



О внесении изменений и дополнения в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 10 октября 2014 года № 3-3/517 "Об утверждении инструкций по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству животных"

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 28 июля 2023 года № 277. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 июля 2023 года № 33191.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 10 октября 2014 года № 3-3/517 "Об утверждении инструкций по бонитировке (оценке) племенной ценности и воспроизводству животных" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 9818) следующие изменения и дополнение:

заголовок изложить в следующей редакции:

"Об утверждении инструкций по бонитировке";

преамбулу изложить в следующей редакции:

"В соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Утвердить прилагаемые инструкции по бонитировке:

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

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

тонкорунных пород овец согласно приложению 3 к настоящему приказу;

полутонкорунных пород овец согласно приложению 4 к настоящему приказу;

овец мясо-сального направления продуктивности 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;

лошадей продуктивного направления согласно приложению 9 к настоящему приказу;

заводских пород лошадей согласно приложению 9-1 к настоящему приказу;

верблюдов согласно приложению 10 к настоящему приказу;

птиц 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.";
приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 к указанному приказу изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 к настоящему приказу;
дополнить приложением 9-1 согласно приложению 10 к настоящему приказу;
приложения 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 и 17 к указанному приказу изложить в новой редакции согласно приложениям 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 и 18 к настоящему приказу.

2. Департаменту животноводства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

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

*Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан*

Е. Карашукеев

Приложение 1 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности (далее – Инструкция) разработана в

соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" (далее – Закон) и определяет порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности.

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

Глава 2. Порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности

3. Крупный рогатый скот молочного и молочно-мясного направлений продуктивности (далее – КРС) бонитируют в течении года:

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

По результатам бонитировки по состоянию на 1 ноября составляется отчет.

4. При бонитировке КРС проводится оценка животных по комплексу хозяйственно полезных признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса.

Бонитировке предшествуют:

- 1) проверка, уточнение и восстановление индивидуальных номеров животных;
- 2) взвешивание животных (утром до кормления);
- 3) уточнение записей племенного учета.

5. Бонитеры-классификаторы вносят данные о бонитировке животных в базу данных информационной базы селекционной и племенной работы (далее – ИБСПР).

Параграф 1. Определение породности

6. Породность КРС определяется на основании документов зоотехнического и племенного учета, с осмотром животных и определением выраженности типа породы. По породности выделяют группы чистопородных и помесных животных.

7. К чистопородному КРС относят:

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

2) животные полученные в результате спаривания чистопородных родителей родственных (близких по генотипу) пород, в соответствии с перечнем родственных (близких по генотипу) молочных и молочно мясных пород крупного рогатого скота согласно приложению 1 к настоящей Инструкции. При наличии в породе доли кровности отца более 75 процентов ему присваивается порода отца, в иных случаях – порода матери;

3) животные, полученные в результате скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 процента;

4) животных типичных для создаваемой породы, полученных в результате породообразовательного процесса с участием двух и более неродственных пород.

8. КРС не указанный в пункте 7 настоящей Инструкции, относится к помесям.

9. Степень породности крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности определяется определением степени породности животных при скрещивании согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Параграф 2. Определение показателей молочной продуктивности коров

10. Оценку коров по молочной продуктивности проводят по количеству молочного жира (килограмм (далее – кг)) на основе учета удоя (кг), содержания жира в молоке (процент (далее – %)) за 305 (триста пять) дней лактации или за укороченную (не менее 240 (двести сорок) дней) законченную лактацию.

11. Началом лактации считается первый день после отела, а окончанием – последний день доения или первый день одноразового доения.

12. Контрольное доение коров проводится ежемесячно в хозяйстве в течение суток одновременно у всех животных, содержащихся в одном помещении, за исключением сухостойных коров и новотельных коров до вечера 4-го дня после отела.

13. Датой проведения контрольного доения коров считается дата проведения утреннего сеанса их доения.

14. При пропуске планового контрольного доения коров для расчета уровня их продуктивности используется средне арифметический показатель за предыдущее и последующее контрольное доение.

15. Испытательная лаборатория принимает образцы проб молока и проводит химический анализ.

16. Результаты контрольных доек и химический состав молока заносятся в ИБСПР через автоматизированное рабочее место-лаборатории.

17. Количество полученного от коровы молока за контрольные сутки определяется путем сложения всех последовательно полученных удоев, с точностью до 0,1 кг.

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

19. Стандарты пород по молочной продуктивности коров утверждаются республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

Параграф 3. Оценка животных по экстерьерно-конституциональным особенностям

20. Оценку экстерьера и конституции быков-производителей проводят ежегодно до пятилетнего летнего 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.

21. При оценке животных по экстерьеру и конституции особое внимание обращают на соответствие отдельных статей желательному типу молочного или молочно-мясного направлений продуктивности крупного рогатого скота, у коров – на величину вымени, его форму и пригодность к машинному доению, у быков – на выраженность полового диморфизма, крепость поясницы и задних конечностей. Оценка телосложения быков проводят по 30-балльной шкале, коров – по 10-балльной шкале. Оценка экстерьера и конституции животных дополняют с указанием недостатков телосложения крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, за которые снижается балльная оценка по экстерьеру и конституции согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

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

Параграф 4. Определение класса животных по комплексу хозяйственно полезных признаков

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

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

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

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

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.

Параграф 5. Определение класса быков-производителей по комплексу признаков

24. Класс быка-производителя по комплексу признаков устанавливают по шкале оценки быков-производителей по комплексу признаков согласно с приложением 4 к

настоящей Инструкции при этом стандарты пород по живой массе племенных бычков и быков-производителей утверждаются республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

25. В соответствии с суммой полученных баллов, быкам-производителям присваивают комплексный класс:

85-100 – элита-рекорд;

75-84 – элита;

65-74 – первый класс.

26. Комплексный класс присваивают быкам-производителям, имеющим нормальную половую активность, а по качеству семени (объем эякулята, концентрация, приживаемость, пригодность к замораживанию, оплодотворяющая способность), отвечающим требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 26030 "Средства воспроизводства. Сперма быков замороженная. Технические условия".

27. Класс быка-производителя может быть повышен в последующие годы при изменении класса родителей и результатов его оценки по качеству потомства.

Параграф 6. Определение класса коров по комплексу признаков

28. Класс коровы по комплексу признаков устанавливается по 100 (сто) балльной шкале в соответствии с суммой полученных баллов, в том числе:

1) молочная продуктивность – всего не более 65 (шестьдесят пять) баллов, в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков, молочной продуктивности, указанной в приложении 5 к настоящей Инструкции;

2) экстерьер и конституция – всего не более 10 (десять) баллов в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков, экстерьера и конституции, указанной в приложении 6 к настоящей Инструкции;

3) развитие (живая масса) – всего не более 5 (пять) баллов в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков, развитию и живой массе, указанной в приложении 7 к настоящей Инструкции, при этом стандарт породы по живой массе племенных телок, нетелей и коров, утверждается республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

4) превышение жирности молока в % от стандарта породы всего не более 10 (десять) баллов в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков, превышение жира в процентах от стандарта породы указанной в приложении 8 к настоящей Инструкции.

5) фенотип (происхождение) – всего не более 10 (десять) баллов в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков, генотипу, указанной в приложении 9 к настоящей Инструкции.

29. По результатам суммы баллов коровам присваивают следующие комплексные классы:

85-100 – элита-рекорд;

75-84 – элита;

65-74 – первый класс;

55-64 – второй класс.

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

на 0,3% и более – 4 баллов;

на 0,2% – 3 баллов;

на 0,1% – 2 баллов.

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

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

33. Первотелок оценивают по количеству молочного жира за законченную лактацию, а коров второго отела и старше – за ту лактацию, которая позволяет отнести их к более высокому классу. Первотелок с незаконченной лактацией оценивают по шкале бонитировки молодняка.

Параграф 7. Определение класса молодняка по комплексу признаков

34. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают по 100 (сто) балльной шкале в соответствии со шкалой оценки молодняка по комплексу признаков, указанной в приложении 10 к настоящей Инструкции.

35. Сумма полученных баллов определяет класс молодняка по комплексу признаков согласно приложению 11 к настоящей Инструкции.

Параграф 8. Определение назначения животных

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

1) племенное ядро;

2) селекционная группа.

37. От коров племенного ядра получают телок для ремонта собственного стада, от коров селекционной группы-выращивают ремонтных бычков. Производственная группа – коровы, не включенные в племенное ядро.

38. По результатам бонитировки определяют животных, подлежащих выростовке или выбраковке из стада.

Параграф 9. Анализ материалов бонитировки и мероприятия по улучшению племенной работы

39. По данным бонитировки крупного рогатого скота составляют сводную ведомость и отчет с анализом следующих вопросов:

- 1) количество пробонитированного крупного рогатого 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) классности реализованного племенного молодняка.

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

40. На основании материалов бонитировки разрабатывают планы комплектования стада за счет выращивания ремонтного молодняка и покупки племенного скота. Разрабатывают план проведения оценки бычков по собственной продуктивности и быков по качеству потомства на следующий год. Составляют план проведения ветеринарных мероприятий.

Приложение 1
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Перечень родственных (близких по генотипу) молочных и молочно мясных пород крупного рогатого скота

№	Порода	Родственная (близкая по генотипу) порода
1	Айрширская	Шведиш ред., норвежская красная, красная датская
2	Алатауская	Бурая швицкая, костромская
3	Аулиеатинская	Черно-пестрая, голштинская черно-пестрой масти
4	Джерсейская	-
5	Красная степная	Англеская, красная датская, шведиш ред., норвежская красная
6	Красно - пестрая и типы	Голштинская красно - пестрой масти
7	Симментальская	Монбельярдская красно-пестрая, голштинская красно-пестрой масти
8	Черно - пестрая и типы	Голштинская черно-пестрой масти

Приложение 2
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Определение степени породности животных при скрещивании

Породность матери	Породность отца			
	II	III	IV	чистопородные
улучшенные	I поколение	I поколение	I поколение	I поколение
I поколение	I поколение	II поколение	II поколение	II поколение
II поколение	II поколение	II поколение	III поколение	III поколение
III поколение	II поколение	III поколение	IV поколение	IV поколение или чистопородные
IV поколение	III поколение	IV поколение	IV поколение	чистопородные
чистопородные	III поколение	IV поколение	чистопородные	чистопородные

Приложение 3
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

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

№	Общее развитие и стати	Перечень недостатков
1	Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слаборазвитая, телосложение непропорциональное и не соответствует типу породы
2	Стати экстерьера:	
	Голова, шея	Голова непропорциональная туловищу, тяжелая или переразвитая: "бычья" для коровы и "коровья" для быка, шея короткая, грубая с толстыми складками кожи или вырезанная, слабо обмускуленная
		Грудь узкая, неглубокая, перехват и западины за лопатками, ребра расположены близко друг к другу,

	Грудь	кость ребра узкая, короткая, кожа на последнем ребре толстая, неэластичная
	Холка, спина и поясница	Холка раздвоенная или острая, спина узкая, короткая, провислая или горбатая, поясница узкая, провислая или крышеобразная
	Средняя часть туловища	У коров и быков слабо развита, у быков брюхо отвислое
	Зад	Короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость
3	Вымя и половые органы	Вымя малое отвислое, ожиревшее с неравномерно развитыми долями, сближенными, ненормально развитыми и дополнительными сосками, молочные вены плохо просматриваются, кожа вымени толстая, запас вымени малый, у быков плохо развиты и уменьшены семенники
4	Конечности	Передние сближены в запястьях или развернуты в стороны, постановка задних слоновая, о-образная, х-образная, саблистая
5	Копыта	Узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый

Приложение 4
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки быков-производителей по комплексу признаков

Признаки	Баллы
Глава 1. Экстерьер и конституция, всего не более в том числе:	30
Параграф 1. Общий вид всего не более из них:	9
1) пропорциональность телосложения	1 - 3
2) мускулатура	1 - 3
3) костяк	1 - 3
Параграф 2. Стати экстерьера, всего не более	21
1) голова и шея	1 - 3
2) грудь	1 - 3
3) холка, спина, поясница	1 - 3
4) средняя часть туловища	1 - 3
5) зад	1 - 3

6) конечности	1 - 3
7) копыта	1 - 3
Глава 2. Развитие (живая масса), всего не более	10
стандарта породы	10
95-99% от стандарта породы	5
Глава 3. Генотип, всего не более	60
1) класс матери	
элита-рекорд	25
элита	20
I класс	15
2) содержание жира (в проценте) в молоке матери выше стандарта породы	
на 0,3 и более	5
на 0,2	3
на 0,1	1
3) класс отца:	
элита-рекорд	30
элита	20
Сумма баллов	100

Приложение 5
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков, молочная продуктивность

Уровень продуктивности (количество молочного жира) в процентах от стандарта породы	Баллы
60 – 69	35
70 – 79	38
80 – 89	41
90 – 99	44
100 – 109	47
110 – 119	50
120 – 129	53
130 – 139	56
140 – 149	59
150 – 159	62
160 и более	65

Приложение 6
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков, экстерьер и конституция

Признаки	Баллы
1.Общий вид и развитие (пропорциональность телосложения, крепость конституции, выраженность типа, глубина груди, развитие таза и крестца)	3
2. Вымя (объем, железистость, развитие передней и задней части вымени, его прикрепление к туловищу, расположение и размер сосков, расположение вымени по высоте)	5
3. Ноги передние и задние (крепость и постановка ног - передних и задних, крепость и форма копыт)	2

Приложение 7
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков, развитие и живая масса

Признаки	Баллы
1. Стандарт породы и выше	5
2. 95 - 99% от стандарта породы	3

Приложение 8
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно – мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков, превышение жира в процентах от стандарта породы

Превышение жира в процентах от стандарта породы	Баллы
0,3	10
0,2	7
0,1	5

Приложение 9
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков, генотип

Признаки	Баллы
1. Класс матери	
элита-рекорд	5
элита	4
I класс	3

II класс	-
2. Класс отца	
элита-рекорд	5
элита	4
I класс	3
Итого по (а+б+в+г+д) сумма баллов	100

Приложение 10
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Шкала оценки молодняка по комплексу признаков

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

Приложение 11
к инструкции по бонитировке

крупного рогатого скота
молочного и молочно-мясного
направлений продуктивности

Определение класса молодняка по комплексу признаков

Класс	Бычки	Телки
элита-рекорд	85 – 100	85 – 100
элита	75 – 84	75 – 84
I класс	65 – 74	65 – 74
II класс	-	55 - 64

Приложение 2 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 2
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясного направления продуктивности

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясного направления продуктивности (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" (далее – Закон) и определяет порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота мясного направления продуктивности.

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

Глава 2. Порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота мясного направления продуктивности

3. Бонитировка (оценка) крупного рогатого скота мясного направления продуктивности проводится ежегодно во всех хозяйствах, независимо от форм их собственности и хозяйствования, с августа по октябрь месяцы (в зависимости от зоны и состояния упитанности животных). Бонитировке подлежит крупный рогатый скот мясного направления продуктивности, имеющий статус племенного животного.

Владельцы крупного рогатого скота не имеющих статус племенного животного, имеют право провести бонитировку и по своему желанию пригласит бонитеров (классификаторов) для еЎ проведения.

Не подлежат бонитировке молодняк до 6-месячного возраста, животные на откорме, волы и кастраты.

4. Владельцы крупного рогатого скота перед проведением бонитировки проводят следующие подготовительные мероприятия:

1) проверку, уточнение и восстановление утерянных животными инвентарных номеров;

2) сверку данных инвентарных номеров животных с записями в индивидуальных карточках племенного животного и (или) карточке сельскохозяйственного животного.

5. Бонитеры (классификаторы) предоставляют подписанные электронной цифровой подписью развернутые ведомости и сводные отчеты по бонитировке (по состоянию на 1 ноября) в Республиканские палаты и в базу данных информационная база селекционной и племенной работы.

Параграф 1. Определение породности

6. Породность животных определяет бонитер (классификатор) на основании данных, указанных в индивидуальной карточке племенного животного и (или) карточке сельскохозяйственного животного, вовлеченного в селекционный процесс о породной принадлежности его родителей и их породности.

По породности (кровности) выделяют группы чистопородных и помесных животных.

К чистопородным относят животные полученных от:

1) спаривания чистопородных родителей одной породы;

2) спаривания двух животных родственных, близких по генотипу пород при содержании не менее 75 процентов (далее – %) крови по одной из двух пород;

3) скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 %;

4) создания новой породы с участием двух и более неродственных пород,

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

Параграф 2. Определение продуктивности

7. Молочность коров оценивают по живой массе молодняка в 6-месячном возрасте. При оценке молочности молодых коров, минимальные требования снижают при первом отеле на 10 %, при втором отеле на – 5 %.

8. Молочность коров трех отелов и старше оценивают по данным того отела, при котором получен теленок с наиболее высокой живой массой в 6-месячном возрасте.

Параграф 3. Оценка по экстерьерно-конституциональным особенностям

9. Коров оценивают по конституции и экстерьеру в возрасте 3, 4 и 5 лет, быков – ежегодно, до 5-летнего возраста.

При оценке коров по экстерьерно-конституциональным особенностям уделяется особое внимание на выраженность типа породы и гармоничность телосложения.

10. Оценку быков – производителей проводят по шкале оценки конституции и экстерьера быков – производителей согласно приложению 2 к настоящей Инструкции, коров оценивают по шкале оценки конституции и экстерьера коров, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

При оценке конституции и экстерьера учитывают недостатки конституции и экстерьера, за которые снижается бальная оценка согласно приложению 4 к настоящей Инструкции. Кроме балльной оценки, отмечают выдающиеся стати, а также основные пороки и недостатки экстерьера.

11. Телосложение молодняка оценивают по общему виду и развитию, пользуясь 5-балльной шкалой: отлично – 5, хорошо – 4, удовлетворительно – 3, неудовлетворительно – 2. Допускается уточнение оценки путем добавления полу баллов (4, 5; 3, 5).

12. Оценку "отлично" получают животные при хорошей выраженности породы и пола, хорошем развитии и росте, отличном сложении груди (широкая, глубокая), прямой линии спины, поясницы, крестца, хорошем развитии таза, правильной постановке ног и крепком костяке без переразвитости и грубости.

Параграф 4. Определение класса быков – производителей

13. Класс быков – производителей определяют по комплексу показателей: живой массе, конституции и экстерьеру, оценки по собственной продуктивности и качеству потомства, породности и происхождению (генотипу), согласно шкале оценки быков – производителей по комплексу признаков, согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

14. К классу элита-рекорд относят быков – производителей с живой массой, соответствующей требованиям класса элита и выше, породность не ниже IV поколения, а вновь создаваемых пород не ниже III поколения. Минимальный балл за экстерьер не ниже 90.

15. К классу элита относят быков – производителей с живой массой не ниже I класса, породность не ниже IV поколения, а для вновь создаваемых пород не ниже III поколения.

16. Использование быков – производителей допускается в воспроизводстве после их установления достоверности происхождения по отцу и получение племенного статуса 1 категории, а также после прохождения оценки (испытаний) по собственной продуктивности и/или оценки по качеству потомства.

Параграф 5. Определение класса коров

17. Класс коров определяют по комплексу показателей: живой массе, конституции и экстерьеру, молочности, породности и происхождению (генотип), согласно шкале оценки коров по комплексу признаков, указанной в приложении 6 настоящей Инструкции, с учетом воспроизводительной способности (ежегодно приносит, не приносит приплод).

18. Комплексный класс коров-первотелок, приплод которых в период бонитировки не достиг 6-месячного возраста, определяют по шкале оценки молодняка по комплексу признаков согласно приложению 7 к настоящей Инструкции.

Стандарт породы по живой массе быков и коров утверждается республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

19. К комплексному классу элита-рекорд относят коров, имеющих живую массу и молочность не ниже требований класса элита без явных пороков телосложения, не ниже IV поколения, а для вновь создаваемых пород не ниже III поколения, ежегодно дающих приплод.

20. К классу элита относят коров, имеющих живую массу и молочность не ниже требований I класса, без явных пороков телосложения, не ниже III поколения, а для вновь создаваемых пород не ниже II поколения, ежегодно дающих приплод.

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

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

Параграф 6. Определение класса молодняка

23. Молодняк бонитируют с 6 (шести) месячного возраста. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают: по живой массе, конституции и экстерьеру, породности и происхождению (генотип), оценке бычков по собственной продуктивности.

Стандарт породы по комплексу признаков утверждается республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

24. К комплексным классам элита-рекорд и элита относят молодняк, имеющий оценку по конституции и экстерьеру не ниже, соответственно 4,5 (четыре целых пять десятых) и 4 баллов, а по живой массе – не ниже требований I класса.

25. К комплексному I и II классу относят молодняк, имеющий оценку по конституции и экстерьеру не ниже, соответственно, 3,5 (три целых пять десятых) и 3,0 (три целых ноль десятых) баллов, при живой массе – не ниже требований II класса.

26. При создании новых пород, типов или комплектовании помесных стад допускается относить ко II классу телок, имеющих живую массу ниже требований II класса на 10 % и I класса – на 5%, если по остальным признакам они отвечают требованиям I класса и выше. Телок, полученных от чистопородных класса элита и

элита-рекорд быков и от не классных коров не ниже II поколения, можно оценивать вторым классом, если по массе и экстерьеру они соответствуют требованиям I класса и выше.

Параграф 7. Определение класса по комплексу признаков

27. При оценке по комплексу признаков животных относят к следующим классам: элита-рекорд, элита, I класс, II класс, не классные. При отсутствии необходимых данных, по которым определяется комплексный класс, животных относят к нераспределенным по классам.

28. Класс быков – производителей, коров и молодняка по комплексу признаков устанавливают по шкалам в соответствии с суммой полученных баллов: элита-рекорд – 81 балл и более; элита – 71-80 баллов; I класс – 61-70 баллов; II класс – 51-60 баллов; неклассные – 50 баллов и менее.

