

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент животноводства и племенного дела  
Минсельхоза России**

**ПОРЯДОК  
И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ  
ПЛЕМЕННЫХ СВИНЕЙ**



**Москва 2009**

Порядок и условия проведения бонитировки племенных свиней разработаны федеральным государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» (ФГНУ ВНИИплем), государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства» (ГНУ ВИЖ) Россельхозакадемии, Российским государственным аграрным университетом - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева), ФГОУ ВПО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И.Скрябина» (ФГОУ ВПО МГАВ-МиБ им. К.И.Скрябина), Союзом Российских производителей свинины.

Порядок и условия проведения бонитировки племенных свиней предназначены для использования в качестве нормативного документа, обеспечивающего практическую реализацию задач по усовершенствованию племенной работы в свиноводстве, предусмотренных законом Российской Федерации «О племенном животноводстве».

Порядок и условия проведения бонитировки племенных свиней рассмотрены и одобрены на заседании секции животноводства и племенного дела Научно-технического совета Минсельхоза России, протокол № 89 от 25 декабря 2008 г., утверждены приказом Минсельхоза России от 07 мая 2009 г. № 179 и зарегистрированы Минюстом России от 02 сентября 2009 г. № 14693.

Ответственный за выпуск –

**И.М.Дунин** – директор федерального государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»  
(ФГНУ ВНИИплем)



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**П Р И К А З**

от 7 мая 2009 г.

№ 179

Москва

Об утверждении Порядка и условий  
проведения бонитировки племенных свиней  
и внесении изменений в приказ  
Минсельхоза России от 19.10.2006 № 402



В целях совершенствования племенного дела в свиноводстве, определения порядка и условий проведения бонитировки племенных свиней 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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Порядок и условия проведения бонитировки племенных свиней согласно приложению № 1.

2. Утвердить изменения, которые вносятся в приказ Минсельхоза России от 19 октября 2006 г. № 402 «Об утверждении Правил определения видов организаций по племенному животноводству» (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2006 г. № 8510) с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 19 июля 2007 г. № 365 «О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 19 октября 2006 г. № 402» (зарегистрирован Минюстом России 1 августа 2007 г. № 9932), согласно приложению № 2.

3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра О.Н.Алдошина.

Министр



Е.Скрынник

## ПОРЯДОК

### и условия проведения бонитировки племенных свиней

#### I. Цель и организация бонитировки

1.1. Целью бонитировки свиней является комплексная оценка племенных и продуктивных качеств свиней, определение на её основе классности животных, их производственного назначения и при необходимости внесение соответствующих коррективов в систему селекционно-племенной работы со стадом.

1.2. Бонитировка племенных свиней (далее – свиньи) проводится ежегодно во всех организациях по племенному животноводству.

1.3. Для оценки свиней по экстерьеру, продуктивности и определения суммарного класса используются шкалы, согласно приложениям № 1-7 к настоящему Порядку и условиям проведения бонитировки племенных свиней (далее – Порядок).

1.4. Все породы свиней, в зависимости от направления продуктивности, разделяются на две группы:

1-я группа – крупная белая, крупная черная, северокавказская, брейтовская, белорусская черно-пестрая, кемеровская, короткоухая белая, ливенская, муромская, цивильская, уржумская, сибирская северная, белорусская крупная белая, эстонская беконная породы;

2-я группа – скороспелая мясная, ландрас, дюрок, литовская белая, туклинская, йоркшир, уэльская, белорусская мясная породы.

1.5. Оценка свиней проводится в течение года, а отчет о бонитировке составляется ежегодно по состоянию на 1 января.

#### II. Оценка ремонтного молодняка

2.1. Ремонтный молодняк отбирается при постановке на выращивание из поголовья, имеющего 14 (7/7) и более сосков у хрячков и не менее 12 (6/6) нормально развитых сосков у свинок от родителей с суммарной оценкой не ниже требований 1 класса.

2.2. Молодняк взвешивается при достижении живой массы 90-110 кг и проводятся следующие измерения с пересчетом на 100 кг:

длины туловища (от затылочного гребня до корня хвоста);

затрат корма на 1 кг прироста живой массы;

толщины шпика в двух точках на расстоянии 5 см влево или вправо от средней линии спины: точка Р1 - над 6-7 грудными позвонками, точка Р3 - над последним ребром;

глубина мышцы в точке Р3.

