МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫХ ПОРОД



Москва ФГБНУ «Росинформагротех» 2015

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫХ ПОРОД

Москва
2015

УДК 636.082.22
ББК 46.6-3
П 60

Авторы:
Х.А. Амерханов, зам. директора Департамента животноводства Минсельхоза России, д-р с.-х. наук, проф., акад. РАН; **Г.Ф.Сафина**, начальник отдела Департамента животноводства Минсельхоза России; **И.М. Дунин**, директор, д-р с.-х. наук, проф., акад. РАН, **Л.Н. Григорян**, зав. отделом селекции и разведения овец, канд. с.-х. наук, **С. А. Хататаев**, вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук (ФГБНУ ВНИИплем); **В.Г. Черных**, директор, д-р вет. наук, проф., **И.В. Волков**, зав. отделом разведения и селекции животных, канд. с.-х. наук (ГНУ НИИ ветеринарии Восточной Сибири); **С.И. Билтуев**, проф. кафедры частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства, д-р с.-х. наук, **Б.В. Жамьянов**, ст. преподаватель кафедры частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства, канд. с.-х. наук (ФГБОУ ВПО Бурятская ГСХА им. **В.Р. Филиппова**)

Ответственный за выпуск:
Х. А. Амерханов, зам. директора Департамента животноводства Минсельхоза России

П 60 **Порядок и условия проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород**:производственно-практ. издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2015. – 20 с.

ISBN 978-5-7367-1109-3

Порядок и условия проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород утверждены приказом Минсельхоза России от 16 июня 2015 г. № 252.

Предназначены для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих разведение племенных овец полугрубошерстных пород, профильных НИИ.

PROCEDURE AND CONDITIONS FOR APPRAISAL OF SEMI-SHAGGY PEDIGREE SHEEP. - Moscow: FGBNU «Rosinformagrotekh», 2015. – 20 pp.

The procedure and conditions for the appraisal of semi-shaggy breeding sheep were approved by order of the Ministry of Agriculture of Russia on June 16, 2015, No. 252.

The brochure is intended for managers and specialists of organizations engaged in breeding of pedigree semi-shaggy sheep, specialized research institutes.

УДК 636.082.22
ББК 46.6-3

ISBN 978-5-7367-1109-3

© Минсельхоз России, 2015

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)

ПРИКАЗ

от 16.06.2015 г. **№ 252**

Москва

Об утверждении Порядка и условий проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород

В целях совершенствования племенного дела в овцеводстве, определения порядка и условий проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород в соответствии с пунктами 5.2.3 и 5.2.12 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611), **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить Порядок и условия проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород согласно приложению.

2. Контроль за выполнением приказа возложить на статс-секретаря – заместителя Министра А.В. Петрикова.

Министр **А.Н. Ткачев**

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 16.06.2015 г. № 252

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ
проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород

I. Цель и организация проведения бонитировки

1.1. Для оценки племенных и продуктивных качеств племенных животных в целях их дальнейшего использования ежегодно проводится бонитировка племенных овец полугрубошерстных пород (далее – овцы): предварительная (оцениваемые признаки – тип животного, весенний настриг шерсти и ее качество) – в мае, начале июня; окончательная (оцениваемые признаки – живая масса, выраженность мясных форм, экстерьер, форма и величина курдюка, годовой настриг шерсти, определение класса, скороспелость, конституция) – в октябре.

1.2. Бонитировка овец проводится во всех организациях, имеющих указанную продукцию (материал).

1.3. Сводные отчеты результатов бонитировки овец составляются ежегодно по состоянию на 1 января.

II. Оценка племенных и продуктивных качеств овец

2.1. Оценка племенных и продуктивных качеств овец осуществляется в соответствии с настоящим Порядком и условиями проведения бонитировки племенных овец полугрубошерстных пород (далее – Порядок).

2.2. Признаки, оцениваемые при бонитировке овец, у животных различных половозрастных групп, устанавливаются согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

2.3. Определение класса шерсти овец устанавливается в соответствии с приложением 2 к настоящему Порядку.

2.4. При проведении бонитировки овец каждый селекционный признак оценивается по пятибалльной шкале. Оценка селекционного признака проводится специалистом организации, осуществляющим бонитировку овец.

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

III. Требования к овцам

3.1. Животные достаточно крупные, крепкой конституции, с хорошо выраженными мясосальными формами телосложения, имеют хорошо развитый костяк.

