема от маток при постановке поголовья на зимовку. В это же время проводят бонитировку и маралят раннего отъема (до гона).

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

Бонитировку (оценку) 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 (оценки) пятнистых оленей

22. Рогачей и перворожков пятнистых оленей бонитируют (оценивают) 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, сплюснутость 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.

[illegible]

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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	третий класс

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 оценке
маралов и пятнистых оленей

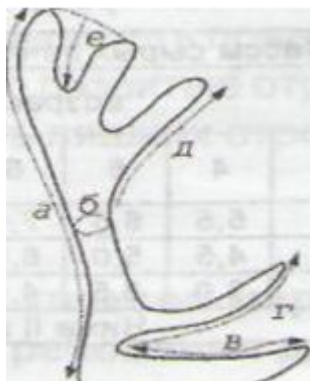


Схема промеров пантов~марала: а) длина ствола, б) обхват
ствола, в) длина надглазного отростка, г) длина ледяного отростка,
д) длина среднего отростка, е) глубина раздвоя

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 О-образная, Х-образная, слоновая, копыта - узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый	не выше второго класса

Рисунок 2
к Инструкции по бонитировке оценке
маралов и пятнистых оленей

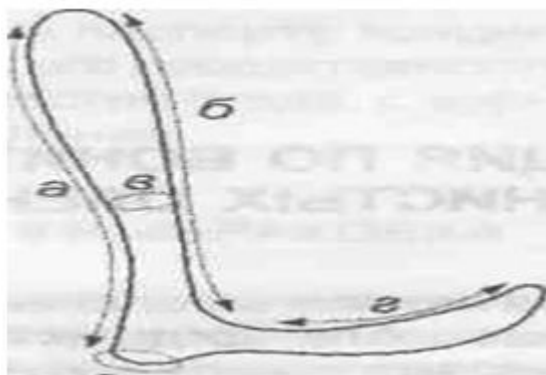


Схема промеров пантов пятнистого оленя

(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(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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 надглаз-ного отростка и вершины ствола
4. Длина надглазного отростка	По наружной стороне от вершины отростка до середины ствола
5. Глубина раздвоя между стволом и вторым отрост-ком (для 3-х концевых пантов)	От дуги раздвоя до линии, соединяющей вершину ствола и отростка

Класс	Масса сырых пантов, г								
	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
третий	Ниже второго класса								

Приложение 7
к Инструкции по бонитировке(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
маралов и пятнистых оленей

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

Общее раз- витие	Перечень недостатков	Класс
1. Общий вид и разви- тие	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 О-образная, Х-об- разная, слоновая, копыта - узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый	не выше второго класса

Приложение 8
к Инструкции по бонитировке(оценке)
племенной ценности и воспроизводству
маралов и пятнистых оленей

Недостатки строения пантов пятнистого оленя

Категория	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	третий класс

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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
пчел**

Сноска. Приложение 15 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству 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 (оценки) пчел.

2. Бонитировка (оценка) пчел проводится бонитерами (классификаторами).

2. Организация бонитировки (оценки) пчел

3. Бонитировка (оценка) 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 (оценки) проводится при температуре наружного воздуха не ниже 15° С.

При бонитировке (оценке) оценивают породность (по экстерьеру и биологическим признакам) и три основных показателя, определяющих классность пчелиных семей. Бонитировку (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 (20-30 шт.).

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 высыпают на марлевую салфетку размерами 10х15 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 вычленяют от ротовых частей, для чего отделяют голову пчелы от груди и располагают на предметное стекло затылочной частью кверху. 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 кверху. 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 435 x 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 пчел 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:

$$P = \frac{K_o - K_v}{C_{cp}},$$

где P - расход корма за зиму, кг/улочка;

K_o - кормовой запас пчелосемьи осенью, кг;

K_v - кормовой запас пчелосемьи весной, кг;

C_{cp} - средняя сила семьи на момент осенней и весенней ревизий в ульях.

16. Степень оплодотворенности 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 облетника 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.).

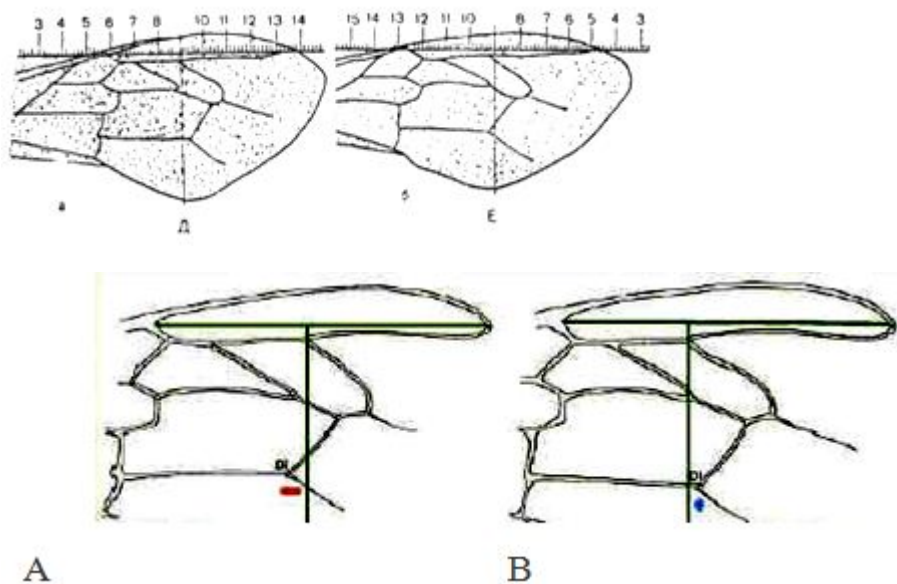
Приложение 1
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пчел

Экстерьер и биологический признаки пчел районированных пород

Порода	Окрас-ка те-ла	Длина хобот-ка, мм	Дискоидальное смеще-ние, %			Кубиталь-ный ин-декс, %	Мас-са, кг пчелы	Печат-ка меда	Поведение	
			+	—	0				при откры-вании гнезда	при осмотре гнезда
Средне-русская	темно-серая	6,0-6,4	4 и мень-ше	74 и боль-ше	25 и мень-ше	60-65	110	белая, сме-шанная	умеренно-агрессив-ное	покидают сотки (по-висают гроздьями)
Карпат-ская	серая	6,3-7,0	90 и боль-ше	-	10 и мень-ше	45-60	105	белая, меша-ная	миролю-бивое	остаются на соте
Краин-ская	серая	6,4-6,8	90 и боль-ше	-	10 и мень-ше	45-60	105	белая	миролю-бивое	остаются на соте

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пчел

Рисунок 1
к Инструкции по бонитировке (оценке) пчел

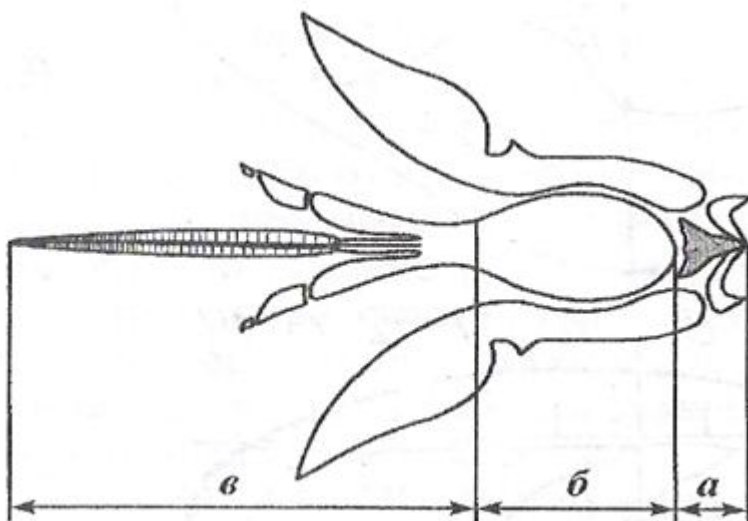


Переднее правое крыло. Измерение дискоидального смещения:

А – отрицательное дискоидальное смещение;

В – положительное дискоидальное смещение;

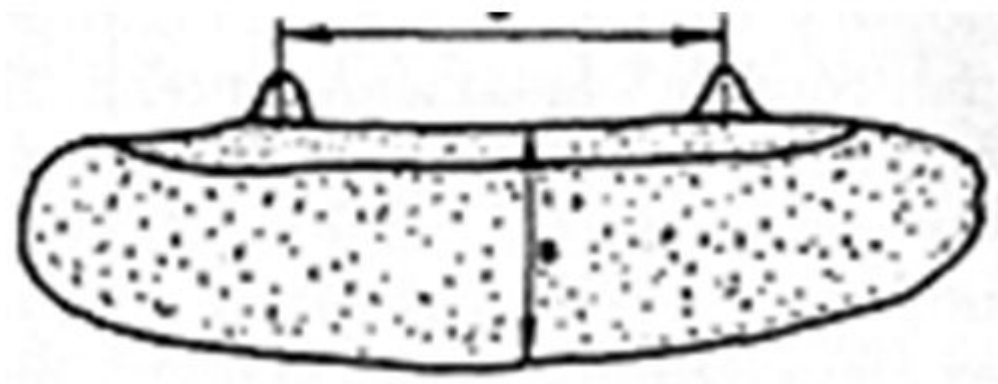
Рисунок 2
к Инструкции по бонитировке (оценке) пчел



Длина хоботка

Рисунок 3

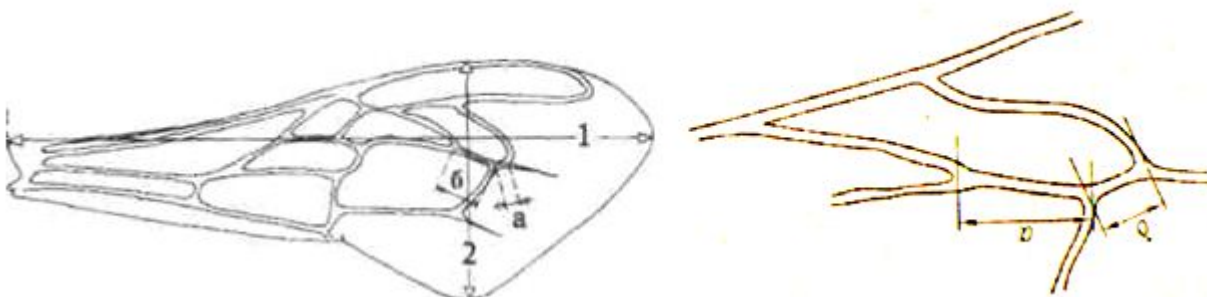
к Инструкции по бонитировке (оценке) пчел



Ширина третьего тергита

Рисунок 4

к Инструкции по бонитировке (оценке) пчел



Промеры кубитальной ячейки.

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пчел

Требования к бонитируемым признакам пчелиных семей

Оценка бал- лы	Медовая продуктивность %	Число сотов с пчелами перед медосбо- ром		Зимний отход пчел, % к количеству пчел осенью
		На рамку 435х300	На рамку 435х230	
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 пчел на опылении сельскохозяйственных культур баллом 5 могут оцениваться семьи, которые перед медосбором имеют не менее 15 сотов на рамку 435х300 мм. и 20 сотов на рамку 435х230 мм., баллом 4 – соответственно 11 и 15, баллом 3-9 и 12, баллов 2-7 и 9 сотов.

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
пчел

Требования к зимостойкости пчелиных семей

Зимний отход, %	Расход корма на улочку зимовальных пчел, кг	Степень оплодотворенности 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 (оценке)
племенной ценности и воспроизводству
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

**Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству
пушных зверей клеточного разведения**

Сноска. Приложение 16 в редакции приказа Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству пушных зверей клеточного разведения (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 (оценки) пушных зверей клеточного разведения, а также устанавливает зоотехнические требования при бонитировке (оценке) норок, лисиц, песцов, соболей, хорьков, енотовидных собак и нутрий клеточного разведения.

2. Бонитировка (оценка) пушных зверей клеточного разведения осуществляются бонитерами (классификаторами).

**Глава 2. Организация бонитировки (оценки) пушных зверей клеточного
разведения**

3. Бонитировка (оценка) зверей - индивидуальная оценка их породности, тона окраски, размера и телосложения, общей окраски и качества волосяного покрова, а также некоторых дополнительных признаков. Дополнительные признаки оценивают у зверей, оставляемых на племя.

4. Бонитируют (оценивают) весь предварительно отобранный на племя молодняк племенного ядра и репродуктивной части стада, а также молодняк от самцов и самок, подлежащих проверке по качеству потомства.

5. Бонитировку (оценку) зверей всех разводимых на фермах видов проводят в период полного созревания опушения: вуалевых песцов в октябре; норок, лисиц, серебристых песцов в конце октября и в ноябре; нутрий в ноябре, декабре, в возрасте 7-10 месяцев.

6. Бонитируют (оценивают) зверей только с сухим волосяным покровом при хорошей освещенности рассеянным солнечным светом (не на солнце) или лампами дневного света. Бонитируются (оцениваются): на фермах, содержащих племенных животных – весь молодняк; на товарных фермах – весь молодняк племенного ядра и пометы пользовательного стада, из которых взяты щенки на племя. Обязательно бонитируют (оценивают) завезенных зверей. Норок, лисиц, песцов и нутрий бонитируют (оценивают) в первый год жизни, соболей - в первый и второй годы жизни.