2.3. В соответствии с Приложением № 3 к настоящему Порядку проводится бальная оценка ремонтного молодняка, которая определяется с учетом отклонений общего развития и отдельных статей экстерьерера ремонтного молодняка от высшего балла.

2.4. После оценки и отбора групп для воспроизводства стада свинки осеменяются в возрасте не ранее 8 месяцев с живой массой не менее 120 кг.

2.5. После оценки и отбора групп для воспроизводства стада хрячки пускаются в случку в возрасте не ранее 8 месяцев с живой массой не ниже 150 кг.

### III. Оценка продуктивности проверяемых и основных свиноматок

3.1. Проверяемые и основные свиноматки по собственной продуктивности оцениваются, с использованием данных их оценки при живой массе в 100 кг – по возрасту достижения, затратам корма на 1 кг прироста живой массы, толщине шпика над 6-7 грудными позвонками, длине туловища и экстерьеру.

3.2. Воспроизводительные качества проверяемых свиноматок оцениваются по первому опоросу, а основных – по первому и в среднем по двум и более опоросам по следующим показателям:

многоплодию;

количеству поросят и массе гнезда в пересчете на 30 дней.

3.3. При рождении и при отъеме в 30 дней поросята взвешиваются гнездом. В случае отъема поросят в возрасте от 21 до 62 дней скорректированная масса гнезда к отъему в 30 дней определяется с учетом поправочных коэффициентов согласно приложению № 8 к настоящему Порядку.

3.4. Откормочные и мясные качества свиноматок оцениваются в среднем по показателям всех потомков, имеющих на дату оценки:

возрасту достижения живой массы 100 кг (дн);

толщине шпика (прижизненно) над 6-7 грудных позвонками (мм);

затратам корма на 1 кг прироста живой массы (кг).

### IV. Оценка продуктивности проверяемых и основных хряков

4.1. Проверяемые и основные хряки по собственной продуктивности оцениваются, используя данные их оценки при живой массе в 100 кг – по возрасту достижения, затратам корма на 1 кг прироста живой массы, толщине шпика над 6-7 грудными позвонками, длине туловища и экстерьеру.

4.2. Воспроизводительные качества проверяемых и основных хряков оцениваются по среднему многоплодию 5-ти и более осемененных ими свиноматок.

4.3. Откормочные и мясные качества основных хряков оцениваются в среднем по показателям всех потомков, имеющих на дату оценки:

возрасту достижения живой массы 100 кг (дн);

толщине шпика (прижизненно) над 6-7 гр. позвонками (мм);

затратам корма на 1 кг прироста живой массы (кг).

## V. Обработка показателей оценки свиней

Фактические показатели продуктивности ремонтного молодняка пересчитываются на живую массу 100 кг следующим образом:

Возраст достижения массы 100 кг вычисляется по формуле:

$$X = B + (100 - M) / П; \text{ где}$$

X – возраст достижения массы 100 кг (дн);

B – фактический возраст в день последнего взвешивания (дн);

M – фактическая живая масса животного в день последнего взвешивания (кг);

П – среднесуточный прирост живой массы на выращивании (кг).

Толщина шпика вычисляется с учетом поправки 0,3 мм на 1 кг живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую толщину шпика в зависимости от увеличения или уменьшения живой массы от стандартной величины 100 кг.

Длина туловища вычисляется с учетом поправки 0,2 см на каждый килограмм живой массы, уменьшая или увеличивая фактическую длину в зависимости от увеличения или уменьшения живой массы от стандартной величины 100 кг.

Полученные показатели округляются: по возрасту достижения живой массы 100 кг - до 1 дня, среднесуточному приросту - до 1 г, толщине шпика - до 1 мм, длине туловища - до 1 см.

## VI. Определение суммарного класса племенных свиней

По показателям оценки развития и экстерьера ремонтного молодняка (раздел 3 настоящего Порядка), продуктивности проверяемых и основных свиноматок (раздел 4 настоящего Порядка), проверяемых и основных хряков (раздел 5 настоящего Порядка) устанавливается значение среднего балла, на основе которого определяется суммарный класс свиней: элита и I (первый) класс. Животные ниже первого класса подлежат выбраковке.

