

ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ БОНИТИРОВКИ ПЛЕМЕННЫХ ЛОШАДЕЙ НОВОАЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ

I. ЦЕЛЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ БОНИТИРОВКИ

1. Бонитировка проводится ежегодно в сентябре-октябре и имеет целью определение племенной ценности лошадей на основе комплексной оценки их генотипа и фенотипа.

Считаются племенными и бонитируются лошади, происхождение которых подтверждается записью в государственные книги племенных лошадей.

Настоящий документ содержит правила бонитировки лошадей Новоалтайской породы. Отнесение лошадей к новоалтайской породе, где допускается скрещивание, производится со следующими условиями:

а) у лошадей новоалтайской породы допускается наличие предков литовской тяжелоупряжной, русской и советской тяжеловозных, орловской рысистой и донской пород.

2. Бонитировку племенных лошадей проводят лица, имеющие соответствующий опыт и квалификацию, подтвержденную профессиональным дипломом.

3. Первая бонитировка лошадей проводится в возрасте 2-х лет по происхождению, типичности, промерам, экстерьеру. В возрасте, позволяющем объективно оценить хозяйственно-полезные признаки лошадей данной породы, дается оценка по продуктивности. После получения от кобыл и жеребцов установленного минимума потомков, дается оценка по качеству потомства.

4. При бонитировке лошадей оценивают по происхождению, типичности, промерам, экстерьеру, приспособительным качествам, живой массе, качеству потомства. Каждый признак оценивается по 10-балльной шкале.

5. Сводные отчеты по результатам бонитировки составляются ежегодно по состоянию на 1 января (приложение №1 к Порядку).

6. Материалы бонитировки используют при отборе и подборе лошадей, составлении селекционных программ, записи в государственные книги племенных лошадей и выдаче племенных документов.

II. ОЦЕНКА ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ ПЛЕМЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ОЦЕНКА ПРОИСХОЖДЕНИЯ

7. Происхождение лошадей оценивается на основании сведений о племенной ценности родителей или предков. Итоговая оценка выводится по среднему баллу родителей за качество потомства.

8. Племенная ценность мужских предков в родословной животного определяется по результатам их комплексной оценки по качеству потомства (таблица 6).

9. У кобыл учитывается балл за собственную оценку по качеству потомства.

10. Если отец и мать приплода не оценены по качеству потомства, учитывается племенная ценность их родителей (II ряд предков), при этом оценка происхождения бонитируемой лошади снижается на 1 балл.

К минимальной оценке за происхождение добавляется 1-2 балла:

а) если родители или предки во II ряду родословной по качеству потомства оценены 8-10 баллами;

б) если в производящем составе уже используются жеребцы, хотя бы 1 с материнской стороны и с отцовской – не менее 2-х.

ОЦЕНКА ТИПИЧНОСТИ

11. Оценка за типичность осуществляется с учетом степени выраженности желательного типа породы. Тип оценивают визуально, учитывая массивность и широкотелость лошади (табл. 1).

Широкотелость лошади определяют как отношение промеров (%) обхвата груди к высоте в холке.

Желательными качествами племенных лошадей новоалтайской породы являются: хорошая выраженность мясных форм; умеренно костистые крепкие ноги с прочными копытами; высокая приспособленность к пастбищно-тебеновочным условиям содержания.

У лошадей желательного типа индекс широкотелости должен быть не менее 123.

Таблица 1. Шкала оценки типичности

Степень выраженности типа породы	Индекс широкотелости	Оценка в баллах
Отлично	126 и более	9
Хорошо	123-125	7
Удовлетворительно	120-122	6
Плохо	менее 120	4

Для лошадей с ярко выраженным желательным типом (9 баллов) характерны: длинный глубокий корпус, длинная широкая спина, ровная мускулистая поясница, длинный овальный или слегка раздвоенный круп, хорошо развитая мускулатура шеи, плеч, бедер.

ОЦЕНКА ПО ПРОМЕРАМ

12. Оценку по промерам взрослых лошадей проводят по шкале, установленной для лошадей новоалтайской породы, с поправками на возраст.

Каждый из 4-х промеров – высоту в холке, длину туловища, обхват груди и обхват пясти – оценивают соответствующим баллом, эти баллы суммируют, сумму делят на 4 и округляют до целой величины (табл.2).