29. Стандарт породы по живой массе быков – производителей утверждается республиканской палатой в соответствии с подпунктом 41) статьи 1 Закона.

Параграф 8. Определение назначения животных

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

племенное ядро – лучшая часть стада, составляющая 50-60% от общего поголовья коров;

селекционная группа, входящая в племенное ядро – 18-20% от общего маточного поголовья.

31. От коров племенного ядра получают телок для ремонта собственного стада, от коров селекционной группы – выращивают ремонтных бычков. Производственная группа – коровы, не включенные в племенное ядро.

32. Лучший племенной молодняк от этих коров реализуют в хозяйстве, а молодняк, не имеющий племенной ценности, сдают на мясо после откорма.

33. По результатам бонитировки определяют животных, подлежащих вырэнжировке или выбраковке из стада.

Параграф 9. Анализ материалов бонитировки и мероприятия по улучшению племенной работы

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

1) количество пробонитированного скота и распределение его по породности, классам, назначению и генетическим группам;

- 2) характеристики стада и отдельно коров племенного ядра по живой массе, конституции и экстерьеру, молочности, развитию молодняка;
- 3) возраста и живой массы телок при первом осеменении;
- 4) классности реализованного племенного молодняка.

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

35. На основании материалов бонитировки разрабатывают планы комплектования стада за счет выращивания ремонтного молодняка и покупки племенного скота. Разрабатывают план проведения оценки бычков по собственной продуктивности и быков по качеству потомства на следующий год. Составляют план проведения ветеринарных мероприятий.

Приложение 1
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Определение степени породности животных при скрещивании

Породность матери	Породность отца			
	II	III	IV	чистопородные
беспородное	I поколение	I поколение	I поколение	I поколение
I поколение	I поколение	II поколение	II поколение	II поколение
II поколение	II поколение	II поколение	III поколение	III поколение
III поколение	II поколение	III поколение	IV поколение	IV поколение или чистопородные
IV поколение	III поколение	IV поколение	IV поколение	чистопородные
чистопородные	III поколение	IV поколение	чистопородные	чистопородные

Приложение 2
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Шкала оценки конституции и экстерьера быков-производителей

Стаи телосложения и общее развитие животного	Требования для оценки высшим баллом	Оценка		
		основной балл	коэффициент	общий балл
Общий вид, развитие и выраженность типа породы	Пропорциональное телосложение, широкое и округлое туловище с хорошо выраженным мясным типом породы.	5	4	20

	Хорошо развитая мускулатура, крепкий, но не грубый костяк	5	2	10
II. Стати экстерьера: Голова, шея	Голова типичная для породы, Шея хорошо обмускуленная	5	1	5
Грудь	Широкая, глубокая и округлая, без западин за лопатками; хорошо развитый, широкий, выдающийся вперед соколок	5	2	10
Холка, спина, поясница	Широкая мясистая холка, верхняя линия ровная; широкие, длинные спина и поясница с хорошо развитой мускулатурой	5	3	15
Крестец	Ровный, широкий и длинный, хорошо заполненный мускулатурой; правильно посаженный хвост	5	3	15
Околока	Хорошо развитая мускулатура, спускающаяся до скакательного сустава; внутренняя сторона ляжки мясистая; щуп выполнен на уровне с нижней линией туловища	5	2	10
Конечности	Правильно поставленные с крепкими копытами	5	3	15
	Итого:			100

Приложение 3
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Шкала оценки конституции и экстерьера коров

--	--	--	--	--

Показатель	Требования для оценки высшим баллом	Максимальный балл	Коэффициент	Сумма баллов
Общий вид, развитие мускулатуры и статей экстерьера	Пропорциональное телосложение, широкое и округлое туловище, хорошо развитая мускулатура и крепкий, но не грубый костяк. Отсутствие пороков экстерьера	5	3	15
Вымя	Достаточно развитое, правильной формы	5	2	10
Конечности	Правильно поставленные, здоровые, с крепкими копытами	5	1	5

Приложение 4
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Недостатки конституции и экстерьера, за которые снижается балльная оценка

Стати телосложения и общее развитие животного	Перечень недостатков
1. Общее развитие	Недоразвитость, негармоничное телосложение, костяк грубый или нежный, высоконоготь (не свойственная для породы), плохо развитая мускулатура, узкотелость, недоразвитость семенников, тип породы слабо выражен.
2. Стати экстерьера:	
1) Голова и шея	Голова тяжелая, грубая, нетипичная для породы; Шея узкая, резко обозначена.
2) Грудь	Неглубокая, узкая, с западинами за лопатками, слабо развитой мускулатурой, малый обхват груди, сокол не обозначен.
3) Холка, спина, поясница	Холка узкая, острая; спина и поясница узкие, плохо выполненные мускулатурой; спина провислая или горбатая, провислая поясница (мягкая).
4) Окорока	Окорока и внутренние стороны ляжек плохо выполненные мускулатурой.
5) Крестец	Короткий, свислый, крышеобразный, плохо выполненный мускулатурой; шилозадость, высоко или слишком низко посаженный хвост.
6) Вымя	Недостаточно развитое, неправильной формы.

7) Конечности	Постановка неправильная, задние - саблистые, переднее и заднее сближение в суставах (иксообразные), слабый копытный рог.
---------------	--

Приложение 5
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Шкала оценки быков-производителей по комплексу признаков

Признаки	Балл
1) живая масса, класс: элита-рекорд	35
Элита	30
I класс	25
2) конституция и экстерьер, класс:	
по 100-балльной шкале	
элита-рекорд 90 и более	20
элита 85	15
I класс 80	10
3) оценка по собственной продуктивности, класс:	
элита-рекорд	10
Элита	5
I 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
I класс	7
породность: чистопородные	10
IY поколение	8
III поколение	7
мать, класс: элита-рекорд	5
Элита	4
I класс	3
отец, класс: элита-рекорд	5
Элита	4
I класс	3
Оценка отца по качеству потомства, класс:	
элита-рекорд	5
Элита	4
I класс	3
Сумма баллов	100

При выведении новых пород, типов, линий методом межпородного скрещивания оценка помесей III, IV поколений приравнивается к чистопородным животным, то есть устанавливается 10 баллов

Приложение 6
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Шкала оценки коров по комплексу признаков

Признаки			Балл
1) молочность, класс: элита - рекорд			35
элита			30
I класс			25
II класс			23
2) живая масса, класс: элита - рекорд			25
элита			20
I класс			15
II 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
I класс	21	3,5	6
II класс	18	3,0	3
4) генотип (всего баллов - 25), в том числе:			
породность: чистопородные			10
IV поколение			7
III поколение			8
II поколение			6
мать, класс: элита-рекорд			5
элита			4
I класс			3
II класс			2
отец, класс: элита-рекорд			5
элита			4
I класс			3
II класс			2
Отец оценен по качеству потомства, класс:			
элита-рекорд			5
элита			4
I класс			3

При выведении новых пород, типов, линий методом межпородного скрещивания оценка помесей III и IV поколений приравнивается к чистопородным животным, то есть устанавливается 10 баллов.

Приложение 7
к инструкции по бонитировке
крупного рогатого скота мясного
направления продуктивности

Шкала оценки молодняка по комплексу признаков

Признаки	Балл
1) живая масса, класс: элита-рекорд	45
элита	35
I класс	27
II класс	23
2) конституция и экстерьер, класс: по 5-бальной шкале	
элита-рекорд 5	20
элита 4	15
I класс 3	10
II класс 2	5
3) генотип (всего баллов - 35), в том числе:	
породность: чистопородные	10
IV поколения	8
III поколения	7
II поколения	6
мать, класс: элита-рекорд	10
элита	8
I класс	7
II класс	6
отец, класс: элита-рекорд	10
элита	8
I класс	7
оценка отца по качеству потомства, класс:	
элита-рекорд	5
элита	4
I класс	3
Сумма баллов	100

Приложение 3 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 3

Инструкция по бонитировке тонкорунных пород овец

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке тонкорунных пород овец (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и определяет порядок проведения бонитировки тонкорунных пород овец.

2. Бонитировка тонкорунных пород овец проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Порядок проведения бонитировки тонкорунных пород овец

Параграф 1. Организация бонитировки

3. Тонкорунные овцы шерстного, шерстно-мясного, мясно-шерстного направления продуктивности разделяются на чистопородных овец и помесей.

4. К чистопородным овцам относятся:

1) животные, полученные в результате спаривания чистопородных родителей одной породы;

2) животные, полученные в результате спаривания двух животных родственных, близких по генотипу пород при содержании не менее 75 процентов крови по одной из двух пород;

3) животные, полученные в результате скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 процента;

4) животные, полученные в результате создания новой породы с участием двух и более неродственных пород.

5. Овцы, не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции, относятся к помесям.

6. Тонкорунные породы овец делятся по направлению продуктивности на: шерстных овец; шерстно-мясных и мясно-шерстных овец.

К шерстно-мясным породам относятся: южноказахский меринос, североказахский меринос, казахстанский меринос.

К мясно-шерстным породам относятся: казахская тонкорунная, казахский архаромеринос, "етті меринос".

В Республике Казахстан овцы шерстного направления продуктивности не разводятся.

7. Тонкорунные овцы подлежат индивидуальной или классной бонитировке.

Индивидуальная бонитировка подразделяется на полную и сокращенную индивидуальную бонитировку.

Полной индивидуальной бонитировке подлежат взрослые бараны-производители (основные, резервные, пробники), бараны ремонтные, матки и переярки селекционной группы, весь приплод, полученный от маток селекционной группы, все племенные баранчики и ярки, предназначенные для ремонта собственного стада и реализации на племя.

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

При сокращенной индивидуальной бонитировке класс животного по 5 балльной шкале устанавливается на основании общей оценки животного по типу животного, густоте, длине, тонине шерстных волокон, живой массе, общая оценка.

8. Классной бонитировке подлежат все ярки, полученные от не племенных животных, предназначенных для ремонта собственного стада. Оцениваются на основе всех признаков (без записи в журнал) с установлением класса животного.

9. Бонитировка тонкорунных овец проводится весной перед стрижкой с учетом живой массы, качества и общего настрига весенней и осенней шерсти.

10. Баранчики и ярочки в возрасте 4-5 месяцев подлежат предварительной сокращенной индивидуальной бонитировке и оцениваются по 5 балльной шкале.

11. Баранчики, оставленные на племя, в возрасте двенадцати месяцев подвергаются полной индивидуальной бонитировке по основным хозяйственно-полезным признакам.

12. В племенных стадах ежегодно проводятся классная и индивидуальная бонитировки всех ярок в 12-месячном возрасте.

13. Результаты бонитировки заносятся и подтверждается (нужно обсудить есть вопросы) бонитером (классификатором) в информационную базу селекционной и племенной работы.

14. Бонитировке подлежат следующие селекционные признаки:

тип животного и складчатость кожи;

густота шерсти;

длина шерсти;

тонина шерстных волокон;

уравненность шерсти по руно;

извитость шерсти;

количество жиропота;

цвет жиропота;

оброслость спины, брюха и морды;

конституция и крепость костяка;

экстерьер;

живая масса;

настриг шерсти.

15. Класс животного, устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств, индивидуальных свойств и степени соответствия стандарту породы.

16. При проведении бонитировки тонкорунных пород овец применяются:

1) для записи индивидуальной бонитировки овец в племенных документах бонитировочный ключ тонкорунных пород овец согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2) условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков тонкорунных пород овец согласно приложению 2 к настоящей Инструкции;

3) класс тонины шерстных волокон тонкорунных пород овец в микрометрах согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

17. Класс животных определяют на основе комплексной оценки величины, развития, конституции, костяка, типа и экстерьера животного, выраженности мясных форм, живой массы, настрига и качества шерсти, складчатость кожи.

18. В зависимости от выраженности породного типа, конституциональных особенностей, развития, телосложения и уровня продуктивности при бонитировке тонкорунных овец делят на классы:

элита;

первый;

второй.

19. Тонкорунные овцы, не указанные в пункте 16 настоящей Инструкции, подлежат выбраковке.

20. Овцы тонкорунных пород и их помеси, индивидуально или классно пробонитированные и отнесенные к классам, отмечают выщипами на правом ухе в следующем порядке:

элита – один выщип "стрелка" на конце правого уха;

I класс – один выщип на нижнем крае правого уха;

II класс – два выщипа на нижнем крае правого уха.

Овцам, не отвечающим требованиям классных животных, обрезают кончик правого уха.

Параграф 2. Ведение племенного учета

21. В каждом стаде племенных овец данные племенного учета систематически заносятся в информационную базу селекционной и племенной работы в индивидуальную карточку племенного барана (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложению 7 к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 11 февраля 2016 года № 49 "Об утверждении форм и Правил заполнения индивидуальной карточки племенного животного, а также

карточки сельскохозяйственного животного, вовлеченного в селекционный процесс" (далее – приказ) (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13488) на основных баранов-производителей и маток селекционной группы (формы №1-о и №2-о), а также в индивидуальную карточку племенной матки овцы (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложения 8 к приказу.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных пород овец

Бонитировочный ключ тонкорунных пород овец

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

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных пород овец

Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков тонкорунных пород овец

Шифр	Селекционный признак	Степень его выраженности признака	Условные обозначения или единицы измерения	Ш и ф р выраженности признака (балл)
		животные с недостаточным запасом кожи, бескладчатые при невысокой шерстной продуктивности	C-	1
		животные с повышенной складчатостью на шее и туловище, уклоняющиеся к шерстному типу	C+	2
		животные, отвечающие стандарту породы		3

2	Тип животного и складчатость кожи	по выраженности шерстной и мясной продуктивности	С	
21	Густота шерсти	редкая не отвечающая стандарту породы	М-	1
		удовлетворительная	М	2
		густая	М+	3
		очень густая	ММ	4
31	Длина шерсти	на ляжке	сантиметр (далее – см)	до 0,5
		на спине	см	до 0,5
		на брюхе	см	до 0,5
52	Тонина шерстных волокон	на бочке	Микрометр (далее – мкм)	до 1мкм
		на ляжке	мкм	
		на спине	мкм	
61	Уравненность шерсти по руно	шерсть неуравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки свыше 2 качества или 4 мкм	У-	1
		шерсть уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки 1 качества или от 2 до 4 мкм	У	2
		шерсть хорошо уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки менее 2 мкм	У+	3
		смытый характер извитости, извитки отсутствуют или слабо просматриваются	И-	1

41	Извитость шерсти - определяется на бочке глазомерно:	извитки желательной формы хорошо просматриваются, но не четко выражены	И	2
		извитки желательной формы, ясно выражены по всей длине штапеля	И+	3
71	Количество жиропота	недостаток	Ж-	1
		избыток	Ж+	2
		нормальное количество и качество	Ж	3
72	Цвет жиропота	кремовый	К	1
		светлокремовый	С	2
		белый	Б	3
101	Оброслость спины, брюха и морды	при оценке предпочтение дается животным с хорошей оброслостью спины	балл	Максимум 5
81	Конституция и крепость костяка	костяк нежный	Н	1
		костяк массивный, грубый	Г	2
		костяк хорошо развитый, но не грубый	К	3
91	Экстерьер		балл	Максимум 5
111	Живая масса определяется в возрасте:	при рождении (1-2 дня)	килограм (далее – кг)	до 1
		при отъеме от маток в 4-4,5 месяца	кг	до 1
		1 год	кг	до 1
123	Настриг шерсти	Настриг невыттой шерсти (в оригинале) вся масса остриженной шерсти годового роста без кизячной	кг	до 0,1
		Выход чистой шерсти процент % (далее – %) выхода чистой шерсти от невыттой устанавливается		до 1

		при промывке образца, грязной шерсти	%	
		Настриг чистой шерсти устанавливается расчетным способом	кг	до 0,1
131	Класс животного устанавливается до стрижки:	элита	элита	5
		первый класс	I	4
		второй класс	II	3
		брак	брак	1

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
тонкорунных пород овец

Класс тонины шерстных волокон тонкорунных пород овец в микрометрах

Границы класса тонины шерстных волокон в микрометрах		Таблица перевода класса тонины шерсти в микрометры	
качество	микрометры	качество	микрометры
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
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 4
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке полутонкорунных пород овец

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке полутонкорунных пород овец (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и определяет порядок проведения бонитировки полутонкорунных пород овец.

2. Бонитировка полутонкорунных пород овец проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Порядок проведения бонитировки полутонкорунных пород овец

3. Полутонкорунные овцы разделяются на чистопородных овец и помесей.

4. К чистопородным овцам относятся:

1) животные, полученные в результате спаривания чистопородных родителей одной породы;

2) животные, полученные в результате спаривания двух животных родственных, близких по генотипу пород при содержании не менее 75 процентов крови по одной из двух пород;

3) животные, полученные в результате скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 процента;

4) животные, полученные в результате создания новой породы с участием двух и более неродственных пород.

5. Овцы, не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции относятся к помесям.

6. Полутонкорунные породы овец делятся по направлению продуктивности на: шерстно-мясных, мясо-шерстных длинношерстных и мясо-шерстных короткошерстных

К шерстно-мясным породам относится цигайская порода.

К мясо-шерстным длинношерстным породам относятся: казахская мясо-шерстная, казахская полутонкорунная с кроссбредной шерстью, акжайкская мясо-шерстная, дегересская мясо-шерстная курдючная с полутонкорунной шерстью.

К мясо-шерстным короткошерстным породам относятся: казахская мясная скороспелая полутонкорунная, гемпшир, шароле, суффолк, тексель, австралийская белая.

7. Полутонкорунные овцы подлежат индивидуальной или классной бонитировке.

Индивидуальная бонитировка подразделяется на полную и сокращенную индивидуальную бонитировку.

Полной индивидуальной бонитировке подлежат взрослые бараны-производители (основные, резервные, пробники), бараны ремонтные, матки и переярки селекционной группы, весь приплод, полученный от маток селекционной группы, все племенные баранчики и ярки, предназначенные для ремонта собственного стада и реализации на племя.

Сокращенной индивидуальной бонитировке подлежит приплод, полученный от маток селекционного ядра.

При сокращенной индивидуальной бонитировке класс животного по 5 балльной шкале устанавливается на основании общей оценки животного по типу животного, густоте, длине, извитости шерсти, тонине шерстных волокон, уравненности шерсти, живой массе, общей оценке.

8. Классной бонитировке подлежат все ярки, полученные от не племенных животных, предназначенных для ремонта собственного стада. Оцениваются на основе всех признаков (без записи в журнал) с установлением класса животного.

9. Бонитировка полутонкорунных овец проводится весной перед стрижкой с учетом живой массы, качества и общего настрига весенней и осенней шерсти.

10. Баранчики и ярочки в возрасте 4-5 месяцев подлежат предварительной сокращенной индивидуальной бонитировке и оценивается по 5 балльной шкале.

11. Баранчики, оставленные на племя, в возрасте двенадцати месяцев подвергаются полной индивидуальной бонитировке по основным хозяйственно-полезным признакам.

12. В племенных стадах ежегодно проводятся классная и индивидуальная бонитировки всех ярок в 12-месячном возрасте.

13. Результаты бонитировки заносятся и подтверждается (нужно обсудить есть вопросы) бонитером (классификатором) в информационную базу селекционной и племенной работы.

14. Бонитировке подлежат следующие селекционные признаки:

тип животного и складчатость кожи;

густота шерсти;

длина шерсти на бочке (у основных и ремонтных баранов: на ляжке, на спине и на брюхе);

тонина шерстных волокон в микрометрах или в качествах;

уровненность шести по руну;

извитость шерсти;

количество и цвет жиропота;

оброслость спины, брюха и морды;

костяк;

экстерьер;

живая масса;

настриг немытой шерсти (в оригинале);

выход чистой шерсти;

настриг чистой шерсти;

величина животного;

блеск шерсти (люстра);

упругость шерсти (для цигайской шерсти).

15. Класс животного, устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств, индивидуальных свойств и степени соответствия стандарту породы.

16. При проведении бонитировки полутонкорунных пород овец применяются:

1) бонитировочный (оценочный) ключ полутонкорунных пород овец согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2) условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных пород овец согласно приложению 2 к настоящей Инструкции;

3) класс тонины шерстных волокон полутонкорунных пород овец в микрометрах приложение 3 настоящей Инструкции.

17. Класс животных определяют на основе комплексной оценки величины, развития, конституции, костяка, типа и экстерьера животного, выраженности мясных форм, живой массы, настрига и качества шерсти, складчатости кожи.

18. В зависимости от выраженности породного типа, конституциональных особенностей, развития, телосложения и уровня продуктивности при бонитировке тонкорунных овец делят на классы:

- элита;
- первый;
- второй.

19. Полутонкорунные овцы, не указанные в пункте 16 настоящей Инструкции, подлежат выбраковке.

20. Овцы полутонкорунных пород и их помеси, индивидуально или классно пробонитированные и отнесенные к классам, отмечают выщипами на правом ухе в следующем порядке:

- элита – один выщип "стрелка" на конце правого уха;
- I класс – один выщип на нижнем крае правого уха;
- II класс – два выщипа на нижнем крае правого уха.

Овцам, не отвечающим требованиям классовых животных, обрезают кончик правого уха.

Глава 3. Ведение племенного учета

21. В каждом стаде племенных овец данные племенного учета систематически заносятся в информационную базу селекционной и племенной работы в индивидуальную карточку племенного барана (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложению 7 к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 11 февраля 2016 года № 49 "Об утверждении форм и Правил заполнения индивидуальной карточки племенного животного, а также карточки сельскохозяйственного животного, вовлеченного в селекционный процесс" (далее – приказ) (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13488) на основных баранов-производителей и маток селекционной группы (формы №1-о и №2-о), а также в индивидуальную карточку племенной матки овцы (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложения 8 к приказу.

