

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОНЕВОДСТВА»
ФГБНУ «ВНИИК»

Утверждено:
Селекционным центром
(ассоциацией) по
донской породе

Руководитель СЦ

Николаева А.А.



Утверждено:
Ученым советом
ВНИИ Коневодства

_____ протокол №

Согласовано:
директор ВНИИК
к.с.-х.н.,

_____ Зайцев А.М.



**ПЛАН ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С ДОНСКОЙ ПОРОДЫ
ЛОШАДЕЙ НА 2019-2028 ГГ.**

Исполнитель:
Ст.н.с. ВНИИ коневодства
Канд. с/х наук
Николаева А.А.

Дивово, 2018

1. ВВЕДЕНИЕ

Селекционная программа работы с донской породой лошадей на 2019-2028 гг. является восьмой селекционной программой. Предыдущий период для породы был очень труден. Встал вопрос о самом факте существования этой, когда-то самой многочисленной, верховой породы в СССР. Учитывая реальные обстоятельства, в которых донская порода существует в последнее десятилетие, мы посчитали необходимым дать подробный анализ процессов, которые шли в породе с 2006 по 2018 гг. и наметить пути дальнейшего развития породы.

За этот период было подготовлено и издано 4 тома Государственной племенной книги лошадей донской породы (таблица 1). На фоне увеличения количества владельцев племенных донских лошадей прослеживается резкое сокращение племенного ядра в конных заводах.

Таблица 1

Соотношение кобыл в племенном ядре и в массиве донской породы по материалам государственных племенных книг

Том ГПК	Матки, впервые записанные в ГПК							Матки с продолжением плод. деят.						
	Всего	В том числе						Всего	В том числе					
		Плем. ядро		Проч. к/з и племенные фермы		Индивид. владельцы			Плем. ядро		Проч. к/з и племенные фермы		Индивид. владельцы	
		п	%	п	%	п	%		п	%	п	%	п	%
XVIII	102	48	47,1	44	43,1	10	9,8	460	239	52,0	206	44,7	15	3,3
XIX	72	31	43,1	31	43,1	10	13,8	248	109	44,0	117	47,2	22	8,8
XX	125	39	21,2	70	56,0	16	12,8	218	82	37,6	111	50,9	25	11,5
XXI	91	16	17,6	54	59,3	21	23,1	206	43	20,9	122	59,2	41	19,9

В XVIII том Государственной племенной книги лошадей донской породы были занесены сведения о 562 матках. В их числе 132 кобылы принадлежали конзаводу им. Буденного, 126 – Зимовниковскому конзаводу, 39 – «Степному», остальные 265 распределились по 48 различным владельцам. на конец периодп, в XXI том, куда записывались кобылы,

давшие потомство, включая 2015 г., их количество сократилось почти в 2 раза до 297 голов.

Помимо заводов наиболее крупными владельцами были СПК «Октябрьский» и ООО «Агробизнес» в Калмыкии, зарегистрированные в 2001 г. два племенных хозяйства в Астраханской области: «Дружба» Камызякского р-на и «Маяк» Лиманского р-на. Комплектование их шло за счет племенного материала Буденновского и Зимовниковского конзаводов.

По состоянию на 2006 г. в Зимовниковском конзаводе в случку пошло 59 кобыл донской породы, в конзаводе им. Буденного – 96 маток, в сумме 155 кобыл. В 2013 году земля Зимовниковского завода была продана зарубежным инвесторам, а все лошади распроданы. К счастью, большая часть маточного поголовья, 39 кобыл, была выкуплена г-ном А.В.Воробьевым в Волгоградскую область, где и было основано новое хозяйство «Казачий конный завод».

1.1. Значение породы и цели ее разведения

В последнее время экономические и социальные изменения, которые происходили в стране, вызвали рост спортивного и любительского коневодства. Активнее всего этот процесс шел вокруг крупных мегаполисов – Москвы и Санкт-Петербурга. Однако необходимых контактов между производителями продукции – конными заводами и потребителями – спортсменами и любителями, не было. Конные заводы были не готовы к резкому изменению рынка и новым требованиям покупателей. Покупатели не имели необходимой информации об отечественном коннозаводстве, не имели опыта приобретения лошадей в заводах. Конные заводы затоваривались, реализация не покрывала расходов, а это приводило к убыткам от коневодства. Буденновские лошади с трудом, но продавались для

спортивных целей. Что же касается донских, то многим тогда казалось, что они не имеют реальных перспектив для использования в спорте.

Положение стало медленно меняться только к 2003-2004 гг. Немалую роль для этого сыграла популяризация породы через публичный показ ее представителей на выставках в Москве и Петербурге. Впервые группу донских лошадей из Зимовниковского завода московская публика увидела в 2002 г. на «Эквиресе». В 2003 г. в Петербурге на выставке «Коневодство. Верховая езда» были представлены донские лошади и Зимовниковского и Буденновского конзаводов, последний входил в состав ООО «АгроСоюз «Юг Руси». В 2004 г. на выставке «Эквирос» в Москве впервые была проведена показательная выводка донских лошадей, рожденных, в основном, в Зимовниковском конзаводе, но уже принадлежащих частным владельцам. 20 августа 2005 г. в рамках международного митинга для ахалтекинских лошадей «Небесный Аргамак» состоялась выставка донских лошадей «Золотая лошадь». Это мероприятие проходило в Москве на базе ОУСЦ «Планерная». Донские лошади были показаны не только на рингах, но и в конкуре, тесте «Каприлли» и в пробегах. В 2006 г. на выставке «Эквирос» в Москве была представлена группа донских лошадей, принадлежащих ООО «АгроСоюзу «Юг Руси». В этом же году на выставке «Золотая лошадь», которая, как и год назад, проходила на базе ОУСЦ «Планерная», все донские лошади принадлежали частным владельцам, живущим в Москве, Московской области и в Петербурге. Все лошади были участниками не только рингов, но и спортивных соревнований – в конкуре, КЮРе и пробегах.

На сегодняшний день проведено уже 12 выставок «Золотая Лошадь». Лошади донской породы становились неоднократными абсолютными победителями международных выставок Эквирос, Иппосфера, Эквифорум. Нарядные, крупные, добронравные, с хорошими спортивными задатками лошади стали вызывать стойкий интерес к себе. Выяснилось, что донские

лошади с равным успехом могут выступать в конкуре, выездке, пробегах, просто для любительской верховой езды.

Неожиданный для многих успех донских лошадей не случаен. Он стал возможен потому, что на протяжении всех предшествующих десятилетий в конных заводах, не смотря ни на что, шла целенаправленная квалифицированная селекция на получение породной, типичной, нарядной лошади с хорошими рабочими качествами. Фактически сейчас пришло время отдачи от той целенаправленной работы, которая велась во все предшествующие годы по совершенствованию типа, экстерьера и работоспособности донских лошадей. Если бы в этот сложный, переходный период государство в лице МСХ РФ озаботилось поддержкой племенного коннозаводства, такого катастрофического сокращения племенного ядра породы можно было бы избежать. Расширяющийся круг владельцев племенных донских лошадей не может компенсировать сокращение численности племенного ядра породы.

В настоящее время цели разведения донской породы окончательно определились. Основным ее назначением становится использование в различных видах конного спорта, который имеет тенденцию к расширению своих дисциплин, в которые донская порода отлично вписывается. Это и пробеги, и драйвинг, и джигитовка.

Донская порода совершенно необходима для корректировки работы с буденновской породой лошадей.

2. СОСТОЯНИЕ ПОРОДЫ В ПЕРИОД С 2006 ПО 2017 ГГ.

