СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России
_____ Г.Н. Шичкин
«31» января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБНУ ВНИИ племенного дела
_____ /И.М. Дунин/
_____ 2020 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по порядку и условиям проведения бонитировки племенных овец пород мясного направления продуктивности

1. Для определения оценки племенных и продуктивных качеств племенных животных в целях их дальнейшего использования ежегодно в апреле - мае, перед стрижкой, проводится бонитировка племенных овец мясного направления продуктивности.

2. Бонитировка племенных овец пород мясного направления продуктивности проводится во всех организациях, имеющих указанную продукцию, специалистами племенных организаций при достижении животными 12-месячного возраста (основная бонитировка), 24-месячного возраста и старше (дополнительная бонитировка).

Основной бонитировке предшествует оценка ягнят в возрасте 4 месяцев (при отъеме от маток).

3. Сводные отчеты результатов бонитировки племенных овец мясного направления продуктивности составляются ежегодно по состоянию на 31 декабря отчетного года.

4. Оценка племенных и продуктивных качеств племенных овец пород мясного направления продуктивности осуществляется в соответствии с настоящими Методическими рекомендациями по порядку и условиям проведения бонитировки племенных овец пород мясного направления продуктивности (далее – Методические рекомендации).

5. Разделение пород овец мясного направления продуктивности на группы устанавливается согласно прил. № 1 к настоящим Методическим рекомендациям.

gost.e-ecolog.ru

6. Требования к племенным овцам пород мясного направления продуктивности разных групп устанавливаются согласно прил. № 2-3 к настоящим Методическим рекомендациям.

7. Условные обозначения оценки особенностей экстерьера овец мясного направления продуктивности устанавливаются согласно прил. № 4 к настоящим Методическим рекомендациям.

8. Оценка качества шерсти племенных овец мясного направления продуктивности устанавливается в соответствии со шкалой согласно прил. № 5 к настоящим Методическим рекомендациям.

9. Признаки, оцениваемые при бонитировке племенных овец мясного направления продуктивности различных половозрастных групп, устанавливаются согласно прил. № 6 к настоящим Методическим рекомендациям.

10. При проведении бонитировки племенных овец мясного направления продуктивности оценивается каждый селекционный признак по пятибалльной шкале согласно прил. № 10 к настоящим Методическим рекомендациям.

Селекционные признаки для овец мясного направления продуктивности являются основными критериями при оценке и разделении животных на классы, а также определяют дальнейшее направление селекционно-племенной работы с животными.

11. Овцы пород мясного направления продуктивности в зависимости от породных особенностей, выраженности конституционально-продуктивных качеств и свойств подразделяются на классы:

- бараны, баранчики - элита, I класс;
- матки, ярки - элита, I класс и II класс.

12. К классу элита относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам и свойствам, особенностям развития, телосложения соответствуют либо превосходят установленные настоящими Методическими рекомендациями минимальные требования к животным данного класса. В этот класс могут быть отнесены животные, обладающие отдельными выдающимися качествами при условии, что по степени выраженности других хозяйственно-полезных признаков они соответствуют минимальным требованиям к животным I класса.

13. К I классу относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам, особенностям развития, телосложения соответствуют установленным настоящими Методическими рекомендациями минимальным требованиям к животным данного класса и не соответствуют минимальным требованиям к животным класса элита.

14. Ко II классу относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам, особенностям развития, телосложения соответствуют установленным настоящими Методическими рекомендациями мини-

мальным требованиям к животным данного класса и не соответствуют минимальным требованиям к животным I класса.

15. Минимальные требования к показателям продуктивности овец пород различных групп устанавливаются согласно прил. № 7, 8 к настоящим Методическим рекомендациям.

16. Бараны и баранчики, не отвечающие минимальным требованиям I класса; матки и ярки, не отвечающие минимальным требованиям II класса, установленным настоящими Методическими рекомендациями по одному или нескольким признакам, подлежат выбраковке.