3.2. Бараны и матки комолые. Голова средней величины, профиль у маток – прямой и слегка горбоносый, у баранов – горбоносый, уши большие, полусвислые. Туловище широкое и глубокое, несколько растянутое. Шея средней длины и мускулистая, грудь глубокая и широкая, холка широкая, спина прямая, крестец широкий и прямой или слегка спущенный. Ноги высокие, крепкие и правильно поставленные. Копыта белого и чёрного цвета. Хвост жирный и широкий или курдюк средней величины.

3.3. Руно косичного строения. Шерсть неоднородная, полугрубая, коврового типа, эластичная, с небольшим блеском и мягкой волнистостью, белая или светло-серая, иногда встречается проросший коричневый волос. Косицы мягкие, содержащие в основном пуховые, переходные волокна и небольшое количество тонкой ости. Форма косиц – волнистая и прямая. Допускается незначительное количество сухого и мертвого волоса. Цвет кроющего волоса белый и серый, допускается проросший коричневый и черный волос на ушах, голове, шее, пигментация рунной шерсти по краям передней части шеи. Уравненность шерсти по руну удовлетворительная.

Плодовитость маток – не менее 110-115 ягнят на 100 маток.

3.4. Минимальные требования к показателям продуктивности овец устанавливаются согласно приложению 3 к настоящему Порядку.

3.5. Минимальные требования к показателям продуктивности ягнят при отъеме от маток в возрасте четырех месяцев устанавливаются согласно приложению 4 к настоящему Порядку.

3.6. Скороспелость овец оценивается за период от рождения до четырех месяцев. Класс присваивается в соответствии с минимальными требованиями согласно приложению 5 к настоящему Порядку.

IV. Разделение овец на классы

4.1. Овцы в зависимости от породных особенностей, уровня шерстной и мясной продуктивности подразделяются на классы:

• бараны всех половозрастных групп – элита, I класс;

• матки и ярки – элита, I класс и II класс.

4.2. К классу элита относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам и свойствам соответствуют либо превосходят установленные настоящим Порядком 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 I класса.

4.3. К I классу относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам, особенностям телосложения, уровню шерстной и мясной продуктивности соответствуют установленным настоящим Порядком минимальным требованиям к животным данного класса и не соответствуют минимальным требованиям к классу элита.

4.4. Ко II классу относятся животные, которые по конституционально-продуктивным качествам, особенностям телосложения, уровню шерстной и мясной продуктивности соответствуют установленным настоящим Порядком минимальным требованиям данного класса и не соответствуют минимальным требованиям к животным I класса.

4.5. Бараны, не отвечающие минимальным требованиям I класса, матки и ярки – минимальным требованиям II класса, установленным настоящим Порядком по одному или нескольким признакам, подлежат выбраковке.

4.6. Баранчики, не отвечающие минимальным требованиям для оценки в четыре балла, а ярки – минимальным требованиям в три балла, установленным настоящим Порядком, не допускаются для разведения в племенных целях.

V. Бонитировочный ключ

5.1. Для записи результатов бонитировки овец в документах и обработки данных в электронном виде используется система условных обозначений и шифров (далее – бонитировочный ключ).

5.2. Условные обозначения и шифры полугрубошерстных пород овец устанавливаются в соответствии со шкалой согласно приложению 6 к настоящему Порядку.

5.3. Условные обозначения и шифры оцениваемых признаков овец устанавливаются в соответствии со шкалой согласно приложению 7 к настоящему Порядку.

5.4. Условные обозначения и шифры дальнейшего использования животных устанавливаются в соответствии со шкалой согласно приложению 8 к настоящему Порядку.

VI. Мечение овец

6.1. Мечение овец осуществляется методом татуировки на бесшерстной поверхности внутренней стороны уха, бирками из металла или полимерных материалов, выщипами (для организаций с поголовьем маток не более 300 голов), а также методом микрочипирования.

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

При мечении животных цифры номера располагаются по середине уха, параллельно его длине. На левом ухе номер начинается от головы, на правом – с конца уха.

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

• первый метод – 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 метод – 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.

При нумерации овец вторым методом каждой племенной маточной отаре присваивается условный номер, состоящий из цифр от 0 до 9.

При наличии племенных отар более десяти последующим присваивают буквы (Г, К, П, Х и т. д.), которые должны быть таких же размеров, как и цифры.

6.4. Ягнятам, полученным от племенных маток, при рождении на левом ухе ставится татуировкой индивидуальный (технологический) номер матери или ее условный номер (под которым она записана в журнале случки и ягнения).

При отъеме от маток ягнятам на правом ухе ставится индивидуальный (технологический) номер.