2.1. Объем породы

По состоянию на 2006 г. племенное ядро породы было сосредоточено в двух конных заводах – Зимовниковском и им. Буденного. К этому времени уже расформирован конный завод «Степной», который также был в свое время составной частью племенного ядра породы. В 2013 году Зимовниковский конный завод был расформирован. На настоящий момент племенное ядро представляет только один конный завод им. Буденного.

В 2012 году было расформировано одно из крупнейших хозяйств – СПК «Октябрьский» в Калмыкии. В то же время в прошедший период успешно работал ООО «Агробизнес» в Калмыкии, конный завод им. комдива Мошталкова в Подмосковье, после расформирования Зимовниковского завода – с 2014 года – Казачий конный завод (Волгоградская обл.) и конзавод «Донской» (Ростовская обл.). Лошадей донской породы разводят также в частных хозяйствах Ростовской, Московской, Владимирской, Ленинградской областей, Краснодарского и Ставропольского краев.

Таблица 2

Динамика численности племенных лошадей донской породы

Годы	Племенное ядро		Племфермы		Индивидуальные владельцы	
	жер.	коб.	жер.	коб.	жер.	коб.
2006	12	146	7	162	7	27
2017	10	66	8	69	15	40

В таблице 2 представлена динамика количественного состава донской породы лошадей. Если на 2006 г. всего в породе насчитывалось 335 маток, то на 2017 г. их осталось всего 175, что является крайне низкой цифрой для полноценной работы с породой. Поэтому первоочередной задачей сейчас является наращивание маточного поголовья

2.2. Промеры и индексы

При сокращении численности поголовья хозяйства стремились сохранить достигнутый уровень развития основных селекционируемых признаков в составе жеребцов-производителей и маток. Это пока удалось конзаводу им. Буденного.

Таблица 3

Средние промеры жеребцов-производителей

Конные заводы	год	n	Высота в холке	обхват		В %% к высоте в холке, обхват	
				груди	пясти	груди	пясти
Племенное ядро	2006	12	165,2	193,5	20,92	117,2	12,7
	2017	10	168,2	194,0	21,20	115,3	12,6
Племфермы	2006	7	162,6	191,9	20,79	118,0	12,7
	2017	8	167,0	192,1	21,13	115,0	12,6
Индивидуальные владельцы	2006	7	162,0	185,7	20,29	114,6	12,5
	2017	15	164,1	187,6	20,87	114,3	12,7
В среднем	2006	26	163,6	191,0	20,71	116,7	12,7
	2017	33	166,1	190,6	21,0	114,8	12,7

Наиболее крупные лошади в конзаводе им. Буденного. Два производителя этого хозяйства, Зяблик и Сет, имеют высоту в холке 174 см.

Таблица 4

Средние промеры маток донской породы

Конные заводы	год	n	Высота в холке	обхват		В %% к высоте в холке, обхват	
				груди	пясти	груди	пясти
Племенное ядро	2006	146	165,0	195,2	20,90	118,3	12,7
	2017	66	168,0	198,6	21,12	118,2	12,6
Племфермы	2006	162	161,5	188,5	20,20	116,7	12,5
	2017	69	163,2	191,0	20,63	117,0	12,6
Индивидуальные владельцы	2006	27	162,9	191,7	20,48	117,7	12,6
	2017	40	163,5	189,8	20,51	116,1	12,5
В среднем	2006	335	163,2	191,7	20,53	117,5	12,6
	2017	175	165,1	193,6	20,79	117,3	12,6

На 2017 год племенное ядро донской породы составляют матки конного завода им. Буденного. это мощные крупные, глубокие и костистые кобылы. Их высота в холке колеблется от 160 до 177 см.

Основную массу лошадей племенных конеферм составляют матки Казачьего конного завода, конного завода «Донской» и ООО «Агробизнес». Причем поголовье первых двух хозяйств сформировано за счет кобыл Зимовниковского конного завода. В массе своей это достаточно крупные лошади, но встречаются и кобылы ниже 160 см в холке, развитие которых пришлось на последние годы существования Зимовниковского завода.

Поголовье частных владельцев является наиболее разнообразным. Здесь встречаются кобылы от 157 до 170 см в холке.

Таким образом, в племенном ядре породы сосредоточено наиболее крупное маточное поголовье.

Таблица 5

Средние промеры молодняка донской породы в возрасте 1 и двух лет

Годы рождения	Жеребчики				Кобылки			
	n	Высота в холке	Обхват		n	Высота в холке	Обхват	
			груди	пясти			груди	пясти
В 1 год								
2006	23	152,7	165,7	19,7	21	150,7	160,8	19,0
2007	16	149,8	164,8	20,7	15	146,3	153,9	19,1
2008	11	153,6	168,8	20,5	8	154,4	166,6	18,4
2009	11	152,5	167,4	19,3	4	149,8	161,3	19,0
2010	16	151,8	165,9	18,3	27	150,4	160,0	18,2
2011	0	-	-	-	0	-	-	-
2012	2	158,5	167,0	19,5	1	158,0	165,0	19,0
2013	14	152,1	164,8	19,3	16	151,9	164,8	18,5
2014	8	154,0	167,4	18,6	19	150,8	162,3	18,5
2015	19	151,7	162,5	19,3	15	151,8	160,8	18,6
В 2 года								
2006	22	157,9	179,8	21,1	5	158,2	177,2	20,5
2007	15	160,9	179,6	20,9	13	162,5	178,8	20,6
2008	11	159,3	179,0	20,4	6	158,5	182,3	19,0
2009	10	159,6	177,7	20,5	4	158,0	177,3	19,5
2010	16	159,8	177,1	20,3	27	160,0	178,4	20,6
2011	0	-	-	-	0	-	-	-
2012	2	165,5	190,5	20,5	1	170,0	188,0	20,5
2013	13	161,3	181,7	19,9	15	160,5	180,4	19,9
2014	8	158,0	168,4	19,6	18	160,5	178,3	20,0
2015	17	160,6	175,0	19,8	15	162,9	178,9	19,7

Рост и развитие молодняка регулярно можно проследить только в племенном ядре, т.к. из остальных хозяйств жеребят продают зачастую сразу

после отъема. В таблицах 5 и 6 приводятся показатели промеров молодняка конного завода им. Буденного в возрасте года и двух лет. Анализ этих данных показывает, что в разные годы выращиваемый молодняк имеет разное развитие, при этом обладая большими компенсаторными возможностями. С одного года до двух лет жеребята вырастают на 10-12 см, а в отдельных случаях – на 15-20 см.

Таблица 6

Изменение промеров (в см) у саморемонтных кобыл с 2-х лет до старшего возраста в конзаводе им. Буденного

Годы рождения	n	В возрасте 2-х лет			Старший возраст			Прирост		
		Высота в холке	Обхват		Высота в холке	Обхват		Высота в холке	Обхват	
			груди	пясти		груди	груди		груди	пясти
2002	6	161,8	186,8	20,6	167,0	197,7	21,1	5,2	10,9	0,5
2003	5	158,4	177,2	19,5	167,4	195,2	21,1	9,0	18,1	1,6
2004	7	158,6	175,6	19,3	167,7	202,1	21,1	9,1	26,5	1,8
2005	4	163,8	178,8	20,5	169,0	200,3	21,4	5,2	21,5	0,9
2006	2	158,0	179,5	20,5	164,5	199,5	21,0	6,5	20,0	0,5
2007	8	164,1	180,5	20,6	171,0	200,8	21,4	6,9	20,3	0,8
2008	6	160,2	184,8	19,3	169,2	197,8	21,3	9,0	13,0	2,0
2009	1	155,0	170,0	18,5	170,0	190,0	21,0	15,0	20,0	1,5
2010	7	161,7	183,3	20,9	167,0	195,0	21,1	5,3	11,7	0,2
2011	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	1	170,0	188,0	20,5	171	199	21	1,0	11,0	0,5

Промеры маток племенного ядра, поступивших в воспроизводство с 2006 по 2017 годы, даны в таблице 6. В этом хозяйстве предпочтение отдается крупным и костистым кобылам.