Приложение 1
к инструкции по бонитировке
полутонкорунных пород овец

Бонитировочный (оценочный) ключ полутонкорунных пород овец

Наименование овец	Условные обозначения
Казахские мясо-шерстные	МШК
Акжайкская мясо-шерстная	АКМШ
Казахские полутонкорунные	КП
Казахские мясные, скороспелые полутонкорунные	КМСП
Казахские многоплодные мясо-шерстные	КМП
Цигайские	Ц
Дегересская мясо-шерстная курдючная с полутонкой шерстью	ДПТ

Приложение 2
к инструкции по бонитировке
полутонкорунных пород овец

Условные обозначения и шифры основных селекционируемых признаков полутонкорунных пород овец

№	Селекционируемые признаки	Условные обозначения или единицы измерения	Ш и ф р ы селекционируемых признаков
1	2	3	4
1	Тип животного и складчатость кожи		
	животные с недостаточным запасом кожи, бескладчатые 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
	Длина шерсти на бочке - определяется линейкой высота нерастянутого		

3	штапеля несколько выше средней линии бочка животного непосредственно за лопаткой кроме того, у основных и ремонтных баранов:	сантиметр	до 0,5
3.1	на ляжке		
3.2	на спине		
3.3	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 (далее – мкм)	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 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		
	недостаток	Ж-	1
	избыток	Ж+	2
	нормальное количество и качество	Ж	3
7.2	Цвет жиропота		
	кремовый	К	1
	светлокремовый	С	2
	белый	Б	3
8	Оброслость спины, брюха и морды при оценке предпочтение дается животным с хорошей 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		
	Настриг немытой шерсти (в оригинале)		
	вся масса остриженной шерсти годового роста безкизьячной	килограмм	до 0,1
13	Выход чистой шерсти		
	% выхода чистой шерсти от немытой устанавливается при	(%)	до 1

	промывке образца, грязной шерсти		
14	Настриг чистой шерсти	килограмм	до 0,1
	устанавливается расчетным способом		
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 цигайской шерсти):		
	нормальная упругость	НУ	4
	хорошая упругость	ХУ	5
	не имеет упругости	НЕУ	3

Приложение 3
к инструкции по бонитировке
полутонкорунных пород овец

Класс тонины шерстных волокон полутонкорунных пород овец в микрометрах

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
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке овец мясо-сального направления продуктивности

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке овец мясо-сального направления продуктивности (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки овец мясо-сального направления продуктивности (далее – овцы).

2. Бонитировка овец проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки овец мясо-сального направления продуктивности

3. Овцы разделяются на чистопородных овец и помесей.

4. К чистопородным овцам относятся:

1) животные, полученные в результате спаривания чистопородных родителей одной породы;

2) животные, полученные в результате спаривания двух животных родственных, близких по генотипу пород при содержании не менее 75 процентов крови по одной из двух пород;

3) животные, полученные в результате скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 процента;

4) животные, полученные в результате создания новой породы с участием двух и более неродственных пород.

5. Овцы, не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции, относятся к помесям.

6. Овцы подлежат индивидуальной или классной бонитировке.

Полной индивидуальной бонитировке подлежат взрослые бараны-производители (основные, резервные, пробники) и элитные матки, весь приплод, полученный от маток селекционной группы, все племенные баранчики и ярки, предназначенные для ремонта собственного стада и реализации на племя.

7. Классной бонитировке подлежат все ярки, полученные от 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 овец проводится осенью после нагула с учетом живой массы, качества и общего настрига весенней и осенней шерсти.

9. При бонитировке молодняка в возрасте 4-5 месяцев учитывается настриг поярковой шерсти, в возрасте 15-18 месяцев – весенний настриг.

10. Баранчики, оставленные на племя, в возрасте от четырех до восемнадцати месяцев подвергаются полной индивидуальной бонитировке по основным хозяйственно-полезным признакам.

11. В племенных стадах ежегодно проводятся классная и индивидуальная бонитировки всех ярок в 4-5, 15 и (или) 18-месячном возрасте.

12. Результаты бонитировки заносятся и подтверждается (нужно обсудить есть вопросы) бонитером (классификатором) в информационную базу селекционной и племенной работы.

13. Бонитировке подлежат следующие селекционные признаки:

тип животного;

конституция и крепость костяка животного;

экстерьер и выраженность мясных форм (мясность);

цвет шерсти;

масса (густота) шерсти;

длина шерсти;

толщина ости;

наличие сухого и мертвого волоса;

уровненность шерсти по руно;

класс шерсти;

свалистость шерсти;

величина и форма курдюка;

настриг немойтой шерсти (в оригинале);

живая масса.

14. Класс животного устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств и свойств и степени соответствия стандарту породы.

15. При проведении бонитировки овец мясо-сального направления продуктивности применяются:

1) условные обозначения и шифры согласно приложению 1 к настоящей Инструкции;

2) условные обозначения и шифры выраженности селекционных признаков овец мясо-сального направления продуктивности согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

16. 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.

17. В зависимости от выраженности породного типа, конституциональных особенностей, развития, телосложения и уровня продуктивности при бонитировке курдючных овец мясо-сального направления продуктивности делят на классы:

1) овец с грубошерстным типом шерстного покрова:

элита;

первый;

второй.

2) овец с полугрубошерстным типом шерстного покрова:

элита;

первый;

второй;

третий.

18. Животные, не соответствующие пункту 17 настоящей Инструкции, относятся в " брак"; а также бракуются пестрые, рогатые животные и все баранчики, не соответствующие требованиям элиты и первого класса.

19. Овцы и их помеси, индивидуально или классно пробонитированные и отнесенные к классам, отмечают выщипами на правом ухе в следующем порядке:

элита – один выщип "стрелка" на конце правого уха;

I класс – один выщип на нижнем крае правого уха;

II класс – два выщипа на нижнем крае правого уха.

Овцам, не отвечающим требованиям классовых животных, обрезают кончик правого уха.

Глава 3. Ведение племенного учета

20. В каждом стаде племенных овец данные племенного учета систематически заносятся в информационную базу селекционной и племенной работы в индивидуальную карточку племенного барана (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложению 7 к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 11 февраля 2016 года № 49 "Об утверждении форм и Правил заполнения индивидуальной карточки племенного животного, а также карточки сельскохозяйственного животного, вовлеченного в селекционный процесс" (далее – приказ) (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13488) на основных баранов-производителей и маток селекционной

группы (формы №1-о и №2-о), а также в индивидуальную карточку племенной матки овцы (тонкорунного, полутонкорунного и мясо-сального направления) согласно приложения 8 к приказу.

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке
овец мясо-сального
направления продуктивности

Условные обозначения и шифр породы

Наименование пород	Классификация пород по направлению продуктивности	Классификация пород по типу шерстного покрова	Условные обозначения (тип, массив породы)	Шифр породы
Едилбайская (Эдильбаевская)	мясо-сальная	грубошерстная	Е	3301
Казахская курдючная грубошерстная	мясо-сальная	грубошерстная	КГ	3316
Сарыаркинская курдючная грубошерстная	мясо-сальная	грубошерстная	СКГ	-
Ордабасинская	мясо-сальные	грубошерстная	О	-
Дегересская мясо-шерстная с полугрубой шерстью	мясо-сальная	полугрубошерстная	ДПГ	3205
Казахская курдючная полугрубошерстная	мясо-сальные	полугрубошерстная	КПГ	3207

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
овец мясо-сального
направления продуктивности

Условные обозначения и шифр выраженности селекционных признаков овец мясо-сального направления продуктивности

Шифр признака	Селекционный признак	Степень его выраженности признака	Условные обозначения выраженности признака	Ш и ф р выраженности признака (балл)
1	2	3	4	5
1.	Тип животного	с уклоном в сторону шерстности	Ш	3
		нормальный	Н	4
		с уклоном в сторону мясности	М	5

2.	Конституция и крепость костяка	нежная	Н	3
		грубая	Г	4
		крепкая	К	5
3.	Экстерьер и выраженность мясных форм			максимум 5
4.	Цвет шерсти	прочие цвета	Пр	1
		черный	Ч	2
		серый	С	3
		светло-серый	СС	4
		белый	Б	5
5.	Густота (масса) шерсти	редкая	М–	3
		удовлетворительная	М	4
		густая	М+	5
6.	Длина остевых волокон, – измеряется линейкой на бочке, сантиметр (далее – см)			до 0,5
7.	Длина пуховых волокон – измеряется линейкой на бочке, см			до 0,5
8.	Толщина ости	грубая	Г	3
		средняя	С	4
		тонкая	Т	5
9.	Наличие сухого и мертвого волоса на основных частях руна	при большом количестве	МС+	3
		при среднем количестве	МС	4
		при незначительном количестве	МС–	5
10.	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–	3
		уравненное (различия в одно качество, одного класса)	У	4
		хорошо уравненная (шерсть одного качества или одного класса) без существенных различий по длине и толщине ости и пуха	У+	5
11.	Класс шерсти на основной части руна	грубая третий	Г3	3
		грубая второй	Г2	4
		грубая первый	Г1	5
		полугрубая второй	ПГ2	3

		полугрубая первый	ПГ1	4
		полугрубая высший	ПГВ	5
12.	Свалистость шерсти	сваянная	Св	4
		несваянная	Св–	5
13.	Величина курдюка:	маленький	М	1
		большой	Б	4
		средний	С	5
14.	Форма курдюка	сильно спущенный	СС	3
		слегка спущенный	СП	4
		подтянутый	П	5
15.	Настриг немытой шерсти, весенней	вся масса весенней стрижки без кизячной	килограмм (далее – кг)	до 0,1
	Настриг немытой шерсти, осенней	вся масса осенней стрижки без кизячной	кг	до 0,1
	Настриг немытой шерсти за год	сумма весеннего и осеннего настригов шерсти	кг	до 0,1
16.	Живая масса	в 4-5 месячном возрасте (при отбивке)	кг	до 1
		в 15 месячном возрасте	кг	до 1
		в 18 месячном возрасте	кг	до 1
17.	Класс животного	брак	Бр.	1
		третий класс	Ш	2
		второй класс	П	3
		первый класс	І	4
		элита	эл.	5

Приложение 6 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 6
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке каракульских овец

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке племенной ценности и воспроизводству каракульских овец (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4)

статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки каракульских овец.

2. Бонитировка каракульских овец проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки каракульских овец

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

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

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

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

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

8. По типу и форме завитков при рождении каракульские овцы подразделяются на пять смушковых типов:

жакетный (полукруглыми вальками и бобами), плоский (с плоскими вальками), ребристый (с ребристыми вальками и гривками), каракульчевый (с гривками), кавказский (с перерослыми завитками);

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

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

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

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

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

9. По качеству шкурки ягнята при оценке подразделяются:

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

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

10. К каракульским овцам предъявляются минимальные требования к каракульским овцам заводской упитанности по живой массе согласно приложению к настоящей Инструкции.

11. В каракулеводстве при бонитировке ягнят отбор животных производится по следующим показателям: пол животного; окраска, ширина, оттенок, расцветка, тип, плотность и форма завитков; длина вальков; плотность, длина, густота и шелковистость волоса; блеск, тип и четкость рисунка; оброслость головы, конечностей, брюха и жировой подушки хвоста завитым волосом; толщина, плотность, запас кожи; развитие; масса ягненка; конституция.

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

12. Каракульские ягнята подлежат индивидуальной или классной бонитировке.

13. Индивидуальная бонитировка подразделяется на полную и сокращенную:

1) полной индивидуальной бонитировке подлежат оставляемые на выращивание племенные баранчики;

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

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

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

1) пол ягненка – ярка (я), баранчик (б);

2) окраска и расцветка – черная (чер), серая (сер), сур (сур), коричневая (кор), розовая (роз). Сур по оттенкам и расцветкам: сур бухарский (сур бух), расцветки–золотистая (з), серебристая (с); сур сурхандарьинский (сур 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 – валец полукруглый (в), валец ребристый (вр), валец 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), натянута (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.

Минимальные требования к каракульским овцам заводской упитанности по живой массе

Возраст	Живая масса, килограмм	
	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
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 7
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке пуховых, молочных и шерстных коз

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке пуховых, молочных и шерстных коз (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки пуховых, молочных и шерстных коз.

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

Глава 2. Классификация пород по фенотипическим признакам, определение чистопородности коз

3. В зависимости от особенностей исходных пород, использованных при выведении новых пород, методов племенной работы, степени выраженности и характера шерстной, пуховой и молочной продуктивности козы, разводимые в Республике Казахстан, разделяются по трем основным направлениям: шерстное, пуховое и молочное. В основу такого разделения положена степень развития и значение отдельных селекционируемых признаков.

Козы шерстного направления – советская шерстная порода и ее помеси;

Козы пухового направления – горноалтайская порода, оренбургская порода и их помеси;

Козы молочного направления – зааненская порода, англо-нубийская порода и их помеси.

4. Породность коз устанавливается путем осмотра и сверки наличия документов, подтверждающих происхождение и тип выраженности породы.

Породные козы разделяются на чистопородных и помесных.

К чистопородным относятся животные, обладающие качествами, характерными для определенной породы и в происхождении, удовлетворяющие одним из следующих требований:

- 1) спаривания чистопородных родителей одной породы;
 - 2) спаривания двух животных родственных, близких по генотипу пород при содержании не менее 75 процентов крови по одной из двух пород;
 - 3) скрещивания неродственных пород при наличии доли крови одной породы не менее 93,75 процента;
 - 4) создания новой породы с участием двух и более неродственных пород.
5. Козы, не указанные в пункте 4 настоящей Инструкции, относятся к помесям.

Глава 3. Организация работ по бонитировке коз

6. Ответственность за организацию и проведение бонитировки коз возлагается на руководителя хозяйства в котором проводится бонитировка, республиканскую палату и бонитера (классификатора) проводившего бонитировку.

7. Перед началом работы должны быть подготовлены данные племенного и зоотехнического учета на все поголовье, подлежащее оценке.

8. Для проведения работ необходимы:

- 1) щипцы для отметки выщипав на ушах;
- 2) щипцы для татуировки с полным набором цифр;
- 3) ушные пластмассовые или металлические сережки (радиочастотные бирки);
- 4) мостик для бонитировки, необходимое количество щитов;
- 5) халаты и другой инвентарь;
- 6) весы для взвешивания животных;
- 7) журналы для записи результатов индивидуальной оценки (бонитировки) животных.

9. При проведении бонитировки коз в каждом хозяйстве соблюдаются Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила, утвержденные приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587 "Об утверждении Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11940).

10. По окончании бонитировки, по установленной форме составляются акт и отчет о выполненной работе.

11. В зависимости от племенной ценности животных применяются индивидуальная или классная бонитировка селекционируемых признаков (живая масса, молочная продуктивность, экстерьер, количественные и качественные параметры шерсти и пуха), результаты которых заносятся в информационную базу селекционной и племенной работы (далее – ИБСПР).

Глава 4. Оценка коз по экстерьерно-конституциональным признакам

12. Основная оценка молодняка шерстных, пуховых и молочных коз по экстерьерно-конституциональным признакам проводится визуально в 12 (двенадцати) – 18 (восемнадцати) месячном возрастах.

13. Оценка подлежат следующие селекционные признаки:

1) тип животного, козы шерстного и пухового направлений средние по величине, а так же молочного направления – достаточно крупные. Козы всех указанных направлений подвижные, с крепкой конституцией, развитым костяком, туловище узкое с хорошо поставленными ногами, прочным копытом.

2) конституция и костяк коз определяется на основании совокупной оценки телосложения, крепости костяка, статей экстерьера, характеристики развития кожи и подкожной клетчатки (толщина, плотность), а также шерстного покрова.

3) экстерьер коз (формы телосложения) находится в тесной связи с направлением продуктивности, конституцией и состоянием здоровья. Правильная постановка ног при глубоком туловище, достаточно длинной и ровной спине, нормальном развитии костяка обуславливают выносливость, крепкую конституцию и получение от животных высокой мясной и шерстной продуктивности. Поэтому отбор в этом направлении позволит создать стада высокопродуктивных коз, хорошо приспособленных к разведению в определенных природно-климатических условиях.

14. Бальная оценка шерстных, пуховых и молочных коз по экстерьерно-конституциональному типу проводится согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

Глава 5. Оценка коз по живой массе

15. Живая масса козлов-производителей и молодняка разных направлений продуктивности, определяется в годовалом возрасте путем взвешивания на весах с точностью до 0,1 (ноль целых одного десятка) килограммов на голодный желудок во время проведения бонитировки.

16. Периодическому (при рождении, при отбивке, в 1 (один) год, 1,5 (полтора) года, ежегодно во время бонитировки и индивидуального закрепления козлов за матками) взвешиванию подлежат животные селекционных групп – козлы-производители, козоматки и их приплод.

17. Живая масса взрослых коз определяется осенью перед случкой путем индивидуального (племенные стада) или группового (товарные стада) взвешивания утром до кормления и водопоя, козлят – при отъеме их от маток.

18. Бальная оценка шерстных, пуховых и молочных коз по живой массе проводится согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Глава 6. Оценка шерстных и пуховых коз по шерстной продуктивности

19. Основная оценка шерстных и пуховых коз по количественным и качественным параметрам шерстной продуктивности проводится в 12 (двенадцати) – 18 (восемнадцати) месячном возрастах. Экспертная оценка осуществляется во время бонитировки, а лабораторные исследования – путем применения измерительных средств и приборов при изучении отобранных образцов.

20. Визуальной оценке подлежат следующие селекционные признаки:

1) густота шерсти и пуха, это количество шерстных волокон на единицу площади кожи. Чем больше шерстных волокон на единицу площади, тем выше настриг. Наряду с густотой шерсти при оценке шерстной продуктивности коз, необходимо обращать внимание на оброслость шерстью (пухом) боков, спины и брюха.

2) тонина шерсти, пуха – диаметр шерстного и пухового волокна, визуально определяемый в качествах в период бонитировки. Чем тоньше шерстные и пуховые волокна, тем выше выход и лучше качество пряжи из них. Поэтому при отборе в селекционные группы шерстных и пуховых коз необходимо уделять особое внимание тонине шерсти и пуха.

3) уравниность шерсти и пуха – важные селекционируемые признаки в козоводстве. Чем выше уравниность шерсти и пуха по тонине и длине, тем лучше качество пряжи из них. При отборе шерстных и пуховых коз необходимо уделять особое внимание уравниности шерсти и пуха по тонине и длине.

4) жиропот – ценный показатель, обеспечивающий технологические достоинства шерсти за счет содержания в ней жира. Высокий выход мытой шерсти и пуха – важный критерий повышения продуктивности. Однако, надо стремиться к тому, чтобы в шерсти и пухе содержался в достаточном количестве жиропот светлых тонов.

5) цвет и блеск шерсти и пуха – важные показатели в селекции, так как они оказывает большое влияние на качество производимых из них изделий. Белый цвет и люстровый блеск шерсти – признак качественного сырья. При отборе необходимо учитывать наличие характерного блеска шерсти и пуха, который придает изделиям красоту и нарядность. Наличие в шерсти и пухе цветных волокон снижает качества изделий.

6) извитость шерсти – один из основных показателей ее однородности. Крупнозавитковая (гофрировальная) извитость шерсти по всей длине косицы в одной плоскости определяет ее однородность.

7) кемп – сухой мертвый волос, резко ухудшающий качество шерстного сырья. При проведении племенной работы со стадом шерстных и пуховых коз, особенно козлов-производителей, селекция должна быть направлена на устранение содержания кемпа в шерсти.

21. Измерению подлежат следующие селекционные признаки шерстной и пуховой продуктивности:

1) настриг шерсти и пуха – общая масса шерсти, состригаемая с животного за 12 (двенадцать) месяцев. Настриг шерсти зависит от количества шерстинок на единице кожи, тонины и длины шерсти и пуха. Настриг шерсти, начес пуха, особенно тонковолокнистого (17 (семнадцать) – 18 (восемнадцать) микрометров и тоньше) и их количественные и качественные параметры, являются важными хозяйственно-полезными признаками при проведении селекционно-племенной работы с козами данных направлений продуктивности.

2) содержание пуха – количество пуховых волокон по массе, выраженное в процентах. Чем больше данный показатель, тем выше начес. Индивидуальный начес пуха козлов-производителей и маток селекционного ядра устанавливается путем исследования рун в селекционных лабораториях шерсти с установлением физико-механических свойств шерстных волокон разных типов.

3) тонина шерсти, пуха – диаметр шерстного и пухового волокна, определяемый в микрометрах. Чем тоньше шерстные и пуховые волокна, тем выше выход и лучше качество пряжи из них. Поэтому при отборе в селекционные группы шерстных и пуховых коз необходимо уделять особое внимание тонине их шерсти и пуха.

4) длина шерсти, пуха – рост шерстинок за определенный период времени – 12 (двенадцать) месяцев, или от стрижки до стрижки. У племенного молодняка длина шерсти в естественном состоянии измеряется (линейкой) на бочке, у ремонтных козчиков – на бочке, ляжке, спине и брюхе.

22. Бальная оценка шерстных коз по шерстной продуктивности и пуховых коз по шерстной продуктивности определяются согласно приложениям 3 и 4 к настоящей Инструкции.

Глава 7. Оценка коз по молочности

23. Молочность коз тесно взаимосвязана с экстерьерно-конституциональным типом, массой тела животного и развитием вымени. Поэтому при отборе и подборе коз молочных пород необходимо придавать данным признакам большое значение, так как они во многом определяют дальнейший рост и развитие молодняка и его продуктивность.

24. Тип рождения (в числе скольких родился) козлят так же имеет важное значение при отборе и прогнозировании продуктивности и плодовитости будущих козоток и козлов-производителей. При оценке продуктивно-племенных качеств молочных коз

молодняку, рожденному в числе двоен и троен, независимо от половой принадлежности, дополнительно придаются 3 и 5 баллов соответственно бальной оценке коз молочных пород по молочной продуктивности согласно приложению 5 к настоящей Инструкции).