Сноска. Пункт 6 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

7. При бонитировке (оценке) зверей берут в руки. Допускается бонитировка(оценка) норок и хорьков в переносных клетках с подъемным полом.

8. Бонитируют (оценивают) зверей отдельно по видам, породам, типам. Оценивают породность, интенсивность окраски (у лисиц - процент серебристости), три основных признака, определяющих классность зверя (размер и телосложение животного, качество волосяного покрова и его окраска), а также принятые для данного вида (породы, типа) дополнительные признаки. При визуальной оценке признаков используются звери-эталоны.

9. До начала бонитировки(оценки) следует уточнить по данным зоотехнического учета принадлежность зверя к той или иной породе (типу), наличие и правильность имеющихся татуировочных номеров. Ответственный бонитер (классификатор) обязан: провести показательную бонитировку (оценку), инструктаж всех бонитеров (классификаторов), отобрать зверей, используемых в качестве эталонов, распределить поголовье между бонитерами.

Глава 3. Бонитировка (оценка) признаков

10. Бонитировка(оценка) породности. Цветные норки, лисицы, песцы и нутрии с признаками, обусловленными доминантными генами, не

определяющими основной окраски, относятся к соответствующей породе (типу) по генотипу, обуславливающему основную окраску. Звери с доминантными мутациями, определяющими изменение основной окраски, рассматриваются как самостоятельные типы.

11. Бонитировка (оценка) интенсивности окраски. Тон окраски - темный, средний или светлый - оценивают у норок (кроме черных и белых), хорьков, песцов, енотовидных собак, нутрий (кроме черных и белых), платиновых и красных лисиц, у серебристо-черных лисиц определяют процент серебристости. Селекционируемый тип по тону (интенсивности) окраски определяется специалистами хозяйства.

12. Бонитировка(оценка) признаков, определяющих класс зверя. Все признаки (кроме размера тела) оценивают по пятибалльной шкале. Размер тела оценивают по десятибалльной шкале.

13. Бонитировка (оценка) размера и телосложения. На фермах, содержащих племенных животных, размер зверя определяют путем измерения длины тела (нутрий – по живой массе). На товарных фермах размер тела определяют визуально. У оставленного на племя молодняка измеряют длину тела.

Для отработки правильной визуальной оценки рекомендуется на первом этапе бонитировки (оценки) взвесить или измерить несколько нормально упитанных животных. Показатели, соответствующие той или иной оценке в баллах, представлены в таблицах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27. При определении классности зверей оценка размера и телосложения в 6 баллов и более приравнивается к 5 баллам. Взвешивают зверей перед кормлением, длину тела измеряют по хребту измерительной рулеткой от кончика носа до корня хвоста, следуя изгибам туловища.

Сноска. Пункт 13 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

14. Бонитировка (оценка) качества волосяного покрова. Качество опушения у зверей всех видов оценивают на спине, боках и брюшке. Оно

характеризуется совокупностью показателей густоты, упругости, длины и шелковистости волосяного покрова, соотношением этих показателей на разных участках тела, а также дефектностью волосяного покрова.

Селекционируемый тип по структуре волосяного покрова (высота, уравниность по высоте) у всех видов зверей определяется специалистами хозяйства.

15. Бонитировка (оценка) общей окраски волосяного покрова. Общая окраска волосяного покрова складывается из цвета кроющих волос и цвета вершин пуха. Бонитировка(оценка) ее отражает общее впечатление об окраске зверя. У всех видов зверей окраска оценивается по выраженности типичного для данной группы цвета и чистоте окраски, то есть по отсутствию нежелательных оттенков. У черных норков, черных нутрий и у соболей оценка общей окраски включает и оценку интенсивности пигментации.

16. Определение классности зверей. По результатам бонитировки (оценки) трех признаков: размера и телосложения особи, качества волосяного покрова и его окраски определяется класс пушных качеств зверя в соответствии указанными в таблице 1. Всего классов восемь. Чистопородные звери первого и второго классов относятся к элите.

Таблица 1. Определение классов пушных качеств зверя

Размер и телосложение балл	Качество волосяного покрова, балл	Окраска волосяного покрова, балл	Класс
5	5	5	первый
4 – 5	4 – 5	5	второй
4 - 5	4 - 5	4	третий
3 - 5	3 - 5	5	четвертый
3 - 5	3 - 5	4	пятый
3 - 5	3 - 5	3	шестой
При наличии хотя бы одной оценки в 2 балла			седьмой
При наличии хотя бы одной оценки в 1 балл			восьмой

Тон окраски, процент серебристости у лисиц, а также дополнительные признаки при определении класса зверя не учитывают.

17. Бонитировка(оценка) дополнительных признаков зверей оставляемых на племя, бонитируют (оценивают), кроме того, по дополнительным показателям. Обязательные для оценки дополнительные признаки приведены в конце описания бонитировки по каждому виду зверей.

Дополнительные признаки бонитируют (оценивают) следующим образом:

окраску пуха определяют при раздувании волосяного покрова на спинно-боковой части туловища. Бонитируют (оценивают) ее по цвету вершин волос, обусловливающему в известной мере общую окраску;

ширину светлой зоны кроющих волос у лисиц определяют визуально на спинно-боковой части туловища по ширине светлой полосы, ограниченной сверху нижней частью пигментированных кончиков волос, снизу - вершинами пуховых волос или нижней границей серебристого кольца.

При значительном удельном весе платиновых волос (более 50%) оценивают не ширину светлой зоны, а интенсивность платиновых волос как среднюю или большую;

вуаль определяют по пигментированным кончикам остевых и направляющих волос.

В зависимости от длины и частоты пигментированных кончиков волос, а у серебристо-черных лисиц и от ширины светлой зоны, вуаль может быть нормальной или с разной степенью отклонений в сторону «тяжелой» или «легкой», а у песцов - более или менее ярко выраженной.

Глава 4. Зоотехнические требования

18. Бонитировка (оценка) норок. Бонитировка(оценка) размера и телосложения норок проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 2.

Таблица 2. Оценка размера и телосложения норок

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальные показатели размера тела			
		Самцы		Самки	
		длина, сантиметр	живая масса, килограмм	длина, сантиметр	живая масса, килограмм
10	Особо крупный, крепкое	54	3,3	47	1,7
9	Особо крупный, крепкое	52	3,1	45	1,6
8	Особо крупный, крепкое	50	2,9	43	1,5
7	Особо крупный, крепкое	48	2,7	41	1,4
6	Особо крупный, крепкое	46	2,5	39	1,3
5	Особо крупный, крепкое	45	2,3	38	1,2

4	Крупный, крепкое	44	2,1	37	1
3	Средний, крепкое	43	1,9	36	0,8
2	Мелкий, крепкое	Менее 43	Менее 1,9	Менее 36	Менее 0,8
1	Слабое при любом размере тела				

Бонитировка (оценка) качества волосяного покрова проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

Таблица 3. Оценка качества волосяного покрова норок

Оценка белых, голубых (кроме серебристо- голубых), соболи- ных всех типов, балл	Оценка но- рок всех дру- гих типов, балл	Характеристика признака
5	5	Высота волосяного покрова характерна для селекционируемого в хозяйстве ти- па. Волосяной покров очень густой, шелковистый, ость полностью прикрывает пух на спине, боках и животе
5	4	На животе и боках допускается более редкая ость, пух слегка просвечивает
4	3	Волосяной покров соответствует селекционируемому типу по высоте, менее густой, шелковистый. Ость полностью закрывает пух на спине, но на боках пух просвечивает
3	2	Волосяной покров не густой, ость редковатая, пух на спине просвечивает, до- пускается незначительная потертость в промежности
2	1	Не удовлетворяет требованиям 2 (3) - 5 баллов

Окраска волосяного покрова норок оценивается в соответствии и требованиями, указанными в таблице 4.

Таблица 4. Оценка окраски волосяного покрова норок

Порода, тип	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла	1 балл
1	2	3	4	5	6
Требования к окраске волосяного покрова					
Стандартные черного типа	Черная с явно выражен- ным блеском. Окраска пуховых волос серая, темного тона	Почти черная с выражен- ным блеском Окраска пуховых волос серая темного тона	Почти черная с блес- ком. Окраска вер- шин пуховых волос коричневая, темного тона	Темно-коричне- вая. Окраска вер- шин пуховых вол- ос коричневая, темного и средне- го тонов	Не удо- влетво- ряет тре- бовани- ям 2 - 5 баллов
Стандартные темно- корич- невого типа	Коричневая до почти черной с явно выражен- ным блеском. Окраска вершин пуховых волос коричневая, в тон общей окраски	Коричневая разной ин- тенсивности с выражен- ным блеском Окраска вершин пуховых волос коричневая, в тон общей окраски	Коричневая с легкой буризной	Коричневая с вы- раженной буриз- ной	Не удо- влетво- ряет тре- бовани- ям 2 - 5 баллов
Стандартные коричневого типа (дикие)	Коричневая разной ин- тенсивности с явно выра- женным блеском. Пух	Коричневая разной ин- тенсивности выражен- ным блеском Пух серый	Коричневая с легкой буризной. Пух се- рый с коричневым	Коричневая с вы- раженной буриз- ной. Пух коричне-	Не удо- влетво- ряет тре-

	чисто серый с коричневыми вершинами	с коричневыми вершинами	оттенком. Вершина пуховых волос коричневая	вый с буризной или осветленный	бованиям 2 - 5 баллов
Пастель (bb) о о и орхид (k k)	Коричневая с хорошо выраженным голубо-серым оттенком. Пух серый с легким коричневатым оттенком	Коричневая с меньшим голубовато-серым оттенком. Пух серый с коричневым оттенком	Коричневая. Пух серый с коричневыми вершинами	С желтоватым или буроватым оттенком	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Соклот-пастель s s (t t bb)	Светло-коричневая с хорошо выраженным дымчато-голубоватым оттенком. Пух бежевый с серым оттенком	Светло-коричневая с дымчато-голубым оттенком. Пух бежевый. Вершины его окрашены в коричневатый цвет	Светло-коричневая. Пух бежевый с коричневатыми вершинами	Коричневая. Пух бежевый с буризной	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Орхид-пастель о о (k k bb)	Светло-коричневая с бронзовым оттенком. Пух голубой	Светло-коричневая со слабым бронзовым оттенком. Пух голубой	Светло-коричневая. Пух серый	Светло-коричневая. Пух серый с буризной	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Мойла-леутские (mтаа)	Светло-коричневая с бледно-лиловым оттенком. Пух серый с голубыми вершинами	Светло-коричневая с легким бледно-лиловым оттенком. Пух серый с голубыми вершинами	Светло-коричневая с буроватым оттенком. Пух серый	Светло-коричневая с бурым оттенком. Пух серый	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Пало-мино (kk)	Бежевая. Пух светло-бежевый	Бежевая с легким оранжевым оттенком. Пух светло-бежевый	Бежевая с оранжевым оттенком. Пух светло-бежевый	Бежевая с явным оранжевым оттенком. Пух почти белый	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Ампалоса пфир (kкаарр), ампало-серебристые (kkpp)	Бежево-дымчатая с хорошо выраженным голубым оттенком. Пух бледно-голубой	Бежево-дымчатая. Пух бледно-голубой	Бежево-дымчатая с легким коричневым оттенком. Пух бледно-голубой	Бежевая с легким оранжево-бурым оттенком	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Мой-лянтарь-сапфир (mmггаарр)	Нежно-бежевая с легким розовым оттенком. Вершины пуха с голубоватым оттенком	Светло-бежевая с легким коричневатым оттенком. Пух с легким кремоватым оттенком	Бежевая с коричневатым оттенком. Пух с легким кремовато-желтым оттенком	Бежевая с коричневым оттенком	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Серебристо-голубые (pp), стальные голубые s ss (p p, p p)	Чистого пепельно-серого цвета. Пух серый	Менее чистого пепельно-серого цвета. Пух серый	Пепельная с незначительным коричневатым оттенком. Пух серый с коричневатыми вершинами	Серая с желтоватым или буроватым оттенком	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Алеутские (aa)	Почти черная, приближающаяся к цвету вороненого металла, ость почти	Почти черная с легким коричневым оттенком. Пух темно-голубой	Почти черная с коричневатым оттенком. Пух серый или	Почти черная с коричневатым оттенком. Пух се-	Не удовлетворяет тре-

	черная. Пух темный, чистого голубого цвета		темно-серый с коричневыми вершинами	ры с коричневыми вершинами	бованиям 2 - 5 баллов
Алеутские стальные sss (aarp, aarp)	Ость почти черная с голубым отливом. Пух голубой	Ость почти черная. Пух голубой	Голубая. Пух светло-голубой	Голубая с коричневым оттенком. Пух светло-голубой с коричневыми вершинами	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Сапфир (aarp)	Голубая чистая. Пух голубой разной интенсивности	Голубая, менее чистая. Пух голубой Разной интенсивности	Голубая с серым оттенком или окраска неравномерная, зональная. Пух сероватый	Голубая с коричневым налетом. Пух серый с коричневыми вершинами	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Орхид-пастель серебристые o o (k k bbrp)	Голубая с легким серым оттенком. Пух голубой, по тону соответствующий общей окраске	Голубовато-серая. Пух голубой, по тону соответствующий общей окраске	Серовато-голубая. Пух сероватый	Серовато-голубая, с легким бронзовым оттенком. Пух серый с коричневыми вершинами	Серовато-голубая с выраженным бронзовым оттенком.
Мойл-сапфир (mtaarp)	Светло-голубая, без темных пятен. Пух голубой, по тону соответствующий общей окраске	Светло-голубая с легким пепельно-серым оттенком, без темных пятен. Пух голубой, по тону соответствующий общей окраске	Светло-голубая с серым оттенком, без темных пятен. Пух сероватый	Светло-голубая с коричневым налетом. Пух серый с коричневыми вершинами	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Соклот-пастель серебристые s s (t t bbrp), мойл-пастель серебристые (mtbbrp)	Серая с голубовато-бежевым оттенком. Пух голубой	Серая с бежевым оттенком. Пух голубой	Серая с незначительным коричневым оттенком. Пух серый с коричневыми вершинами	Серая с коричневым оттенком. Пух серый с коричневыми вершинами	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Янтарь-сапфир (гаarp)	Голубовато-серая с бежево-кремовым оттенком. Пух светло-голубой	Голубовато-серая с бежевым оттенком. Пух светло-голубой	Голубовато-серая с легким коричневым оттенком. Пух голубой	Голубовато-серая с коричневым оттенком. Пух голубой	Не удовлетворяет требованиями 2 - 5 баллов
Белые (hh и другие)	Чистая снежно-белая. Пух белый	Чисто-белая. Пух белый	Белая с легким желтоватым оттенком. Пух белый	Белая с явно выраженным кремоватым или желтоватым оттенком	Не удовлетворяет требованиями 2 - 5 баллов

Примечания:

1. Стандартные (черного или темно-коричневого типов), мойлсапфировые и алеутские норки с различием в окраске спины и брюшка оцениваются на один балл ниже.