2.3. Масть

Лошади донской породы были и остаются мономастными. Рецессивная рыжая масть обладает 10 разными оттенками. Отличительной особенностью рыжей масти донских лошадей является золотистый оттенок, который донская порода унаследовала от карабахской. Эта золотистость в породе высоко ценится и тщательно культивируется. Кроме лошадей донской породы золотистый отлив шерсти имеют лошади ахалтекинской породы.

Распределение кобыл по мастям в хозяйствах племенного ядра

масть	годы	Племенное ядро		племенфермы		инд. владельцы		Всего по породе	
		п	%	п	%	п	%	п	%
рыжая	2006	33	22,6	57	35,1	6	22,2	96	28,6
	2017	7	10,6	27	39,1	9	22,5	43	24,7
светло-рыжая	2006	7	4,8	10	6,2	2	7,4	19	5,6
	2017	0	0	5	7,2	4	10,0	9	5,1
золотисто-рыжая	2006	39	26,7	38	23,5	3	11,1	80	23,9
	2017	20	30,3	17	24,6	12	30,0	49	28,0
светло-золотисто-рыжая	2006	44	30,1	38	23,5	14	51,9	96	28,7
	2017	28	42,5	13	18,8	7	17,5	48	27,4
рыжая в седине	2006	2	1,4	0	0	0	0	2	0,6
	2017	4	6,1	0	0	1	2,5	5	2,9
золотисто-рыжая в седине	2006	0	0	0	0	0	0	0	0
	2017	2	3,0	0	0	0	0	2	1,1
темно-рыжая	2006	4	2,7	3	1,9	0	0	7	2,1
	2017	2	3,0	3	4,3	1	2,5	6	3,4
бурая	2006	6	4,1	7	4,3	0	0	13	3,9
	2017	0	0	1	1,4	1	2,5	2	1,1
золотисто-бурая	2006	5	3,4	3	1,9	1	3,7	9	2,7
	2017	1	1,5	3	4,3	1	2,5	5	2,9
светло-бурая	2006	0	0	1	0,6	0	0	1	0,3
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
светло-золотисто-бурая	2006	3	2,1	2	1,2	0	0	5	1,5
	2017	1	1,5	0	0	2	5,0	3	1,7
темно-бурая	2006	0	0	1	0,6	0	0	1	0,3
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
гнедая	2006	0	0	1	0,6	1	3,7	2	0,6
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
соловая	2006	0	0	0	0	0	0	0	0
	2017	1	1,5	0	0	2	5,0	3	1,7
буланая	2006	1	0,7	1	0,6	0	0	2	0,6
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
светло-буланая	2006	1	0,7	0	0	0	0	1	0,3
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
светло-золотисто-буланая	2006	1	0,7	0	0	0	0	1	0,3
	2017	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	2006	146	100	162	100	27	100	335	100
	2017	66	100	69	100	40	100	175	100

Наличие золотистости культивируется и поощряется отбором. Как правило, золотистость хорошо наследуется, сопутствуя восточному и восточно-массивному внутрипородным типам. Особым вниманием

пользуется масть, когда при золотисто рыжем или светло-золотисто-рыжем окрасе туловища грива и хвост лошади имеет темно-коричневый или почти черный окрас. Эту масть донские лошади унаследовали от своих карабахских предков и пронесли сквозь столетия. Такую масть, как правило, имеют лошади восточно-карабахского внутривидового типа. Среди жеребцов-производителей, которые работали и работают в породе в последнее десятилетие, не менее чем у 70% масть имела золотистый отлив.

По конзаводу им. Буденного на 2017 год кобылы с золотистым отливом шерсти составили около 80%. На племенных фермах примерно 50% составляют кобылы с золотистым оттенком, причем за последнее десятилетие эта цифра держится на одном уровне. У частных владельцев более половины кобыл имеют такой оттенок масти. В разные годы в единичных случаях в хозяйствах встречаются кобылы гнедой, соловой и буланой масти. Это дочери арабских и ахалтекинских жеребцов, использовавшихся в скрещивании в предыдущие годы.

2.4. Экстерьер

При работе с донской породой экстерьеру всегда уделялось очень большое внимание. Подход при оценке каждой стати сугубо функциональный. Кавалерийская лошадь должна была обладать достаточной резвостью, выносливостью, крепостью. Пороки и недостатки в строении конечностей, корпуса, головы и шеи при оценке лошадей жестко наказывались. Эта работа шла из поколения в поколение. Требования к каждой стати повышались. То, что десятилетие назад считалось терпимым, на очередной период подлежало наказанию. Постепенно в донской породе избавились от довольно распространенной в прошлом прямой линии верха, затем от короткой прямо поставленной лопатки, подхвата под запястьем и запавшего запястья. В настоящее время дошла очередь до крупа.

Параллельно с селекцией по отдельным статьям, большое внимание уделялось общей гармоничностью сложения, нарядности, породности. При оценке экстерьера в соответствии с требованиями бонитировки, помимо оценки по отдельным статьям учитывается и гармоничность сложения и выраженность типа породы. Бонитировка донских маток в конных заводах была проведена в 2017 г. Ее результаты представлены в таблице 8.

Таблица 8

Оценка экстерьера маток по десятибалльной системе

Оценка экстерьера	Племенное ядро		племфермы		инд. владельцы		Всего по породе	
	n	%	n	%	n	%	n	%
10	25	37,9	9	13,0	1	2,5	35	20,0
9	31	47,0	33	47,9	12	30,0	76	43,4
8	9	13,6	22	31,9	15	37,5	46	26,3
7	1	1,5	5	7,2	12	30,0	18	10,3
Итого	66	100	69	100	40	100	175	100
Сред.балл	9,2		8,7		8,1		8,7	

По своему качеству существенно впереди кобылы конзавода им. Буденного. Основная масса кобыл (85%) получили за экстерьер по 9 и 10 баллов. Это очень высокий результат.

В таблице 9 приводятся оценки по 5-и балльной системе, которые ставились параллельно с 10-и балльной. Пятибалльная система отличается от бонитировочной 10-и балльной большей свободой, возможностью выделить лошадей, которые по типу и экстерьеру наиболее полно отвечают требованиям на данный период. Пятибалльная оценка позволяет в большей степени дифференцировать лошадей по экстерьеру. И еще один очень важный момент – пятибалльная система позволяет особо выделить лошадей, обладающих какими-то выдающимися свойствами, наряду с какими-то незначительными недостатками экстерьера. Например, какой бы то красоты ни была голова, затылок и шея лошади больше 2-х баллов за статью ей поставить нельзя, но если при этом у нее чуть мягковата спина, или коротковат круп, то 10 за экстерьер она не получит, а высокую оценку в 4 и

выше – пожалуйста. Также по отношению к любой стати или общему виду лошади.