Промер длины туловища должен превосходить высоту в холке. При равных показателях длины туловища и высоты в холке общую оценку снижают на 1 балл. У лошадей, имеющих длину туловища меньше, чем высота в холке, общую оценку снижают на 2 балла. В случае превышения длины туловища более чем на 3 см, превышение обхвата груди на 10 см и более против требований шкалы, общую оценку повышают на 1 балл.

Таблица 2. Шкала оценки промеров (см)

Жеребцы					Кобылы				
Высота в холке	Длина туловища	Обхват груди	Обхват пясти	Баллы	Высота в холке	Длина туловища	Обхват груди	Обхват пясти	Баллы
155 и выше	163 и более	196 и более	22,5 и более	10	150 и выше	157 и более	192 и более	20,5	9
153-154	161-162	194-195	22,0	9	149	156	190-191	20,0	8
151-152	159-160	192-193	21,5	8	148	155	188-189	19,5	7
149-150	157-158	190-191	21,0	7	147	154	186-187	19,0	6
147-148	155-156	188-189	20,5	6	146	153	184-185	18,5	5
145-146	153-154	186-187	20,0	5	145	152	182-183	18,0	4

При оценке лошадей 4,5 лет и моложе требования к промерам снижаются в зависимости от возраста (табл.3).

Таблица 3. Поправки на возраст

Возраст, лет	Промеры, см			
	Высота в холке	Длина туловища	Обхват груди	Обхват пясти
4,5	1	2	3	-
3,5	2	4	7	0,5
2,5	4	8	11	1,0

При проведении бонитировки в неблагоприятный по кормовым факторам период, вызванный климатическими условиями, к фактическим промерам обхвата груди делают надбавку на 3 см.

ОЦЕНКА ПО ЖИВОЙ МАССЕ

13. Оценку по живой массе взрослых лошадей проводят по шкале, установленной для лошадей новоалтайской породы.

Таблица 4. Шкала оценки по живой массе

Жеребцы		Кобылы	
Живая масса, кг	Баллы	Живая масса, кг	Баллы
580 и более	10	560 и более	9
560-570	9	540-550	8
540-550	8	520-530	7
520-530	7	500-510	6
510	6	490	5
500	5	480	4

При оценке лошадей 4,5 лет и моложе требования к живой массе снижаются, в зависимости от возраста: в 4,5 года – 30 кг, 3,5 года – 50 кг, 2,5 года – 80 кг.

При проведении бонитировки в неблагоприятный по кормовым условиям период, при оценке лошадей средней упитанности к фактическим данным делают надбавку по живой массе на 30 кг. Лошадей ниже средней упитанности не бонитируют.

ОЦЕНКА И ОПИСАНИЕ ЭКСТЕРЬЕРА

14. Экстерьер лошади оценивают и описывают по 10 статьям. Для описания статей экстерьера используют условные знаки, которые ставят в бонитировочных бланках в соответствующих графах (Приложения 2,3). Знаки, характеризующие положительные особенности экстерьера, ставят в графе «хорошо», характеризующие недостатки - в графе «удовлетворительно» или «неудовлетворительно», в зависимости от степени выраженности недостатка. За статьи, оцененные «хорошо» получают 2

балла, «удовлетворительно» - 1, «плохо» - 0 баллов. Сумма баллов за все статьи, деленная на два и округленная до целого числа, является общим баллом за экстерьер.

Условные знаки для описания статей экстерьера

Голова: пропорциональная V, грубая Λ, легкая >.

Шея: мускулистая V, тонкая Λ, длинная V/, короткая I.

Грудная клетка: глубокая V, неглубокая Λ, широкая V/, узкая I.

Корпус: длинный V (в графе «хорошо»), умеренной длины V (в графе «удовлетворительно»), укороченный Λ (в графе «плохо»).

Спина: широкая мускулистая V, узкая Λ, мягкая ∪, карпообразная ∩.

Поясница: ровная мускулистая V, запавшая ∪, карпообразная ∩.

Круп: мускулистый овальный V, раздвоенный //, крышеобразный Λ, свислый \, длинный V/, короткий I.

Передние ноги: без недостатков V, размет Λ, запавшее запястье ∩, козинец ∟, мягкие бабки /, торцовые бабки |, косолапость ().

Задние ноги: без недостатков V, X-образность, саблистость >, костные разращения >, мягкие бабки /, торцовые бабки I.

Копыта: нормальные V, плоские <, торцовые I, трещина #.