2. Стандартные норки черного типа должны иметь уравненные по длине кроющие волосы.

3. Норок стюарт, бос, тень, джет, финблек, крестовок, пестрых рощинских, пятнистых, а также соболиных (длинноволосых) бонитируют (оценивают) по чистоте окраски в соответствии с их принадлежностью к той или иной породе (типу). Норки крестовки, пестрые рощинские и пятнистые могут быть оценены 5 - 3 баллами за этот признак при условии, что они имеют оценки 5 и 4 балла за выраженность рисунка и 5 или 4 балла за распределение пигментированных волос. Дополнительные признаки оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 5.

Таблица 5. Оценка дополнительных признаков у норок

Оценка, балл	Характеристика признака
1	2
	Белая пятнистость
5	Нет
4	Малая (пятно на губе или отдельные пучки белых волос на брюшной части тела)
3	Средняя (пятна на брюшной части тела шириной менее 2 сантиметров)
2	Большая (пятна на брюшной части тела шириной от 2 до 4 сантиметров)
1	Очень большая (пятна на брюшной части тела шириной более 4 сантиметров)
	Выраженность рисунка на спине (для норок крестовок)
5	Нет
4	Малая (пятно на губе или отдельные пучки белых волос на брюшной части тела)
3	Средняя (пятна на брюшной части тела шириной менее 2 сантиметров)
2	Большая (пятна на брюшной части тела шириной от 2 до 4 сантиметров)
1	Очень большая (пятна на брюшной части тела шириной более 4 сантиметров)
	Распределение пигментированных волос на светлых участках боков (для норок крестовок)
5	Пучков пигментированной ости и подпуши на боках нет
4	Пучки пигментированных волос на боках есть, но мало заметны
3	Пучки небольшие (0,25 квадратных сантиметров) с пигментированным пуховым волосом в них
2	Пучки большие с пигментированным пуховым волосом в них
1	Очень большие пучки, пятнистые норки
	Длина пуховых волос (у соболиных норок)
5	Очень большая (у самок - 21 - 23; у самцов - 23 - 26 миллиметров)
4	Большая (у самок - 19 - 20; у самцов - 21 - 22 миллиметров)
3	Средняя (у самок - 18; у самцов - 20 миллиметров)
2	Малая (у самок - 17; у самцов - 19 миллиметров)
1	Очень малая (у самок - 16 миллиметров и менее; у самцов - 18 миллиметров и менее)

	Распределение белых пятен (для пестрых)
5	Площадь, занятая белыми волосами, составляет более 50% площади тела
4	Площадь, занятая белыми волосами, составляет 30 - 50% площади тела
3	Площадь, занятая белыми волосами, составляет менее 30% площади тела
2	Рисунок размыт
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Распределение окрашенных пятен (для пятнистых)
5	Пятна равномерно распределены по спине и бокам, контрастные, четко ограничены
4	Незначительные нарушения в равномерности расположения пятен, или пятна недостаточно четко ограничены
3	Пятна распределены неравномерно, встречаются лишь на отдельных участках туловища
2	Пятна почти отсутствуют, спина и бока покрыты седыми волосами
1	На спине и боках пятен нет, белые бока, шея, грудь, брюшко

По размеру лисиц оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 6.

Таблица 6. Оценка размера и телосложения лисиц

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальная длина тела, сантиметр	
		Самцы	Самки
1	2	3	4
10	Особо крупный, крепкое	82	78
9	Особо крупный, крепкое	80	76
8	Особо крупный, крепкое	78	74
7	Особо крупный, крепкое	76	72
6	Особо крупный, крепкое	74	70
5	Особо крупный, крепкое	72	68
4	Крупный, крепкое	70	66
3	Средний, крепкое	68	64
2	Мелкий, крепкое	66	62
1	Слабое телосложение при любом размере		

Лисицы по качеству волосяного покрова должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 7.

Таблица 7. Оценка качества волосяного покрова лисиц

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
5	Очень густой, очень пышный, шелковистый, упругий, уравненный по длине, соответствующий селекционируемому типу. Грива не развита, кроющие волосы полностью прикрывают подпушь на спине и боках. Волосяной покров без сеченности
4	

	Густой, пышный, шелковистый, упругий, по длине соответствующий селекционируемому типу. Грива незначительная. Кроющие волосы полностью прикрывают подпушь на спине и боках
3	Густой, менее пышный и упругий, шелковистый, по длине соответствующий селекционируемому типу, с относительно развитой гривой. Кроющие волосы полностью прикрывают подпушь на спине. Допускается незначительная сеченность волосяного покрова, разреженность кроющих волос на боках
2	Менее густой и пышный, с разреженностью кроющих волос на боках, с меньшей упругостью волос, по длине не соответствует селекционируемому типу, с выраженной гривой. Допускается незначительная сеченность волос, небольшая сваланность волос на огузках
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Окраска волосяного покрова лисиц оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 8.

Таблица 8. Оценка окраски волосяного покрова лисиц

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
	Серебристо-черные лисицы (NN), беломордые (WW)
5	Кроющие волосы иссиня-черные, блестящие. Пух темно-серого цвета с голубым оттенком. Светлая зона у кроющих волос шириной примерно 10 - 15 миллиметров, чисто-белого цвета с блеском. Хорошо развитая вуаль прикрывает серебро
4	Кроющие волосы черные. Подпушь может быть серого цвета
3	Кроющие волосы темные, светлая зона не чисто-белого цвета шириной или менее 10 миллиметров или более 15 миллиметров. Пух серого цвета
2	Кроющие волосы с буроватым налетом
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Р Платиновые лисицы (W w)
5	Чистого серого цвета разной интенсивности с голубым оттенком. Подпушь темно-серого и серого цвета
4	Чистого серого цвета разной интенсивности. Подпушь светло-серая
3	Чистого светло-серого цвета с признаками белесости
2	Серого цвета различной интенсивности с легким коричневым налетом или почти белой подпушью
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Р Платиновые лисицы (W w)
5	Чистого серого цвета разной интенсивности с голубым оттенком. Подпушь темно-серого и серого цвета
4	Чистого серого цвета разной интенсивности. Подпушь светло-серая
3	Чистого светло-серого цвета с признаками белесости
2	Серого цвета различной интенсивности с легким коричневым налетом или почти белой подпушью
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	G Снежные лисицы (W wNN)
5	Белый с легким кремовым оттенком. Подпушь чисто-белого цвета
4	Белый с более выраженным кремовым оттенком. Подпушь чисто-белого цвета

3	Белый с явно выраженным кремовым оттенком. Подпушь белого цвета
2	Белый с желтоватым налетом
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Красные лисичи
5	Кроющие волосы блестящие, красно-коричневые, чистого цвета. Пуховые волосы темно-серые с красными вершинами
4	Пуховые волосы серые с красноватыми вершинами
3	Кроющие волосы и вершины пуховых волос с легким желтоватым налетом
2	Кроющие волосы желтого цвета
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Дополнительные признаки оцениваются в соответствии с требованиями, указанными в таблице 9.

Таблица 9. Оценка дополнительных признаков у лисиц

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
	Ширина серебристого кольца и интенсивность платиновых волос
5	Отличная (примерно от 10 до 15 миллиметров)
4	Хорошая (примерно от 6 до 10 миллиметров)
3	Удовлетворительная (более 15 миллиметров)
2	Интенсивность платиновых волос средняя (50 - 75%)
1	Интенсивность платиновых волос большая (более 75%)
	Вуаль
5	Нормальная. Сочетание белых и пигментированных участков волос образует выраженный венец (вуаль). Отношение длины пигментированных вершин к ширине светлой зоны кроющих волос в пределах 1,0 - 1,5
4	Утяжеленная, сочетание белых и пигментированных участков волос создает несколько затемненный тон
3	Малая. Волосистой покров несколько осветленного тона
2	Тяжелая. Пигментированные кончики волос излишне длинные. Они прикрывают серебро, придавая волосистой покрову излишне затепленный вид. Серебристость слабо выражена
1	Легкая. Волосистой покров белесого, очень осветленного тона
	Рисунок у беломордых лисиц
5	Очень хороший четко выраженный рисунок в виде непрерывного ошейника, от которого тянется полоса, проходящая между ушами до кончика носа. Окраска рисунка чисто-белая с блеском
4	Хороший четко выраженный рисунок в виде непрерывного ошейника, от которого тянется слегка прерывистая полоса, проходящая между ушами до кончика носа. Окраска рисунка чисто-белая с блеском
3	Слабый не четко выраженный рисунок. Прерывистость ошейника или белой полосы. Окраска рисунка белого цвета
2	Рисунок не выражен, или окраска рисунка с легким желтоватым оттенком
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Выраженность рисунка и ремня у снежных лисиц
5	Очень хорошая. Окраска ремня и рисунка черная. Ремень непрерывный
4	Хорошая. Окраска черная. Ремень непрерывный

3	Удовлетворительная. Окраска темная. Ремень прерывистый
2	Слабая. Окраска темная. Ремень отсутствует
1	Занимает более 70% площади туловища
	Осветленная зона у красных лисиц
5	Отсутствует или занимает до 10% площади туловища на огулке
4	Занимает до 30% площади туловища на спине и боках
3	Занимает до 50% площади туловища
2	Занимает до 70% площади туловища
1	Занимает более 70% площади туловища
	Выраженность осветленной зоны у красных лисиц
5	Слабая. Осветленное кольцо на остевых волосах по окраске приближается к основному цвету
4	Средняя. Осветленное кольцо по окраске заметно светлее основного цвета: желтое, светло-желтое
3	Сильная. Осветленное кольцо хорошо выражено, сильно контрастирует с основной окраской, по цвету светло-желтое или белое

Примечание. За 100% принимают площадь от ушей до основания хвоста. При бонитировке площадь осветленной зоны определяют с точностью до 5%.

19. Бонитировка (оценка) песцов. По тону окраски песцов делят на три типа: темные, средние и светлые. К темным (Т) относят песцов с голубой (у вуалевых) и темно-голубой (у серебристых) окраской вершин пуховых волос и темной окраской пигментированных кончиков кроющих волос. К светлым (СВ) относят песцов со светлым пухом (у вуалевых - почти белым, у серебристых - светло-серым) и более короткими или более светлыми пигментированными кончиками платиновых волос. Песцы среднего тона (СР) занимают промежуточное положение. Размер и телосложение песцов оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 10.

Таблица 10. Оценка размера и телосложения песцов

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальная длина тела, сантиметр	
		Самцы	Самки
1	2	3	4
10	Особо крупный, крепкое	77	72
9	Особо крупный, крепкое	75	70
8	Особо крупный, крепкое	73	68
7	Особо крупный, крепкое	71	66
6	Особо крупный, крепкое	69	64
5	Особо крупный, крепкое	67	62
4	Крупный, крепкое	65	60
3	Средний, крепкое	63	58
2	Мелкий, крепкое	61	56

1	Слабое телосложение при любом размере	-	-
---	---------------------------------------	---	---

Качество волосяного покрова у песцов оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 11.

Таблица 11. Оценка качества волосяного покрова у песцов

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
5	Средней высоты для селекционируемого в хозяйстве типа, очень густой и пышный, шелковистый, с упругими выровненными по высоте частыми кроющими волосами. Без признаков сваленности и сеченности
4	Менее густой и пышный
3	Допускается незначительная изреженность ости на боках, недостаточная упругость кроющих волос
2	Ость редковатая, недостаточной или излишней длины, или малая сеченность, или сваленность
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Окраска волосяного покрова оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 12.