Таблица 9

Оценка экстерьера маток по пятибалльной системе

Оценка экстерьера	Племенное ядро		племфермы		инд. владельцы		Всего по породе	
	п	%	п	%	п	%	п	%
4,25	2	3,0	5	7,3	0	0	7	4,0
4,15	16	24,3	6	8,7	1	2,5	23	13,1
4,05	22	33,3	9	13	5	12,5	36	20,6
4,00	23	34,9	15	21,7	5	12,5	43	24,6
3,95	3	4,5	14	20,3	10	25,0	27	15,4
3,90	0	0	12	17,4	8	20,0	20	11,4
3,85	0	0	5	7,3	10	25,0	15	8,6
3,80	0	0	3	4,3	1	2,5	4	2,3
Итого	66	100	69	100	40	100	175	100
Сред.балл	4,06		3,99		3,94		4,0	

В таблице 9 видно, что оценку 4 балла и выше получили значительно больше маток, чем кобыл с оценкой экстерьера 10 баллов. В конзаводе им. Буденного правильность экстерьера совпадает с породностью, нарядностью. Оценка по 5-и балльной системе позволяет выделить наиболее ценных по экстерьеру лошадей.

Таким образом, одна оценка дополняет другую. Оценка по экстерьерным статьям очень важна при племенном использовании производителей и маток. Она дисциплинирует порядок осмотра лошади и оценки каждой стати. Оценка по пятибалльной системе позволяет оценить общий вид лошади, выделить наиболее ценных особей.

Среди производителей нет жеребцов с оценкой экстерьера ниже 9 баллов по 10-и балльной системе и 4 баллов по 5-и балльной.

Характеристика племенных кобыл наиболее крупных племенных хозяйств по отдельным статьям экстерьера представлена в таблице 10. В ней показана степень распространенности экстерьерных достоинств и недостатков.

Экстерьерные стати маток конных заводов

экстерьерные стати	к-з им. Буденного n=66		Казачий к-з n=35		к-з «Донской» n=21	
	n	%	n	%	n	%
Достоинства экстерьера						
Голова легкая, породная	35	53,0	10	28,6	3	14,3
Затылок длинный	46	69,7	22	62,9	11	52,3
Шея длинная	34	51,5	23	65,7	17	81,0
Холка средняя по высоте и длине	40	60,6	23	65,7	16	76,2
Лопатка длинная, косая	27	40,9	17	48,6	13	61,9
Спина правильного строения	59	89,4	29	82,9	19	90,5
Поясница правильного строения	65	98,5	35	100	20	95,2
Круп длинный, прав. наклона	31	47,0	18	51,5	9	42,9
Грудная клетка широкая, глубокая	66	100	35	100	20	95,2
Передние конечности правильного строения	28	42,4	14	40,0	8	38,1
Задние конечности правильного строения	39	59,1	17	48,6	10	47,6
Недостатки экстерьера						
Голова большая	2	3,0	2	5,7	1	4,8
Затылок короткий	3	4,5				
Холка низкая	10	15,2	6	17,1	2	9,5
Лопатка прямая			2	5,7		
Лопатка короткая			2	5,7	1	4,8
Спина мягкая	6	9,1	6	17,1	1	4,8
Спина длинная	1	1,5			1	4,8
Поясница длинная	1	1,5			1	4,8
Поясница выпуклая	1	1,5				
Круп короткий	15	22,7	3	8,6	4	19,0
Круп свислый	7	10,6	3	8,6	4	19,0
Грудная клетка узкая					1	4,8
Передние конечности не удовлетворительно развиты	10	15,2	6	17,1	10	
Задние конечности не удовлетворительно развиты	4	6,1	2	5,7	2	9,5

Эта таблица позволяет получить более или менее объективную картину сильных и слабых сторон экстерьерных особенностей породы, объективно оценить успех или неуспех результатов селекции по этому признаку при

сравнении с предшествующим периодом. Такое сравнение показывает, что в породе по-прежнему сохраняется отличное развитие грудной клетки по всем параметрам: в ширину, глубину и длину. В конзаводе им. Буденного довольно широко распространены легкая голова, длинный затылок и длинная шея. Это то, что очень украшает лошадь. В целом у большинства кобыл хорошая линия верха – строение спины, поясницы, крупа. На длину крупа при бонитировке обращалось особое внимание, и требования к этой стати предъявлялись жесткие.

Такие недостатки как запавшее запястье, подхват, мягкие или строгие бабки, размет и косолапость встречаются не в ярко выраженном виде, и обязательно отмечаются в бонитировочных карточках. Опыт показывает, что экстерьер – такой признак, который от селекционера требует постоянного и неусыпного контроля.

2.5. Внутрипородные типы

В донской породе традиционно культивировалось три основных внутрипородных типа: восточный, верховый и массивный. Постепенно массивный тип в чистом виде, был вытеснен восточно-массивным. Восточный и верховый типы встречаются как в чистом, так и в комбинированном виде.

Таблица 11

Распределение маток по внутрипородным типам по периодам в племенном ядре

Внутрипородные типы	1995 г.		2006 г.		2017	
	n	%	n	%	n	%
Восточный	214	37,1	74	50,6	25	37,9
Восточно-верховый	-	-	-	-	4	6,1
Восточно-массивный	231	40,0	36	24,7	32	48,5
Восточно-карабахский	-	-	-	-	1	1,5
Массивный	65	11,3	-	-	-	0
Верховый	67	11,6	36	24,7	1	1,5
Верхово-восточный	-	-	-	-	3	4,5
В среднем по заводам	577	100,0	146	100,0	66	100,0

В таблице 11 представлены сведения о распределении маток по основным внутривидовым типам по племенному ядру. В маточном составе произошло запланированное увеличение представителей восточно-верхового типа и абсолютно нежелательное сокращение численности маток восточного типа. В конзаводе им. Буденного к восточно-массивному типу относится 48,5% кобыл.

В практической работе при отнесении лошади к тому или иному типу, дается более подробная его характеристика. Это позволяет точнее вести селекцию по этому признаку. Изучение характера наследования внутривидовых типов в донской породе выявило доминирование восточного типа. Это важно учитывать при работе с другими типами, особенно с верховым внутривидовым типом.

Таблица 12

Распределение маток по внутривидовым типам на 2004 г.

Наименование внутривидовых типов	обозначение	Племенное ядро		племенщины		инд. владельцы	
		n	%	n	%	n	%
Восточный ярко выражен	В	25	37,9	51	74,0	32	80,0
Восточно-карабахский	Вкрб	1	1,5	1	1,4	-	-
Восточный с чертами массивности	Вм	4	6,1	-	-	-	-
Восточный с чертами верховости	Ввх	4	6,1	8	11,6	-	-
Восточно-массивный	ВМ	28	42,4	1	1,4	2	5,0
Верховый	Вх	1	1,5	8	11,6	5	12,5
Верховый с чертами востока	Вхв	3	4,5	-	-	-	-
Массивный	М	-	-	-	-	1	2,5
Итого		66	100,0	69	100,0	40	100,0

В таблице 12 приводятся сведения о распространении различных вариантов внутривидовых типов у маточного поголовья по состоянию на 2017 г. Их насчитывается всего 8. Причем самое большое разнообразие типов

наблюдается в племенном ядре, в конном заводе им. Буденного. На племенных и у частных владельцев основной массив кобыл принадлежит к восточному внутривидовому типу. Обозначение внутривидового типа проставляется в бонитировочной карточке производителя и матки в буквенном виде.

2.6. Работоспособность

С 1995 г. донские лошади не испытывались на ипподромах, не было и каких либо иных видов испытаний. Вести прямую селекцию по работоспособности при невыявлении признака невозможно. Тем не менее, заводы стремились не утратить те ценные свойства, которые были получены в результате предшествующей работы с породой. Об этом свидетельствует и увеличение представителей верхового типа в породе. Селекцией поддерживались свойства экстерьера, важные для лошади спортивного направления: легкая голова, длинный затылок и длинная шея, хорошо развитая холка, длинная косо поставленная лопатка, надежность конечностей – хорошо развитые запястный и скакательный суставы, хорошо обмускуленное подплечье и голень, хорошее полотно ноги.