При оценке конечностей и копыт необходимо предъявлять также высокие требования, поскольку лошади новоалтайской породы, разводимые при технологии круглогодичного пастбищного содержания, добывают себе корм из-под снега, к тому же их используют на работах в упряжи и под седлом в горной местности, что требует наличия крепких конечностей с прочным копытным рогом.

15. При наличии не предусмотренных в данном описании пороков, оценку экстерьера снижают по усмотрению бонитера.

16. По желанию бонитера недостатки экстерьера можно записывать словами.

17. Лошадь, получившая за две статьи неудовлетворительные оценки, не может быть отнесена к племенным животным.

ОЦЕНКА ПО ПРИСПОСОБИТЕЛЬНЫМ КАЧЕСТВАМ

18. Лошадей, разводимых при круглогодичном пастбищно-тебеновочном содержании, оценивают по состоянию упитанности при выходе из зимовки и в конце лета – начале осени, в период бонитировки, учитывая физиологическое состояние кобылы (жеребая, подсосная, холостая).

Приспособительные качества лошадей оценивают следующими баллами:

10 – отлично сохраняют упитанность,

7 – хорошо сохраняют упитанность,

4– удовлетворительно сохраняют упитанность.

Лошадей, оцененных ниже 4-х баллов, исключают из числа племенных. Оценку приспособительных качеств прохолостевших кобыл снижают на 1 балл, кобыл с жеребятами – повышают на 1 балл.

Приспособительные качества взрослых жеребцов-производителей оценивают по степени зажеребляемости кобыл (табл.5).

Таблица 5. Шкала оценки приспособительных качеств

Зажеребляемость в %	Оценка в баллах
85 и выше	10
80-84	9
75-79	8
70-74	7
65-69	6
60-64	5
ниже 60	4

Жеребцы, которые, в возрасте старше 5 лет, в течение двух лет подряд дают зажеребляемость ниже 60% подлежат выбраковке из племенного состава.

ОЦЕНКА ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА

19. Оценка по качеству потомства проводится по всему полученному и выращенному приплоду:

- для жеребцов - по средней живой массе и экстерьеру не менее чем по 10 головам в возрасте 1,5 года;

- для кобыл - по средней живой массе не менее чем по 2-м головам в возрасте 6 месяцев и 1,5 года (таблица 6).

Таблица 6. Шкала оценки по качеству потомства

Жеребцы			Кобылы		
1,5 года			Живая масса, кг		
Живая масса, кг	Экстерьер, баллы	Оценка в баллах	6 месяцев	1,5 года	Оценка в баллах
370 и более	4,11 и более	10	215 и более	370 и более	10
360-369	4,01-4,10	9	211-214	360-369	9
350-359	3,91-4,00	8	207-210	350-359	8
340-349	3,81-3,90	7	203-206	340-349	7
330-339	3,71-3,80	6	199-202	330-339	6
320-329	3,61-3,70	5	195-198	320-329	5
310-319	3,51-3,60	4	191-194	310-319	4
309 и менее	3,50 и менее	3	190 и менее	309 и менее	3

Качество приплода маток и жеребцов устанавливают на основе данных бонитировки и непосредственного осмотра молодняка бонитером.

Оценку производят по 10-ти балльной системе, полученные баллы суммируют и делят на 2.

Лошади, потомство которых оценено ниже 4-х баллов относятся к неплеменным.

При наличии в числе потомков выдающихся заводских производителей и маток, оценку повышают на 1-2 балла.

III. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ЖИВОТНЫХ ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

20. При бонитировке племенная лошадь может быть отнесена к следующим классам:

- элита – лучшие лошади, балльная оценка которых по всем признакам бонитировки отвечает требованиям, установленным для соответствующего класса.

- I класс – лошади, имеющие показатели оцениваемых признаков не ниже требований I класса;

- II класс – лошади, имеющие показатели оцениваемых признаков не ниже требований II класса.

- внеклассные – лошади, имеющие показатели оцениваемых признаков ниже требований II класса.

Для каждого бонитировочного класса по всем оцениваемым признакам устанавливаются минимальные требования (таблица 7).

Таблица 7. Шкала минимальных требований за оцениваемые признаки по классам бонитировки.

Показатели	Элита		I класс		II класс	
	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы	жеребцы	кобылы
Происхождение	8	8	7	7	6	5
Типичность	8	8	7	7	6	5
Промеры	9	8	7	6	5	4
Живая масса	9	8	7	6	5	4
Экстерьер	8	8	7	7	6	5
Приспособительные качества	8	8	7	6	6	5
Качество потомства	8	7	7	6	5	4

Отнесение лошадей к тому или иному классу производится по шкале в соответствии с минимальным значением балла по любому из признаков.