17. В возрасте 4 месяцев баранчики, не отвечающие минимальным требованиям для оценки в 4 балла; ярки, не отвечающие минимальным требованиям для оценки в 3 балла, установленным настоящими Методическими рекомендациями, не допускаются для разведения в племенных целях.

18. Животные, не достигшие возраста 12-ти месяцев, по шерстной продуктивности не оцениваются.

19. Для записи результатов бонитировки племенных овец в документах и обработки данных в электронном виде используется система условных обозначений (далее - бонитировочный ключ).

20. Условные обозначения и шифры пород овец устанавливаются согласно прил. № 9 к настоящим Методическим рекомендациям.

21. Условные обозначения и шифры селекционируемых признаков племенных овец устанавливаются согласно прил. № 10 к настоящим Методическим рекомендациям.

22. Условные обозначения и шифры дальнейшего использования животных устанавливаются согласно прил. № 11 к настоящим Методическим рекомендациям.

23. В целях идентификации овец осуществляется их мечение с помощью татуировок, бирок, а также методом микрочипирования.

24. Мечению (присвоению индивидуального (технологического), уникального идентификационного и условного номера) подлежат все овцы, находящиеся в организации.

25. При мечении овец татуировкой цифры номера располагаются посередине уха, параллельно его длине. На левом ухе номер начинается от головы, на правом – с конца уха.

Татуировочный номер наносится щипцами для мечения мелкого рогатого скота на бесшерстную поверхность уха с внутренней стороны.

Индивидуальный (технологический) номер ставится на правом ухе и должен содержать пятиразрядный код. Присваивается двумя методами:

первый - первый разряд (цифра) представляет собой последнюю цифру года рождения животного, а последующие четыре разряда отводятся под порядковый номер животного при татуировке. Присвоение порядкового номера животному в каждой организации, имеющей указанную продукцию, ежегодно осуществляется от 0001;

второй - первый разряд (цифра) представляет собой последнюю цифру года рождения животного, второй разряд обозначает номер маточной отары и последующие три разряда отводятся под порядковый номер животного при татуировке. Присвоение порядкового номера животному в пределах каждой отары ежегодно осуществляется от 001.

Каждой племенной маточной отаре присваивается условный номер, состоящий из цифр от 0 до 9.

Ягнятам, полученным от племенных маток, на второй-третий день после рождения на левом ухе ставится индивидуальный (технологический) номер матери или ее условный номер, под которым она записана в журнале случки и ягнения (ведется в организации). Индивидуальный (технологический) номер ягнятам ставится на правом ухе при их отъеме от маток.

26. При мечении племенных овец бирками используются бирки из эластичных термоустойчивых полимерных материалов разного цвета, предназначенные для животных с тонкими ушами. Предпочтение следует отдавать двойным биркам (номер располагается на обеих сторонах пластины).

Бирки с номерами устанавливаются племенным ягнятам пород мясного направления продуктивности:

- на левое ухо, ближе к его основанию, не позднее пяти дней после рождения (с номером матери);

- на правое ухо, ближе к его основанию (с индивидуальным (технологическим) номером ягненка), при отъеме от матерей.

Бирки должны иметь пятизначные разряды, аналогичные тем, которые ставятся при татуировке.

27. При мечении овец микрочипированием используется микрочип, содержащий идентификационный номер.

28. Класс животных отмечается выщипами на ушах:

- элита – выщип («вилка») на конце правого уха; маткам селекционной группы (ядра) – дополнительная «вилка» на левом ухе;

- I класс – один выщип на нижнем крае правого уха;

- II класс – два выщипа на нижнем крае правого уха.

Директор ФГБНУ ВНИИплем, академик РАН И.М. Дунин

Приложение № 1
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Разделение пород овец
мясного направления продуктивности на группы

Породы в типе тексель	**Другие породы**
Ташлинская	Дорсет
Тексель	
Южная мясная	
Западно-сибирская мясная	

Приложение № 2
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Требования к овцам мясного направления продуктивности в типе тексель

1. Животные должны быть крепкой конституции, гармоничного телосложения с выраженными мясными формами. Туловище длинное, широкое и глубокое; округлые ребра; тонкий, плотный и легкий костяк. Пропорционально развитые передняя, средняя и задняя части туловища.