Таблица 12. Оценка окраски волосяного покрова у песцов

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
	Вуалевые песцы
5	Различной интенсивности без признаков коричневого оттенка, чисто-серого цвета. Интенсивность платинового волоса большая. Платиновые волосы равномерно распределены по всему туловищу и образуют ярко выраженную вуаль графитного цвета. Подпушь светло-голубая, зонально окрашенная, различной интенсивности. светло-голубая, зонально окрашенная, различной интенсивности. Не допускается ступенчатая «серебристость»
4	С легким коричневым налетом на брюшке или с менее выраженной вуалью, или с небольшой ступенчатой «серебристостью»
3	С коричневым оттенком или со средней ступенчатой «серебристостью»
2	Коричневого цвета или с буроватым налетом, или с большой ступенчатой «серебристостью», или с белым пухом, или переразвитой вуалью
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Серебристые песцы
5	Чисто-серого цвета различной интенсивности. Допускается легкий коричневатый налет на брюшке и лапах. Интенсивность платинового волоса большая, «серебро» не открытое. Платиновые волосы равномерно распределены по всему туловищу. Подпушь серая различной интенсивности
4	С коричневым налетом на брюшке и лапах
3	С коричневым оттенком
2	Коричневого цвета или с буроватым оттенком, или с открытым серебром
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Песцы тень (Ss)
5	Белого цвета с легкой вуалью на спине, образованной пигментированными кончиками платиновых волос. Кончики платиновых волос графитного цвета. Вершины пуховых волос чисто-белые, основание подпуши с легким голубоватым оттенком

4	Кончики платиновых волос с легким коричневатым налетом или с менее выраженной вуалью
3	Кончики платиновых волос с коричневатым оттенком или невыраженной вуалью
2	Кончики платиновых волос коричневого цвета, желтый оттенок окраски вершин пуховых волос
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

20. Бонитировка (оценка) енотовидных собак. Размер и телосложение у енотовидных собак оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 13.

Таблица 13. Оценка размера и телосложения енотовидных собак

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальная длина тела, сантиметр	
		Самцы	Самки
10	Особо крупный, крепкое	72	71
9	Особо крупный, крепкое	71	70
8	Особо крупный, крепкое	70	69
7	Особо крупный, крепкое	69	68
6	Особо крупный, крепкое	68	67
5	Особо крупный, крепкое	67	66
4	Крупный, крепкое	64	63
3	Средний, крепкое	61	60
2	Мелкий, крепкое	60	59
1	Слабое телосложение при любом размере	-	-

Качество волосяного покрова енотовидных собак оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 14.

Таблица 14. Оценка качества волосяного покрова у енотовидных собак

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
5	Очень густой, пышный, упругий, уравненный средней длины по всему телу для селекционируемого в хозяйстве типа без признаков сеченности и свалынности. Кроющие волосы полностью прикрывают пуховые на спине и боках.
4	Густой, пышный, упругий, уравненный по длине без признаков сеченности и свалынности. Кроющие волосы полностью прикрывают пуховые на спине и боках. Допускается легкое поредение ости на лопатках и боках
3	Менее густой, менее пышный и упругий с менее уравненными по длине остевыми волосами, свислый. Допускаются поредение ости на спине и боках, легкая сеченность или свалынность на боках и огузках
2	Редкий с неуравненными по длине остевыми волосами, не соответствует селекционируемому типу. Допускается выраженная сеченность или свалынность на спине, боках и огузках
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Окраска волосяного покрова у енотовидных собак оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 15.

Таблица 15. Оценка окраски волосяного покрова у енотовидных собак

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
	Золотистый тип
5	Оранжево-коричневый. Осветленная зона остевых и вершины пуховых волос оранжевые, кончики остевых волос черные, вуаль хорошо выражена на спине и боках
4	Осветленная зона ярко-желтая
3	Вуаль хорошо развита на спине и слабо - на боках
2	Буровато-серая. Осветленная зона остевых и вершины пуховых волос желтые или коричневые разной интенсивности. Вуаль легкая
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Серебристый тип
5	Серебристо-коричневый. Осветленная зона остевых волос белая, вершины пуховых волос светло-желтые или светло-коричневые, кончики остевых волос черные, вуаль хорошо выражена на спине и боках
4	Осветленная зона с легким желтоватым налетом
3	Вуаль хорошо развита на спинке и слабо - боках
2	Буровато-серая. Осветленная зона остевых и вершина пуховых волос желтые или коричневые разной интенсивности. Вуаль легкая
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Примечание. Зверей, имеющих осветленную зону, характерную для золотистого типа, а окраску вершин пуховых волос - для серебристого типа, и наоборот, оценивают не выше трех баллов.

21. Бонитировка (оценка) соболей. Оценка размера и телосложения соболей проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 16.

Таблица 16. Оценка размера и телосложения соболей

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальные показатели размера тела			
		Самцы		Самки	
		длина, сантиметр	живая масса, килограмм	длина, сантиметр	живая масса, килограмм
10	Особо крупный, крепкое	53	2,1	49	1,8
9	Особо крупный, крепкое	52	2,0	48	1,7
8	Особо крупный, крепкое	51	1,9	47	1,6
7	Особо крупный, крепкое	50	1,8	46	1,5
6	Особо крупный, крепкое	49	1,7	45	1,4
5	Особо крупный, крепкое	48	1,6	43	1,2
4	Крупный, крепкое	46	1,4	41	1
3	Средний, крепкое	43	1,2	37	0,8
2	Мелкий, крепкое	Менее 43	Менее 1,2	Менее 37	Менее 0,8

1	Слабое при любом размере тела	-	-	-	-
---	-------------------------------	---	---	---	---

Оценка качества волосяного покрова у соболей проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 17.

Таблица 17. Оценка качества волосяного покрова у соболей

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
5	Упругий, очень пышный и очень густой. Ость значительно длиннее пуха, но не более 5 сантиметров, полностью прикрывает его по всему телу и находится почти в вертикальном положении
4	Волос густой и пышный
3	Упругий, но менее пышный и менее густой. Ость полностью прикрывают пух на спине. На боках допускается легкое просвечивание пуха
2	Плоский. Остовый волос короткий или редковатый. Допускается незначительная сеченность и свалинность волосяного покрова
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Оценка окраски волосяного покрова у соболей проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 18.

Таблица 18. Оценка окраски волосяного покрова у соболей

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
	Черный тип
5	Черная, однотонная по всему телу, включая голову и живот. Пух темно-серый с голубым оттенком, равномерно окрашенный по всей длине волоса
4	Почти черная, однотонная по всему телу. Пух темно-серый с голубым оттенком по всей длине и с темно-каштановыми вершинами. Допускается незначительное осветление головы и черева
3	Темно-коричневая до почти черной. Пух темно-серый с голубым оттенком, с темно-каштановым и каштановыми вершинами. Допускается более светлая окраска боков и черева
2	Коричневая. Пух серый различной интенсивности со светло- каштановыми вершинами
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Темно-коричневый тон
5	Темно-коричневая до почти черной, однотонная по всему телу. Пух темно-серый с голубым оттенком, равномерно окрашенный по всей длине волоса
4	Темно-коричневая, однотонная по всему телу. Пух темно-серый с голубым оттенком или темно-каштановыми вершинами
3	Коричневая. Пух серый различной интенсивности с каштановыми вершинами. Допускается более светлый окрас боков и черева
2	Светло-коричневая. Пух серый различной интенсивности со светло- каштановыми вершинами
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Дополнительные признаки у соболей оцениваются в соответствии с требованиями, указанными в таблице 19.

Таблица 19. Оценка дополнительных признаков у соболей

Оценка, балл	Характеристика признака
	Седина
5	Без седины или отдельные седые волоски
4	Малая, равномерная, белого цвета
3	Средняя, равномерная, белого цвета
2	Большая, равномерная, любого цвета, а также малая и средняя с желтизной и неравномерная
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Горловое пятно
5	Нет
4	Отдельные белые волоски
3	Малое
2	Среднее пятно или малая подпалина
1	Большое пятно или средняя либо большая подпалина

22. Бонитировка (оценка) хорьков. Хорьки желательного типа должны быть крепкого телосложения, крупного размера с густым, пышным, упругим и уравненным по высоте волосным покровом, на спине и боках (на шее и череве ость короче) без сеченности и сваленности, с отлично выраженной вуалью черного цвета по всему туловищу. Звери перламутрового типа должны иметь общую светло-кремовую окраску и пепельно-серые вершины пушковых волос; золотистого типа ярко-оранжевую общую окраску и такую же окраску вершин пушковых волос. Размер хорьков определяют в соответствии с требованиями, указанными в таблице 20.

Таблица 20. Оценка размера и телосложения хорьков

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальная длина тела, сантиметр	
		Самцы	Самки
10	Особо крупный, крепкое	51	45
9	Особо крупный, крепкое	49	43
8	Особо крупный, крепкое	47	41
7	Особо крупный, крепкое	46	39
6	Особо крупный, крепкое	45	38
5	Особо крупный, крепкое	44	37
4	Крупный, крепкое	42	35
3	Средний, крепкое	40	33

2	Мелкий, крепкое	39	32
1	Слабое телосложение при любом размере	-	-

Качество опушения оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 21.

Таблица 21. Оценка качества опушения у хорьков

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
1	2
5	Высота волосяного покрова, характерная для селекционируемого в хозяйстве типа. Волосяной покров густой, упругий. Ость расположена равномерно по всему туловищу. Пух слегка просвечивает на хребте и боках
4	Ость более редкая на боках
3	Остевые волосы более редкие на боках и хребте
2	Высота волосяного покрова не характерна для селекционируемого в хозяйстве типа; волосяной покров редкий
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Окраску волосяного покрова оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 22.

Таблица 22. Оценка окраски волосяного покрова у хорьков

Оцен-ка, балл	Характеристика признака
	Перламутровый тип
5	Общая окраска светло-кремовая с пепельно-серым оттенком. Ость черная. Вершины пуховых волос светло-кремовые, серые
4	Без пепельно-серых оттенков
3	Подпушь с желтоватым оттенком
2	Ость с бурым оттенком
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Золотистый тип
5	Общая окраска ярко-оранжевая. Ость черная. Вершины пуховых волос ярко-оранжевые
4	Общая окраска оранжевая. Ость черная
3	Общая окраска оранжевая со светло-желтым оттенком. Ость черная
2	Ость с бурым оттенком
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Пастелевый тип
5	Общая окраска светло-кремовая с пепельно-серым оттенком. Ость светло-коричневая с хорошо выраженным дымчато-голубоватым оттенком. Вершины пуховых волос светло-кремовые, серые
4	Ость светло-коричневая, подпушь без пепельно-серых оттенков
3	Ость коричневая, темно-коричневая, подпушь с желтоватым оттенком

2	Ость темно-коричневая, буро-коричневая, подпушь оранжевая или ярко-оранжевая
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

23. Бонитировка (оценка) нутрий. Размер и телосложение нутрий оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 23.

Таблица 23. Оценка размера и телосложения нутрий

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальная живая масса нутрий в возрасте 6 месяцев, килограмм	
		Самцы	Самки
10	Особо крупный, крепкое	5,8	5,4
9	Особо крупный, крепкое	5,5	5,1
8	Особо крупный, крепкое	5,2	4,8
7	Особо крупный, крепкое	4,9	4,5
6	Особо крупный, крепкое	4,6	4,2
5	Крупный, крепкое	4,3	3,9
4	Крупный, крепкое	4,0	3,6
3	Средний, крепкое	3,7	3,3
2	Мелкий, крепкое	3,4	3,0
1	Слабое телосложение при любом размере	-	-

Качество опушения нутрий оценивают в соответствии с требованиями, указанными в таблице 24.

Таблица 24. Оценка качества опушения у нутрий

Оценка, балл	Характеристика признака
1	2
5	Средней высоты с упругими кроющими волосами, полностью прикрывающими подпушь на спине, боках, животе и внутренней стороне ног. Допускается более короткая ость на животе. Подпушь шелковистая, очень густая на животе, высотой не менее 10 миллиметр; допускается густая или редковатая на спине
4	Подпушь на брюшке густая, на спине - редковатая или редкая
3	Подпушь на брюшке длиной от 8 до 10 миллиметров
2	Редковатое на брюшке, или кроющие волосы не прикрывают полностью пух
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Окраска опушения нутрий оценивается в соответствии с требованиями, указанными в таблице 25.