## VII. Определение суммарного класса ремонтного молодняка

7.1. Класс ремонтных свинок и хрячков по откормочным и мясным качествам определяется с учетом результатов их оценки по собственной продуктивности – возрасту достижения живой массы 100 кг, затратам корма на 1 кг прироста живой массы, толщине шпика над 6-7 грудными позвонками, длине туловища и экстерьеру.

7.2. Суммарный класс ремонтного молодняка определяется путем сложения баллов по учтенным признакам и деления полученного результата на число указанных показателей (за развитие и экстерьер, откормочные, мясные качества).

## VIII. Определение суммарного класса проверяемых и основных свиноматок

8.1. Класс проверяемых и основных свиноматок по откормочным и мясным качествам определяется с учетом результатов их оценки по собственной продуктивности – возрасту достижения живой массы 100 кг, затратам корма на 1 кг прироста живой массы, толщине шпика над 6-7 грудными позвонками, длине туловища и экстерьеру.

8.2. Класс проверяемым и основным свиноматкам по воспроизводительным качествам присваивается по показателям – многоплодию, количеству поросят и массе гнезда в пересчете на 30 дней. Баллы за указанные признаки, определенные согласно Приложению № 7 к настоящему Порядку, суммируются и устанавливается средний балл за воспроизводительные качества.

8.3. Класс основных свиноматок по откормочным и мясным качествам потомства определяется по показателям всех потомков, оцененных прижизненно по собственной продуктивности:

возрасту достижения средней живой массы 100 кг;  
толщине шпика над 6-7 грудными позвонками;  
затратам корма в кг на 1 кг прироста живой массы.

8.4. Суммарный класс проверяемых и основных свиноматок определяется путем сложения баллов по учтенным признакам и деления полученного результата на число указанных показателей (за развитие и экстерьер, воспроизводительные, откормочные, мясные качества).

## IX. Определение суммарного класса проверяемых и основных хрячков

9.1. Класс проверяемых и основных хрячков по откормочным и мясным качествам определяется с учетом результатов их оценки по собственной продуктивности – возрасту достижения живой массы 100 кг, затратам корма на 1 кг прироста живой массы, толщине шпика над 6-7 грудными позвонками, длине туловища и экстерьеру.

9.2. Класс проверяемым и основным хрякам по воспроизводительным качествам присваивается по многоплодию 5-ти и более осемененных ими свиноматок.

9.3. 9.3.Класс основных хряков по откормочным и мясным качествам потомства определяется по показателям всех потомков, оцененных прижизненно по собственной продуктивности:

возрасту достижения средней живой массы 100 кг;

толщине шпика над 6-7 грудными позвонками;

затратам корма в кг на 1 кг прироста живой массы.

9.4. Суммарный класс проверяемых и основных хряков определяется путем сложения баллов по учтенным признакам и деления полученного результата на число указанных показателей (за развитие и экстерьер, воспроизводительные, откормочные, мясные качества).



Приложение № 1  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки ремонтного молодняка 1-й группы пород по живой массе и длине туловища (минимальные требования)

Возраст		Хрячки				Свинки			
мес.	дни	живая масса, кг		длина туловища, см		живая масса, кг		длина туловища, см	
		элита	I кл.	элита	I кл.	элита	I кл.	элита	I кл.
2	-	21	19	-	-	21	19	-	-
	10	25	23	-	-	26	23	-	-
	20	31	27	-	-	31	27	-	-
3	-	36	31	-	-	36	31	-	-
	10	42	36	-	-	42	36	-	-
	20	48	41	-	-	47	41	-	-
4	-	54	47	-	-	53	46	-	-
	10	60	53	-	-	58	51	-	-
	20	66	60	-	-	63	56	-	-
5	-	72	66	115	111	68	61	-	-
	10	78	71	117	113	74	66	-	-
	20	85	77	119	115	80	71	-	-
6	-	92	83	121	117	86	76	116	113
	10	98	89	123	119	92	81	119	115
	20	105	95	126	121	99	87	122	117
7	-	111	101	129	123	105	92	125	119
	10	117	106	131	125	110	97	127	120
	20	124	111	133	127	115	101	129	122
8	-	129	115	135	129	120	105	131	124
	10	134	121	137	131	125	109	132	125
	20	140	127	140	133	129	113	134	127
9	-	146	133	143	135	133	117	136	129
	10	151	139	145	137	137	121	137	130
	20	157	143	149	139	141	125	138	131
10	-	160	147	151	141	144	129	140	132
	10	163	150	152	142	147	133	141	133
	20	167	155	153	144	150	138	143	135
11	-	170	159	155	146	158	143	145	136
	10	173	163	156	147	163	147	146	137
	20	178	165	158	149	165	152	148	139
12	-	185	167	160	151	174	157	150	140