При этом бонитер имеет право прибавить к минимальному значению еще один балл:

- если лошадь по любому из признаков не добирает только один балл до установленного минимума, то недостающий балл зоотехник-бонитер может не учитывать и имеет право относить лошадь к соответствующему классу с указанной поправкой. На лошадей, не отвечающих минимальным требованиям 2-го класса, эта поправка не распространяется.

Лошади несоответствующие минимальным требованиям 2-го класса считаются неплеменными.

**Приложение 1
к Порядку**

Субъект племенного дела _____

Должность бонитера _____

Фамилия, имя, отчество бонитера _____

**ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ БОНИТИРОВКИ
ПЛЕМЕННЫХ ЛОШАДЕЙ НОВОАЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ ЗА 20__ ГОД**

№ п/п	Кличка и Тавро	Масть	Год рождения	Происхождение		Промеры				Ж/м кг	Бонитировка, баллы							Основные недостатки экстерьера		
				отец	мать	В.х.	Д.т.	О.г.	О.п.		Происхождение	Типичность	Промеры	Живая масса	Экстерьер	Приспособительные качества	Качество потомства		Класс	

**Приложение № 2
к Порядку**

БОНИТИРОВОЧНЫЙ БЛАНК ЖЕРЕБЦА

Субъект племенного дела				Тавро				Мать и приметы							
Область, район				Левая сторона тела											
№		Год рождения		Плечо											
Порода				Бедро											
Тип				Кличка											
Мать							Отец								
Промеры, см		Дата		Стати экстерьера		1-я бонитировка			2-я бонитировка			3-я бонитировка			
						хор.	удов.	неуд.	хор.	удов.	неуд.	хор.	удов.	неуд.	
						2	1	0	2	1	0	2	1	0	
Высота в холке				Голова											
				Шея											
Длина туловища				Корпус											
				Грудная клетка											
Обхват груди				Спина											
				Поясница											
Обхват пясти				Круп											
				Передние ноги											
Живая масса, кг				Задние ноги											
				Копыта											
Упитанность				Балл за экстерьер											
				Прочие пороки											

ОБОРОТНАЯ СТОРОНА БОНИТИРОВОЧНОГО БЛАНКА ЖЕРЕБЦА

ПЛЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ											БОНИТИРОВКА, баллы						
Год случки	Кобыл в косяке	Из них			Назначение приплода						Показатели			Дата			
		ожеребилось	абортировало	прохолостело	жеребчики			кобылки									
					племенные	пользовательные	на мясо	племенные	пользовательные	на мясо							
												Происхождение					
												Типичность					
												Промеры					
												Живая масса					
												Экстерьер					
												Приспособительные качества					
												Качество потомства					
												Класс					
												Метод разведения					
												Фамилия бонитера, дата, подпись					
Прочие отметки																	

БОНИТИРОВОЧНЫЙ БЛАНК КОБЫЛЫ

Субъект племенного дела				Тавро				Масть и приметы									
Область, район				Левая сторона тела													
№		Год рождения		Плечо													
Порода				Бедро													
Тип																	
Мать								Отец									
Промеры, см		Дата						Стати экстерьера		1-я бонитировка			2-я бонитировка				
										хор.	Удовл.	Неуд.	Хор.	Удовл.	Неуд.		
										2	1	0	2	1	0		
Высота в холке								Голова									
								Шея									
Длина туловища								Корпус									
								Грудная клетка									
Обхват груди								Спина									
								Поясница									
Обхват пясти								Круп									
								Передние ноги									
Живая масса, кг								Задние ноги									
								Копыта									
Упитанность								Балл за экстерьер									
								Прочие пороки									

ПЛЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ										
Год случки	Кличка, номер, порода жеребца, класс	Дата выжеребки	Пол приплода	Масть	Тавро	Живая масса, кг		Тип	Качество приплода, назначение	
						6 мес.	1,5 года			
			БОНИТИРОВКА, баллы				Дата			
			Происхождение							
			Тип							
			Промеры							
			Живая масса							
			Экстерьер							
Прочие отметки			Приспособительные качества							
			Качество потомства							
Фамилия бонитера, дата, подпись			Класс							
			Метод разведения							