Таблица 25. Оценка окраски опушения у нутрий

Порода, тип	5 баллов	4 балла	3 балла	2 балла	1 балл

1	2	3	4	5	6
Стандартные	Кроющие волосы блестящие, от серовато-коричневого до темно-коричневого цвета или бурого. Подпушь на спине и брюшке коричневая с голубоватым оттенком, одинаково окрашенная по всей длине волоса (без зональности). Участки разноокрашенной подпуши, белые пятна не допускаются	Допускается зональность в окраске пуховых волос	Подпушь на брюшке коричневого цвета с легкой краснотой и буризной	Подпушь на брюшке коричневая разного тона с буризной или краснотой	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Бежевые ss (tt), перламутровые sa (tt)	Бежевая с дымчатым оттенком. Вершины кроющих волос чисто-белые. Подпушь бежевая	Бежевая. Чистого цвета. Вершины кроющих волос белые. Подпушь бежевая	Бежевая. Менее чистого цвета, чем при 4 баллах. Вершины кроющих волос почти белые. Подпушь светло-бежевая	Коричневая разного тона. Вершины кроющих волос не белые. Подпушь коричневая разных оттенков	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Снежные aa ss (Vvt t, Vvt t, sa Vvt t)	Чистая снежно-белая. Пух чисто-белый	Чисто-белая. Пух белый	Белая с очень легким желтоватым оттенком. Пух белый	Белая с явно выраженным кремоватым или желтоватым оттенком	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Белые азербайджанские (Ww)	Кроющие и пуховые волосы чисто-белые на всем теле	Кроющие волосы вокруг глаз, ушей и на огулке с ослабленной пигментацией. Пух чисто-белого цвета	Участки кожи на огулке, вокруг ушей и глаз (но не более 10% общей площади тела) имеют пигментированные кроющие и пуховые волосы	Пигментированные участки волосяного покрова занимают от 10 до 30% площади тела	Не удовлетворяет требованиям

					ям 2 - 5 бал- лов
Бе- лые ита- льян- ские а а (t t)	Кроющие и пуховые волосы белого цвета с легким равномерным кремоватым оттен- ком	Кроющие волосы бе- лые, подпушь белого цвета с легким равно- мерным кремовым от- тенком	Кроющие волосы белые. Подпушь белого цвета с вы- раженным кремо- вым оттенком	Кроющие волосы белые. Подпушь кремового цвета	Не удо- вле- тво- ря- ет тре- бо- ва- ни- ям 2 - 5 бал- лов
Золо- ти- стые (Vv)	Золотистая. Подпушь светло-золотистая. Разница в тоне окраски спины и брюшка незначительная	Золотистая. Подпушь светло-золотистая. Разница в тоне окрас- ки спины и брюшка средняя	Золотистая. Под- пушь светло-золо- тистая. Разница в тоне окраски спи- ны и брюшка большая	Желтая, бледная, грязно-коричневая при любой разнице в окраске спины и брюшка	Не удо- вле- тво- ря- ет тре- бо- ва- ни- ям 2 - 5 бал- лов
Гомо- чер- ные (Zz)	Почти черная. Пятен стандартно-окрашен- ного волосяного покрова нет. Чистого цве- та без нежелательных оттенков. Подпушь коричнево-серая	Почти черная. Пятен стандартно окрашен- ного волосяного по- крова нет. Менее чи- стая, чем при 5 бал- лах. Подпушь корич- невато-серая	Почти черная. Пя- тен стандартно- окрашенного воло- сяного покрова нет. Наличие бу- роватых оттенков	Почти черная. Пя- тен стандартно- окрашенного воло- сяного покрова нет. Наличие буроватых оттенков или рыже- го налета	Не удо- вле- тво- ря- ет тре- бо- ва- ни- ям 2 - 5 бал- лов
Чер- ные (Zz)	Почти черная. Чистого цвета без нежела- тельных оттенков. Подпушь коричнево- серая. Участки стандартно-окрашенного волосяного покрова имеют на боках и на голове	Почти черная. Менее чистая, чем при 5 бал- лах. Подпушь корич- невато-серая. Участ- ки стандартно-окра- шенного волосяного	Почти черная. Нали- чие буроватых оттенков. Участ- ки стандартно- окрашенного воло- сяного покрова	Почти черная. Нали- чие буроватых от- тенков или рыжего налета. Участки стандартно-окра- шенного волосяно-	Не удо- вле- тво- ря- ет

		покрова имеются на боках и на голове	имеются на боках и на голове	го покрова имеются на боках и на голове	тре- бо- ва- ни- ям 2 - 5 бал- лов
Па- стеле- вые s s s s (Zzt t, ZZt t, a a a a Zzt t, ZZt t, s a s a Zzt t, ZZt t)	Коричневая. Подпушь коричневая с серым оттенком	Коричневая с незначительной буризной. Подпушь коричневая с серым оттенком	Коричневая с бурым оттенком. Подпушь бежевая	Коричневая с наливом рыжего налета. Подпушь бежевая	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Дополнительно у нутрий бонитруют (оценивают) уравненность подпуши по высоте, таблица 26.

Таблица 26. Оценка уравненности подпуши по высоте у нутрий

Оценка, балл	Характеристика признака
5	Разница в длине пуха на брюшке и спине менее 2 миллиметров
4	Разница в длине пуха на брюшке и спине от 2 до 4 миллиметров
3	Разница в длине пуха на брюшке и спине от 4 до 6 миллиметров
2	Разница в длине пуха на брюшке и спине от 6 до 8 миллиметров
1	Разница в длине пуха на брюшке и спине более 8 миллиметров

Молодняк, продаваемый на племя в возрасте 2 - 6 месяцев, бонитируют (оценивают) по происхождению (классу родителей), таблица 27.

Таблица 27. Оценка молодняка по происхождению

Показатели бонитировки оценки	Молодняк первого класса		Молодняк второго класса		Молодняк третьего класса	
	Самцы	Самки	Самцы	Самки	Самцы	Самки
Класс родителей	первый	первый	Один из родителей первого класса, другой второго класса		Все остальные сочетания	
Телосложение	Крепкое	Крепкое	Крепкое	Крепкое	Крепкое	Крепкое
			1,5 и	1,3 и более		

Живая масса в разном воз- расте, килограмм	1,7 и более	1,5 и более	более 2,4 и	2,2 и более 2,8 и более	Менее массы молодняка вто- рого класса
2 месяца	2,6 и более	2,4 и более	более 3,1 и	3,3 и более 3,6 и более	Менее массы молодняка вто- рого класса
3 месяца	3,3 и более	3,0 и более	более 3,7 и		Менее массы молодняка вто- рого класса
4 месяца	3,9 и более	3,5 и более	более 4,0 и более		Менее массы молодняка вто- рого класса
5 месяца	4,3 и более	3,9 и более			3,9 и более
6 месяца					

Приложение 17
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Сноска. Приказ дополнен приложением 17 в соответствии с приказом Министра сельского хозяйства РК от 27.05.2016 № 239 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Инструкция по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству кроликов

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (оценке) кроликов (далее - Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 9 июля 1998 года «О племенном животноводстве» и детализирует проведение бонитировки (оценки) кроликов, а также устанавливает зоотехнические требования при бонитировке (оценке) кроликов.

2. Бонитировка (оценка) кроликов проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки (оценки) кроликов

3. Бонитировка (оценка) – определение племенной ценности кроликов путем комплексной оценки их по породности, развитию (живой массе, телосложению), продуктивности и другим показателям. Бонитировку (оценку) проводят ежегодно, обычно в ноябре, декабре. На фермах, содержащих племенных кроликов, бонитировке подлежат: все самцы и крольчихи основного стада, разовые (проверяемые) крольчихи и весь молодняк селекционной группы, который оценивают в возрасте трех месяцев и при оставлении на племя в ноябре – декабре, а также молодняк, реализуемый на племя в другие хозяйства.

На товарных фермах бонитируют (оценивают) всех самцов крольчих племенного ядра основного стада, ремонтный молодняк при отборе в возрасте трех месяцев и при оставлении на племя в ноябре – декабре.

Сноска. Пункт 3 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

4. Перед бонитировкой (оценкой) необходимо:

привести кроликов в состояние хорошей (заводской) упитанности (не истощенные и не ожиревшие);

выбраковать всех больных и подозреваемых в заболеваниях, а также старых и малопродуктивных кроликов;

уточнить происхождение кроликов и проверить номера животных (неясные номера восстанавливают);

подготовить чашечные весы, сантиметровую ленту и линейку.

5. Ремонтный молодняк и молодняк, продаваемый на племя, в возрасте 2 или 3 месяцев бонитируют (оценивают) по четырем показателям:

- 1) породности;
- 2) живой массе;
- 3) телосложению;
- 4) густоте волосяного покрова (опушению лап).

Кроликов основного стада и ремонтный молодняк, вводимый в основное стадо, разовых (проверяемых) самок в ноябре – декабре бонитируют (оценивают) по породности, живой массе, телосложению, густоте волосяного покрова и ее уравниваемости (у мясо-шкурковых пород), пуховой продуктивности (у пуховых пород), окраске волосяного покрова (у мясо-шкурковых пород). Оценка породности. К чистопородным относят животных, происходящих от родителей одной породы, что должно подтверждаться соответствующими зоотехническими документами и устанавливаться по внешнему виду кроликов. К чистопородным также относят помесных кроликов (четвертого поколения), полученных путем поглотительного скрещивания, и с хорошо выраженным типом породы. К классу элита и первому классу могут быть отнесены только чистопородные кролики. Оценка живой массы проводится путем индивидуального взвешивания кроликов с точностью до 100 грамм. Оценка телосложения проводится глазомерно, по степени развития костяка, ширине и глубине груди, форме и размеру головы,

линиям и форме спины, крепости и постановке конечностей. К дефектам телосложения относят неправильной формы голову, излишне длинную шею, свислые или широко расставленные уши.

Определение густоты волосяного покрова кролика:

- 1 - направление струи воздуха при раздувании волосяного покрова;
- 2 - дно «розетки» (вид сбоку):
- 3 - дно «розетки» редкого меха;
- 4 - дно «розетки» при удовлетворительной густоте меха;
- 5 – дно «розетки» при хорошей густоте меха;

6 – дно «розетки» не видно - мех очень хорошей густоты. К классу элита и первому классу относят кроликов, не имеющих дефектов телосложения, ко второму – кроликов с одним дефектом телосложения, к третьим — животных с двумя и более дефектами телосложения. Кроликов с пороками телосложения выбраковывают и к племенному использованию не допускают. Оценка густоты волосяного покрова и ее уравнинности проводится у кроликов мясо - шкурковых и мясных пород глазомерно по площади дна «розетки» при раздувании волос против их роста на середине хребта. Для оценки уравнинности густоты сопоставляют величину «розетки» на крупе, хребте и боках. Оцениваются также густота и упругость волоса на вентральных поверхностях задних лап (стопе).

Требования для оценки густоты волосяного покрова и ее уравнинности у кроликов приведены ниже. Класс Элита. Равномерно очень густой волосяной покров по всему туловищу с упругой эластичной остью, очень густая подпушь. При раздувании волосяного покрова на дне «розетки» поверхность кожи почти не обнаруживается, на лапах очень густой упругий волос. Равномерно густой волосяной покров по всему туловищу с упругой эластичной остью, густая подпушь. При раздувании волосяного покрова на дне «розетки» обнаруживается поверхность кожи почти до 2 квадратных миллиметров. На лапах густой упругий волос. Не уравненная густота опущения: более густая подпушь на огузке и менее густая на хребте и боках. При раздувании волосяного покрова на дне «розетки» обнаруживается поверхность кожи площадью от 2 до 4 квадратных миллиметров. На лапах более редкий и мягкий волос. Недостаточная густота опущения: при раздувании волосяного покрова на дне «розетки» обнаруживается поверхность

кожи площадью от 4 до 6 квадратных миллиметра. На лапах редкий, мягкий волос, имеются признаки потертости опущения лап. Оценка пуховой продуктивности основного стада пуховых пород устанавливается по количеству пуха, собранного за год, а молодняка - по двум первым сборам в возрасте 2 и 4 месяцев. Оценка окраски волосяного покрова кроликов мясо-шкурковых пород проводится глазомерно при дневном свете. О степени зональности окраски остевых волос судят по характеру «розетки» на огузке, спине и боках. При этом учитывают количество и контрастность колец. Определение класса по комплексу признаков. К классу элита относят чистопородных кроликов крепкого, без дефектов телосложения, получивших в ноябре - декабре по всем показателям бонитировки оценку элита. К первому классу относят чистопородных кроликов крепкого, без дефектов телосложения, получивших по всем признакам или хотя бы за один из них оценку первого класса при наивысшей оценке остальных признаков. Ко второму классу относят кроликов крепкого телосложения, оцененных вторым классом за все признаки или хотя бы за один из них при более высокой оценке остальных признаков. К третьему классу относят кроликов крепкого телосложения, оцененных по всем признакам или хотя бы за один из признаков третьим классом при более высокой оценке остальных признаков. Кроликам, бонитируемым (оцениваемым) в возрасте 2 или 3 месяцев, устанавливается класс по этим же правилам по показателям породности, живой массы, телосложения, густоты волосяного покрова на лапах. Оценка окраски волосяного покрова не может снизить суммарную классность по другим показателям более, чем на один класс.

Размер племенного ядра определяется потребностью в ремонтном молодняке. В племенное ядро должно входить не менее 20% поголовья кроликов основного стада фермы. Из племенного ядра исключают животных, у которых после проверки по качеству приплода показатели ниже средних показателей одновозрастного молодняка от кроликов племенного ядра. Наиболее целесообразно проверять самок и самцов по качеству молодняка, полученного в первом и втором окролах. Качество приплода оценивают по результатам бонитировки (оценки) в 2 или 3-месячном возрасте. Из племенного стада исключают также чистопородных животных, у которых отмечается расщепление потомства по окраске. Рекомендуется выбраковывать и реализовывать для убоя кроликов, имеющих показатели по бонитировке (оценке) ниже третьего класса;

самок, вырастивших менее 5 крольчат в каждом из двух первых окролов (кроме случаев, вызванных стерильностью самцов), и самцов, если после покрытия более 30 % самок в нормальных условиях содержания остаются неоплодотворенными; самцов и самок старше 3 лет, кроме животных, представляющих особую племенную ценность; животных по состоянию здоровья и ветеринарным требованиям; крольчих, абортировавших или съевших свой приплод; крольчих, имеющих заводскую упитанность и отказывающихся от случки ежедневно в течение 15 дней; крольчих, у которых в нормальных условиях содержания при проверке беременности зарегистрировано более двух последовательных пропусков (кроме случаев, вызванных стерильностью самцов).