Приложение № 2  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки ремонтного молодняка 2-й группы пород  
по живой массе и длине туловища (минимальные требования)

Возраст		Хрячки				Свинки			
мес.	дни	живая масса, кг		длина туловища, см		живая масса, кг		длина туловища, см	
		элита	I кл.	элита	I кл.	элита	I кл.	элита	I кл.
2	-	21	19	–	–	21	19	–	–
	10	25	23	–	–	26	23	–	–
	20	31	27	–	–	31	27	–	–
3	-	36	31	–	–	36	31	–	–
	10	42	36	–	–	42	36	–	–
	20	48	41	–	–	47	41	–	–
4	-	54	47	–	–	53	46	–	–
	10	60	53	–	–	58	51	–	–
	20	66	60	–	–	63	56	–	–
5	-	72	66	118	114	68	61	–	–
	10	78	71	120	116	74	66	–	–
	20	85	77	122	118	80	71	–	–
6	-	92	83	124	120	86	76	119	116
	10	98	89	126	122	92	81	121	119
	20	105	95	129	124	99	87	123	120
7	-	111	101	132	126	105	92	128	122
	10	117	106	134	128	110	97	130	123
	20	124	111	136	130	115	101	132	125
8	-	129	115	138	132	120	105	135	127
	10	134	121	140	134	125	109	136	128
	20	140	127	143	136	129	113	137	130
9	-	146	133	146	138	133	117	139	132
	10	151	139	148	140	137	121	140	134
	20	157	143	151	142	141	125	142	136
10	-	160	147	154	144	144	129	145	137
	10	163	150	155	146	147	133	147	138
	20	167	155	157	147	150	138	148	139
11	-	170	159	158	149	154	143	149	140
	10	173	163	159	150	159	147	150	141
	20	178	165	160	151	164	152	151	142
12		185	167	161	153	170	157	151	143

Приложение № 3  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки ремонтного молодняка  
при достижении живой массы 100 кг

Группы пород	Класс	Возраст достижения, дней	Затраты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Толщина шпика над 6-7 гр. позвонками, мм	Длина туловища, см
<b>Свинки</b>					
1-я	элита	195 и менее	3,7 и менее	25 и менее	122 и более
	I	196-205	3,71-3,80	26-30	117-121
	вне класса	206 и более	3,81 и более	31 и более	116 и менее
2-я	элита	185 и менее	3,4 и менее	21 и менее	123 и более
	I	186-195	3,41-3,50	22-24	117-122
	вне класса	196 и более	3,51 и более	25 и более	116 и менее
<b>Хрячки</b>					
1-я	элита	185 и менее	3,5 и менее	23 и менее	124 и более
	I	186-195	3,51-3,60	24-28	119-123
	вне класса	196 и более	3,61 и более	29 и более	118 и менее
2-я	элита	175 и менее	3,2 и менее	20 и менее	126 и более
	I	176-185	3,21-3,30	21-23	120-125
	вне класса	186 и более	3,31 и более	24 и более	119 и менее

Приложение № 4  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки проверяемых и основных свиноматок  
по воспроизводительным качествам

Классы	Многоплодие* , гол.	Число поросят в 30 дн.** , гол.	Масса гнезда в 30 дн., кг***
1-я группа пород			
Элита	11,0 и более	9,9 и более	70 и более
I класс	9,2-10,9	8,1-9,8	64-69
Вне класса	9,1 и менее	8 и менее	63 и менее
2-я группа пород			
Элита	9,0 и более	8,6 и более	65 и более
I класс	8,2-8,9	7,2-8,5	62-64
Вне класса	8,1 и менее	7,1 и менее	61 и менее

\* - С учетом всех опоросов у свиноматок и не менее 5 опоросов у хряков.

\*\* - С учетом подсаженных поросят.

\*\*\* - В том числе пересчитанная при фактическом отъеме.