Бараны и матки комолые, допускаются животные с зачатками рогов. Голова широкая при средней длине, с развитым челюстным аппаратом. Нос широкий, открытый с темноокрашенным носовым зеркалом, уши средней величины. Шея короткая и широкая. Грудь округлая, холка, спина, поясница и крестец широкие, с хорошо развитой мускулатурой. Ляжки хорошо развиты. Ноги крепкие, средней длины, широко и правильно поставлены, с крепким копытным рогом. Оброслость головы рунной шерстью до затылочного гребня, ног - до запястного и скакательного суставов. Цвет шерстного покрова и кроющего волоса белый.

2. Руно должно быть плотным, штапельного строения, уравненным. Извиток равномерный, выраженный по длине штапеля, допускается плоская извитость. Тонина шерсти у баранов – 28-35 мкм (56-46 качества), у маток – 26-30 мкм (58-50 качества). Жиропот - светло-кремовый и белый. Выход мытой шерсти без учета низших сортов должен быть не менее 55 %.

3. Плодовитость маток пород в типе тексель должна быть не менее 120 %.

4. Минимальные требования к показателям продуктивности овец мясного направления продуктивности в типе тексель устанавливаются согласно прил. № 7 к настоящим Методическим рекомендациям.

Приложение № 3
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Требования к овцам породы дорсет

1. Животные должны быть крупными, крепкой конституции, гармоничного телосложения, с прочным костяком, с хорошо выраженными мясными формами. Туловище длинное, широкое и глубокое, бочкообразной формы. Пропорционально развитые передняя, средняя и задняя части туловища.

Бараны и матки - комолые. Профиль головы прямой, голова широкая с челкой на лбу, уши средней величины, полустоячие. Шея массивная. Грудь широкая и глубокая. Ребра округлые, подгрудок хорошо развит. Холка, спина, поясница и крестец - широкие. Линия спины и поясницы - ровная. Ляжки хорошо выполнены. Ноги крепкие, средней длины, широко и правильно поставленные, с крепким копытным рогом.

Оброслость головы рунной шерстью - выше или на уровне глаз, передних ног - выше или на уровне запястных суставов, задних ног - ниже скакательных суставов. Цвет шерстного покрова и кроющего волоса белый.

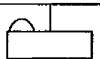
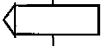
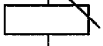
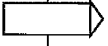
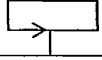
2. Руно должно быть замкнутым, штапельного строения. Шерсть - упругая, плотная. Тонина шерстных волокон у баранов – 28-37 мкм (56-46 качества), у маток – 26-32 мкм (58-48 качества). Длина шерсти на боку у маток – не менее 7,5 см, у баранов - не менее 9,0 см. Жиропот - светло-кремовый и белый. Выход мытой шерсти без учета низших сортов должен быть не менее 55 %.

3. Овцы - полиэстричны. Плодовитость маток породы дорсет должна составлять не менее 120 %.

4. Минимальные требования к показателям продуктивности овец породы дорсет мясного направления продуктивности устанавливаются согласно прил. № 7 к настоящим Методическим рекомендациям.