При разведении кроликов, как и других сельскохозяйственных животных, их оценивают по внешнему виду, состоянию здоровья, приспособленности к местным климатическим условиям. Совокупность этих показателей определяет конституцию кроликов. В конституции отражены все анатомо-физиологические особенности организма, связанные с характером продуктивности и способностью реагировать на условия внешней среды. С типом конституции связывают такие важные хозяйственно полезные качества кроликов, как способность к откорму, скороспелость, мясность, качество волосяного покрова, устойчивость к заболеваниям. Конституцию кроликов оценивают прежде всего по внешнему виду - экстерьеру. Внешний вид дает представление о конституциональной крепости, направлении продуктивности и здоровье кролика. Под экстерьером понимают соотношение отдельных частей тела между собой, характеризующее общую внешность, форму животного, то есть гармоничность и правильность его сложения. Телосложение определяют глазомерно по степени развития костяка, ширине и глубине груди, форме и размеру головы, линии и форме спины, крепости и постановке конечностей. При оценке кролика прежде всего обращают внимание на его телосложение в целом, а затем осматривают все части тела. Такая комплексная оценка позволяет составить достаточно полное и правильное впечатление о данной особи. Оценку телосложения (экстерьера) начинают с головы, затем переходят к определению обхвата груди, ширины поясницы, длины корпуса. Кроликам каждой породы присуща определенная форма головы. У самцов голова бывает несколько массивнее, грубее, чем у самок. Длина и форма ушей также служит признаком породы, но у всех животных они должны быть прямыми, плотными у основания. Широкая и глубокая грудь -

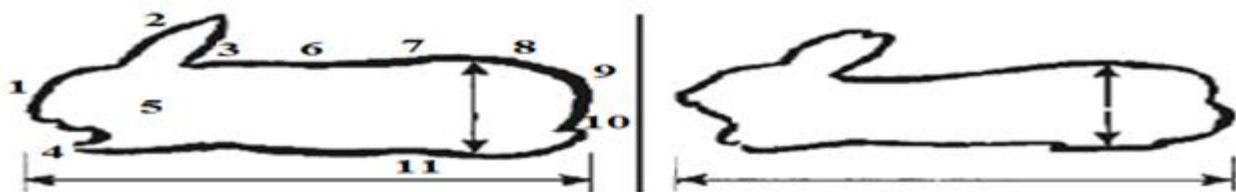
показатель хорошего здоровья и крепости конституции. Узкая грудь свидетельствует о слабости конституции животного. Желательно, чтобы спина и поясница были ровные, прямые и широкие, мышцы должны быть твердыми и плотными по всему корпусу (особенно на боках и вдоль поясницы). Кролики с удлиненным узким корпусом, узкими лопатками, длинной шеей и впалыми боками менее пригодны для выращивания на мясо. У кроликов мясного направления шея короткая и мускулистая.

В кролиководстве применяют две классификации типов конституции. Согласно первой принято разделять животных на два основных типа: лептосомный и эйрисомный. У животных первого типа узкий скелет, удлиненная грудная клетка, небольшая голова на длинной шее. Обмен веществ у них повышен. Животные, принадлежащие к эйрисомному типу, характеризуются массивным туловищем, сильным развитием жирового слоя, объемистой грудью, короткой мускулистой шеей. У них пониженный обмен, склонность к отложению жира и образованию мяса. К широкотелым (эйрисомным) относятся кролики пород советская шиншилла, серебристый и другие. К узкотелым (лептосомным) - серый великан, белый пуховый и другие. В пределах каждого основного типа (эйрисомного и лептосомного) встречаются кролики грубой, крепкой, рыхлой и нежной конституций. У кроликов грубой конституции массивный и грубый костяк, большая и грубая голова, толстая кожа, жесткий волосяной покров. Кролики этого типа подлежат выбраковке, поскольку они отличаются низкой мясной продуктивностью. Животные плотной (крепкой) конституции отличаются слабым развитием соединительной ткани и жировых отложений как под кожей, так и вокруг внутренних органов. У этих животных эластичная кожа, хорошо развитая мускулатура, крепкий, но не грубый костяк, удлиненное туловище, прямо поставленные уши, хорошо развитая грудь, широкая и прямая спина, округлой формы круп, крепкие, правильно поставленные по отношению к туловищу конечности. У самцов хорошо выражен мужской тип. Такие животные превосходно используют корм и имеют высокую продуктивность. Кролики крепкой конституции должны составлять племенное ядро любой породы. Животные рыхлой (сырой) конституции имеют легкий костяк, редкий волосяной покров, рыхлую кожу и мускулатуру, хорошо развитую подкожную соединительную ткань. На ощупь кожа и мускулатура кажутся сырыми, как бы отечными, волосяной покров довольно редкий. Животные этого типа конституции

наиболее пригодны для откорма, но требовательны к кормлению, содержанию, склонны к заболеваниям простудного характера. У кроликов нежной конституции - нежный тонкий костяк, волосяной покров негустой, кожа эластичная. Хорошо развита подкожная соединительная и жировая ткань. Мускулатура рыхлая, часто прослоена жиром. Эти кролики хорошо потребляют корм и пригодны к откорму. Густоту волосяного покрова и ее ровность по всему телу определяют глазомерно и на ощупь, а также по величине дна «розетки», которую получают, раздувая мех на крупе, хребте и боках против направления роста волос. Точное представление о густоте волосяного покрова дает подсчет числа волос на 1 квадратный сантиметр площади шкурки. Кролики должны иметь: крепкое телосложение; хорошо развитый костяк; характерное для данной породы туловище, типичную для породы голову, несколько удлиненную у самок и более округлую, массивную у самцов; прямо поставленные уши; хорошо развитую, широкую и глубокую грудь; широкую непрямую спину; округлой формы круп; крепкие, правильно поставленные по отношению к туловищу конечности.

Рисунок 1. Кролик желательного типа конституции мясного направления продуктивности

Рисунок 2. Кролик желательного типа конституции мясо шкуркового направления продуктивности



Статьи экстерьера: 1 – голова; 2 – уши; 3 – шея; 4 – подгрудок; 5 – грудь; 6 – спина; 7 – поясница; 8 – крестец; 9 – круп (огузок); 10 – хвост; 11 – живот.

При оценке экстерьера обращают внимание на признаки полового диморфизма, который имеет значение для поддержания плодovitости и жизнедеятельности стада. Самцы кроликов должны иметь хорошо выраженный мужской тип и даже по внешнему виду отличаться от самок. Голова у самцов массивнее, конечности крупнее и крепче, волосяной покров грубее, грудь более широкая, чем у самок. Хорошая самка должна быть крепкой, здоровой, хорошо развитой, правильного телосложения, с густым блестящим волосяным покровом.

У племенной самки должны быть: крепкий, но негрубый костяк; более нежная и удлиненная голова, чем у самца; прямая линия спины; округлая и глубокая грудь; широкий круп, упругий неотвислый живот; крепкие конечности; не менее восьми (четыре пары) нормально развитых сосков. Животные с пороками телосложения, слабой конституцией подлежат выбраковке из стада. Это необходимо, так как кролики отличаются высокой интенсивностью размножения и скороспелостью, а это значит, что и организм на протяжении всей жизни находится в состоянии высокого напряжения. Кролик со слабой конституцией, недостатками телосложения может не выдержать высокой интенсивности обмена веществ, снизить живую массу, дать слабое потомство. Немаловажную роль при оценке кроликов различных конституциональных типов играет состояние кожи, густота, однородность и окраска волосяного покрова. По состоянию кожи можно определить конституциональный тип животных. Рыхлость кожи - один из важнейших признаков сырой конституции. У животных крепкого (но не грубого) типа конституции кожа плотная, эластичная. У кроликов нежного типа конституции кожа тонкая, легко оттягивающаяся, волосяной покров мягкий. При уклонении кроликов нежного типа конституции в сторону переразвитости волосяной покров настолько редкий, что через него просвечивает кожа. Кроликам специализированных мясных пород присущ своеобразный тип конституции. Так, кролики пород новозеландский красный, новозеландский белый, калифорнийский характеризуются мясистыми задними конечностями, хорошо развитыми мышцами на спине, короткой и мускулистой шеей, широкими лопатками, плотная ткань кроликов этих пород равномерно покрывает весь корпус, задняя часть туловища округлая и широкая. Мышцы внутренней поверхности бедра хорошо развиты. Голова самцов массивнее, чем у самок. Кожа рыхлая, эластичная.

Кролики этого типа конституции по виду кажутся массивными, однако костяк у них легкий, кость недостаточно прочная, кожа и мускулатура рыхлые. Подкожная и жировая ткани хорошо развиты. Кролики мясного типа характеризуются высоким индексом сбитости, хорошо выраженными мясными формами, крепкой конституцией. При оценке различных типов конституции необходимо иметь в виду, что конституцию животных нельзя рассматривать как нечто постоянное. Установившийся тип конституции может значительно меняться, например, при переводе животных из одной климатической зоны в другую. Особенно меняются густота волосяного покрова, тип телосложения,

размер внутренних органов. Важнейшим фактором, определяющим конституциональный тип кроликов, состояние их воспроизводительных способностей, реакцию крови, строение костяка, являются условия кормления. При выращивании кроликов на рационах, различающихся по содержанию белка и концентратов, наблюдаются существенные изменения в соотношении отдельных частей скелета. У животных, не получавших концентратов и содержащихся на рационах с пониженным уровнем белка, обнаружилось недоразвитие костей задних конечностей (имеют небольшую энергию роста в послеутробный период) и в меньшей степени - костей черепа (имеют наименьшую энергию роста в послеутробный период). Это привело к изменению пропорции телосложения: животные были узкотелыми, с облегченным туловищем. Большое влияние на развитие организма кроликов оказывают и климатические условия. Так, крольчата, родившиеся в январе, имеют более высокую живую массу, чем крольчата того же возраста, но родившиеся в марте. Кролики, родившиеся осенью и зимой, отличались более густым волосяным покровом по сравнению с кроликами, родившимися летом. У кроликов зимних окролов был густой волосяной покров, шкурка их созревала к 4-5 месяцам. При изучении показателей роста и развития кролики зимних и весенних окролов сходны, молодняк же летних окролов (особенно родившиеся в жаркое время) развивается хуже. Результаты исследования влияния времени рождения самок кроликов породы советская шиншилла на продуктивные качества потомства показали, что по основным хозяйственно полезным признакам (живая масса, размеры, скороспелость, жизнедеятельность) и развитию внутренних органов животные, родившиеся от самок январского окрола, превосходят кроликов других сроков рождения. Неодинаковое развитие потомства, полученного от самок различных сроков рождения, объясняется тем, что формирование организма самок в холодное время года сопровождалось повышенным уровнем обмена веществ. Этот фактор сказался на характере развития животных, а также на показателях роста и типа телосложения потомства. Оценивают кроликов по экстерьеру глазомерно (осмотром внешнего вида), а также по результатам их изменений и взвешивания.

Измерение и взвешивание кроликов (дополнение к глазомерной оценке) позволяют получить данные для более объективной характеристики каждого животного. Берут следующие промеры: обхват груди за лопатками, длина тела (от

кончика носа вдоль шеи, спины, поясницы, крупа до корня хвоста) и длина корпуса (от первого грудного позвонка до корня хвоста). В кролиководстве в основном определяют по размерам индекс сбитости (компактности):

$$\text{индекс сбитости} = \frac{\text{обхват груди за лопатками}}{\text{длина корпуса}} \times 100$$

Этот индекс - хороший показатель развития массы тела кроликов. Условно можно считать, что кролики эйрисомного типа должны иметь индекс более 63, а лептосомного - менее 63.

Недостатки телосложения кролика

Статьи экстерье- ра	Недостатки телосложения	
	дефекты	пороки
Общее развитие	Непропорциональное развитие статей	Слабый или плохо развитый костяк
Голова	Неправильные формы	-
Уши	Свислые, широко расставленные	
Шея	Длинная	-
Грудь	Недостаточно развитая	Узкая, неглубокая
Спина	-	Узкая, горбатая, провислая
Крестцово-пояс- ничная част		Недостаточно широкая, короткая
Круп (огузок)	Недостаточно выраженный мясной тип у кроликов мясных пород	Свислый или обрубленный, суженный (шилозадость)
Средняя часть ту- ловища	Отвислый живот	
Конечности		Тонкие, искривленные (косолапость), неправильно поставлен- ные, недостаточно опущенные

При оценке кроликов по экстерьеру большое значение имеет их живая масса, определяют ее взвешиванием животных до кормления, с точностью до 50-100 грамма. При оценке кроликов по экстерьеру и конституции следует знать, что выбраковке в обязательном порядке подлежат все животные, имеющие хотя бы один порок телосложения; с одним-двумя дефектами – снижается балл и классность в целом.