В породе продолжали еще работать производители, прошедшие испытания в гладких скачках. В конзаводе им. Буденного это Гарнизон, Златогор, Лессинг, Таган, в Зимовниковском – Геленджик, Газон, Гасан, Занзибар. Никого из них оценить по работоспособности потомства не удалось. Но с показа детей именно этих жеребцов на выставках в Петербурге и в Москве стал появляться интерес к лошадям донской породы у любителей конного спорта. И это не случайно. Типичная для донской породы восточная породность, крупность и широкотелость сочетались с ярко выраженными верховыми качествами.

В 2001 году из Зимовниковского завода в Петербург на «Ленэкспо» привезли золотисто-рыжего шестилетнего Загона (Занзибар-Гадалка) и

четырёхлетнего Глицерина (Гасан – Люстра). Крупные, нарядные, доброжелательные лошади понравились питерским конникам. В этом же году в Москве на выставке «Эквирос» была показана группа донских лошадей, рожденных в Зимовниковском конзаводе. Часть из них, к тому времени уже принадлежала ОВПО «Берег» Павлово-Посадского р-на Московской области и уже были с успехом апробированы как отличные прогулочные лошади.

В 2003 г. на «Ленэкспо» в Петербург из Зимовниковского завода привезли Голгофа, 1993 г.р. (Гном-Гамета), из конзавода им. Буденного – Генезиса (Гарнизон-Незабудка) и текино-донского Валдая (Дар-Дисциплина). В 2004 г. конные заводы не повезли донских лошадей на выставки ни в Петербург, ни в Москву. Однако и в одном и в другом городе сложились свои группы донских лошадей, приобретенных в конных заводах. В Москве на «Эквиросе» было показано 9 донских лошадей принадлежащих уже частным лицам.

В 2005 г. в Москве на базе ОУСЦ «Планерная» совместно с митингом ахалтекинских лошадей была проведена первая выставка донских лошадей «Золотая лошадь». И если до этого показ донских лошадей ограничивался только выводками, то на этой выставке они успешно выступили во всех дисциплинах предусмотренных программой, в конкуре, в дистанционном пробеге, в испытаниях на качество движений.

Тон всему показу и выступлениям задавала группа донских лошадей из конзавода им. Буденного – светло-золотисто-рыжий Героизм, 2000 г.р., (Гарнизон-Завирушка), светло-золотисто-рыжий Локоть, 2001 г.р. (Лессинг-Таверна), светло-золотисто-рыжий Гонт, 2001 г.р. (Гранат-Загара), светло-золотисто-рыжий Грач, 2000 г.р. (Гарнизон-Чекушка), светло-золотисто-рыжий Тезис, 2002 г.р. (Таган-Заявка).

Из Узбекистана на эту выставку привезли десятилетнего донского урагана от Бобыля и Зайки. Ураган родился в Луговском конзаводе, корни

его родословной – в конзаводе им. Буденного. У себя в стране он стал успешной конкурной лошадью международного класса. Одновременно со спортивной карьерой Ураган используется как производитель.

Отдельные донские лошади и раньше появлялись в спорте. Как правило, их спортивная карьера начиналась в периферии. При анализе выступлений буденновских лошадей в различных видах конного спорта, в числе 17 лучших оказалось два дончака. Золотисто-рыжий Казачок, 1979 г.р., сын Криминала и Забывчивой, в конзаводе им. Буденного он прошел заводской тренинг и был с аукциона продан в Тюмень. В 1991 г. он участвовал в лично-командном чемпионате РСФСР в Костроме. Светло-рыжий Знаток, 1980 г.р. от Заступника и Буйности, в два с половиной года был продан в Башкирию. В 1991-1992 гг. участвовал в чемпионатах СНГ, в Кубке СССР. Оба жеребца выступали в конкуре, в маршрутах 140 см и выше.

В Литве успешно выступал в конкуре донской жеребец под кличкой Форсайтас, 1992 г.р. от Бивня и арабо-донской Льготы, рожденный в Зимовниковском конзаводе. Спортивную карьеру Форсайтас совмещал с племенной. В Литве в конкуре выступает несколько сыновей этого жеребца.

Весьма удачными оказались и выступления донских лошадей в пробегах. Это новый для нас вид спорта, давно популярный на Западе, он обретает своих поклонников и в России. Группа донских лошадей из Зимовниковского и Буденновского конзаводов тренируется в КК «У Иванныча», который располагается в Рузском районе Московской области. Начиная с 2005 г., лошади этого клуба регулярно выступают в пробегах. На выставке «Золотая лошадь» в 2005 г. на дистанции 31,5 км. они заняли все три первые места. В 2006 г. в д. Филимоново Владимирской области на дистанции 50 км второе место занял золотисто-рыжий Гудзон, 1999 г.р. от Грибника и Дубравы. В этом же году в пробеге на 60 км в д. Аксеново Московской области третье место занял арабо-донской Предлог, 2001 г.р. (Параграф–Лингвистка). Кстати, и Лингвистка и ее мать, Глыбочка, и отец,

Ломбард, обладали высокой скаковой работоспособностью. В том же 2006 г. в пробеге на 70 км., который проводился на ОУСЦ «Планерная», Предлог занял 1-е место. В 2007 г. в зимнем пробеге на 60 км в Аксенове Предлог был третьим.

Конные переходы

Неоднократно донские лошади показывали свою крепость и выносливость в конных переходах.

В 2012 году состоялся конный поход Москва-Париж. 12 августа с Поклонной Горы в Москве был дан торжественный старт конному походу Москва-Париж по маршруту движения казачьих частей атамана М.И. Платова. И уже 21 октября – заключительный парад в пригороде Парижа, любимой резиденции Наполеона – Фонтенбло. Дистанция перехода составила 2800 км.

В осуществлении этого мероприятия огромная роль принадлежит, прежде всего, инициатору похода – коннозаводчику донских лошадей – Мошталкову Павелу Олеговичу, человеку неравнодушному к судьбе этой великолепной породы. Неоценима и роль руководителя оргкомитета похода – Главы Федеральной Таможенной службы России, Бельянинова Андрея Юрьевича.

Для осуществления похода был учрежден Общероссийский Благотворительный Фонд «Достоиние России».

В прессе это событие освещалось достаточно полно. Поход является частью Государственной программы по празднованию 200-летия победы России в Отечественной войне 1812 года. В концепции похода также значилось прохождение по памятным местам и возложение венков всем павшим воинам всех стран.

Одной из основных целей похода была популяризация донской породы лошадей.

Изначально, в планах было комплектование отряда только донскими жеребцами и меринами, но в настоящее время ситуация с породой такова, что невозможно в хозяйствах, занимающихся разведением, найти 20-25 голов дончаков соответствующего возраста. Поэтому при отборе лошадей в 2011 году специалистами ВНИИ коневодства совместно с ветеринарной службой ФСО обращалось внимание также и на буденновских лошадей.

Лошади, рожденные в Зимовниковском конном заводе были не заезжены и не оповожены. Руководство ООО АгроСоюз «Юг Руси», в состав которого входит конзавод им. Буденного, приняло решение передать безвозмездно Фонду «Достояние России».

В итоге состав лошадей был следующий:

13 лошадей донской породы, 7 – буденновской.

3 мерина и 17 жеребцов. В том числе 11 голов рождены в конзаводе им. Буденного, 8 – в Зимовниковском конзаводе, и 1 – в СПК «Октябрьский».