Приложение № 4
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения бонитировки племенных овец пород мясного направления продуктивности

Условные обозначения оценки особенностей экстерьера

	Широкая холка	Описание экстерьера проводится по системе прямоугольников, отмечаются только выдающиеся и отклоняющиеся стати от нормального развития, свойственного породе
	Узкая холка	
	Длинная спина	
	Короткая спина	
	Провислая спина	
	Широкая грудь	
	Узкая грудь	
	Свислый крестец	
	Перехват за лопатками	
	Широкое туловище	
	Узкое туловище	
	Хорошо выполненные ляжки	
	Бедные ляжки	
	Высоконогая фигура	
	Глубокая фигура (приземистое животное)	
	Иксообразная постановка ног	
	Саблистые ноги	

Приложение № 5
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения бонитировки племенных овец пород мясного направления продуктивности

ШКАЛА оценки качества шерсти

Границы качеств тонины шерсти в микрометрах		Таблица перевода качеств тонины шерсти и их промежуточных градаций в микрометры	
качество	микрометры	качество	микрометры
60	23,1-25,0	60	24
		60-58	25
58	25,1-27,0	58	26
		58-56	27
56	27,1-29,0	56	28
		56-50	29
50	29,1-31,0	50	30
		50-48	31
48	31,1-34,0	48	32
46	34,1-37,0	46	35
44	37,1-40,0	44	38
40	40,1-43,0	40	42
36	43,1-55,0	36	46

Приложение № 6
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Признаки, оцениваемые при бонитировке овец различных половозрастных групп

Признаки	Половозрастные группы
Тип животного и выраженность мясных форм; конституция; экстерьер; живая масса; скороспелость; тип рождения; плодовитость и молочная продуктивность маток (для маток селекционной группы, ядра); длина, тонина, густота, извитость, уравненность шерсти; цвет жиропота; оброслость шерстью спины и брюха; настриг немытой и мытой шерсти; выход мытой шерсти; класс животного.	Животные (бараны и баранчики, матки и ярки) в возрасте 12 месяцев и старше.
Живая масса; скороспелость; общая оценка по пятибалльной шкале.	Ягнята (баранчики, ярки) в возрасте 4 месяцев (при отъеме от матки).

Приложение № 7
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
к показателям продуктивности племенных овец пород в типе тексель

Показатели	Бараны (баранчики)			Матки (ярки)		
	элита (5 баллов)	I класс (4 балла)	II класс (3 балла)	элита (5 баллов)	I класс (4 балла)	II класс (3 балла)
Живая масса, кг:						
при отъеме (4 мес.)	31	28	24	27	24	21
12 мес.	60	50	х	45	40	34
24 мес. и старше	90	82	х	60	55	50
Среднесуточный прирост (от рождения до отъема), г	225	200	170	195	170	145
Настриг чистой шерсти, кг:						
12 мес.	2,0	1,8	х	1,6	1,4	1,2
24 мес. и старше	3,0	2,7	х	2,0	1,8	1,5
Длина шерсти, см	12,0	11,0	9,5	10,0	9,0	8,5

Приложение № 8
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
к показателям продуктивности племенных овец породы дорсет

Показатели	Бараны (баранчики)			Матки (ярки)		
	элита (5 баллов)	I класс (4 балла)	II класс (3 балла)	элита (5 баллов)	I класс (4 балла)	II класс (3 балла)
Живая масса, кг:						
при отъеме (4 мес.)	30	27	24	27	24	21
12 мес.	60	54	х	45	40	34
24 мес. и старше	90	82	х	60	55	48
Среднесуточный прирост (от рождения до отъема), г	217	192	170	195	170	145
Настриг чистой шерсти, кг:						
12 мес.	2,3	2,1	х	1,7	1,5	1,2
24 мес. и старше	3,4	3,1	х	2,1	1,9	1,5
Длина шерсти, см	9,5	9,0	х	8,0	7,5	7,0

Приложение № 9
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Условные обозначения и шифры пород овец мясного направления продуктивности

Порода	Условное обозначение породы	Шифр породы
Породы в типе тексель:		
ташлинская	ТШ	2501
тексель	Т	2502
южная мясная	ЮМ	2503
западно-сибирская мясная	ЗСМ	2504
Другие породы:		
дорсет	Д	2511

Приложение № 10
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец пород
мясного направления продуктивности