6.5. При мечении овец выщипами для присвоения индивидуального (технологического) номера животным, устанавливаются следующие обозначения:

• 1 – выщип внизу левого уха;
• 3 – выщип вверху левого уха;
• 10 – выщип внизу правого уха;
• 30 – выщип вверху правого уха;
• 100 – выщип на конце левого уха;
• 200 – выщип на конце правого уха;
• 400 – круглое отверстие в середине левого уха;
• 800 – круглое отверстие в середине правого уха.

6.6. Класс животных отмечается выщипами на ушах:

• элита – выщип («вилка») на конце правого уха;
• маткам селекционной группы – дополнительная «вилка» на левом ухе;
• I класс – один выщип на нижнем крае правого уха;
• II класс – два выщипа на нижнем крае правого уха.

6.7. При мечении овец микрочипированием используется микрочип, содержащий уникальный идентификационный номер. Для считывания номеров-чипов применяются сканеры-считыватели.

Приложение 1
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

Признаки, оцениваемые при бонитировке овец различных половозрастных групп

Признаки	Половозрастные группы
Тип животного и выраженность мясных форм; конституция (крепость костяка); экстерьер; живая масса; скороспелость; структура руна; густота (масса) шерсти; длина остевых и пуховых волокон; толщина ости, пуха; уравненность, класс и цвет шерсти; извитость шерсти; величина и форма жирного хвоста или курдюка; настриг немытой и мытой шерсти; класс животного	Животные в возрасте 12 месяцев и старше
Живая масса и развитие животного; выраженность мясных форм; скороспелость; цвет, длина и настриг поярковой шерсти*; форма и размер жирного хвоста или курдюка, общая оценка по пятибалльной шкале	Ягнята в возрасте 4 месяцев (при отъеме от матки)

* Настриг поярковой шерсти учитывается в возрасте ягнят пять месяцев.

Приложение 2
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

Подразделение шерсти овец на классы

Характеристика шерсти	Класс	Характеристика класса
Косицы мягкие, содержащие в основном пуховые волокна длиной не менее 50 мм, переходные волокна, а также незначительное количество тонкой ости. Шерсть часто имеет слабый блеск. Цвет шерсти: белый или светло-серый	I	Шерсть косичного строения, состоящая из пуховых, переходных волокон и незначительного количества тонкой ости. Тонкая ость выступает над массой пуха. Шерсть эластичная с небольшим блеском и мелкой волнистостью. Сухие и мертвые волокна встречаются как случайные
	II	Косицы более жесткие, чем в I классе, с крупной волнистостью. Пуховые и переходные волокна по количеству преобладают над остью. Встречаются сухие и мертвые волокна

Приложение 3
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

Минимальные требования к показателям продуктивности овец

Класс животного	Характеристика классов	Пол животного	Минимальные показатели					
			живая масса, кг		настриг мытой шерсти, кг	класс шерсти	выход мытой шерсти, %	длина шерсти (ости), см
			весной	осенью				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Элита	Животные по конституционально-продуктивным качествам и свойствам заметно превосходят овец I класса, с шерстью белого и светло-серого цвета, допускается проросший коричневый и черный волос на ушах, голове, шее, пигментация рунной шерсти по краям передней части шеи. Бараны и матки комолые	Бараны	65	78	2,3	I класс	69	17
		Матки	45	56	1,4		67	16
		Бараны 18 месяцев	-	60	-		-	-
		Ярки 18 месяцев	-	47	-		-	-
		Бараны 12 месяцев	50	-	1,7		70	17
		Ярки 12 месяцев	40	-	1,4		70	16

I	Достаточно крупные животные, крепкой конституции, с хорошо выраженными мясосальными формами. Бараны и матки комолые. Голова среднего размера, профиль прямой и горбоносый, цвет кроющего волоса белый, серый, допускается проросший коричневый и черный волос на ушах, голове, шее, пигментация рунной шерсти по краям передней части шеи. Туловище широкое и глубокое, несколько растянутое. Шея средней длины и мускулистая, грудь глубокая и широкая, холка широкая, спина прямая, крестец широкий и прямой или слегка спущенный. Ноги крепкие и правильно поставленные. Хвост жирный и широкий или средний курдюк. Шерсть белая и светло-серая, неоднородная, полугрубая, коврового типа, встречается проросший коричневый волос. Руно косичного строения, допускается незначительное количество сухого и мертвого волоса	Бараны	60	70	2,1	I класс	69	16
		Матки	40	50	1,3		67	15
		Бараны 18 месяцев	-	55	-		-	-
		Ярки 18 месяцев	-	44			-	-
		Бараны 12 месяцев	45	-	1,6		70	16
		Ярки 12 месяцев	35	-	1,2		70	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Животные средней величины, крепкой конституции, иногда с уклоном в сторону грубой и рыхлой, с хорошо выраженными мясосальными формами. Шерсть белая, светло-серая с проросшим коричневым волосом. Животные комолые с мышастой или черной головой и шеей	Матки	38	45	1,1	II класс	66	15
		Ярки 18 месяцев	-	38	-		-	-
		Ярки 12 месяцев	33	-	1,0		68	15