Глава 8. Разделение шерстных, пуховых и молочных коз на классы

25. Общая классная оценка в козоводстве устанавливается по совокупности конституционально-продуктивных качеств, свойств и степени соответствия стандарту породы.

26. В зависимости от породных особенностей и уровня продуктивности коз делят на 3 класса:

1) элита – животные по конституционально-продуктивным качествам и свойствам превосходящие коз 1 класса, полностью отвечающих стандарту соответствующих пород. Для отнесения молодняка шерстных коз к классу элита общее количество баллов должно составить 65 (шестьдесят пять)-85 (восемьдесят пять) баллов. Для отнесения пуховых и молочных коз к классу элита общее количество баллов должно составлять 55 (пятьдесят пять)-70 (семьдесят).

2) первый класс – животные по своим конституционально-продуктивным признакам и свойствам соответствующие требованиям стандарта для коз шерстных, пуховых и молочных пород. Для отнесения молодняка шерстных коз к первому классу общее количество баллов должно составлять 45 (сорок пять)-64 (шестьдесят четыре). Аналогичный параметр для пуховых и молочных коз – 40 (сорок)-54 (пятьдесят четыре) баллов.

Элитные и первоклассные матки используются с целью получения молодняка для выращивания и ремонта собственного стада, а также его реализации на племенные цели.

3) второй класс – животные, полностью не отвечающие стандарту породы, а также с некоторыми недостатками в продуктивности или в экстерьерно-конституциональном типе. Они значительно уступают по продуктивности козам первого класса, но в пользовательных стадах вполне пригодны для получения товарной продукции, а в племенных, кроме того, для получения и продажи на племя улучшенного молодняка. Молодняк шерстных коз бонитировочного возраста, набравший 30 (тридцать) – 44 (сорок четыре) баллов при комплексной оценке, относится ко второму классу. Для пуховых и молочных коз данный показатель установлен на уровне 25 (двадцати пяти)-39 (тридцати девяти) баллов.

4) животные с ослабленной конституцией, имеющие пороки экстерьера, низкой продуктивностью, не набравшие по общей сумме 30 (тридцать) баллов – по шерстным и 25 (двадцать пять) баллов по пуховым и молочным козам, подлежат выбраковке.

27. Мечение коз индивидуальными номерами производится следующим способом:

- 1) татуировкой на ушах;
- 2) металлическими или пластмассовыми (радиочастотными) бирками на ушах;
- 3) выжиганием на рогах.

28. Для козоматок селекционных групп и козлов-производителей белой масти, татуировка на ушах является основным способом мечения. Номера ставятся на бесшерстной поверхности внутренней стороны раковины уха.

Цифры номера идут параллельно длине уха и по его середине, на левом ухе номер ставится от головы, на правом – к голове. Состав для татуировки готовится из сажи, разведенной в спирте, с добавлением 5 (пяти)-10 (десяти) % глицерина.

Глава 9. Мечение коз

29. Мечение племенных коз проводится в следующем порядке: козлятам до отъема, полученным от маток селекционной группы и маток, на которых проводится оценка козлов по качеству потомства, при рождении ставится татуировка на левом ухе номер матери, а на правом ухе – их индивидуальный номер. Перед индивидуальным номером ставится год рождения (последняя цифра года).

30. Козы всех направлений продуктивности и их помеси в племенных и пользовательных стадах, индивидуально или классно пробонитированные и отнесенные к классам, отмечаются выщипами на правом ухе в следующем порядке:

- элита – один выщип "стрелка" на конце правого уха;
- первый класс – один выщип на нижнем крае правого уха;
- второй класс – два выщипа на нижнем крае правого уха;

Козам, не отвечающим требованиям классных животных, обрезают кончик правого уха.

Глава 10. Ведение племенного учета

31. Племенной учет проводится систематически в каждом стаде племенных коз. В него входят все данные индивидуального учета, происхождения, племенного использования и показатели продуктивности козлов-производителей, маток селекционных групп и их потомства, отобранного для ремонта маток селекционных групп, а также данные индивидуального учета настрига шерсти и живой массы остальных племенных маток и их приплода.

32. На молодняк и оставшихся маток ежегодно составляются сводные ведомости зоотехнического учета по настригу шерсти, живой массе и получению приплода.

33. Данные племенного учета заносятся в ИБСПР.

34. Индивидуальный учет ведется по формам согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 3-3/397 "Об утверждении форм учета племенной продукции (материала) по отраслям животноводства" (

зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11269).

35. Живая масса, настриг и качественные характеристики шерсти основных козлов-производителей и маток селекционной группы, учитываются в течение всего периода их племенного использования.

36. Для учета продуктивности племенных коз ведется книга учета продуктивности племенных коз согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

Приложение 1
к Инструкции
по бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Бальная оценка шерстных, пуховых и молочных коз по экстерьерно-конституциональному типу

№	Фенотипические и селекционные признаки	Описание	Условные обозначения или единица измерения	Баллы за признак с учетом направления продуктивности коз		
				шерстные	пуховые	молочные
		Животные с неудовлетворительно выраженным типом основной (шерсть, пух, молоко) продуктивности	C-	-	-	-
		Животные с удовлетворительно выраженным типом основной продуктивности	C	1-5	1-5	1-5
		Животные с хорошо выраженным типом основной продуктивности	C+	6-8	6-8	6-8
	Выраженность типа основной продуктивности (шерстность,	Животные с отлично выраженным типом основной	CC	9-10		9-10

1	пуховость, молочность)	продуктивности			9-10	
2	Костяк, определяемый на основе совокупной оценки статей тела	Костяк нежный	Н	-	-	-
		Костяк массивный, грубый	Г	1-3	1-3	1-3
		Костяк хорошо развитый, но не грубый	К	4-5	4-5	4-5
3	Экстерьер	По одному и более статьям тела имеются пороки	Э-	-	-	-
		Пороков статей тела не заметно	Э	1-3	1-3	1-3
		Стандарту породы соответствует полностью	Э+	4-5	4-5	4-5
Итого максимальный балл за экстерьер:				20	20	20

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Бальная оценка шерстных, пуховых и молочных коз по живой массе

№	Селекционный признак, единица измерения	Пол	Значение признака, килограмм (далее – кг)	Баллы за признак с учетом направления продуктивности коз		
				шерстные	пуховые	молочные

1	Живая масса в 1 (один) год, кг.	Козлики	25 кг и менее	-	-	-
			26-28	-	1-3	-
			29-31	1-5	4-6	1-3
			32-34	6-7	7-9	4-6
			35-37	8-9	10	7-9
			38 и более	10	10	10
		Козочки	23 кг и менее	-	-	-
			24-26	-	1-3	-
			27-29	1-5	4-6	1-2
			30-32	6-7	7-8	3-7
			33-35	8-9	9-10	8-10
			36 кг и более	10	10	10
2	Живая масса в 1,5 (полтора) года, кг.	Козлики	30 кг и менее	-	-	-
			31-33	-	1-5	-
			34-36	1-5	6-8	1-4
			37-39	6-8	9-10	5-7
			40-42	9-10	10	8-9
			43 кг и более	10	10	10
		Козочки	28 кг и менее	-	-	-
			29-31	-	1-3	-
			32-34	1-2	4-5	1-3
			35-37	3-7	6-7	4-7
			38-40	8-9	8-9	8-9
			41 кг и более	10	10	10
Итого максимальный балл за живую массу:				10	10	10

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Бальная оценка шерстных коз по шерстной продуктивности

№	Фенотипические и селекционируемые признаки	Описание	Условные обозначения, значения признака, сантиметр (далее – см), килограмм (далее – кг)	Баллы за признак
1	Густота шерсти – определяется на ощупь и по величине кожного шва на бочке и спине	Редкая шерсть, не отвечающая стандарту породы	М-	-
		удовлетворительная	М	1-2
		густая	М+	3-4
		очень густая	ММ	5
		кемп отсутствует	К-	5

2	Содержание мертвого и сухого волокна (далее – кемп)	кемп не более 1 процента (далее – %)	К	1-4
		кемп более 1 (одного) %	К+	-
3	Длина шерсти на бочке определяется линейкой по высоте нерастянутой косицы, выше средней линии бочка животного, непосредственно за лопаткой	Козлики	15,0 см и менее	-
			15,1-16 см	1
			16,1-17 см	2-3
			17,1-18,0 см	4-5
			18,1 см и более	5
		Козочки	13,0 см и менее	-
			13,1-14 см	1
			14,1-15 см	2-3
			15,1-16,0 см	4-5
			16,1 см и более	5
4	Тонина шерстных волокон в качествах или микрометрах (далее – мкм) - определяется глазомером, с помощью микроскопа или лабораторного оборудования	Козлики	тоньше 58 к.-(25,1-27,0)	-
			58-56 (25,1-29,0)	1
			56-(27,1-29,0)	2-3
			56-50-(31,1-34,0)	4-5
			толще 50 к.-(29,1-31,0)	5
		Козочки	60-(23,1-25)	-
			58-(25,1-27,0)	1
			56-(27,1-29,0)	2-3
			50-(29,1-31,0)	4-5
			48-(31,1-34,0)	5
5	Уравненность шести по руно	Шерсть неуравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки свыше 2 (двух) качеств или 4 (четырех) мкм	У-	-
		Шерсть уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки 1 (одно) качество или от 2 (двух) до 4 (четырех) мкм	У	1-4
		Шерсть хорошо уравненная, разница в тонине волокон бочка и ляжки менее 2 (двух) мкм	У+	5

6	Извитость шерсти - определяется на бочке глазомерно:	Извитки слабо выражены, но просматриваются	И-	-
		Извитки желательной формы хорошо просматриваются, но не четко выражены	И	1-4
		Извитки желательной формы, ясно выражены по всей длине штапеля	И+	5
7	Жиропот, количество жиропота (удельный вес жиропота % от общей массы шерсти)	Недостаток, менее 5 (пяти) %	Ж-	-
		Избыток, более 10 (десяти) %	Ж+	1-4
		Достаточное количество (5 (пять) -10 (десять))	Ж	5
8	Блеск шерсти (люстра)	Нормальный блеск	К	5
		Слабый матовый	С	1-4
		Отсутствует	Б	-
9	Оброслость спины и брюха	Длина шерсти на спине короче на 2 (два) см и более, чем на боку – оброслость неудовлетворительная	О-	-
		Длина шерсти на спине короче на 1,5 (полтора) – 2 (два) см – оброслость удовлетворительная	О	1-3
		Длина шерсти на спине короче, чем на боку на 1,5 (полтора) см и менее – оброслость высокая	О+	4-5
10	Настриг шерсти. Настриг немойтой шерсти (в оригинале), масса без кизячной шерсти остриженной за год	Козлики	0,9 кг и менее	-
			1,0-1,1 кг	1-4
			1,1-1,2 кг	5-9
			1,2 кг и более	10
		Козочки	0,8 кг и менее	-
			0,9-1,0 кг	1-4
			1,0-1,1 кг	5-9

		1,1 кг и более	10
Итого максимальный балл за шерстную продуктивность:			55

Приложение 4
к Инструкции по
бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Бальная оценка пуховых коз по шерстной продуктивности

№	Фенотипические и селекционируемые признаки	Описание	Условные обозначения или единица измерения, значение признака	Баллы за признак
1	Густота (масса) пуха – определяется на ощупь или по величине кожного шва на бочке	Пух редкий, не отвечающий стандарту породы	M-	-
		Пух удовлетворительной густаты	M	1-2
		Пух густой	M+	3-4
		Пух очень густой	MM	5
2	Длина пуха на бочке – определяется линейкой по высоте нерастянутой косицы, непосредственно за лопаткой	Козлики	5,5 сантиметр (далее – см) и менее	-
			5,6-6,0 см	1
			6,1-6,5 см	2-3
			6,6-7,0 см	4-5
			7,1 см и более	5
		Козочки	5,0 см и менее	-
			5,1-5,5 см	1
			5,6-6,0 см	2-3
			6,1-6,5 см	4-5
			6,6 см и более	5
3	Тонина пуха в качествах или микрометрах (далее – мкм) – определяется глазомером или с помощью микроскопа, лабораторного оборудования	Козлики	18,0 мкм и тоньше	5
			18,1-18,5 мкм	3-4
			18,6-19,0 мкм	2
			толще 19,1 мкм	1
		Козочки	17,0 мкм и тоньше	5
			17,1-17,5 мкм	3-4
			17,6-18,0 мкм	2
			толще 18,1 мкм	1
	Уравненность содержания пуха по	Содержание пуха неуравненное, разница – более 10 (десяти) процентов (далее – %)	У-	-

4	руну – определяется по разнице его содержания на боку и ляжке	Содержание пуха уравненное, разница – 5 (пять) – 10 (десять) %	У	1-4
		Содержание пуха уравненное, разница – менее 5 %	У+	5
5	Оброслость спины и брюха пухом – определяется по разнице его длины на боку и между указанными участками тела	Длина пуха на спине короче на 1 (один) см и более, чем на боку – оброслость неудовлетворительная	О-	-
		Длина пуха на спине короче на 0,5 (ноль целых пять десятков) – 1 (один) см – оброслость удовлетворительная	О	1-3
		Длина пуха на спине короче чем на боку на 0,5 (ноль целых пять десятков) см и менее – оброслость высокая	О+	4-5
6	Цвет пуха	Белый	Б	5
		Светло-серый	СС	4
		Серый	С	3
		Темно-серый	ТС	1-2
7	Начес пуха, суммарный за двухкратное вычесывание	Козлики	239 грамм (далее – г) и менее	-
			240-259 г	1-3
			260-279г	4-6
			280-299 г	7-9
			300 г и более	10
		Козочки	159 г и менее	-
			160-179 г	1-3
			180-199 г	4-6
			200-219 г	7-9
			220 г и более	10
Итого максимальный балл за шерстную продуктивность:				40

Приложение 5
к Инструкции по
бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Бальная оценка коз молочных пород по молочной продуктивности

№	Фенотипические и селекционируемые признаки	Описание	Условные обозначения или единица измерения, значение признака	Баллы за признак														
1	Величина животного, при бонитировке	Козлики: очень крупное	ОК	5														
		крупное	Кр	4														
		крупное среднее	Ср	3														
		мелкое	Мл	2														
		очень мелкое	Ом	1														
		Козочки: очень крупное	ОК	5														
		крупное	Кр	3-4														
		крупное среднее	Ср	2														
		мелкое	Мл	1														
		очень мелкое	Ом	1														
		2	Развитие вымени	Вымя очень крупное, правильной формы	V++	10												
				Вымя крупное, правильной формы	V+	9												
				Вымя по величине среднее, округлой или грушевидной форм	V	6-9												
				Вымя небольшое, но правильной формы	V-	3-5												
Вымя с неравномерным развитием долей, отвислое, с сосками разной длины или с очень маленькими сосками	V--			1-2														
		Удой по первой лактации	У1	<table border="1"> <tr> <td>369 л и менее</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>370-389</td> <td>1-2</td> </tr> <tr> <td>390-409</td> <td>3-4</td> </tr> <tr> <td>410-429</td> <td>5-7</td> </tr> <tr> <td>430-449</td> <td>8-9</td> </tr> <tr> <td>450 л и более</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>504 л и менее</td> <td>-</td> </tr> </table>	369 л и менее	-	370-389	1-2	390-409	3-4	410-429	5-7	430-449	8-9	450 л и более	10	504 л и менее	-
369 л и менее	-																	
370-389	1-2																	
390-409	3-4																	
410-429	5-7																	
430-449	8-9																	
450 л и более	10																	
504 л и менее	-																	

3	Удой молока	Удой по второй лактации	У2	505-535	1-2
				536-565	3-4
				566-595	5-7
				596-625	8-9
				626 л и более	10
	Удой по третьей лактации	У3	649 л и менее	-	
			650-680	1-2	
			681-710	3-4	
			711-740	5-7	
			741-770	8-9	
		800 л и более	10		
5	Жирность молока – определяется лабораторно	Очень низкая	3,59 % и ниже	-	
		Низкая	3,60-3,65 %	1-2	
		Удовлетворительная	3,66-3,70 %	3-4	
		Достаточная	3,71-3,75 %	5-7	
		Высокая	3,76-3,80 %	8-9	
		Очень высокая	3,81 % и выше	10	
6	Тип рождения, (в числе скольких особей козлят родился)	В числе одиноков	P1	-	
		В числе двоен	P2	3	
		В числе троен	P3	5	
Итого максимальный балл за молочную продуктивность:				40	

Приложение 6
к Инструкции по
бонитировке пуховых,
молочных и шерстных коз

Книга учета продуктивности племенных коз

Название, адрес сельхозформирования _____

Отара маток _____ № _____, класс _____

Старший чабан _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

№ п/п	Номер животного	Год рождения	Продуктивность			Класс животного	Примечание
			настриг шерсти (начес пуха)		живая масса		
			немытой	мытой			

Приложение 8 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

Приложение 8

Инструкция по бонитировке свиней

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке свиней (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки свиней.

2. Бонитировка свиней проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация и проведение бонитировки свиней

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

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

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

6. Породы свиней разделяются на следующие группы по направлениям и уровню продуктивности:

первая – крупная белая, украинская степная белая, длинноухая белая, латвийская белая, литовская белая, сибирская северная, ливенская, кемеровская, северо-кавказская, муромская, брейтовская, короткоухая белая породы и цивильская, сибирская черно-пестрая, белорусская черно-пестрая породные группы свиней;

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

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

7. При достижении веса от 85 (восемьдесят пять) килограммов (далее – кг) до 110 (сто десять) 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 свиней по толщине шпика (сантиметр) 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 (одного) кг.

Длину туловища измеряют мерной лентой от затылочного гребня до корня хвоста с точностью до 1 (одного) сантиметра (далее – 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 (двенадцати) 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 (пятый)-10 (десятый) 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 (девяноста) баллов и выше относят в классу элита;

от 85 (восемидесяти пяти) баллов до 89 (восемидесяти девяти) баллов относят к первому классу;

от 80 (восемидесяти) баллов до 84 (восемидесяти четырех) баллов относят ко второму классу.

12. Животные, имеющие кратерные соски, менее 12 (двенадцати) (6/6) (шесть из шести) 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 первоопоросок и маток с двумя и более опоросами за перечисленные показатели определяются по шкале для оценки хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

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

1) возрасту достижения веса 100 (сто) кг;

2) затрате корма на 1 (один) кг привеса;

3) толщине шпика над 6 (шестым) – 7 (седьмым) 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 по результатам первого опороса; маток, имеющих два опороса и более – по средним показателям всех учтенных к моменту бонитировки опоросов.

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

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

19. После опоросов маток, слученных с хряком, его бонитируют по среднему весу потомков в двух или четырех месячном возрасте. 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 (двух) и 4 (четырёх) месяцев 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 продуктивности хряка является оценка откормочных и мясных качеств методом контрольного откорма потомства по следующим показателям:

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

21. Классы хряков за 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.

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

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

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

25. Суммарный класс животного определяют путем присвоения каждому классу условного балла по шкале для определения суммарного класса свиней (по среднему баллу) согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

26. Баллы, соответствующие классу каждого из оцененных признаков, суммируются, и сумма делится на число слагаемых. По полученному среднему баллу определяется суммарный класс по шкале для определения суммарного класса свиней (по среднему баллу) согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

27. Суммарный класс элита-рекорд устанавливается для животных, оцененных по контрольному откорму потомства и классами элита.

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

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

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

31. 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.

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

- возраст достижения потомством веса 100 (сто) кг;
- затрату корма на 1 (один) кг привеса;
- толщину шпика над 6 (шестым) – 7 (седьмым) грудными позвонками;
- длину туши;
- веса задней трети полутуши.

При этом, суммарный класс определяют по оценкам двенадцати признаков.

33. Хряков (после опоросов покрытых ими маток) распределяют по классам за:

- вес;
- длину туловища;
- толщину шпика;
- телосложение;

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.

101 (сто один)-105 (сто пять)	3,3 и менее	3,4-3,7	3,8-4,1	4,2 и более	3,0 и менее	3,1-3,4	3,5-3,8	3,9 и более	3,5 и менее	3,6-3,7	3,9-4,2	4,3 и более
106 (сто шесть)-110 (сто десять)	3,4 и менее	3,5-3,7	3,9-4,2	4,2 и более	3,1 и менее	3,2-3,5	3,6-3,9	4,0 и более	3,6 и менее	3,7-3,8	4,0-4,3	4,4 и более

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке свиней

Шкала для оценки экстерьера свиней

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

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке свиней

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

Группа пород	Класс	Возраст достижения веса 100 килограмм (далее – кг) (дни)	Затраты корма на 1 центнер (привеса корма, единиц)	Толщина шпика над 6-7 грудными позвонками сантиметр (далее – 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
	элита	190 и менее	3,8 и менее	2,8 и менее	94 и более	11 и более

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

Приложение 4 к
Инструкции по
бонитировке свиней

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

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

Приложение 5
к Инструкции по
бонитировке свиней

Шкала для определения суммарного класса свиней (по среднему баллу)

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

Оценка по потомству методом контрольного откорма.

Приложение 9 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 9
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке лошадей продуктивного направления

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке лошадей продуктивного направления (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки лошадей продуктивного направления.

2. Бонитировка лошадей продуктивного направления проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки лошадей продуктивного направления

3. Для проведения бонитировки необходимо наличие:

идентификации в соответствии с Правилами идентификации сельскохозяйственных животных, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 7-1/68 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11127);

данных о животном по формам согласно приложению 6 к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 3-3/397 "Об утверждении форм учета племенной продукции (материала) по отраслям животноводства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11269) (далее – форма).

4. Одновременно проводят сверку данных о происхождении, идентификации, зоотехнических событиях, росте и развитии молодняка, с аналогичными сведениями, отраженными в базе данных по идентификации сельскохозяйственных животных (далее – ИСЖ) и информационной базе селекционной и племенной работы (далее – ИБСПР).

5. Лошадей измеряют мерной палкой и рулеткой. Кроме того, при бонитировке определяется живой вес лошадей.