Таблица 13

Распределение по возрастам:

Возраст	n
4 лет	10
5 лет	4
6 лет	2
7 лет	2
9 лет	2

Велико разнообразие лошадей и по происхождению. Представлены все линии в донской породе и большинство – в буденновской.

Таблица 14

Распределение по линиям

донская порода		буденновская порода	
линия	n	линия	n
Бреда	3	Браслета	3
Барвинка	3	Инферно	1
Боливара	2	Загона	1
Гульсына	2	от англо-буд.	1
Забоя	2	от ч/в	1
Счета	1		

За время похода все лошади, в основном, сохранили свои кондиции. А некоторые еще и набрали тело.

Таким образом, 21 октября, в Фонтенбло, в заключительном параде принимали участие все 20 голов лошадей.

Поход проходил по территории России, Белоруссии, Литвы, Польши, Германии и Франции. Во всех этих странах конники отмечали выносливость походных лошадей, их экстерьерные качества и масть вызывали восторги у самых критично настроенных специалистов.

Таблица 15

Список лошадей-участников похода.

Кличка	Год рождения	Происхождение	Порода	Место рождения
Барбарис 9	2008	Бентос-Библиотека	донская	Зимовниковский к/з
Барс 8	2008	Блокпост-Агата	буденновская	Зимовниковский к/з
Баскунчак 212	2006	Бизон-Черногрудка	донская	к/з им. Буденного
Бобыль 13	2008	Бентос-Барда	донская	Зимовниковский к/з
Бомбей 12	2008	Бентос-Бедовая	донская	Зимовниковский к/з
Букет 330	2008	Бизон-Тактика	донская	к/з им. Буденного
Выборг 15	2008	Врубель-Боярка	буденновская	к/з им. Буденного
Габр 16	2008	Глицерин-Бабура	донская	Зимовниковский к/з
Глобус 23	2005	Голгоф-Брабанта	донская	Зимовниковский к/з
Зачин 224	2003	Златогор-Чеканность	донская	к/з им. Буденного
Зулус 14	2006	Звездочет-Сбруя	буденновская	к/з им. Буденного
Иск 28	2007	Избранник-Кета	буденновская	к/з им. Буденного
Катер 4	2008	Каскадер-Темза	буденновская	к/з им. Буденного
Масштаб 29	2005	Забор-Белизна	донская	Зимовниковский к/з
Палас 35	2007	Пролив-Лимфа	буденновская	к/з им. Буденного
Парис 21	2008	Протуберанец-Рибосома	буденновская	к/з им. Буденного
Стамбул 18	2008	Сборник-Балтика	донская	Зимовниковский к/з
Тагил 307	2007	Тибул-Гуцулка	донская	к/з им. Буденного
Тендер 306	2007	Тибул-Дебатка	донская	к/з им. Буденного
Траверз 5	2003	Тунец-Замбези	донская	СПК «Октябрьский»

В 2015 году на этих же лошадях был осуществлен еще один проект – конный поход Москва-Берлин, посвященный 70-летнему юбилею Победы в Великой Отечественной войне.

Затем, в 2018 – Москва-Прохоровка.

Анализ происхождения всех этих лошадей показывает, что их успехи не случайны.

Ниже приводятся родословные нескольких жеребцов-производителей Зимовниковского и Буденновского конных заводов, благодаря показу детей которых среди конников возник интерес к донской породе. Два сына Гарнизона стали чемпионами выставки «Золотая лошадь» - в 2005 г. Героизм, в 2007 г. Грач. Сын Лессинга, светло-золотисто рыжий Лазурит 2002 г.р., стал Абсолютным Чемпионом конской выставки «Эквирос» в 2007 г. Сын Тагана, Транзит, как уже говорилось выше, успешно выступает в соревнованиях по выездке. Сын Занзибара, золотисто-рыжий Загон 1995 г.р., был первым донским жеребцом, которого показали на выставке в северной столице. Все они представители разных линий, с которыми идет работа в донской породе. Героизм и Грач принадлежат к линии Гульсына, Лазурит – Барвинка, Транзит – Бреда, Загон – Забоя. Объединяет их всех то, что отцы этих лошадей входили в число ведущих производителей заводов, по их родословным без труда прослеживаются все этапы работы по совершенствованию породы по работоспособности. Все они были последними, из проверенных по личной работоспособности в испытаниях в гладких скачках на ипподроме, жеребцов поступивши в племенное использование.

Гарнизон несколько лет возглавлял список лучших по качеству потомства производителей в породе. В его родословной темным цветом выделены предки, испытанные в гладких скачках. Они имеются во всех 4-х рядах родословной. Однородный подбор по работоспособности сочетается с использованием в работе с донской породой представителей буденновской пород. Причем такой тип подбора наблюдается не в одном, а в ряде поколений. Абсолютно та же схема подбора наблюдается в родословных и Лессинга, и Тагана, и Занзибара. Для пород, в которых испытания проходит большая часть ставки, в этом не было бы ничего необычного. Но в донской

породе в ее лучшие времена из каждой ставки на испытания в гладких скачках поступало максимум 15% молодняка, а обычно 10-12%. В таких условиях проведение однородного подбора по работоспособности – задача не из простых. Тем более, что требования к учету других селекционируемых признаков – типа, экстерьера, роста – не должны были снижаться и не снижались.

Гарнизон 224, 1/8, рыж., 1985, 171-192-22,
скакал 2-х лет в Ростове, 3-х в Сальске, 10 выступлений I-6, II-1, III – 1
победы в призах им. РСФСР и им. Гульсына

3885 Зольница 250, 1/8, рыж. 1972				914 Грозный 249, 3/16, з.-рыж. 1974			
Бекеша, 3/16, рыж., 1962		Забавный, 1/8, з.рыж., 1965		Зимовка, 5/16, з.-рыж, 1962		Гастролер, 1/16, рыж., 1957	
Казарка, 5/16, рыж., 1953	Бублик, рыж., 1956	Бижу, 1/8, рыж., 1947	Забой, 1/8, рыж., 1946	Бесшумная, 1/2, рыж., 1953	Забор, 1/8, з.-рыж., 1955	Сибирячка, 1/8, рыж., 1951	Гульсын, 1/8, рыж., 1951
Стандартная, 1/4 рыж., 1942	Квадрат, 3/8 рыж., 1946	Булда, 3/16 рыж., 1945	Бред, з.-рыж., 1940	Жалоба, 1/4 рыж., 1939	Боливар, з.-рыж., 1930	Брамалуттра, 1/4, з.-рыж., 1940	Зайдор, з.-рыж., 1941
						Стевардка, 1/4, з.-рыж., 1947	Браслет, 3/4, рыж., 1946
						Бадейка, з.-рыж., 1947	Забой, 1/8, рыж., 1946
						Забавная, з.-рыж., 1935	Сарказм, 1/4, рыж., 1935
							Гросс, 3/16, бур., 1935
							Зурзефа, з.-бур., 1936

Лессинг 244, 3/16, св.-з.-рыж., 1987 162-193-21
скакал 2-х и 3-х лет в Сальске, 13 выступлений I-4, II-4, III-3
победы в призах им. Калинина и Летний, 2-е место в Большом Летнем, 3-е место в призах им Гульсына и Забоя