Условных обозначений и шифры селекционируемых признаков племенных овец

Шифр признака	Селекционируемый признак	Степень выраженности (градация) признаков	Условное обозначение, единицы измерения	Градация признака в баллах, точность измер.
1	2	3	4	5
1.	Тип животного	С уклоном в шерстность	Т-	3
		Нормальный	Т	4
		С уклоном в мясность	Т+	5
2.	Выраженность мясных форм	Неудовлетворительная	ВМ=	2
		Удовлетворительная	ВМ-	3
		Хорошая	ВМ	4
		Отличная	ВМ+	5
3.	Конституция	Нежная	Кн	3
		Грубая	Кг	4
		Крепкая	К	5

Продолжение прил. 10

1	2	3	4	5
4.	Экстерьер	Определяется на основе совокупной оценки развития отдельных статей; на прямоугольнике отмечаются только выдающиеся и отклоняющиеся стати от нормального развития, свойственного породе	Э	5
5.	Живая масса	При рождении	кг	до 0,1
		При отбивке	кг	до 0,5
		В возрасте 12 месяцев и старше	кг	до 1,0
6.	Скороспелость	Ниже требований I класса на 10 %	С=	2
		Ниже требований I класса на 10 % и менее	С-	3
		Отвечающая требованиям I класса	С	4
		Превышающая требования I класса на 10 % и более	С+	5
7.	Тип рождения	Родился одинцом	$Р_1$	3
		Родился в числе двоен	$Р_2$	4
8.	Плодовитость (для маток селекционной группы, ядра)	Один ягненок за ягнение	$П_1$	4
		Два ягненка за ягнение	$П_2$	5
9.	Молочная продуктивность (для маток селекционной группы, ядра)	Ниже среднего показателя по стаду на 10 % и менее	Мп-	3
		Соответствует среднему показателю по стаду	Мп	4
		Превышающая средний показатель по стаду на 10 % и более	Мп+	5
10.	Длина шерсти на боку; у основных баранов дополнительно – на ляжке, спине и брюхе		Д, см	до 0,5
11.	Тонина шерсти - в микрометрах или в качествах на боку; у основных баранов дополнительно – на ляжке		мкм, качество	до 1
12.	Густота шерсти	Редкая, не отвечает стандарту породы	М-	2
		Удовлетворительная	М	3
		Густая	М+	4
		Очень густая	ММ	5
13.	Извитость шерсти	Смытый характер извитости, извитки отсутствуют или слабо просматриваются	И-	3
		Извитки правильной формы, но не чётко выражены	И	4
		Извитки правильной формы, четко выражены по всей длине штапеля	И+	5
14.	Уравненность шерсти по руну (по тонине)	Не уравненная	У-	3
		Уравненная	У	4
		Хорошо уравненная	У+	5
15.	Цвет жиропота	Желтый	Ж	2
		Кремовый	К	3
		Светло-кремовый	С	4
		Белый	Б	5

1	2	3	4	5
16.	Оброслость спины шерстью	Удовлетворительная	Ос-	3
		Хорошая	Ос	4
		Отличная	Ос+	5
17.	Оброслость брюха шерстью	Удовлетворительная	Об-	3
		Хорошая	Об	4
		Отличная	Об+	5
18.	Настриг немытой шерсти		кг	до 0,1
19.	Настриг мытой шерсти		кг	до 0,1
20.	Выход мытой шерсти		%	до 1
21.	Класс животного	Элита	эл	5
		I класс	I	4
		II класс	II	3

Приложение № 11
к Методическим рекомендациям
по порядку и условиям проведения бонитировки племенных овец пород мясного направления продуктивности

Условные обозначений и шифры дальнейшего использования животных

Бараны, баранчики	Условные обозначения	Матки, ярки	Условные обозначения
Основной	БО	Селекционное ядро	СЯ
Резервный	БР	Селекционная группа	СГ
Пробники	БП	Ремонт стада	РС
Ремонт стада	РС	Племпродажа	ПП
Племпродажа	ПП	Племенные	П
Неплеменные (пользовательные)	НП	Неплеменные (пользовательные)	НП

gost.e-ecolog.ru