6. На каждую пробонитированную лошадь заполняют карточку по форме 1 или форме 2.

7. Бонитировка лошадей проводится ежегодно, но каждая лошадь в течение жизни бонитируется трижды:

1) первую бонитировку 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 цели. Впервые бонитировка лошадей старше 1,5 годовалого возраста производится также на вновь организуемых фермах.

2) вторую бонитировку проводят в возрасте 2,5 года по всем показателям, кроме молочности и оценки по качеству приплода;

3) третью бонитировку лошадей с охватом всех качеств, включая оценку по молочности и приплоду, проводят в возрасте 5,5 года.

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

9. К продуктивному направлению 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 табунном коневодстве являются: хорошая выраженность мясных форм; умеренно костистые крепкие ноги с прочными копытами; высокая молочность (у кобыл); высокая приспособленность к условиям круглогодичного пастбищно-тебеновочного содержания.

11. Бонитировку пород и типов лошадей продуктивного направлений проводят в сентябре-октябре месяцах, когда животные в массе имеют хорошую упитанность.

12. По результатам бонитировки, по состоянию на 1 ноября текущего года, составляются ведомости по форме 7 и форме 8.

Глава 3. Принципы бонитировки

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

14. Комплексность бонитировки заключается в том, что лошадь оценивают по 10-балльной системе согласно установленным шкалам по ряду признаков объединенных в 6 групп: 1) генотип; 2) промеры и живая масса; 3) экстерьер; 4) молочность кобыл; 5) приспособительные качества, 6) качество потомства.

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

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

17. Пробонитированное поголовье разбивают на следующие классы:

1) элита – лучшие в породе лошади, полностью отвечающие требованиям, предъявляемым к породе;

2) первый класс – лошади, в основном удовлетворяющие требованиям (стандарт породы);

3) второй класс – остальная часть лошадей, имеющая племенное значение.

18. Лошади, не соответствующие, предъявляемым к породе требованиям, считаются внеклассными.

19. Для каждого класса по всем показателям бонитировки устанавливаются определенные баллы, приведенные в шкале бонитировки лошадей, баллы, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

20. Лошади относятся к тому или иному классу в соответствии с минимальным баллом по отдельному признаку. Все качества кобылы оценены 7 (семью) баллами, а экстерьер – только 6 (шестью) баллами – ее относят к первому классу, несмотря на то, что по другим показателям она удовлетворяет требованиям, установленным для класса элита.

Глава 4. Оценка генотипа

21. Породность (кровность) лошади определяют на основании материалов первичного зоотехнического и племенного учета, регистрации животного в системах ИСЖ и ИБСПР.

22. Лошади, на которых нет документальных данных о происхождении по 3 (трем) рядам предков с отцовской и материнской сторон, считаются неплеменными и не бонитируются.

23. По породности лошадей подразделяют на чистопородных и помесей.

24. К чистопородным животным относят:

1) животных полученных в результате спаривания чистопородных родителей одной и той же породы (чистопородное разведение) чистопородность которых подтверждается документами;

2) животные полученные в результате спаривания чистопородных родителей родственных (близких по генотипу) пород. При наличии в породе доли кровности отца более 75 (семьдесят пять) процентов (далее – %) ему присваивается порода отца, в иных случаях порода матери;

3) животные, полученные в результате скрещивания неродственных пород, при наличии доли кровности одной породы не менее 93,75 (девятью три целых семьдесят пять сотых) %;

4) животных типичных для создаваемой породы, полученных в результате породообразовательного процесса с участием двух и более неродственных пород (воспроизводительное скрещивание), – отнесение осуществляется после утверждения новой породы уполномоченным органом в порядке, установленном законодательством, с выдачей соответствующих документ;

25. Кровность помесей определяется полусуммой кровности родителей с округлением в меньшую сторону и обозначается в документах по схеме, определение степени породности животных при скрещивании согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

26. Межпородных помесей 1 (одного) поколения бонитируют по шкале улучшающей породы. Многопородных помесей бонитируют по шкале той породы, предки которой в их генотипе преобладают.

27. Оценку генотипа лошади проводят по шкале оценки генотипа лошадей, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

28. Каждый из трех признаков – породность бонитируемой лошади, класс отца, класс матери – оценивают соответствующим баллом; сумма этих баллов является общей оценкой за генотип.

29. Если у чистопородных лошадей происхождение отца или матери подтверждено дезоксирибонуклеиновая кислота-анализом, то к общей оценке за генотип добавляется по одному баллу за каждого родителя.

Глава 5. Оценка по промерам и живой массе

30. Каждый из четырех промеров – высота в холке, косая длина туловища, обхват груди и живая масса – оценивают соответствующим баллом; эти баллы суммируют, сумму делят на 4 (четыре) и округляют до целой величины. Показатель обхвата пясти в этих расчетах не используют, его принимают во внимание при описании конечностей (в разделе описание и оценка статей).

31. Промер косой длины туловища должен превосходить высоту в холке. При равных показателях длины туловища и высоты в холке общую оценку снижают на 1 (один) балл. У лошадей, имеющих длину туловища меньше, чем высота в холке, общую оценку снижают на 2 (два) балла.

32. Если бонитировку проводят в неблагоприятный по кормовым условиям период, то к фактическим данным при оценке взрослых лошадей второй категории упитанности, делают надбавку по массе на 20 (двадцать) килограмм (далее – кг) и по обхвату груди на 3 (три) сантиметра. Лошадей нестандартных категорий упитанности, не бонитируют.

33. Если средняя оценка лошади за промеры и живую массу составляет 9 (девять) баллов, а ее живой вес превышает установленный для ее породы, возраста и пола максимум, то к ее средней оценке набавляют 1 (один) балл.

Глава 6. Оценка и описание статей экстерьера

34. Оценку и описание статей экстерьера каждой лошади проводят после измерения и взвешивания.

35. Описание экстерьера проводится путем подчеркивания статей. Стати оценивают по системе: "хорошо", "удовлетворительно", "плохо".

36. За стати, оцененные "хорошо" ставят 2 (два) балла, "удовлетворительно" - 1 (один) балл и "плохо" - 0 (ноль) баллов. Сумма баллов за все стати, деленная на два и округленная до целого числа, является общим баллом за экстерьер.

37. Для удобства работы бонитера характеристика положительных, удовлетворительных, неудовлетворительных особенностей статей экстерьера лошади приводится по вспомогательной таблице оценки экстерьера лошадей местных пород и типов лошадей (отродий) согласно приложению 4 к настоящей Инструкции.

38. Лошадь, получившая за две и более стати неудовлетворительные оценки, не может быть отнесена при бонитировке выше второго класса.

Глава 7. Оценка молочности кобыл

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

40. 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.

Глава 8. Оценка по приспособительным качествам

41. Приспособительные качества жеребчиков и кобылок в возрасте 1,5 (полтора) и 2,5 (два с половиной) года оценивают по шкале оценки молодняка и кобыл по приспособленности к условиям пастбищно-тебеневого содержания согласно приложению 6 к настоящей Инструкции. При оценке кобыл учитывают их физиологического состояния: подсосная, холостая.

42. Общую оценку лошади за приспособительные качества выводят по сумме баллов за живой вес и упитанность. Если жеребчик или кобылка 1 (первой) категории упитанности превосходят установленный для их возраста и породы (типа) максимум по живому весу, то общая оценка повышается на 1 (один) балл. Также общая оценка приспособительных качеств подсосных кобыл повышается на 1 балл, а у прохолостевших кобыл снижается на 1 (один) балл.

43. Оценку жеребцов-производителей по приспособительным качествам проводят по шкале оценки жеребцов-производителей по приспособленности к условиям табунного содержания согласно приложению 7 к настоящей инструкции.

44. Общая оценка жеребца выводится по сумме баллов за выраженность косячных инстинктов, оплодотворяющую способность и упитанность.

45. Если у жеребца оплодотворяющая способность выше 85 (восемидесяти пяти) %, то общая оценка повышается на 1 (один) балл. При наличии у жеребца в косяке более 20 (двадцати) кобыл к общей оценке добавляется 1 (один) балл.

Глава 9. Использование результатов бонитировки

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

1) племенное ядро – высокопродуктивная часть табуна, составляющая 50 (пятьдесят) % от общего поголовья кобыл;

2) селекционная, входящая в племенное ядро и составляющая – 15 (пятнадцать) – 20 (двадцать) % от общего поголовья маточного контингента кобылок, полученных от маток племенного ядра, используют для ремонта своего табуна, а от кобыл селекционной группы и выращивают ремонтных жеребчиков.

3) производственная – кобылы, не включенные в племенное ядро. Высокласный молодняк, полученный от этих маток, используют для реализации в другие хозяйства.

48. Жеребцов-производителей для кумысных ферм отбирают только из числа лучшего приплода кобыл, отличающихся высокой молочностью.

49. Материалы текущей бонитировки анализируются и сопоставляются с результатами прошлых лет. На основании материалов бонитировки разрабатываются планы подбора кобыл под жеребца на случную кампанию (косячная ведомость), проводится работа по закладке заводских линий. По результатам бонитировки определяют животных, подлежащих выранжировке и выбраковке.

50. Сведения, содержащиеся в карточках лошадей заполненные по форме 1 и форме 2, являются исходным материалом для составления племенных книг.

Приложение 1
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Шкала бонитировки лошадей, баллы

Признаки (показатели)	Класс					
	элита		первый класс		второй класс	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Генотип	8	7	6	5	4	3
Промеры и живая масса	8	7	6	5	4	3
Экстерьер	8	7	6	5	4	3
Молочность	-	7	-	5	-	3
Приспособительные качества	8	7	6	5	4	3
Качество потомства	8	7	6	5	4	3

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Определение степени породности животных при скрещивании

--	--

Кровность матери	Кровность отца				
	1/2	3/4	7/8	15/16	чистопородный
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

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Шкала оценки генотипа лошадей

Признаки (показатели)	Балл
Породность бонитируемой лошади:	
чистопородная или 4-е поколение (15/16)	3
3-е поколение (7/8)	2
2-е поколение (3/4)	1
1-е поколение (1/2)	-
Класс отца:	
элита	3
первый класс	2
второй класс	1
Класс матери:	
элита	2
первый класс	1
второй класс	-

Приложение 4
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Вспомогательная таблица оценки экстерьера лошадей местных пород и типов лошадей (отродий)

Стати тела	Оценка		
	хорошо	удовлетворительно	плохо

Приложение 5
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Шкала оценки полновозрастных кобыл по молочности на основе учета фактического прироста жеребят в месячном возрасте

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

Приложение 6
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Шкала оценки молодняка и кобыл по приспособленности к условиям пастбищно-тебеневочного содержания

Признаки (показатели)	Балл
1) Живой вес бонитируемого животного соответствует:	
классу элита	5
1 классу	4
2 классу	3
вне класса	0
2) Упитанность:	
1 категория	4
2 категория	3
нестандартная (тощая)	0

Приложение 7
к Инструкции по
бонитировке лошадей
продуктивного направления

Шкала оценки жеребцов-производителей по приспособленности к условиям табунного содержания

Признаки (показатели)	Балл
1) выраженность косячных инстинктов, количество кобыл в косяке:	
15-20	3
9-14	2
8 и менее	1

2) оплодотворяющая способность:	
81-85%	3
76-80%	2
70-75%	1
3) упитанность жеребца:	
1 категория	2
2 категория	1

Приложение 10 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 9-1
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке заводских пород лошадей

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке заводских пород лошадей (далее – Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки заводских пород лошадей

2. Бонитировка заводских пород лошадей проводится бонитерами (классификаторами).

3. Бонитировка заводских пород лошадей проводится в октябре месяце.

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

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

1) первая бонитировка – в возрасте от 1,5 (полутора) до 3,5 (трех с половиной) лет (по происхождению и типичности, промерам и экстерьерным статям);

2) вторая бонитировка – в возрасте от 3,5 (трех с половиной) до 7,5 (семи с половиной) лет (по происхождению и типичности, промерам, экстерьерным статям и работоспособности);

3) третья бонитировка – в возрасте 7,5 (семь с половиной) 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.

6. Породность и происхождение лошадей устанавливаются по документам. Лошади, на которых нет документальных данных о происхождении, считаются не племенными и не подлежат бонитировке.

7. Кровность помесей определяется полусуммой кровности родителей, с округлением в меньшую сторону и обозначается в документах определение степени породности животных при скрещивании согласно приложению 1 к настоящей Инструкции. Межпородные помеси 3 (третьего) и 4 (четвертого) поколения ($7/8$ (семь из восьми) и $15/16$ (пятнадцать из шестнадцати)), полученные в результате скрещивания, при наличии у них ярко выраженного типа и признаков породы могут быть отнесены к чистопородным лошадям.

8. Пробонитированное поголовье разбивают на следующие классы:

1) элита – лучшие в породе лошади, полностью соответствующие требованиям, предъявляемым к породе;

2) первый класс – лошади, в основном соответствующие требованиям, предъявляемым к породе;

3) второй класс – остальная часть породы, имеющая племенное значение.

9. Лошади, не отнесенные к перечисленным классам, считают неплеменными.

10. Для каждого класса по всем признакам оценки устанавливаются определенные баллы шкала оценки лошадей согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

11. 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.

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

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

2) 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;

3) к третьей категории относят лошадей, балльная оценка которых по всем признакам соответствует минимальным требованиям класса и лишь по одному признаку ниже на балл.

13. На каждую пробонитированную лошадь заполняется индивидуальная карточка. Сводную ведомость результатов бонитировки лошадей хозяйство представляет в Республиканскую палату в срок до 1 ноября текущего года.

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

15. Происхождение и выраженность типа породы оценивают по шкале оценки лошадей по происхождению и типичности согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

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

17. За превышение обхвата груди на 5 (пять) сантиметров (далее – см) и более, обхвата пясти на 0,5 (ноль целых пять десятков) см и более оценка повышается на 0,5 (ноль целых пять десятков) балла за каждый признак. Если промеры косой длины менее высоты в холке на 3 (три) см оценка за промеры снижается на 0,5 (ноль целых пять десятков) балла. За большую укороченность оценка снижается на 1 (один) балл. К лошадям, находящимся в тренинге требования к обхвату груди снижаются на 5 (пять) см. Баллы за промеры ставятся по минимальному промеру.

18. 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 страдающих половым крипторхизмом, не бонитируют.

19. Работоспособность лошади оценивается согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 25 января 2023 года № 27 "Об утверждении Правил проведения оценки (испытаний) племенных животных по собственной продуктивности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 31824).

20. Качество потомства лошади оценивается согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 марта 2023 года № 80 "Об утверждении Правил проведения оценки племенных животных – производителей по качеству потомства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 32013).

Приложение 1
к инструкции по бонитировке
заводских пород лошадей

Определение степени породности животных при скрещивании

Кровность матери	Кровность отца				
	1/2	3/4	7/8	15/16	чистопородный
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

Приложение 2
к инструкции по бонитировке
заводских пород 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 3
к инструкции по бонитировке
заводских пород лошадей

Шкала оценки 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 приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке верблюдов

Глава 1. Общие положения

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

2. Бонитировка верблюдов проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки верблюдов

3. Для проведения бонитировки необходимо ниже следующее:

идентификации в соответствии с Правилами идентификации сельскохозяйственных животных, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 7-1/68 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11127);

данных о животном по формам согласно приложению 8 к приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 3-3/397 "Об утверждении форм учета племенной продукции (материала) по отраслям животноводства" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11269) (далее – форма).

4. Бонитировка проводится ежегодно.

5. Каждый верблюд в течение жизни бонитируется дважды:

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

2) второй раз в возрасте 6,5 (шесть с половиной) лет и старше (по происхождению и типичности, промерам тела и живой массе, экстерьеру, молочной и шерстной продуктивности, приспособительным свойствам).

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

7. Для бонитировки верблюдов в хозяйствах должны быть типовые базы-расколы, состоящие из приУмной базы, 5 (пять)-6 (шесть) раскольных клеток, распределительной базы и 5 секций для размещения верблюдов, назначенных в разные группы. В раскольной клетке, расположенной на выходе, устанавливают 1(один)-3 (три) тонные весы.

8. Промеры тела верблюдов измеряют рулеткой и мерной палкой. Живую массу определяют индивидуальным взвешиванием.

9. На каждого пробонитированного верблюда заполняют карточку по форме 1 или форме 2.

10. Сводную ведомость результатов бонитировки верблюдов хозяйства представляют в республиканской палате.

11. Основными принципами бонитировки являются комплексность и чёткость в определении племенной ценности и назначения верблюдов.

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

13. Комплексность бонитировки заключается в том, что верблюдов оценивают по 10 (десяти) балльной системе признаков, объединённых 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 к настоящей Инструкции:

1) элита – лучшие в породе верблюды, полностью отвечающие требованиям, предъявляемым к породе. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 (двести десять) дней лактации не менее 945 (девятьсот сорок пять) килограммов (далее – кг), казахского нара 1680 (одна тысяча шестьсот восемьдесят) кг, туркменского дромедара – 2100 (две тысяча сто) кг, с учётом высосанного верблюжатами молока. Сумма баллов по шкале индексной оценки по 7 (семи) признакам – не ниже 49 (сорока девяти) баллов;

2) первый класс – верблюды, в основном удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к породе. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 (двести десять) дней лактации не менее 750 (семи сот пятидесяти) кг, казахского нара – 1300 (одна тысяча триста) кг, туркменского дромедара – 1800 (одна тысяча восемьсот) кг, соответственно, с учётом высосанного верблюжатами молока. Сумма баллов по шкале индексной оценки по 7 (семи) признакам – не ниже 43 (сорока трех) баллов;

3) второй класс – остальная часть верблюдов, имеющих племенное значение. Мясо-молочные верблюдоматки казахского бактриана имеют валовый удой молока за 210 (двести десять) дней лактации не менее 600 (шестисот) кг, казахского нара 950 (

девятист пятидесяти) кг, туркменского дромедара – 1500 (одна тысяча пятьсот) кг, соответственно, с учѢтом высосанного верблюжатами молока. Сумма баллов по шкале индексной оценке по 7 (семи) признакам – не ниже 37 (тридцати семи) баллов.

15. Для молочных верблюдоматок, независимо от породной принадлежности, условия по валовому удою молока повышаются на 10 (десять) %. Для мясо-шерстных верблюдоматок пород казахский бактриан и казахский нар, условия снижаются на 15 (пятнадцать) %.

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

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

Глава 3. Определение породности и оценка верблюдов по происхождению

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 распределяют на чистопородных и помесей различной кровности, с учѢтом требований таблицы определения породности верблюдов при скрещивании согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

20. Оценка верблюдов по происхождению проводится по шкале оценки верблюдов согласно приложения 4 настоящей Инструкции.

Глава 4. Оценка верблюдов по конституциональному типу

21. У верблюдов различают 7 (семь) конституциональных типов:

1) гармоничный, когда животные по всем параметрам соответствуют описанию породы (10 (десять) баллов);

2) гармонично-крепкий – животные в основном соответствуют описанию породы (9 (девять) баллов);

3) крепкий (массивный), когда животные характеризуются крепким костяком, хорошо развитыми мышцами, плотной кожей, спокойным нравом (8 (восемь) баллов);

4) облегченный тип – животные характеризуются облегченным костяком, хорошо развитыми мышцами, плотной кожей, спокойным нравом (7 (семь) баллов);

5) нежный тип, когда животные характеризуются узкотелостью, сухостью форм телосложения, тонкой кожей, слаборазвитым костяком, легкой возбудимостью (6 (шесть) баллов);

6) грубый тип – животные характеризуются грубым костяком, толстой кожей, массивностью телосложения, выносливостью, заторможенной возбудимостью (5 (пять) баллов);

7) рыхлый тип, когда животные характеризуются широкотелостью, достаточно развитыми мышцами, пониженным обменом веществ, хорошо откармливаются и быстро набирают жировую ткань, спокойные и трудно возбудимые (4 (четыре) балла). Верблюдов с рыхлым типом конституции, для дальнейшей селекции не используют.

Глава 5. Оценка верблюдов по параметрам тела и живой массе

22. 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).

23. Во время бонитировки живая масса верблюдов определяется индивидуальным взвешиванием и (или) расчетным способом. Способ определения живой массы у верблюдов расчетным способом включает измерение обхвата груди и косой длины туловища, затем проводят умножение обхвата груди и косой длины туловища, с последующим делением на возрастной коэффициент по формуле:

ФОРМУЛА

где:

ЖМ – живая масса;

ОГ – обхват груди;

КДТ – косая длина туловища;

ВК – возрастной коэффициент.

Для определения живой массы в возрасте 1 (один) – 2 (два) – 3 (три) – 6 (шесть) – 12 (двенадцать) – 18 (восемнадцать) – 36 (тридцать шесть) – 48 (сорок восемь) месяцев и при достижении взрослого состояния на основании измерения обхвата груди и косой длины туловища, применяются возрастные коэффициенты для определения живой

массы у верблюдов породы казахский бактриан согласно приложению 5, и для определения живой массы у верблюдов породы туркменский дромедар и казахский нар согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

Оценку верблюдов по промерам и живой массе осуществляют по шкале приведенным для верблюдов в 2,5 (два с половиной) и 6,5 (шесть с половиной) летнего возраста. При несоответствии всех показателей промеров тела и живой массы одному и тому же баллу, верблюд оценивается баллом, соответствующим низшему показателю.

Глава 6. Оценка верблюдов по экстерьеру

24. Оценку и описание статей экстерьера каждого верблюда проводят после измерения промеров тела и определения живой массы. Для описания статей экстерьера используют условные знаки, которые проставляют в соответствующих графах бонитировочных карточек.