4145 Гоньба 220, 1/4, рыж., 1976				1005 Ломбард 20, 1/8, з.-бур., 1977			
Бастионка, 7/16, рыж., 1955		Гастролер, 1/16, рыж., 1957		Боротьба, 1/16, св.-рыж., 1968		Бостоновый, 1/4, з.-рыж., 1971	
Сластена, 1/4, рыж., 1943	Беж, 5/8, рыж., 1946	Сибирячка, 1/8, рыж., 1951	Гульсын, 1/8, рыж., 1951	Барчатка, з.-рыж., 1954	Бристоль, 3/16, бур., 1963	Секция, 1/2, з.-рыж., 1962	Бобруйск, 1/16, св.-з.-рыж., 1959
Серебряная, св.-гн., 1922	Солист, 1/2, рыж., 1928	Жизнесборщица, 3/8, рыж., 1939	Бескарный хх рыж., 1925	Забавная, з.-рыж., 1935	Сарказм, 1/4, рыж., 1935	Зурзефа, з.-бур., 1936	Гросс, 3/16, бур., 1935
							Черточка, 1/16, з.-рыж., 1941
							Бред, рыж., 1939
							Свирель, 3/8, рыж., 1950
							Бред, з.-рыж., 1940
							Истеричка, 9/16, з.-рыж., 1949
							Сезон, 1/2, рыж., 1945
							Бедовая, рыж., 1945
							Баркас, 1/8, рыж., 1947

Таган 214, 3/16, з.-бур. 1985, 171-195-21,

скакал 2-х в Ростове, 3-х лет в Сальске 14 выступлений I мест 5, II -5, III – 2 победы в призах Открытия и Осенний, 3-е место в призе им. Калинина

3649 Глазурь 261, 3/16, св.-бур., 1973				788 Блюститель 222, 1/4, з.-рыж., 1970			
Зимовка, 5/16, з.-рыж., 1962		Гастролер, 1/16, рыж., 1957		Секция, 1/2, з.-рыж., 1962		Бальзам, св.-з.-бур., 1958	
Бесшумная, 1/2, рыж., 1953	Забор, 1/8, з.-рыж., 1955	Сибирячка, 1/8, рыж., 1951	Гульсын, 1/8, рыж., 1951	Истеричка, 9/16, з.-рыж., 1949	Сезон, 1/2, рыж., 1945	Забава, 1/16, бур 1953	Бред, з.-рыж., 1940
Стевардда, 1/4, з.-рыж., 1947	Браслет, 3/4, рыж., 1946	Бадейка, з.-рыж., 1947	Забавная, з.-рыж., 1935	Сарказм, 1/4, рыж., 1935	Зурзэффа, з.-бур., 1936	Гросс, 3/16, бур., 1935	Спесивая, 3/8, рыж., 1944
				Ингуш, 3/4, з.-рыж., 1933	Зивра, 1/2, з.-рыж., 1931	Саксаган, 1/2, бур., 1930	Бостон, з.-рыж., 1935
						Забой, 1/8, рыж., 1946	Донская, з.-рыж., 1936
						Бестия, 1/16, св.-з.-рыж., 1947	

Занзибар 146, 3/16, з.-бур., 1985, 167-193-20,5,

скакал 2-х лет в Ростове, 6 выступления I-2, II-2, III-2

Победитель в призе «Летний», 2 место в призах им. Калинина и в «Осеннем»

4026 Балка 1, 3/16, рыж., 1976				948 Зольник 254, 3/16, рыж., 1975			
Кибитка, 3/8, рыж., 1968		Бальзам, св.-з.-бур., 1958		Глядичая, 1/8, рыж., 1967		Заступник, 1/4, св.-з.-бур., 1969	
Брабанта, 1/8, св.-бур., 1959	Кипарис, 5/8, рыж., 1952	Забава, 1/16, бур 1953	Бред, з.-рыж., 1940	Чистилка, 1/4, з.-рыж., 1948	Гастролер, 1/16, рыж., 1957	Сенсация, 3/8, з.-рыж., 1955	Заслон, 3/16, рыж., 1961
Бахрома, 1/8, рыж., 1949	Бук, 1/8, бур., 1950	Спорная, 5/8, рыж., 1939	Кэмбридж, 5/8, рыж., 1947	Бестия, 1/16, св.-з.-рыж., 1947	Забой, 1/8, рыж., 1946	Донская, з.-рыж., 1936	Бостон, з.-рыж., 1935
				Стипендия, 1/4, рыж., 1944	Черствый, 1/4, рыж., 1943	Сибирячка, 1/8, рыж., 1951	Счастливая, 1/4, св.-з.-рыж., 1947
						Следка, 1/4, з.-рыж., 1944	Сезон, 1/2, рыж., 1945
						Гульсын, 1/8, рыж., 1951	Забой, 1/8, рыж., 1946

Как уже упоминалось выше, работа по повышению работоспособности в донской породе шла в первое десятилетие с 1964 по 1974 гг., в следующее десятилетие темпы снизились, но определенный задел уже был сделан.

В таблице 17 приводятся сведения о количестве испытанных жеребцов и маток в племенном ядре породы в период с 1974 по 1995.

К 1974 г. в трех заводах им. Буденного, Зимовниковском и Иссук-Кульском прошли испытания в гладких скачках более 85% производителей. В маточном составе этих заводов количество испытанных кобыл составило чуть менее 30% . При принятом объеме испытаний молодняка это максимум.

В последующие два десятилетия количество испытанных производителей и маток неуклонно сокращается в результате постоянного административного давления со стороны Главконупра МСХ СССР.

Таблица 16

Характеристика племенного ядра по работоспособности в период
с 1974 по 1995

конные заводы	жеребцы -производители						матки		
	1974		1985		1995		1974	1985	1995
	Всего	в т.ч. испыт.	Всего	в т.ч. испыт.	Всего	в т.ч. испыт.	% испытанных	% испытанных	% испытанных
им. Буденного	13	10	12	7	11	8	29,3	21,1	20,9
Зимовниковский	23	20	25	14	20	9	27,4	20,9	10,2
Иссык-Кульский	13	12	14	6	-	-	28,1	17,0	-
Луговской	24	12	28	14	-	-	7,6	9,8	-
Всего	73	54	79	41	31	17	21,8	16,9	14,9

Основным доводом против испытаний донских лошадей было опасение, что донская порода под влиянием ипподромных испытаний потеряет крепость конституции, тип, что донскую лошадь будет невозможно отличить от буденновской. Весь последующий ход событий показал, насколько правильным было предложенное в 1962 г. направление на улучшение работоспособности в донской породе. Это решение принимали специалисты, которые очень хорошо знали, что к тому времени в донской породе имеется достаточный «запас прочности» по крупности, типу, крепости конституции. В период восстановления донской породы и создания буденновской, внимание селекционеров в ведущих конных заводах постоянно было приковано к ростовым показателям, к экстерьеру. Отбор по этим признакам велся жесткий. Однородным подбором из поколения в поколение закреплялись крупный рост, широкотелость, хорошо развитый костяк. Бескомпромиссная борьба шла с недостатками в строении и постановке конечностей. Всегда высоко ценилась породности, гармоничность сложения лошадей, которые предназначались для воспроизводства. Порода была подготовлена для того, чтобы выйти на новый этап развития и отвечать вызовам времени. Это более чем кто-либо, понимал

Л.В.Каштанов, который стоял у истоков восстановления породы, проработав около 10 лет с 1929 по 1939 гг. начком в конзаводе им. Буденного, а потом, работая во ВНИИКоневодства, до конца своей жизни в 1968 г., курировал донскую породу.

В заводах работали единомышленники, высококвалифицированные специалисты - Г.А.Лебедев в конзаводе им. Буденного, Я.И.Дзюба в Зимовниковском конзаводе, О.В.Продай в Иссyk-Кульском, позже очень эффективно в Луговском конзаводе работал В.Н.Гончаров.

Когда стали сокращаться возможности вести прямую селекцию по результатам испытаний в гладких скачках, упор был сделан на экстерьере. В поле зрения селекционеров постоянно находились те стати экстерьера, которые определяют качество аллюров.