Приложение 4
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

Минимальные требования к показателям продуктивности ягнят при отъеме от маток в возрасте четырех месяцев

Показатели	Баранчики		Ярки		
Общая оценка, баллы	5	4	5	4	3
Живая масса, кг	33	30	30	26	22
Настриг поярковой шерсти*, кг	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2
Длина пуховых волокон, см	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5
Длина остевых волокон, см	6,0	6,0	5,5	5,5	5,0

* Настриг поярковой шерсти учитывается в возрасте пяти месяцев.

Приложение 5
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

Минимальные требования к скороспелости овец

Определение скороспелости	Класс	Баллы
Скороспелость животных определяется по величине их среднесуточного прироста живой массы в период от рождения до четырех месяцев	Элита	5
	I	4
	II	3

Приложение 6
к Порядку и условиям
проведения бонитировки
племенных овец
полугрубошерстных пород

ШКАЛА
условных обозначений и шифров полугрубошерстных пород овец

Порода	Условное обозначение породы	Шифр породы
Агинская	АГ	4101
Бурятская	БТ	4102

Приложение 7
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

ШКАЛА
условных обозначений и шифров оцениваемых признаков овец

Шифр признака	Оцениваемый признак	Степень выраженности (градация) признаков	Условное обозначение, единица измерения	Градация признака (в баллах), точность измерений
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	Экстерьер	определяется на основе совокупной оценки развития отдельных статей	Э	До 5
4	Конституция	нежная	Кн	3
		грубая	Кг	4
		крепкая	К	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 более чем на 10 %	СП=	2
		ниже требований I класса на 10 % и менее	СП-	3
		удовлетворяет требованиям I класса	СП	4
		выше требований I класса на 5 % и более	СП+	5

Шифр признака	Оцениваемый признак	Степень выраженности (градация) признаков	Условное обозначение, единица измерения	Градация признака (в баллах), точность измерений
7	Структура руна	косичное	Рк	4
		штапельно-косичное	Ршк	5
8	Цвет шерсти в руне	серый	С	3
		светло-серый	СС	4
		белый	Б	5
9	Густота (масса) шерсти	редкая	М-	3
		удовлетворительная	М	4
		густая	М+	5
10	Длина остевых волокон		Д	До 0,5 см
11	Длина пуховых волокон		Д	До 0,5 см
12	Толщина ости на боку	грубая	Ог	3
		средняя	Ос	4
		тонкая	От	5
13	Толщина пуха на боку		мкм, качество	До 1
14	Извитость	прямая	Ип	3
		слабоволнистая	Исв	4
		волнистая	Ив	5
15	Уравненность шерсти по руну	не уравненная (разница по шерсти на боку и ляжке в один класс)	У-	3
		уравненная (шерсть на боку и ляжке одного класса)	У	5
16	Класс шерсти на основной части руна	второй	II	3
		первый	I	5
17	Величина жирного хвоста или курдюка	малый	М	3
		средний	С	4
		большой	Б	5

Продолжение прил. 7

Шифр признака	Оцениваемый признак	Степень выраженности (градация) признаков	Условное обозначение, единица измерения	Градация признака (в баллах), точность измерений
18	Форма жирного хвоста или курдюка	сильно опущенный	СС	3
		слегка опущенный	СП	4
		подтянутый	П	5
19	Настриг немытой шерсти за год		кг	До 0,1
20	Настриг мытой шерсти за год		кг	До 0,1
21	Выход мытой шерсти		%	До 1
22	Класс животного	элита	эл	5
		I класс	I	4
		II класс	II	3

Приложение 8
к Порядку и условиям проведения
бонитировки племенных овец
полугрубошерстных пород

ШКАЛА
условных обозначений и шифров дальнейшего использования животных

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

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ ПЛЕМЕННЫХ ОВЕЦ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫХ ПОРОД

Производственно-практическое издание

Редактор *В.И. Сидорова*
Обложка художника *Т.Н. Лапшиной*
Компьютерная верстка *Л. И. Болдиной*
Корректор *С.И. Ермакова*

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 06.08.2015 Формат 60x84/16 Бумага офсетная
Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная
Печ. л. 1,25 Тираж 500 экз. Изд. заказ 76 Тип. заказ 328

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1109-3



gost.e-ecolog.ru