25. Сумма баллов за все стати, деленная на их количество и округленная до целого числа, является баллом за экстерьер. Животное, получившее за две и более стати неудовлетворительные оценки, не может быть отнесено к племенным. Стати оцениваются следующим способом:

1) общий тип телосложения:

массивный – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

средний – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

облегченный – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

2) корпус:

длинный – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

средний – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

короткий – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

3) голова:

пропорциональная – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

грубая – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

лѳгкая – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

4) шея:

мускулистая – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

плоская с бедной мускулатурой – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

короткая – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

5) грудная клетка:

широкая – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

средняя – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

узкая – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

6) горбы:

вертикальные – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

свешивается один – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

свешиваются два – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

7) круп:

крышеобразный – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов),

свислый – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов),

короткий – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

8) вымя:

чашеобразная форма – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов),

округлая форма – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов),

плоская форма – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

9) задние ноги:

без дефектов – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

размет – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

запавшее запястье - в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

10) задние ноги:

без дефектов – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

саблистость – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

сближенность скакательных суставов – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

11) костяк:

крепкий – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

узкокостность – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

чрезмерно грубый костяк – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов);

12) мускулатура:

развита хорошо – в графе "хорошо" (10 (десять) баллов);

развита удовлетворительно – в графе "удовлетворительно" (7 (семь) баллов);

развита плохо – в графе "плохо" (6 (шесть) баллов).

Глава 7. Оценка верблюдиц по вымени и молочности

26. При оценке вымени верблюдиц обращают внимание на величину и форму вымени, основание и прикрепление к туловищу, размеры и форму сосков, а также на расстояние между ними. Количество баллов за форму вымени определяется по шкале оценки формы вымени верблюдиц согласно приложению 7 к настоящей Инструкции.

27. У верблюдиц четко выделяются пять форм вымени (чашевидное, округлое, плоское, дольковидное и примитивное), которые оцениваются по следующим параметрам:

1) чашевидное вымя характеризуется тем, что его соски имеют длину 4,0 (четыре)-6,0 (шесть) сантиметров (далее – см), у основания конической формы, широко расставлены, и направлены в низ;

2) округлая форма вымени – соски длиной 2,0 (два)-6,0 (шесть) см, у основания конической и грушевидной формы, средне расставлены, направлены в низ;

3) плоская форма вымени – соски длиной 2,0 (два)-4,0 (четыре) см, у основания грушевидной формы, широко расставлены, направлены в стороны;

4) дольковидная форма вымени – соски длиной 6,0 (шесть) 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 (два) см, у основания грушевидной формы, сближены, направлены в стороны.

28. Оценка молочности верблюдиц определяется на основании средних удоев молока, полученных при контрольных дойках на 3 (третьем) и 4 (четвертом) месяцах лактации по шкале оценки верблюдиц по молочности (суточная молочная продуктивность (килограмм) на 3 (третьем) и 4 (четвертом) месяцах лактации, включая молоко, высосанное верблюжонком), согласно приложению 8 к настоящей Инструкции, с последующим усреднением, согласно требованиям формы 4.

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

Глава 8. Оценка верблюдов по шерстной продуктивности

30. Оценка проводится на основании данных о фактическом настриге от каждой особи, с учетом собранной при линьки шерсти.

31. При оценке шерстной продуктивности маток, имеющих жеребят и верблюжат-годовиков, требования по настригу шерсти снижаются на 0,5 (ноль целых пять десятков) кг.

32. Шкалы оценки верблюдов породы казахский бактриан по шерстной продуктивности приведена в приложении 9 к настоящей Инструкции, породы туркменский дромедар по шерстной продуктивности в приложении 10 к настоящей Инструкции, казахского нара по шерстной продуктивности указана в приложении 11 к настоящей Инструкции.

Глава 9. Оценка верблюдов по приспособительным качествам.

33. 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 верблюдоматок (жержебость, наличие верблюжонка – сосуна).

34. Упитанность верблюдов определяется начиная с годовалого возраста по следующим характерным признакам:

1) высшая (10 (десять) баллов) – горбы наполнены жиром полностью, стоят вертикально, упруги и неподвижны, у основания горбов имеется жировая подушка, мускулатура развита хорошо, формы тела округлые;

2) вышесредняя (9 (девять) баллов) – горбы наполнены жиром, стоят вертикально, упругие и подвижные, у основания горбов жировая подушка слегка прощупывается, мускулатура развита хорошо, формы тела округлы;

3) средняя (8 (восемь) баллов) – горб несколько меньших размеров и слегка свешивается, у основания горбов жировые отложения не прощупываются, мускулатура развита удовлетворительно;

4) ниже средняя (7 (семь) баллов) – горбы представляют собой складки кожи с небольшим запасом жира, свободно свешиваются на сторону или резко уменьшены в размерах, мускулатура развита неудовлетворительно, заметны угловатости скелета. Для дойных верблюдиц, имеющих среднюю и ниже среднюю упитанность, оценка за приспособительные качества увеличивается на 1 (один) балл.

Глава 10. Мероприятия проводимые на основе бонитировки верблюдов

35. На основании результатов установления племенной ценности верблюдов по комплексу признаков, с учетом индивидуальных особенностей животных, определяют их назначение и распределяют на следующие группы:

племенное ядро – высокопродуктивная часть табуна;

селекционная, входящая в племенное ядро, где используются новые генетические материалы;

производственная – продуктивная часть маток, производящее товарную продукцию.

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

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

38. По результатам бонитировки определяют животных, подлежащих выранжировке и выбраковке.

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

Приложение 1
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Половозрастная структура стада верблюдов

Половозрастная структура	Шифр	Всего, голов
А	Б	В
Верблюды-производители в возрасте 5 лет и старше	02	
Самцы от 3 (трех) до 4 (четырех) лет	03	
Самцы от 2 (двух) до 3 (трех) лет	04	
Верблюдоматки в возрасте 5 (пяти) лет и старше	05	
Самки от 4 (четырех) до 5 (пяти) лет	06	
Самки от 3 (трех) до 4 (четырех) лет	07	
Самки от 2 (двух) до 3 (трех) лет	08	
Верблюжата от рождения до отъема (12 (двенадцать) месяцев)	09	
Мерины, старше 3 (трех) лет	10	
Откормочное поголовье	11	
Выбракованное взрослое поголовье	12	

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

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

Показатели	элита			первый класс			второй класс		
	производители	матки	молодняк	производители	матки	молодняк	производители	матки	молодняк
Происхождение и типичность	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Конституционный 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 качества	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Качество потомства	7	7	-	6	6	-	5	5	-

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Определение породности верблюдов при скрещивании

Породность матери	Породность отца		
	чистопородный	четвертое поколение или чистопородный	третье поколение
чистопородная	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 4
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов по происхождению

Признаки	Количество баллов		
	Молодняк	Взрослые	
		Производители	Матки
Родители верблюда известны, занесены в племенную книгу или отвечают еѸ требованиям	10	10	10
Один из родителей занесѸн в племенную книгу или отвечает еѸ требованиям	9	9	9
Родители верблюда известны, но не занесены в племенную книгу и не отвечают еѸ требованиям	8	8	8
Родители неизвестны, но животное отвечает требованиям инструкции, предъявляемым к породе в целом	7	7	7
Родители неизвестны, животное не отвечает			

требованиям инструкции, предъявляемым к породе в целом	6	6	6
--	---	---	---

Приложение 5
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Возрастной коэффициент для определения живой массы у верблюдов породы казахский бактриан

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

Приложение 6
к Инструкции по
бонитировки верблюдов

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

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

Приложение 7
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки формы вымени верблюдиц

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

Приложение 8
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдиц по молочности (суточная молочная продуктивность (килограмм) на 3 (третьем) и 4 (четвертом) месяцах лактации, включая молоко, высосанное верблюжонком)

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

Приложение 9
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов породы казахский бактриан по шерстной продуктивности

Настриг шерсти, килограмм													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	6	7	10	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	4,4	5,1	6	7	9	
3,2	4	4,6	5,5	6,4	9	2,9	3,8	4,2	4,8	5,6	6,5	8	
3	3,8	4,4	5,2	6,1	8,5	2,7	3,6	3,8	4,5	5,2	6	7	
2,8	3,6	4,2	4,9	5,7	8	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	5
2,2	3,2	3,7	4,3	4,8	7	2	3	3,2	3,6	3,9	4,5	4
2	3	3,5	4	4,5	6,5	1,8	2,8	3	3,3	3,5	4	3

Приложение 10
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов породы туркменский дромедар по шерстной продуктивности

Настриг шерсти, килограмм												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	4,5	4,8	5,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	10
2,6	3	3,5	4	4,3	5	2,6	2,9	3	3,1	3,2	3,3	9
2,4	2,7	3	3,5	3,9	4,5	2,4	2,6	2,8	2,9	3	3,1	8
2,2	2,5	2,8	3	3,4	4	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	7
2	2,2	2,4	2,5	2,9	3,5	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	6
1,8	2	2,2	2,3	2,4	3	1,8	2	2,2	2,3	2,4	2,4	5
1,5	1,7	1,9	2	2,2	2,5	1,5	1,7	1,8	1,9	2	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	3

Приложение 11
к Инструкции по
бонитировке верблюдов

Шкала оценки верблюдов казахского нара по шерстной продуктивности

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

Приложение 12 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

Приложение 11
к приказу Министра сельского

Инструкция по бонитировке птиц

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке птиц (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки птиц.

2. Бонитировка птиц проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация и проведение бонитировки птицы

Параграф 1. Организация и проведение бонитировки кур

3. Кур яичного направления продуктивности бонитируют:

до 45 (сорока пяти) недельного возраста – по яйценоскости матерей за 40 (сорок) – 45 (сорок пять) или 68 (шестьдесят восемь) недель жизни, массе яиц в 35 (тридцать пять) – или в 52 (пятидесяти двух) недельном возрасте с учетом процента вывода молодняка бонитируемого поголовья, сохранности этого поголовья при выращивании и его живой массы, а также массы яиц бонитируемой птицы в 35 (тридцати пяти) недельном возрасте, если птица достигла этого возраста;

в возрасте 45 (сорок пять) недель и старше – по показателям собственной продуктивности и сохранности за 45 (сорок пять) или в 68 (шестьдесят восемь) недель жизни с учетом процента вывода цыплят из яиц бонитируемой птицы.

4. Кур мясного направления продуктивности бонитируют:

до 34 (тридцати четырех) недельного возраста – по живой массе и обмускуленности в 5 (пяти) недельном возрасте, сохранности молодняка до 5 (пяти) недельного и с 5 (пяти) – до 18 (восемнадцати) недельного возраста, по показателям продуктивности матерей за 34 (тридцать четыре) или 60 (шестьдесят) недель жизни (яйценоскость, процент вывода цыплят);

в 34 (тридцать четыре) недельном возрасте и старше – по живой массе и обмускуленности в 5 (пяти) недельном возрасте, сохранности до 5 (пяти) недельного и с 5 (пяти) – до 18 (восемнадцати) недельного возраста, яйценоскости за 34 (тридцать четыре) или 60 (шестьдесят) недель, проценту вывода цыплят бонитируемой птицы.

Параграф 2. Организация и проведение бонитировки уток

5. Уток исходных линий бонитируют:

до 50 (пятидесяти) недельного возраста – по показателям продуктивности матерей (яйценоскость и процент вывода за первый цикл яйценоскости) и по собственным

показателям (живая масса и сохранность до 7 (семи) (6 (шести) – недельного возраста и с 7 (семи) (6 (шести)) – до 25 (двадцати пяти) – недельного возраста);

в 50 (пятидесяти) недельном возрасте и старше – по яйценоскости и проценту вывода за первые 6 (шесть) месяцев цикла яйценоскости, живой массе и сохранности в 7 (семи) (6 (шести)) – недельном возрасте.

6. Мускусных уток исходных линий и популяций бонитируют:

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

Параграф 3. Организация и проведение бонитировки индеек

7. Индеек бонитируют:

до 50 (пятидесяти) недельного возраста – по живой массе в 12 (двенадцати) или 16 (шестнадцати) недельном возрасте, сохранности за этот период, по показателям яйценоскости матерей и проценту вывода индюшат;

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

Параграф 4. Организация и проведение бонитировки гусей

8. Гусей бонитируют:

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

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

Параграф 5. Организация и проведение бонитировки цесарок

9. Цесарок бонитируют:

до 46 (сорока шести) недельного возраста цесарок оценивают по показателям: собственная продуктивность, живая масса и сохранность молодняка до 10 (десяти) (12 (двенадцати)) недель, продуктивность матерей – яйценоскость и инкубационные показатели;

с 46 (сорока шести) недельного возраста и старше – по собственным показателям продуктивности: живой массе в 10 (десять) (12 (двенадцать))-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 относятся 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).

13. Птицу прародительского стада, происходящую от птицы классов элита и первого, бонитируют 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 определению класса кур, уток, индеек, гусей, цесарок прародительского и родительского стада приложения к настоящей Инструкции.

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

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

16. При несоответствии показателей по основному, одному или двум дополнительным признакам птицу оценивают вне класса. В этом случае яйца от птицы прародительского стада не используют для воспроизводства родительских стад. Яйца полученные от птицы родительских стад реализуют в качестве яиц полученных от небонитированной птицы.

Приложение
к Инструкции по
бонитировке птиц

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

Бонитировочный класс по комплексу признаков	Основной признак-класс родителей	Дополнительные признаки	
		Сохранность молодняка птицы, %	Живая масса молодняка
Прародительское стадо			

первый	элита-рекорд, элита, первый	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий.
второй	первый	Один из признаков ниже минимальных требований бонитировки птицы исходных линий.
второй	второй	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий.
Родительское стадо		
второй	третий	Оба признака соответствуют минимальным требованиям бонитировки птицы исходных линий.
вне класса		Признаки ниже минимальных требований бонитировки.

Приложение 13 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 12 к приказу
Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке страусов

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке страусов (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки страусов.

2. Бонитировка страусов проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация и проведение бонитировки страусов

3. Страусов бонитируют:

молодняк в возрасте до одного года по показателям продуктивности матерей (яйценоскость, вывод молодняка) и сохранности до двух месячного возраста;

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);

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 страусов

Минимальные требования к продуктивным качествам при бонитировке страусов

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

Приложение 14 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277
Приложение 13
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

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

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке домашних-национальных пород собак (тазы, тобет) (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки домашних-национальных пород собак (тазы, тобет).

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

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

Племенная работа в собаководстве 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 внутрисородной 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 внутривидовых 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.

Глава 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.

Глава 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 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/лиц 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 консультирует 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.

Глава 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 выводка 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 (четырёх) до 10 (десяти) 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,

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).

Глава 5. Отбор и бонитировка племенных собак

51. Отбор и бонитировка племенного поголовья служебных и охотничьих собак 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 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 (далее – комиссия).

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

54. Бонитировке 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, необходимые для присвоения классности, комиссия переносит все данные из учетных карточек в подлинные родословные карточки и составляет бонитировочную ведомость.

Родословные карточки с бонитировочную 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.

Глава 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.

Глава 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.

Глава 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.

Глава 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 "Карт клеймения помета" в Ассоциацию. Экземпляры, приложенные к общепометной карте, также передаются председателями в Ассоциацию, при 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.

Глава 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, их обучение, организация и время клеймения, а также сообщение номеров клейм в родословные книги.

85. Микрочипирование производится специалистом.

Глава 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 обмену на родословную по достижении собакой возраста до пятнадцати месяцев после прохождения выставок или выводки молодняка.

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

91. Оформление родословных производят 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
домашних-национальных
пород собак (тазы, тобет)

Минимальное количество баллов служебно-спортивных пород

Класс	Пол	Экстерьер	Происхождение	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
домашних-национальных
пород собак (тазы, тобет)

Минимальное количество баллов охотничьих пород

Класс	Пол	Экстерьер	Происхождение	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 15 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке маралов и пятнистых оленей

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке (далее - Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки маралов и пятнистых оленей

2. Бонитировка маралов и пятнистых оленей проводится бонитерами-классификаторами.

Глава 2. Организация и проведение бонитировки маралов

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

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

5. В пантовом оленеводстве используется единая номенклатура названий животных в разрезе половозрастных групп: приплод, маралята, перворожки, маралушки, рогачи и маралухи. Среди маралят выделяют самцов (сайки) и самочек (саюшки).

По возрасту группы разделяются следующим образом:

приплод - от рождения до 6 месяцев;

маралята - от 6 месяцев 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. Отдельные статьи 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.

8. При отсутствии недостатков по этим статьям рогачам дается оценка "пять". В случае обнаружения недостатка оценка снижается на один балл.

9. Допускается развитие мощных, с толстыми стволами пантов до шести концов, с глубиной раздвоя не более 8 (восьми) 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.

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

1) 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.

2) к первому классу относят нормально развитых животных, с крепкой 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.

3) 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.

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

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

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

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

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

15. Недостатки телосложения маралов за которые снижается оценка по экстерьеру и конституции указаны в приложении 5 к настоящей Инструкции.

16. По данным бонитировки "сайков" разделяют на 4 класса: элита, первый, второй и третий.

1) элита - здоровые, особенно крупные животные, с крепкой конституцией, с ярко выраженным мужским типом телосложения, хорошо развитыми "шпильками" (длиной 41 см и более), на которых могут быть два и более отростков;

2) первый класс - здоровые, крупные перворожки с крепкой конституцией, имеющие 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.

17. 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.

18. 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).

19. Приплод бонитируются по физиологическому развитию, крепости конституции и живой массе.

20. Бонитировку маточного поголовья маралов проводят в ноябре-декабре по окончании проведения гона и разделяют на 4 класса:

к классу элита относят животных с крепкой конституцией и хорошим экстерьером, лучших по величине и живой массой 210 (двести десять) кг и более.

К первому классу относят нормально развитых животных, с крепкой конституцией и хорошим экстерьером, с живой массой в пределах 185 (сто восемьдесят пять) - 209 (двести девять) кг, не имеющих недостатков в строении тела.

Ко второму классу относят животных с более низкой живой массой 170 (сто семьдесят) – 184 (сто восемьдесят четыре) кг, с ослабленной конституцией и рядом недостатков экстерьера.

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

Глава 3. Организация и проведение бонитировки пятнистых оленей

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

22. Допускаются развитые, мощные трехконцевые с толстыми стволами панты с глубиной раздвоя не более 8 (восьми) см.

23. 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 используется схема промеров пантов пятнистого оленя, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

24. Промеры должны иметь строго определенные точки приложения, которые берут с одного панта (из пары), имеющего правильное и пропорциональное строение согласно перечню промеров пантов пятнистого оленя, указанных в приложении 7 к настоящей Инструкции.

25. 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.

элита	три года и больше	2,5	3,5	5,0	5,8	6,7	7,6	7,6	7,0	6,7
первый	26-35	2,0	2,8	4,0	4,5	5,5	6,3	6,3	5,5	4,5
второй	15-25	1,0	1,8	2,7	3,1	3,8	4,5	4,5	3,8	3,1
третий	ниже второго класса									

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень недостатков в строении пантов маралов-рогачей

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

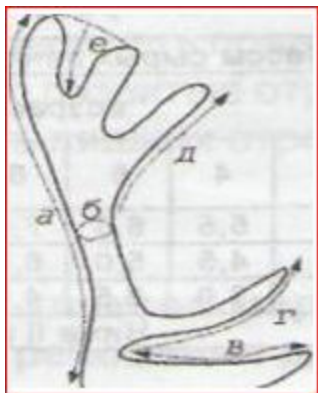
Приложение 3
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень 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

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Схема промеров пантов марала



- 1) длина ствола;
- 2) обхват ствола;
- 3) длина надглазного отростка;
- 4) длина ледяного отростка;
- 5) длина среднего отростка;
- 6) глубина раздвоя.

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

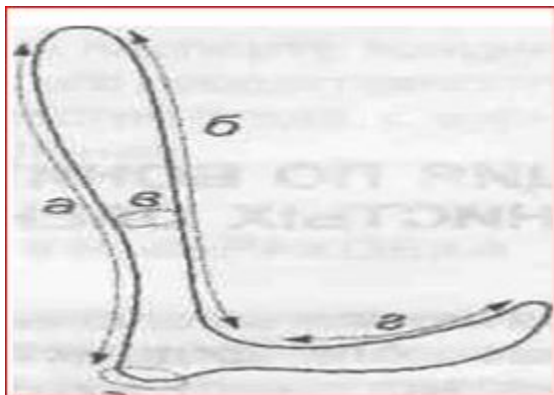
Недостатки телосложения маралов за которые снижается оценка по экстерьеру и конституции

Общее развитие и стати	Перечень недостатков	Класс
1. Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвито-нежный, мускулатура рыхлая или слабо развитая, телосложение не пропорциональное, не соответствует типу	не выше второго класса
2. Стати экстерьера: голова, шея	Голова не пропорциональна туловищу, тяжелая или переразвитая, шея короткая или излишне длинная, слабо обмускуленная	не выше первого класса
Грудь	Грудь узкая, неглубокая, перехват за лопатками, кость ребра узкая, ребра расположены близко друг к другу	не выше первого класса
Спина	Холка раздвоенная или острая, спина узкая, короткая, провисшая или горбатая, поясница узкая, провисшая или крышеобразная	Не выше первого класса
Зад	Короткий, свисший, крышеобразный, шилозадость	не выше второго класса

Конечности	Передние - сближены в запястьях или развернуты в стороны, задние - постановка О-образная, Х-образная, слоновая, копыта - узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый	не выше второго класса
------------	--	------------------------

Приложение 6
к Инструкции по бонитировке маралов и пятнистых оленей

Схема промеров пантов пятнистого оленя



- 1) наружная длина ствола;
- 2) внутренняя длина ствола;
- 3) толщина ствола;
- 4) длина надглазного отростка;
- 5) толщина шейки ствола.

Приложение 7
к Инструкции по бонитировке маралов и пятнистых оленей

Перечень промеров пантов пятнистого оленя

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

Приложение 8
к Инструкции по бонитировке маралов и пятнистых оленей

Минимальные требования по массе пантов по возрастным периодам

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 9
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Перечень недостатков экстерьера и конституции

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

Приложение 10
к Инструкции по бонитировке
маралов и пятнистых оленей

Шкала недостатков в строении пантов пятнистых оленей

--	--	--

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 16 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке пчел

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке пчел (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки пчел.