Недостатки телосложения кролика

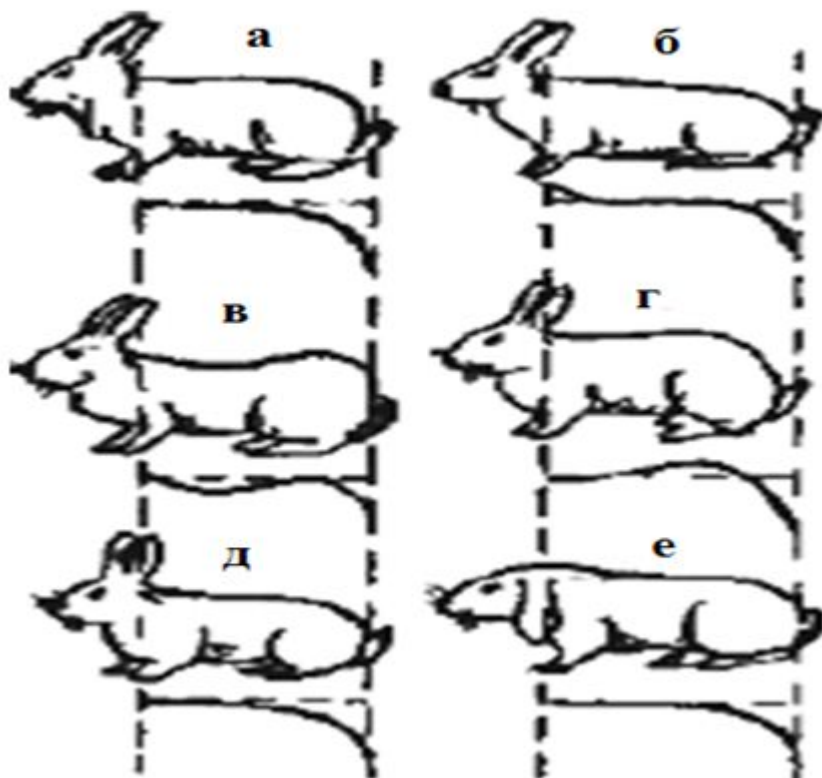


Рисунок 3. Пороки телосложения

- а) правильная форма холки и спины с закругленным крупом;
- б) острая холка;
- в) провислая спина;
- г) крышеобразный круп;
- д) обрубленный круп;
- е) свислые уши.

Живая масса. Ее устанавливают путем индивидуального взвешивания с точностью до 100 грамм. Требования к кроликам для отнесения их по живой массе к тому или иному классу приведены в таблицах 1, 2.

Таблица 1. Минимальные требования к живой массе кроликов мясных пород (килограмм)

Возраст (месяцев)	Класс	Белая новозеландская, калифорнийская	Возраст (месяцев)	Класс	Белая новозеландская, калифорнийская
2	Элита	1,8	5	Элита	3,7

	пер- вый	1,6		пер- вый	3,2
	вто- рой	1,5		вто- рой	2,8
	тре- тий	1,3		тре- тий	2,3
3	Эли- та	2,6	6	Эли- та	4,0
	пер- вый	2,3		пер- вый	3,5
	вто- рой	2,1		вто- рой	3,1
	тре- тий	1,8		тре- тий	2,5
4	Эли- та	3,2	7 и старше	Эли- та	От 4,0 до 5,0
	пер- вый	2,8		пер- вый	От 3,5 до 3,9
	вто- рой	2,5		вто- рой	От 3,0 до 3,4
	тре- тий	2,1		тре- тий	Менее 3,0 и более 5,0

**Таблица 2. Минимальные требования к живой массе кроликов мясо-
шкурковых и пуховых пород (килограмм)**

Возраст (ме- сяцев)	Класс	Порода			
		Белый ве- ликан	Советская шиншилла, чернобурый, серый вели- кан, серебристый	Венский голубой, совет- ский мардер	Белая пу- ховая
2	Эли- та	1,8	1,7	1,5	1,5
	пер- вый	1,7	1,6	1,4	1,4
	вто- рой	1,6	1,5	1,3	1,3
	тре- тий	1,4	1,3	1,2	1,1
3	Эли- та	2,6	2,5	2,2	2,1
	пер- вый	2,4	2,3	2,0	1,9
	вто- рой	2,2	2,1	1,8	1,7
	тре- тий	1,9	1,8	1,6	1,4
4	Эли- та	3,3	3,2	2,9	2,7
		3,0	2,9	2,6	2,4

	пер- вый				
	вто- рой	2,7	2,6	2,3	2,1
	тре- тий	2,3	2,2	2,1	1,7
5	Эли- та	3,9	3,8	3,5	3,2
	пер- вый	3,5	3,4	3,1	2,8
	вто- рой	3,1	3,0	2,7	2,4
	тре- тий	2,6	2,5	2,3	1,9
6	Эли- та	4,5	4,3	4,0	3,7
	пер- вый	4,0	3,8	3,5	3,2
	вто- рой	3,5	3,3	3,0	2,7
	тре- тий	3,0	2,8	2,5	2,1
7	Эли- та	5,0	4,8	4,4	4,1
	пер- вый	4,3	4,2	3,9	3,5
	вто- рой	3,8	3,7	3,4	3,0
	тре- тий	3,3	3,1	2,9	2,3
8	Эли- та	5,3	5,1	4,7	4,4
	пер- вый	4,6	4,4	4,2	3,7
	вто- рой	4,1	3,9	3,7	3,2
	тре- тий	3,6	3,4	3,2	2,4
9 и старше	Эли- та	5,5	5,3	4,9	4,6
	пер- вый	4,8	4,6	4,4	3,9
	вто- рой	4,4	4,2	3,9	3,4
	тре- тий	3,9	3,7	3,4	2,5

Телосложение (экстерьер) (рисунок 4). Экстерьер оценивают на основании глазомерной оценки. Оценивают степень развития костяка, ширину и глубину груди, форму и раз меры головы, линии и форму спины, крепость и постановку конечностей.

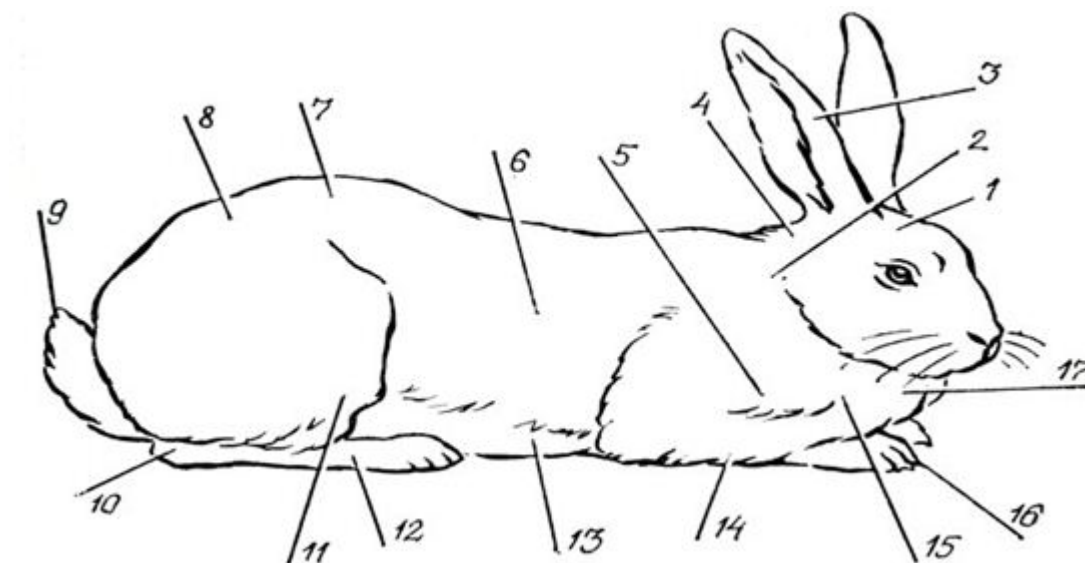


Рисунок 4. Стати кролика: 1 - голова; 2 - шея; 3 - уши; 4 - загривок; 5 - плечо; 6 - бок; 7 - спина; 8 - круп; 9 - хвост; 10 - голеностопный сустав; 11 - бедро; 12 - Задние ноги; 13 - живот; 14 - передние ноги; 15 - грудь; 16 - когти; 17 - подгрудок

Оценку экстерьера начинают с головы, затем оценивают переднюю, заднюю части туловища и заканчивают оценку конечностями. При этом обращают внимание на развитие костяка, мускулатуры, на густоту и окраску волосяного покрова и осматривают животное в целом. При осмотре отдельных статей учитывают особенности, свойственные каждой породе. Обращают внимание на половые различия.

Основные желательные признаки экстерьера следующие: голова пропорциональна туловищу, у самцов более массивная и грубая, чем у крольчих. Уши прямые, плотные у основания, шея пропорциональна туловищу, волосяной покров пушистый, грудь хорошо развита, широкая и глубокая. Спина короткая, ровная, пояснично-крестцовая часть удлиненная и широкая, круп округлой формы, конечности крепкие, правильно поставленные по отношению к туловищу.

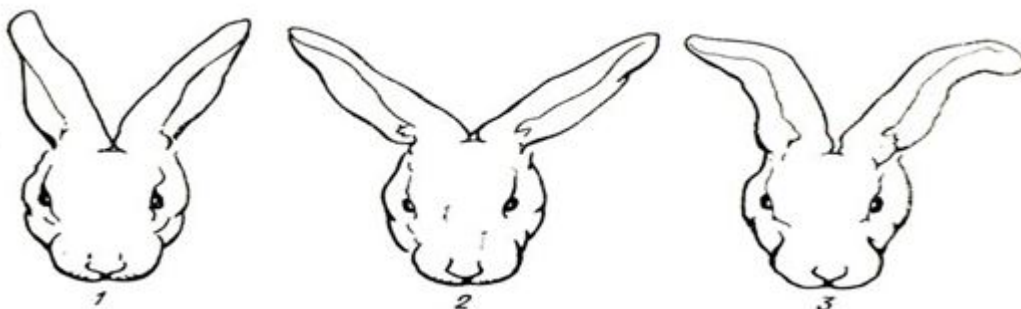


Рисунок 5. Постановка ушей у кроликов: 1 - нормальная; 2 - уши широко расставлены; 3 - свислые уши

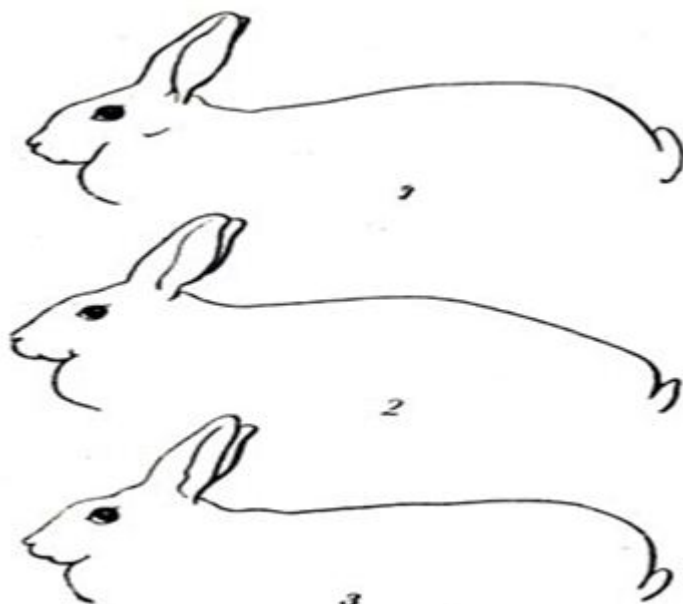


Рисунок 6. Недостатки спины и крупа: 1 - горбатая спина; 2 - свислый круп; 3 - обрубленный круп

Уши свислые или широко расставленные - дефект телосложения (рисунок 5), за исключением кроликов породы баран, у которых свислость ушей - породный признак. Излишне длинная шея также указывает на дефект телосложения. Узкая, слабо развитая грудь, горбатая или провислая спина (рисунок 6), обрубленный или свислый круп, очень тонкие, или искривленные, или неправильно поставленные по отношению к туловищу конечности (рисунок 7) - пороки телосложения.