Приложение № 5  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки проверяемых и основных хряков и свиноматок  
по откормочным и мясным качествам потомства

Группы пород	Класс	Ср. возраст достижения живой массы 100 кг, дней	Затраты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Толщина шпика над 6-7 гр. позвонками, мм
1-я	элита	190 и менее	3,7 и менее	24 и менее
	I	191-200	3,71-3,80	25-28
	вне класса	201 и более	3,81 и более	29 и более
2-я	элита	180 и менее	3,6 и менее	20 и менее
	I	181-190	3,61-3,70	21-24
	вне класса	191 и более	3,71 и более	25 и более

Приложение № 6  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для оценки экстерьера ремонтного молодняка

Общий вид и отдельные стати экстерьера	Высший балл	
	хрячки	свинки
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 свиноматки	5	15
Половые органы хряка	10	–
<b>ВСЕГО:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

К классу элита относятся хрячки и свинки, получившие 90 и более баллов, а к первому классу – 85-89 баллов.

Из стада выбраковываются свиньи, имеющие следующие недостатки:

- кратерные или слабо выраженные соски;
- сильную иксообразность ног;
- резкий перехват за лопаткой или поясницей;
- провислую спину;
- мопсовидность;
- криворылость;
- неправильный прикус.

Приложение № 7  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ШКАЛА**

для определения суммарного класса по среднему баллу

Классы	Балл (шифр)	Суммарный класс
Элита	4	3,6-4,0
I класс	3	2,6-3,5
Вне класса	2	2,5 и менее

Приложение № 8  
к Порядку и условиям проведения  
бонитировки племенных свиней

**ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ**  
для пересчета живой массы гнезда при отъеме в 30 дней

Возраст при взвешивании, дн.	Коэффициент	Возраст при взвешивании, дн.	Коэффициент	Возраст при взвешивании, дн.	Коэффициент
21	1,47	35	0,86	49	0,54
22	1,40	36	0,82	50	0,52
23	1,32	37	0,79	51	0,51
24	1,26	38	0,76	52	0,50
25	1,20	39	0,73	53	0,48
26	1,15	40	0,70	54	0,47
27	1,11	41	0,68	55	0,46
28	1,07	42	0,66	56	0,45
29	1,04	43	0,64	57	0,44
30	1,00	44	0,62	58	0,42
31	0,97	45	0,60	59	0,41
32	0,94	46	0,58	60	0,40
33	0,91	47	0,57	61	0,39
34	0,88	48	0,55	62	0,38

Скорректированная масса гнезда к отъему в 30 дней определяется умножением массы гнезда при фактическом отъеме в возрасте от 21 до 62 дней на соответствующий коэффициент.

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Цель и организация бонитировки .....	4
II. Оценка ремонтного молодняка .....	4
III. Оценка продуктивности проверяемых и основных свиноматок.....	5
IV. Оценка продуктивности проверяемых и основных хряков.....	5
V. Обработка показателей оценки свиней .....	6
VI. Определение суммарного класса племенных свиней .....	6
VII. Определение суммарного класса ремонтного молодняка.....	7
VIII. Определение суммарного класса проверяемых и основных свиноматок	7
IX. Определение суммарного класса проверяемых и основных хряков .....	7
Приложение № 1.....	9
Шкала для оценки ремонтного молодняка 1-й группы пород по живой массе и длине туловища (минимальные требования) .....	9
Приложение № 2.....	10
Шкала для оценки ремонтного молодняка 2-й группы пород по живой массе и длине туловища (минимальные требования).....	10
Приложение № 3.....	11
Шкала для оценки ремонтного молодняка при достижении живой массы 100 кг.....	11
Приложение № 4.....	12
Шкала для оценки проверяемых и основных свиноматок по воспроизводительным качествам .....	12
Приложение № 5.....	12
Шкала для оценки проверяемых и основных хряков и свиноматок по откормочным и мясным качествам потомства .....	12
Приложение № 6.....	13
Шкала для оценки экстерьера ремонтного молодняка .....	13
Приложение № 7.....	13
Шкала для определения суммарного класса по среднему баллу .....	13
Приложение № 8.....	14
Поправочные коэффициенты для пересчета живой массы гнезда при отъеме в 30 дней.....	14

Заказ №	Объем 1,0 п.л.	Тираж 500 экз.
	Типография ВНИИплем	