2. Бонитировка пчел проводится бонитерами - классификаторами.

Глава 2. Организация бонитировки пчҰл

3. Бонитировка пчҰл проводится по комплексу следующих признаков: поведение пчҰл на сотах, миролюбие, ройливость, продуктивность, зимостойкость.

4. Оценка присваивается пчелиной матке, от которой воспроизведена данная семья.

5. Промежуточные оценки проводятся не менее 4 раз в год, в период активного сезона и начинаются с оформления акта весенней ревизии, и завершаются оформлением акта осенней ревизии.

6. Процесс осмотра пчелиных семей при бонитировке проводится при температуре наружного воздуха не ниже 15 °С.

7. При бонитировке оценивают породность пчҰл по морфометрическим и фенотипическим признакам районированных пород, или на основании данных генетической паспортизации.

8. Каждая селекционная матка должна быть помечена, как объект идентификации. Цвет метки зависит от года рождения матки и является общепринятым. Допускается использование меток разных форм и типов, с целью более точной идентификации матки и ее производителя (владельца).

9. Данные о породности маток, селекционной пригодности с указанием класса и результатов тестирования, подлежат централизованному хранению и обработке в информационной базе. Данные централизованного хранения предоставляются заинтересованным лицам в соответствии с принципом информационной доступности. Сбор, обработка и хранение данных селекционно-племенной работы проводятся с использованием на каждом этапе информационных технологий.

Глава 3. Описание классов племенных пчелиных маток родоначальниц групп и линий

10. Класс А. Матки известного происхождения по обоим предкам, воспроизводящие типичных для породы рабочих пчел и трутней, имеющие оценку по всем показателям не ниже среднего (более 100% от среднего) по группе тестирования. Отслежена родословная по двум поколениям предков и все предки первой линии имеют класс не ниже В, второй не ниже Сб.

11. Класс В. Матки известного происхождения по обоим предкам, воспроизводящие типичных для породы рабочих пчел и трутней, имеющие оценку по продуктивности (из всех показателей) выше средней (более 100% от среднего) по группе тестирования. Отслежена родословная по двум поколениям материнской стороны и все предки не ниже Сб.

12. Класс С. Матки неизвестного происхождения или с известным материнским происхождением, воспроизводящие типичных для породы рабочих пчел. Матки этого класса разбиваются на 3 подкласса, согласно заключению программы о пригодности для вероятного племенного использования: в качестве родоначальницы линии, для производства маток, для дальнейшей селекции.

Матка класса С заносится в систему с указанием подкласса: Са, Сб или Сс. Из этих классов или их потомства (после облетника, искусственного осеменения), оплодотворенных трутнем от маток класса Са или других классов (кроме класса Е), формируются тестовые группы на начальном этапе селекции.

Разбивка на подклассы учитывается при формировании групп тестирования. Как правило группы формируются из маток одного подкласса.

13. Класс D. Матки неизвестного происхождения или с известным материнским происхождением, производящие типичных для породы трутней.

14. Класс Е. Матки, ввезенные на территорию Республики Казахстан, имеющие племенное свидетельство страны происхождения или документ, подтверждающий родословную по обоим предкам и содержащий данные или ссылку на информационный ресурс по номеру матки. После прохождения проверки на

типичность породных признаков рабочих пчУл представленные племенные матки могут быть отнесены к классу С с указанием подкласса; при подтверждении типичности породных признаков рабочих пчУл и трутней могут быть отнесены к классу В.

Глава 4. Допуск к племенному размножению

15. К племенному размножению допускаются матки класса А.

16. При отсутствии или недостаточности для воспроизводства маток класса А, используются матки класса В или С при условии создания тестовых групп. Маток класса Са допускается использовать как отцовские семьи, так и для воспроизводства маток-сестер, которые используются для формирования групп отцовских семей. Трутни от этих отцовских семей могут использоваться без дополнительного исследования на типичность.

17. Матки класса D с известным происхождением допускаются к племенному размножению только для производства трутня; с неизвестным происхождением только для пробного скрещивания.

Глава 5. Порядок отбора и хранения проб для морфометрических промеров в целях определения типичности породных признаков рабочих пчУл и трутней

18. Пробы отбираются от не менее 50 особей (рабочих пчУл или трутней), из пчелиных семей с оцениваемой маткой. Выборка должна быть репрезентативной, не рекомендуется отбор проб в семьях, которые были подселены или где наблюдался залет посторонних пчел и трутней с других пчелиных семей. Как правило, отбираются молодые пчелы или трутни, не моложе 5 дней, которые отличаются более светлой окраской и опушением.

19. На пробе указывается номер пчелиной семьи с оцениваемой маткой, данные информационной базы данных, номер улья и год рождения пчелиной матки (при его наличии), данные журнала пасечного учета. Отобранные образцы для исследований должны быть подписаны с указанием места сбора и даты сбора образцов. Пробы краткосрочно могут храниться в морозильной камере или помещаются в 70 % этиловый спирт для более длительного хранения, или генотипирования.

Глава 6. Порядок приготовления препаратов и проведения замеров показателей крыла

20. При приготовлении препаратов, от тела пчелы отделяют правое переднее крыло и кладут его на предметное стекло в полоску глицерина или на прозрачную клейкую ленту. Таким образом раскладывают не менее 50 крыльев и покрывают покровным стеклом или клейкой лентой в соответствии с образцом подготовки крыльев пчУл для анализа изложенных в приложении к настоящей Инструкции.

21. Цифровой вариант крыльев пчУл подлежат централизованному хранению и обработке в информационной базе.

Глава 7. Оборудование для определения типичности породных признаков и селекционной пригодности пчелиных маток

22. Исследования проводятся методами идентификации подвида пчелы (*Apis Mellifera*) с применением информационных программ с полным набором статистической обработки данных: среднее значение, разброс значений, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации, доверительные интервалы.

23. Стандарт породы утверждается и размещается на интернет ресурсе республиканской палаты.

24. Информационные программы должны содержать графическое представление данных в виде вариационных кривых, диаграмм, а также представление в виде PDF формата для внесения в систему селекционной работы и обмена между субъектам и заинтересованными в приобретении племенного материала.

25. Работа с программами и детализация процесса изготовления препарата для исследования описывается в руководстве пользователя.

Глава 8. Первичные данные для оценки селекционируемых признаков

26. Заключение о племенной ценности матки формируется на основании первичных данных, по результатам их обработки современными информационными средствами.

27. Первичные данные о продуктивных и поведенческих характеристиках пчелиных семей, представляются пчеловодом в виде формализованной оценки в баллах (от 1 до 4) каждого селекционного признака. Важна не абсолютная оценка, а сравнение со средним значением этого признака по группе тестирования. В группе тестирования должно быть не менее 10 пчелиных семей, находящихся в одном месте, которым обеспечен единообразный уход. На момента окончания тестирования группа не должна быть меньше 6 семей. Уровень обеспечения кормами, источниками нектара и пыльцы, должен быть достаточным для полного проявления селекционных признаков.

Глава 9. Поведение пчел

28. Поведение пчел оценивается по комплексу признаков: поведение пчУл на сотах, склонность к роению, миролюбие. Оценка производится при нормальных погодных условиях. Данные признаки оцениваются при каждом открывании улья.

29. Заключение о племенной ценности матки формируется на основании первичных данных, по результатам их обработки современными информационными средствами.

Для объективности, необходимо не менее 4-5 наблюдений за сезон, особенно в селекционных группах, где миролюбие низкое, но хорошая медопродуктивность. Возможно применение промежуточных оценок 1,5; 2,5; 3,5.

30. Следует избегать трактовки данных признаков как хороших или плохих. Все зависит только от целей селекции. Агрессивность часто на прямую коррелирует с медопродуктивностью и сама по себе не может считаться недостатком. Являясь породным признаком, она способствует сохранению пчелиных семей в местности, где разведение других пчел убыточно по каким-либо причинам. Важное замечание: защитная экипировка и разожженный дымарь являются необходимыми элементами техники безопасности в повседневной работе с пчелами.

31. Поведение на сотах:

4 балла, очень спокойно сидят на соте;

3 балла, спокойно сидят на соте или передвижение пчел незначительно;

2 балла, беспокойное поведение на сотах или стекают с сот с образованием гроздей в углах рамки или на нижней планке;

1 балл, пчелы покидают соты или ходят по улью, под сотами.

32. Миролюбие:

4 балла, очень миролюбивы, отсутствует необходимость в применении дыма и защитного костюма;

3 балла, миролюбивы, допустимо применение дыма в малых дозах и работа с открытой лицевой сеткой. Укусы пчел отсутствуют;

2 балла, пчелы достаточно агрессивны, применение дыма и защитной одежды необходимо для продолжения работы;

1 балл, пчелы очень агрессивны, работа без большого количества дыма, защитной одежды и перчаток невозможна, укусы происходят и на удалении от пасеки.

33. Ройливость. Роевание является проявлением природного инстинкта у пчелиных семей, которое пчеловод способен избежать применением стандартных технологических приемов. Данные о его проявлении собираются в течение сезона и результатом является наименьший балл среди всех наблюдений:

4 балла, в течении сезона не было замечено ни одного маточника;

3 балла, замечены открытые маточники, их срывание или расширение семьи останавливает роевание;

2 балла, роевание останавливается только при срывании маточников и изъятии расплода;

1 балл, семья отроилась.

34. Продуктивность. В общем случае оценивается медовая продуктивность, как имеющая наибольшее экономическое значение. Продуктивность по маточному молочку, пыльце, перге, прополису может иметь место в специальных программах.

Медопродуктивность пчелиной семьи, с оцениваемой маткой, учитывается как сумма товарного меда в килограммах за весь активный период. Подселение или налёт пчёл не желателен.

35. Собственная продуктивность сравнивается со средней по группе семей (общая продуктивность, количество семей в группе). Частное от деления собственной продуктивности пчелиной семьи и средней по группе, является основой для бальной оценки по этому признаку:

4 балла, медопродуктивность выше среднего по группе;

3 балла, медопродуктивность незначительно отличается от средней по группе;

2 балла, медопродуктивность ниже среднего показателя по группе;

1 балл, медопродуктивность значительно ниже среднего показателя.

36. Зимостойкость. Под зимостойкостью понимается способность пчел переносить зимовку, как периодическое природное испытание. Ослабление семей к весне влияет на продуктивность. Оценка производится путём сравнения количества обсиженных пчёлами рамок в пчелиной семье при осенней ревизии и количеством обсиженных рамок в период весенней ревизии.

Зимостойкость оценивается в баллах по разнице в силе семей перед и после зимовки:

4 балла, количество обсиженных рамок в осенний и весенний период практически совпадает;

3 балла, количество обсиженных рамок весенней ревизии уменьшилось не более чем на 25% по сравнению с осенней ревизией;

2 балла, количество обсиженных рамок по весенней ревизии уменьшилось до 50% процентов;

1 балл, количество обсиженных рамок уменьшилось более чем на 50% или семья погибла.

Приложение
к Инструкции
по бонитировке пчел

Образец подготовки крыльев пчёл для анализа



Приложение 17 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

Приложение 16
к приказу Министра сельского
хозяйства Республики Казахстан
от 10 октября 2014 года № 3-3/517

Инструкция по бонитировке пушных зверей клеточного разведения

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке пушных зверей клеточного разведения (далее - Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки пушных зверей клеточного разведения, а также устанавливает зоотехнические требования при бонитировке норок, лисиц, песцов, соболей, хорьков, енотовидных собак и нутрий клеточного разведения.

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

Глава 2. Организация бонитировки пушных зверей клеточного разведения

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

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

8. Бонитируют 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-эталон.

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

Глава 3. Бонитировка признаков

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

13. Бонитировка 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 взвесить или измерить несколько нормально упитанных животных. Показатели, соответствующие той или иной оценке в баллах, представлены в приложениях 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.

14. Бонитировка 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, уравнивание по высоте) у всех видов зверей определяется специалистами хозяйства.

15. Бонитировка общей окраски волосяного покрова. Общая окраска волосяного покрова складывается из цвета кроющих волос и цвета вершин пуха. Бонитировка 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 норок, черных нутрий и у соболей оценка общей окраски включает и оценку интенсивности пигментации.

16. Определение классности зверей. По результатам бонитировки трех признаков: размера и телосложения особи, качества волосяного покрова и его окраски определяется класс пушных качеств зверя согласно приложению 1 к настоящей Инструкции. Всего классов восемь. Чистопородные звери первого и второго классов относятся к элите.

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

17. Бонитировка дополнительных признаков зверей оставляемых на племя, оценивают, кроме того, по дополнительным показателям. Дополнительные признаки для оценки приведены в конце описания бонитировки по каждому виду зверей.

Дополнительные признаки бонитируют следующим образом:

окраску пуха определяют при раздувании волосяного покрова на спинно-боковой части туловища. Бонитируют ее по цвету вершин волос, обуславливающему 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 норок. Бонитировка размера и телосложения норок проводится в соответствии с требованиями, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Бонитировка качества волосяного покрова проводится в соответствии с требованиями, согласно приложению 3 к настоящей Инструкции.

Окраска волосяного покрова норок оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 4 к настоящей Инструкции. Дополнительные признаки оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 5 к настоящей Инструкции.

По размеру лисиц оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

Лисицы по качеству волосяного покрова должны соответствовать требованиям, согласно приложению 7 к настоящей Инструкции.

Окраска волосяного покрова лисиц оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 8 к настоящей Инструкции.

Дополнительные признаки оцениваются в соответствии с требованиями, согласно приложению 9 к настоящей Инструкции.

19. Бонитировка 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, согласно приложению 10 к настоящей Инструкции.

Качество волосяного покрова у песцов оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 11 к настоящей Инструкции.

Окраска волосяного покрова оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 12 к настоящей Инструкции.

20. Бонитировка енотовидных собак. Размер и телосложение у енотовидных собак оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 13 к настоящей Инструкции.

Качество волосяного покрова енотовидных собак оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 14 к настоящей Инструкции.

Окраска волосяного покрова у енотовидных собак оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 15 к настоящей Инструкции.

21. Бонитировка соболей. Оценка размера и телосложения соболей проводится в соответствии с требованиями, согласно приложению 16 к настоящей Инструкции.

Оценка качества волосяного покрова у соболей проводится в соответствии с требованиями, согласно приложению 17 к настоящей Инструкции.

Оценка окраски волосяного покрова у соболей проводится в соответствии с требованиями, согласно приложению 18 к настоящей Инструкции.

Дополнительные признаки у соболей оцениваются в соответствии с требованиями, согласно приложению 19 к настоящей Инструкции.

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

Качество опушения оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 21 к настоящей Инструкции.

Окраску волосяного покрова оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 22 к настоящей Инструкции.

23. Бонитировка нутрий. Размер и телосложение нутрий оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 23 к настоящей Инструкции.

Качество опушения нутрий оценивают в соответствии с требованиями, согласно приложению 24 к настоящей Инструкции.

Окраска опушения нутрий оценивается в соответствии с требованиями, согласно приложению 25 к настоящей Инструкции.

Дополнительно у нутрий бонитруют уравниность подпуши по высоте, согласно приложению 26 к настоящей Инструкции.

Молодняк, продаваемый на племя в возрасте 2 - 6 месяцев, бонитируют по происхождению (классу родителей), согласно приложению 27 к настоящей Инструкции

Приложение 1
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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

Приложение 2
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка размера и телосложения норок

Оценка, балл	Размер и телосложение	Минимальные показатели размера тела			
		Самцы		Самки	
		д л и н а , сантиметр	ж и в а я м а с с а , килограмм	д л и н а , сантиметр	ж и в а я м а с с а , 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				

Приложение 3
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества волосяного покрова норок

Оценка белых, голубых (кроме серебристо- голубых), соболиных всех типов, балл	Оценка норок всех других типов, балл	Характеристика признака
5	5	Высота волосяного покрова характерна для селекционируемого в хозяйстве типа. 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, допускается незначительная потертость в промежности
2	1	Не удовлетворяет требованиям 2 (3) - 5 баллов

Приложение 4
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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 выраженным блеском. Окраска пуховых волос серая, темного тона	Почти черная с выраженным блеском Окраска пуховых волос серая темного тона	Почти черная с блеском. Окраска вершин пуховых волос коричневая, темного тона	Темно-коричневая. Окраска вершин пуховых волос коричневая, темного и среднего тонов	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Стандартные темно-коричневого типа	Коричневая до почти черной с явно выраженным блеском. Окраска вершин пуховых волос коричневая, в тон общей окраски	Коричневая разной интенсивности с выраженным блеском Окраска вершин пуховых волос коричневая, в тон общей окраски	Коричневая с легкой буризной	Коричневая с выраженной буризной	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Стандартные коричневого типа (дикие)	Коричневая разной интенсивности с явно выраженным блеском. Пух чисто серый с коричневыми вершинами	Коричневая разной интенсивности выраженным блеском Пух серый с коричневыми вершинами	Коричневая с легкой буризной . Пух серый с коричневым оттенком. Вершина пуховых волос коричневая	Коричневая с выраженной буризной. Пух коричневый с буризной или осветленный	Н е удовлетворяет требованиям 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	Н е 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	Н е 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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
	Светло-коричневая с бледно-лиловым оттенком. Пух	Светло-коричневая с легким бледно-лиловым оттенком. Пух	Светло-коричневая с буроватым	Светло-коричневая с бурым	Н е удовлетворяет

Мойла-леутские (mmaa)	серый с голубыми вершинами	серый с голубыми вершинами	оттенком. Пух серый	оттенком. Пух серый	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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Ампалоса пфир (ккаарр), ампало-серебристые (ккпрр)	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	Н е 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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Серебристо-голубые (рр), стальные голубые s ss (р р , р р)	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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Алеутские (aa)	Почти черная, приближающаяся к цвету вороненного металла, ость почти черная. Пух темный, чистого голубого цвета	Почти черная с легким коричневым оттенком. Пух темно-голубой	Почти черная с коричневатым оттенком. Пух серый или темно-серый с коричневатыми вершинами	Почти черная с коричневатым оттенком. Пух серый с коричневыми вершинами	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Алеутские стальные sss (аарр, аарр)	Ость почти черная с голубым отливом. Пух голубой	Ость почти черная. Пух голубой	Голубая. Пух светло-голубой	Голубая с коричневатым оттенком. Пух светло-голубой с коричневатыми вершинами	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Сапфир (аарр)	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 коричневатым налетом. Пух серый с коричневатыми вершинами	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
				Серовато-голубая, с легким	

Орхид-пастель серебристые о о (k k bbpp)	Голубая с легким серым оттенком. Пух голубой, по тону соответствующи й общей окраске	Голубовато-сера я. Пух голубой, потону соответствующи й общей окраске	Серовато-голуба я. Пух сероватый	бронзовым оттенком. Пух серый с коричневыми вершинами	Серо-голубая с выраженным бронзовым оттенком.
Мойл-сапфир (m mтаарр)	Светло-голубая, без темных пятен. Пух голубой, по тону соответствующи й общей окраске	Светло-голубая с легким пепельно-серым оттенком, без темных пятен. Пух голубой, по тону соответствующи й общей окраске	Светло-голубая с серым оттенком, без темных пятен. Пух сероватый	Светло-голубая с коричневым налетом. Пух серый с коричневыми вершинами	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Соклот-пастель серебристые s s (s t t bbpp), мойл-пастель серебристые (m mббpp)	Серая с голубовато-беже вым 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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Янтарь-сапфир (г гаарр)	Голубовато-сера я с бежево-кремовы м оттенком. Пух светло-голубой	Голубовато-сера я с бежевым оттенком. Пух светло-голубой	Голубовато-сера я с легким коричневым оттенком. Пух голубой	Голубовато-сера я с коричневым оттенком. Пух голубой	Н е удовлетворяет требованиям 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	Н е удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

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 роцинских, пятнистых, а также соболиных (длинноволосых) бонитируют по чистоте окраски в соответствии с их принадлежностью к той или иной породе (типу). Норки крестовки, пестрые роцинские 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.