Недостатки в постановке конечностей и хвоста

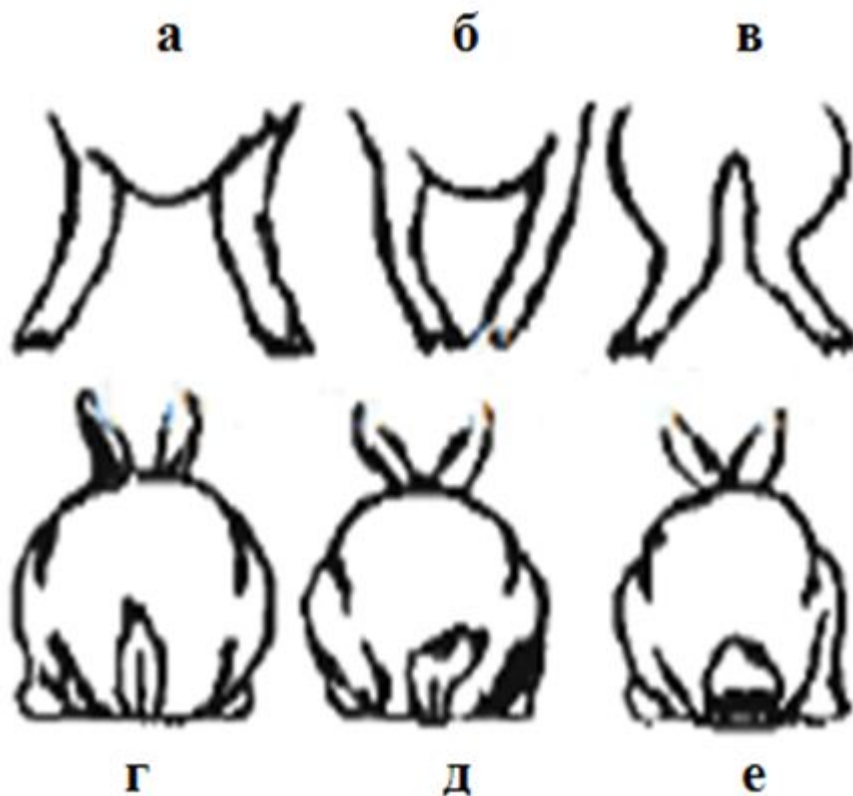


Рисунок 7. Неправильная постановка ног

- а) иксообразность;
- б) косолапость;
- в) сближенность скакательных суставов задних лап;
- г) правильная форма хвоста;
- д, е) неправильная форма хвоста.

Глава 3. Зоотехнические требования

Сноска. Глава 3 в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 19.07.2017 № 301 (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

6. К классам элита и первый относят кроликов, не имеющих дефектов телосложения, ко второму классу – с одним дефектом, к третьему классу – с двумя и более дефектами телосложения. Кроликов, имеющих пороки,

выбраковывают и к племенному использованию не допускают. Оценка кроликов по густоте волосяного покрова для определения классов проводится в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

Таблица 3. Оценка кроликов по густоте волосяного покрова и его уравниности

класс	Требования
эли- та	7Равномерный, очень густой волосяной покров по всему туловищу с упругой эластичной остью, очень густая подпушь. При раздувании волосяного покрова на дне розетки поверхность кожи почти не обнаруживается, на лапах очень густой волос
пер- вый	Равномерно густой волосяной покров по всему туловищу с упругой эластичной остью, густая подпушь. При раздувании волосяного покрова на дне розетки поверхность кожи до 2 квадратных миллиметров, на лапах густой упругий волос
вто- рой	Неуравненная густота опушения, более густая подпушь на огулке. При раздувании волосяного покрова на дне розетки обнаруживается поверхность кожи площадью от 2 до 4 квадратных миллиметров. На лапах более редкий и мягкий волос
тре- тий	Недостаточная густота опушения – при раздувании волосяного покрова на дне розетки обнаруживается поверхность кожи площадью от 4 до 6 квадратных миллиметров. На лапах редкий мягкий волос, имеются признаки потертости опушения лап.

7. Густоту волосяного покрова и ее уравниность определяют глазомерно по величине площади дна «розетки», которая образуется при раздувании меха, по уравниности, густоте путем сопоставления величины «розетки» на крупе, хребте и боках (рисунок 8).

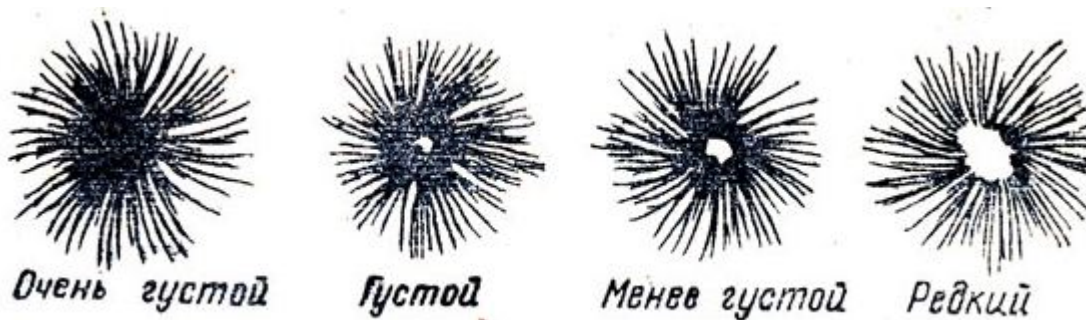


Рисунок 8. Определение густоты мехового покрова розеточным методом

8. Пуховую продуктивность основного стада пуховых пород определяют по сбору пуха за год, а продуктивность молодняка – по двум первым сборам в возрасте двух и четырех месяцев. Взрослых животных к классу элита относят при сборе пуха: у крольчих не менее 500 грамм, у самцов – не менее 450 грамм, к первому классу соответственно – 450, 400 грамм, ко второму классу соответственно – 400 и 350 грамм, к третьему классу – 300 грамм; молодняк относят к классу элита при сборе пуха – 60 грамм, к первому классу – 50 грамм, ко второму классу – 40 грамм и к третьему классу – 30 грамм.

9. Окраску волосяного покрова устанавливают глазомерно при рассеянном дневном свете. У кроликов, имеющих зонарную окраску, степень ее выраженности судят по характеру розетки на огулке, спине и боках.

10. После оценки кроликов по отдельным признакам устанавливают общий класс по комплексу признаков.

11. К классу элита относят чистопородных кроликов крепкого телосложения, получивших по всем показателям оценку элита при отсутствии дефектов телосложения.

12. К первому классу относят чистопородных кроликов крепкого телосложения, получивших оценку первого класса по всем показателям или по одному из них при наивысшей оценке остальных признаков, при отсутствии дефектов телосложения.

13. Ко второму классу относят кроликов крепкого телосложения, получивших оценку второго класса по всем признакам или по одному из них и более высокую оценку по остальным признакам.

14. К третьему классу относят кроликов крепкого телосложения, получивших оценку третьего класса по всем признакам или по одному из них и более высокую оценку по остальным признакам.

При присвоении класса кроликам мясо-шкурковых пород оценка окраски опушения не может снизить суммарную классность более чем на один балл.

15. Класс молодняка 2-3 – месячного возраста устанавливают по тем же правилам с учетом показателей породности, живой массы, телосложения, густоты волосяного покрова на лапках. На основании данных бонитировки проводят заключительный отбор кроликов и определяют их назначение. Животных, получивших высокую оценку, выделяют для пополнения племенного ядра, животные первого и второго классов поступают в производственное стадо. Кроликов третьего класса в основное стадо допускают в виде исключения.

16. Ремонтный молодняк племенного ядра (селекционной группы) формируют из приплода животных племенного ядра с учетом данных, полученных при проверке самцов и крольчих по качеству потомства. При

составлении плана подбора пар для получения ремонтного молодняка к крольчихам, как правило, следует подбирать самцов высокого качества, способных сочетать и усиливать в потомстве лучшие показатели родителей.

17. Крольчат от крольчих племенного ядра отсаживают в возрасте 40-45 дней. Предварительный отбор ремонтного молодняка проводят при отсадке и в 3-месячном возрасте. Крольчих и самцов отбирают в первую очередь из многоплодных пометов, высокой жизнеспособности, хорошей скороспелости, высокой живой массы и хорошего телосложения. Отобранных таким образом животных используют для ремонта собственного стада и продажи в другие хозяйства. Количество оставляемого в хозяйстве молодняка в 2-3-месячном возрасте превышает потребность хозяйства в поголовье для ремонта стада и его расширения примерно в 1,5-2 раза.

18. Ремонт основного стада производят в течение года. Молодых крольчих переводят в основное (взрослое) стадо после отсадки от них крольчат первого окрола на последнее число месяца, молодых самцов - в возрасте пяти месяцев.

19. В племенное ядро выделяют лучших кроликов основного стада. Размер его определяется потребностью в ремонтном молодняке и составляет не менее 50% поголовья кроликов основного стада на ферме.

20. Самцов, выделяемых в племенное ядро, желательно за 2-3 месяца до начала случки проверяют на половую активность. Затем примерно 80-85% лучших самцов проверяют по качеству потомства. Для этого к каждому самцу подбирают 8-10 крольчих, одинаковых по возрасту и продуктивным качествам. Проверяют самцов по качеству молодняка первых двух окролов.

21. Молодняк, полученный от крольчих, покрытых проверяемыми самцами, оценивают в 3-месячном возрасте по показателям породности, мясистой, телосложению, жизнеспособности, по живой массе, скорости роста и оплате корма в раннем возрасте, а также по опушению лап.

22. Оценку «отлично» получают самцы, потомство от которых превосходит по требуемым показателям одновозрастной молодняк племенного ядра. Оценку «хорошо» получают самцы, потомство от которых соответствует средним показателям сверстников, полученных от животных племенного ядра.

23. При выбраковке кроликов из основного стада удаляют тех животных, которые не отвечают необходимым требованиям. Эту работу проводят в течение

всего года и при бонитировке. При бонитировке выбраковывают животных, имеющих показатели продуктивности ниже третьего класса, животных старше трех лет (за исключением особо ценных), не соответствующих по качеству возросшим требованиям хозяйства и не удовлетворяющих ветеринарным требованиям. Кроме того, в течение года выбраковывают крольчих, вырастивших менее пяти крольчат в каждом из двух первых окролов, дважды пропустовавших (кроме случаев, вызванных стерильностью самцов), и самцов, после покрытия которыми свыше 30% крольчих остаются неоплодотворенными.

24. Целью подбора пар является закрепление и усиление в потомстве положительных качеств родителей. Различают подбор однородный (гомогенный) и разнородный (гетерогенный).

25. Однородный подбор применяют тогда, когда хотят закрепить и усилить в потомстве положительные качества родителей. При этом к самцу прикрепляют однородных по продуктивности животных. Однородный подбор применяют в основном в фермах, с племенным стадом и племенных ядрах товарных ферм.

26. Высшая форма однородного подбора – родственное спаривание. Этот подбор иногда применяют при закладке линий. Обычно в этих случаях прибегают к умеренным родственным спариваниям (3-4, 4-3, 2-5, 5-2, 4-4). При проведении родственных спариваний животным следует создавать лучшие условия содержания, кормления, проводить жесткую выбраковку.

27. При разнородном подборе планируют спаривание животных с разнотипными признаками. Крольчих, имеющих наряду с положительными качествами и определенные недостатки, спаривают с самцом, лишенным этих недостатков. Подбирают животных с разными недостатками или с противоположными отклонениями от нормального типа.

28. В целях правильной организации селекционной работы проводится племенной и зоотехнический учет.

29. Существует пять форм учетных документов:

- 1) карточка самца основного стада;
- 2) карточка крольчихи основного стада;
- 3) ведомость поголовья основного стада;

4) производственный журнал, в котором записывают номера крольчих основного стада и проверяемых молодых самок в порядке занимаемых клеток;

5) ведомость оценки самцов по качеству потомства. Ведется она на фермах, содержащих племенных животных. К документам для такого учета относятся:

накопительный акт регистрации приплода. Родившихся крольчат осматривают в первый день. На трафаретке отмечают количество живых или мертвых крольчат. Регистрируют крольчат на второй день после рождения, данные заносят в накопительный акт и на трафаретку. По окончании месяца накопительный акт представляют в бухгалтерию. Бухгалтерия хозяйства приходит только живых кроликов;

акт на перевод животных из группы в группу, который составляют на последнее число месяца. Молодых крольчих переводят в основное стадо после отсадки от них крольчат первого окрола, молодых самцов – в возрасте пяти месяцев. Акт составляет бригадир или управляющий фермой;

гуртовая ведомость. Ее составляют в трех экземплярах на каждую партию кроликов, отправляемых на заготовительные пункты (заведующим фермой, бригадиром, зоотехником, в необходимых случаях ветеринарным врачом);

акт о выбытии кроликов (забой, падеж). Составляет комиссия в составе зоотехника, ветеринарного врача, заведующего фермой или бригадира, кроликоведа. При выбытии животного вследствие падежа или вынужденного забоя в акте указывается причина. Акт составляют в день падежа или вынужденного забоя, утверждает его руководитель хозяйства. В акте указывают использование шкурки (сдана на склад, уничтожена);

отчет о движении кроликов. Составляет зоотехник, заведующий фермой или бригадир в двух экземплярах на основании первичных документов и записи о прибытии и выбытии животных;

требование-накладная и спецификация – сопроводительный документ на отгуженный племенной молодняк, а также шкурки кроликов. Составляют спецификацию в двух экземплярах, а накладную в трех экземплярах.

30. Планирование племенной работы осуществляется путем определения перспектив и методов дальнейшего племенного совершенствования пород кроликов по важнейшим хозяйственно-полезным признакам. Планы племенной работы составляют на 3-5 лет по следующей примерной схеме:

1) общая характеристика хозяйства. В этом разделе дается характеристика условий содержания и кормления кроликов;

2) характеристика стада – приводятся данные о комплектовании стада (откуда завезены кролики), возрастной и половой структуре, дается характеристика животных по основным хозяйственно-полезным признакам (живая масса, густота и уравнированность волосяного покрова, телосложение, окраска, классность животных и воспроизводительная способность);

3) анализ генеалогической структуры стада и оценка линий и семейств;

4) система отбора и подбора;

5) планы роста количественных и качественных показателей;

6) мероприятия по обеспечению роста количественных и качественных показателей.