Приложение 5
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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

Приложение 6
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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		

Приложение 7
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества волосяного покрова лисиц

Оценка, 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 сваянность волос на огузках
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Приложение 8
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка окраски волосяного покрова лисиц

Оценка, 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
	Г 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 лисицы
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

Приложение 9
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка дополнительных признаков у лисиц

--	--

Оценка, 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. Волосной покров несколько осветленного тона
2	Тяжелая. Пигментированные кончики волос излишне длинные. Они прикрывают серебро, придавая волосному покрову излишне затепленный вид. Серебристость слабо выражена
1	Легкая. Волосной 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

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

Приложение 10
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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	-	-

Приложение 11
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества волосяного покрова у песцов

Оценка, 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

Приложение 12
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка окраски волосяного покрова у песцов

Оценка, 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.
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

Приложение 13
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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	-	-

Приложение 14
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества волосяного покрова у енотовидных собак

Оценка, балл	Характеристика признака
5	Очень густой, пышный, упругий, уравненный средней длины по всему телу для селекционируемого в хозяйстве типа без признаков

	сеченности и сваянности. Кроющие волосы полностью прикрывают пуховые на спине и боках.
4	Густой, пышный, упругий, уравненный по длине без признаков сеченности и сваянности. 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 сваянность на боках и огузках
2	Редкий с неуравненными по длине остевыми волосами, не соответствует селекционируемому типу. Допускается выраженная сеченность или сваянность на спине, боках и огузках
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Приложение 15
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка окраски волосяного покрова у енотовидных собак

Оценка, 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

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

Приложение 16
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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	-	-	-	-

Приложение 17
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества волосяного покрова у соболей

Оценка, 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. Остевой волос короткий или редковатый. Допускается незначительная сеченность и свалянность волосяного покрова
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Приложение 18
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка окраски волосяного покрова у соболей

Оценка, 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 живота
3	Темно-коричневая до почти черной. Пух темно-серый с голубым оттенком, с темно-каштановым и каштановыми вершинами. Допускается более светлая окраска боков и живота
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 живота
2	Светло-коричневая. Пух серый различной интенсивности со светло- каштановыми вершинами
1	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Приложение 19
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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

Приложение 20
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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	-	-

Приложение 21
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка качества опушения у хорьков

Оценка, 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

Приложение 22
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка окраски волосяного покрова у хорьков

Оценка, 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

Приложение 23
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

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	-	-

Приложение 24
к Инструкции по бонитировке пушных зверей клеточного разведения

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

Приложение 25
к Инструкции по бонитировке пушных зверей клеточного разведения

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).	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 s s (t t), перламутровые s a (t t)	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 a a s s (V v t t, V v t t, s a V v t 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 (W w)	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 2 - 5 баллов
Белые итальянские a a (t t)	Кроющие и пуховые волосы белого цвета с легким равномерным кремоватым оттенком	Кроющие волосы белые, подпушь белого цвета с легким равномерным кремовым оттенком	Кроющие волосы белые. Подпушь белого цвета с выраженным кремовым оттенком	Кроющие волосы белые. Подпушь кремового цвета	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Золотистые (V v)	Золотистая. Подпушь светло-золотистая. Разница в тоне окраски	Золотистая. Подпушь светло-золотистая. Разница в тоне окраски	Золотистая. Подпушь светло-золотистая. Разница в тоне окраски	Желтая, бледная, грязно-коричневая при любой разнице в	Не удовлетворяет

	спины и брюшка незначительная	спины и брюшка средняя	спины и брюшка большая	окраске спины и брюшка	требованиям 2 - 5 баллов
Гомочерные (ZZ)	Почти черная. Пятен стандартно-окра шенного волосяного покрова нет. Чистого цвета без нежелательных оттенков. Подпушь коричнево-серая	Почти черная. Пятен стандартно окрашенного волосяного покрова нет. Менее чистая, чем при 5 баллах. Подпушь коричнево-сер ая	Почти черная. Пятен стандартно-окра шенного волосяного покрова нет. Наличие буроватых оттенков	Почти черная. Пятен стандартно-окра шенного волосяного покрова нет. Наличие буроватых оттенков или рыжего налета	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Черные (Zz)	Почти черная. Чистого цвета без нежелательных оттенков. Подпушь коричнево- серая. Участки стандартно-окра шенного волосяного покрова имеют на боках и на голове	Почти черная. Менее чистая, чем при 5 баллах. Подпушь коричнево-сер ая. Участки стандартно-окра шенного волосяного покрова имеются на боках и на голове	Почти черная. Наличие буроватых оттенков. Участки стандартно-окра шенного волосяного покрова имеются на боках и на голове	Почти черная. Наличие буроватых оттенков или рыжего налета. Участки стандартно-окра шенного волосяного покрова имеются на боках и на голове	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов
Пастелевые 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 наличием рыжего налета. Подпушь бежевая	Не удовлетворяет требованиям 2 - 5 баллов

Приложение 26
к Инструкции по бонитировке пушных
зверей клеточного разведения

Оценка уравниности 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

Оценка молодняка по происхождению

Показатели бонитировки (оценка)	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
Живая масса в разном возрасте, килограмм	1,7 и более	1,5 и более	1,5 и более	1,3 и более	Менее массы молодняка второго класса	
2 месяца	2,6 и более	2,4 и более	2,4 и более	2,2 и более	Менее массы молодняка второго класса	
3 месяца	3,3 и более	3,0 и более	3,1 и более	2,8 и более	Менее массы молодняка второго класса	
4 месяца	3,9 и более	3,5 и более	3,7 и более	3,3 и более	Менее массы молодняка второго класса	
5 месяца	4,3 и более	3,9 и более	4,0 и более	3,6 и более	Менее массы молодняка второго класса	
6 месяца					3,9 и более	

Приложение 18 к приказу
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 28 июля 2023 года № 277

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

Инструкция по бонитировке кроликов

Глава 1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция по бонитировке кроликов (далее - Инструкция) разработана соответствии с подпунктом 4) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и детализирует проведение бонитировки кроликов, а также устанавливает зоотехнические требования при бонитировке кроликов.

2. Бонитировка кроликов проводится бонитерами (классификаторами).

Глава 2. Организация бонитировки кроликов

3. Бонитировка – оценка животных по комплексу хозяйственно полезных признаков (породность, продуктивные качества, экстерьерно-конституциональные особенности) с присвоением соответствующего класса. Бонитировку проводят ежегодно, в ноябре, декабре месяцах. 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 месяцах, а также молодняк, реализуемый на племя в другие хозяйства.

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

4. Перед бонитировкой 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 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 месяцах бонитируют по породности, живой массе, телосложению, густоте волосяного покрова и ее уравниности (у мясо-шкурковых пород), пуховой продуктивности (у пуховых пород), окраске волосяного покрова (у мясо-шкурковых пород).

6. 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.

7. 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 уравниности проводится у кроликов мясо - шкурковых и мясных пород глазомерно по площади дна "розетки" при раздувании волос против их роста на середине хребта. Для оценки уравниности густоты сопоставляют величину "розетки" на крупе, хребте и боках. Оцениваются также густота и упругость волоса на вентральных поверхностях задних лап (стопе).

8. Требования для оценки густоты волосяного покрова и ее уравниности 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 уравнинная 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.

9. Определение класса по комплексу признаков.

К классу элита относят чистопородных кроликов крепкого, без дефектов телосложения, получивших в ноябре – декабре месяце 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.

10. 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. Рекомендуются выбраковывать и реализовывать для убоя кроликов, имеющих показатели по бонитировке 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).

11. 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 удлинённым узким корпусом, узкими лопатками, длинной шеей и впалыми боками менее пригодны для выращивания на мясо. У кроликов мясного направления шея короткая и мускулистая.

12. 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, удлинённая 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 dna 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.

13. При оценке экстерьера обращают внимание на признаки полового диморфизма, который имеет значение для поддержания плодовитости 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. При оценке кроликов конституциональных типов играет роль 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 конституции необходимо иметь в виду, что конституцию животных нельзя рассматривать как нечто постоянное. Установившийся тип конституции может значительно меняться. 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 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.

14. 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 кроликов указаны в приложении 1 к настоящей Инструкции.

15. 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 подлежат все животные, имеющие хотя бы один порок телосложения; с одним-двумя дефектами – снижается балл и классность в целом.

Пороки телосложения кроликов указаны в приложении 2 к настоящей Инструкции.

16. Живая масса. Ее устанавливают путем индивидуального взвешивания с точностью до 100 грамм. Минимальные требования к живой массе кроликов мясных, мясо-шкурковых и пуховых пород (килограмм) указаны в приложении 3 к настоящей Инструкции.

17. Телосложение (экстерьер) оценивают на основании глазомерной оценки. Оценивают степень развития костяка, ширину и глубину груди, форму и размеры головы, линии и форму спины, крепость и постановку конечностей.

Стати кролика указаны в приложении 4 к настоящей Инструкции.

18. 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.

Постановка ушей, недостатки спины и крупа, недостатки в постановке конечностей и хвоста кроликов указаны в приложении 5 к настоящей Инструкции.

Глава 3. Зоотехнические требования

19. 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.

Для определения классов проводится оценка кроликов по густоте волосяного покрова и его уравниности, согласно приложению 6 к настоящей Инструкции.

20. 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

Определение густоты мехового покрова розеточным методом указаны в приложении 7 к настоящей Инструкции.

21. 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.

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

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

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

25. 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.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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.

33. 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.

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

35. 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.

36. 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 пропустивших (кроме случаев, вызванных стерильностью самцов), и самцов, после покрытия которыми свыше 30% крольчих остаются неоплодотворенными.

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

38. 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.

39. 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.

40. 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.

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

42. 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 отгруженный племенной молодняк, а также шкурки кроликов. Составляют спецификацию в двух экземплярах, а накладную в трех экземплярах.

43. 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.

Приложение 1
к Инструкции по
бонитировке кроликов

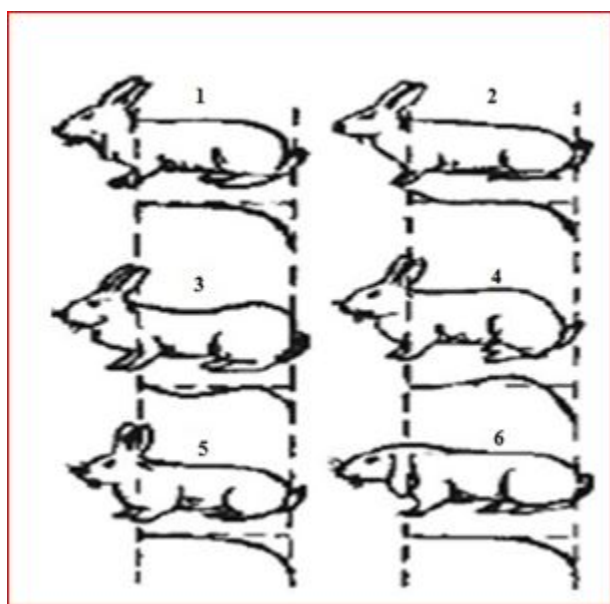
Недостатки телосложения кролика

Статьи экстерьера	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-поясничная част		Недостаточно широкая, короткая
Круп (огузок)	Недостаточно выраженный мясной тип у кроликов мясных пород	Свислый или обрубленный, суженный (шилозадость)
Средняя часть туловища	Отвислый живот	
Конечности		Тонкие, искривленные (косолапость), неправильно поставленные, недостаточно опущенные

Приложение 2
к Инструкции по
бонитировке кроликов

Пороки телосложения кроликов



Пороки телосложения

- 1) правильная форма холки и спины с закругленным крупом;
- 2) острая холка;
- 3) провислая спина;
- 4) крышеобразный круп;
- 5) обрубленный круп;
- 6) свислые уши.

Приложение 3
к Инструкции по
бонитировке кроликов

Минимальные требования к живой массе кроликов мясных пород (килограмм)

Возраст (месяцев)	Класс	Белая новозеландская, калифорнийская			
		Возраст (месяцев)	Класс		
2	Элита	1,8	5	Элита	3,7
	первый	1,6		первый	3,2
	второй	1,5		второй	2,8
	третий	1,3		третий	2,3
3	Элита	2,6	6	Элита	4,0
	первый	2,3		первый	3,5
	второй	2,1		второй	3,1
	третий	1,8		третий	2,5
4	Элита	3,2	7 и старше	Элита	От 4,0 до 5,0
	первый	2,8		первый	От 3,5 до 3,9
	второй	2,5		второй	От 3,0 до 3,4
	третий	2,1		третий	Менее 3,0 и более 5,0

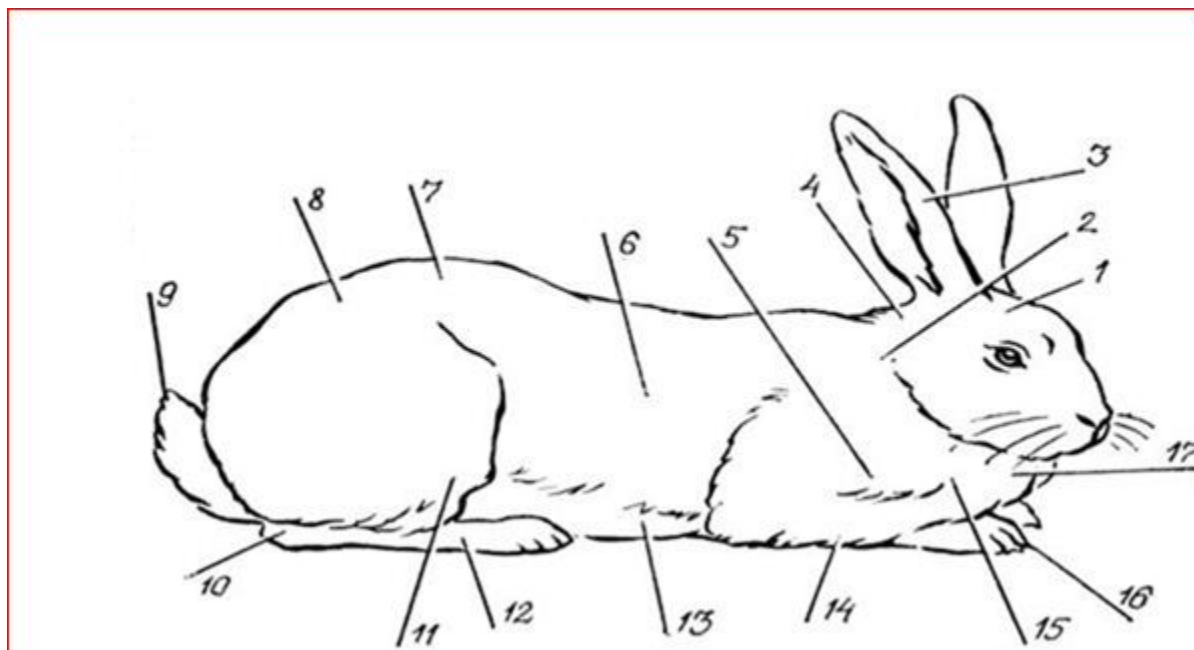
Минимальные требования к живой массе кроликов мясо-шкурковых и пуховых пород (килограмм)

Возраст (месяцев)	Класс	Порода			
		Белый великан	Советская шиншилла, чернобурый, серый великан, серебристый	Венский голубой, советский мардер	Белая пуховая
2	Элита	1,8	1,7	1,5	1,5
	первый	1,7	1,6	1,4	1,4
	второй	1,6	1,5	1,3	1,3
	третий	1,4	1,3	1,2	1,1
3	Элита	2,6	2,5	2,2	2,1
	первый	2,4	2,3	2,0	1,9
	второй	2,2	2,1	1,8	1,7
	третий	1,9	1,8	1,6	1,4
4	Элита	3,3	3,2	2,9	2,7
	первый	3,0	2,9	2,6	2,4
	второй	2,7	2,6	2,3	2,1
	третий	2,3	2,2	2,1	1,7
5	Элита	3,9	3,8	3,5	3,2
	первый	3,5	3,4	3,1	2,8
	второй	3,1	3,0	2,7	2,4
	третий	2,6	2,5	2,3	1,9

6	Элита	4,5	4,3	4,0	3,7
	первый	4,0	3,8	3,5	3,2
	второй	3,5	3,3	3,0	2,7
	третий	3,0	2,8	2,5	2,1
7	Элита	5,0	4,8	4,4	4,1
	первый	4,3	4,2	3,9	3,5
	второй	3,8	3,7	3,4	3,0
	третий	3,3	3,1	2,9	2,3
8	Элита	5,3	5,1	4,7	4,4
	первый	4,6	4,4	4,2	3,7
	второй	4,1	3,9	3,7	3,2
	третий	3,6	3,4	3,2	2,4
9 и старше	Элита	5,5	5,3	4,9	4,6
	первый	4,8	4,6	4,4	3,9
	второй	4,4	4,2	3,9	3,4
	третий	3,9	3,7	3,4	2,5

Приложение 4
к Инструкции по
бонитировке кроликов

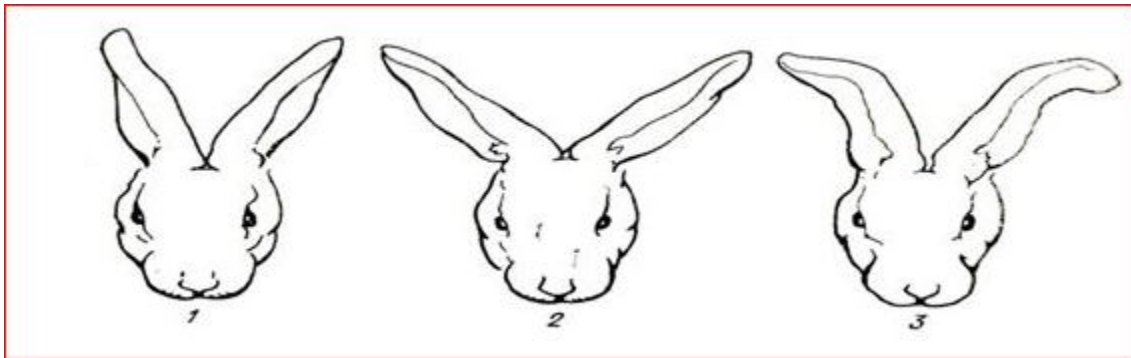
Стати кроликов



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

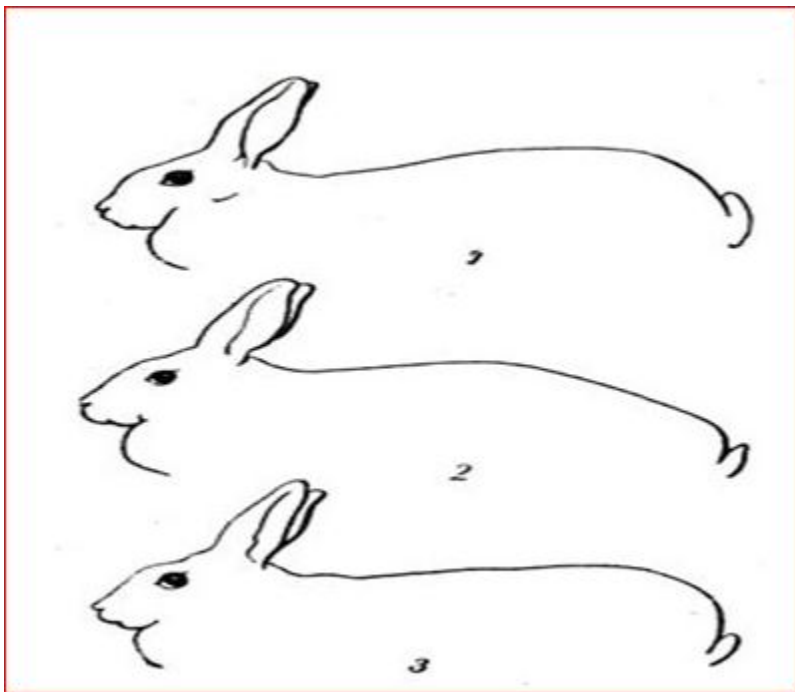
Приложение 5

Постановка ушей у кроликов



1 - нормальная; 2 - уши широко расставлены; 3 - свислые уши (рисунок 1).

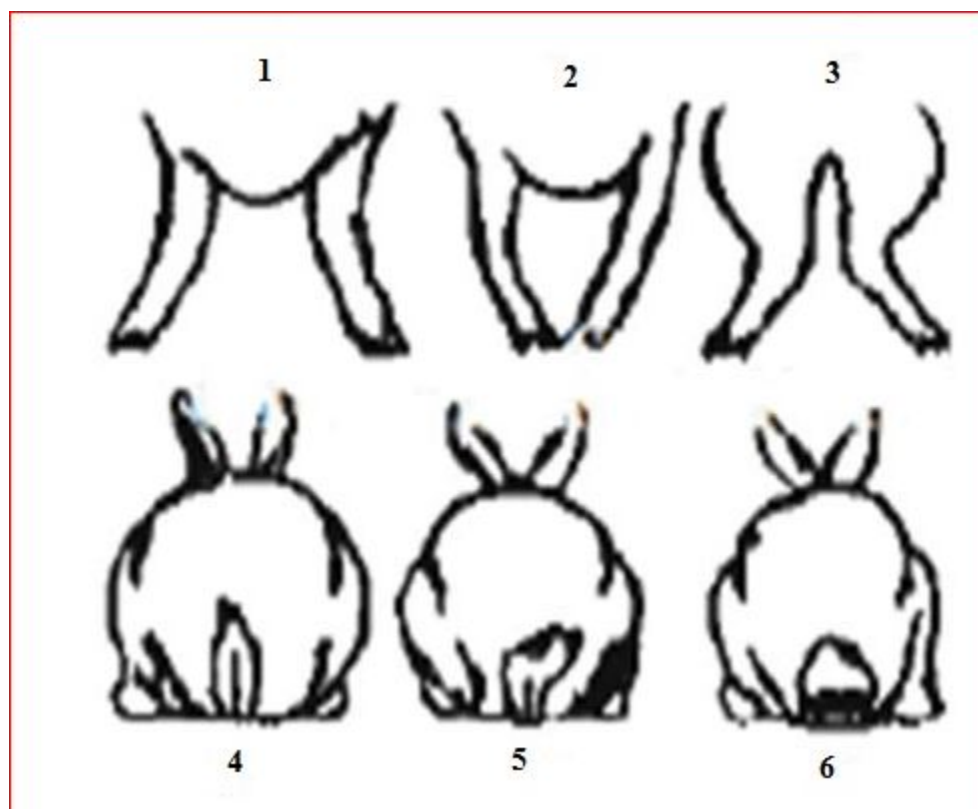
Недостатки спины и круп кроликов



1 - горбатая спина; 2 - свислый круп; 3 - обрубленный.

Уши свислые или широко расставленные - дефект телосложения, 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, обрубленный или свислый круп, очень тонкие, или искривленные, или неправильно поставленные по отношению к туловищу конечности - пороки телосложения.

Неправильная постановка ног кроликов



- 1) иксообразность;
- 2) косолапость;
- 3) сближенность скакательных суставов задних лап;
- 4) правильная форма хвоста;
- 5, 6) неправильная форма хвоста.

Приложение 6
к Инструкции по
бонитировке кроликов

Оценка кроликов по густоте волосяного покрова и его уравниности

класс	Требования
элита	Равномерный, 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
первый	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

второй	Неуровненная густота опушения, более густая подпушь на огузке. При раздувании волосяного покрова на дне розетки обнаруживается поверхность кожи площадью от 2 до 4 квадратных миллиметров. На лапах более редкий и мягкий волос
третий	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.

Приложение 7
к Инструкции по
бонитировке кроликов

Определение густоты мехового покрова розеточным методом