Оценку направления работы по повышению работоспособности в донской породе дала сама жизнь. Опасения критиков не подтвердились. Донские лошади не потеряли ни крепости конституции, ни типа. Разница в типе и экстерьере между донскими лошадьми и буденновскими не сократилась, а увеличилась. Все это стало следствием продуманной селекции, с четко установленными приоритетами. Отбор и подбор производились с учетом результатов оценки производителей по комплексу признаков у потомства. Изучение особенностей наследования внутрипородных типов, позволило проводить подборы с наиболее удачными сочетаниями. В результате были получены жеребцы и матки, у которых ярко выраженный восток в типе сочетался с особенностями экстерьера присущими верховому внутрипородному типу.

Когда начался резкий сброс поголовья, основным критерием, по которому производители и матки оставались в заводе, был их фенотип – типичность, породность, правильность экстерьера, крупность. На поверку оказалось, что это как раз та часть породы, в которой селекция шла с учетом рабочих качеств. Отсюда и появились те лошади, которые сейчас блистают

на выставках. То, что наряду с крупным ростом, породностью, нарядностью, золотой мастью, у них свободные производительные, удобные для всадника движения, сегодня воспринимается как само собой разумеющееся.

Тот же Форсайтас происходит от одного из лучших донских жеребцов Зимовниковского завода – Бивня и арабо-донской Льготы, дочери арабского Лопушка. В родословной и этого жеребца, находит отражения взятое направление на улучшение работоспособности. Со стороны отца – буденновский Издатель. Успешно скакала на ипподроме и мать Форсайтаса – Льгота, дочь арабского Лопушка и донской Глыбы, дочери Гастролера, также прекрасно зарекомендовавшей себя на дорожке ипподрома.

По такому же принципу построены и родословные Урагана и Транзита.

Таким образом, на данном этапе развития породы уровень работоспособности донских лошадей определил предшествующий период селекции по этому признаку. Однако, хорошо известно, что любой признак требует постоянного к себе внимания. Без постоянной поддержки путем направленной селекции, ни поддержание на достигнутом уровне, ни, тем более, дальнейшее совершенствование селекционируемого признака не представляется возможным. В будущем для донской породы это большая проблема.

2.7. Плодовитость

Плодовитость – признак, проявление которого зависит как от особенностей той или иной породы, так и от хозяйственных условий. В последнее десятилетие в племенном коневодстве в России по всем породам отмечается снижение показателя выхода жеребят на 100 маток. В целом это следствие комплекса экономических и хозяйственных трудностей, которые обрушились на сельское хозяйство. Не обошло это явление и донскую породу. По трем заводам выход жеребят на 100 кобыл составил 71,2%. Для донской породы это показатель невысокий. Но в сравнении с буденновской породой, которая разводится в тех же условиях, а выход жеребят на 100

кобыл находится на уровне 57-60% , показатели по донской породе можно считать удовлетворительными. По данным С.А.Сотниковой выход жеребят на 100 кобыл на племях Ростовской области и в Калмыкии за период с 1998 по 2002 гг. по буденновской породе составил 65-66%, а по донской 72%. Если сравнить показатели плодовитости, представленные в таблице 17, с данными предшествующего периода, то по конзаводу им. Буденного разница не существенная. У кобыл рождения 1979-1989 гг. процент выхода жеребят на 100 маток составил 72,5%.

Таблица 17

Плодовитость донских маток рождения 1990-1997 гг., имеющих 3 и более плодовых лет

п	кол-во плодовых лет		получено жеребят				в %%		
	всего	на 1 голову.	жер	коб.	всего	%	аборт и мертворожд.	прохолостело	всего потерь
Племенное ядро									
50	407	8,1	129	133	262	64,4	15,0	20,6	35,6
Племфермы									
52	441	8,5	177	181	358	81,2	4,8	14,1	18,8
Индивидуальные владельцы									
26	180	6,9	68	66	134	74,4	4,4	21,1	25,5

Следует признать, что какого либо специфического отбора по оплодотворяющей способности среди производителей, которые используются в донской породе, не ведется. Более того, несмотря на наличие хорошо отработанных и не сложных в практическом применении методик оценки качества семени у жеребцов, в конных заводах в настоящее время такая работа не ведется.

Самые хорошие показатели плодовитости по племенным фермам, причем в основном за счет возрастных кобыл Зимовниковского конного завода, имеющих по 10-16 плодовых лет. Это может быть связано с тем, что в этом заводе практиковалась косячная случка, когда жеребец в своем косяке сам выявлял кобылу в охоте.

В конзаводе им. Буденного случка в основном ручная, с контролем за созреванием фолликула. Тем не менее, именно здесь самые низкие показатели плодовитости.

2.8. Генеалогическая структура породы.

2.8.1. Линейный состав производителей

При том сокращении численности племенного ядра донской породы, которое происходило в течение всего последнего десятилетия, говорить о какой бы то ни было оптимальной линейной структуре, не приходится. Что осталось, то и осталось.

Таблица 18

Распределение жеребцов донской породы по линиям

Линии	хозяйства			Всего на 2017 г.	Всего на 2006 г.
	Племенное ядро	племфермы	инд. владельцы		
Барвинка	1	3	4	8	4
Боливара	3	1	1	5	6
Бреда	2	1	2	5	2
Гульсына	1	1	3	5	7
Дневника	1			1	1
Забоя	1	2	1	4	2
Забавника II					
Счета	1		4	5	
Арабо-дон.					2
ахал.-дон.					2
Всего				33	26

Все 33 жеребца-производителя принадлежат к 7 линиям, которые культивируются в породе. Причем на племфермах и у частных владельцев наиболее распространены жеребцы линии Барвинка. За прошедшее десятилетие селекционеры смогли поддержать линию Счета и на сегодня четыре представителя этой линии находятся в частном владении и один, великолепный Сет, чемпион породы, - в конзаводе им. Буденного. По-прежнему вызывает опасение сохранность линии Дневника. Единственный жеребец этой линии продуцирует в конном заводе им. Буденного. от Датчанина уже получен перспективный молодняк, и несколько жеребчиков

доращиваются как саморемонтные. Всего один случной сезон, в 2016 году, проработал в этом же хозяйстве последний представитель линии Забавника II, жеребец Завистник. Его сын Забур, 2015 г.р., рожденный у частного владельца Щербакова, был приобретен в племенное хозяйство Свято-Покровского мужского монастыря Ростовской области как будущий производитель.

2.8.2. Линейный состав маточного ядра

Несмотря на то, что маточный состав по численности сократился почти вдвое, линейная структура конных заводов по своему составу практически существенных изменений не претерпела. Это объясняется тем, что изменения в маточном ядре происходят медленнее, чем в составе жеребцов-производителей.

Таблица 19

Распределение кобыл донской породы по линиям

Линии и генеалогические группы	хозяйства						Всего на 2017 г.		Всего на 2006 г.	
	Племенное ядро		племфермы		инд. владельцы					
	п	%	п	%	п	%	п	%	п	%
Барвинка	1	1,5	15	21,8	5	12,5	21	12,0	36	10,7
Боливара	11	16,7	2	2,9	10	25,0	23	13,1	58	17,3
Бреда	11	16,7	2	2,9	7	17,5	20	11,5	28	8,3
Гульсына	13	19,7	26	37,8	11	27,5	50	28,6	63	18,8
Дневника	7	10,6					7	4,0	23	6,9
Забавника II	1	1,5	1	1,4	1	2,5	3	1,7	17	5,1
Забоя	12	18,2	8	11,6	2	5,0	22	12,6	57	17,0
Заката							0	0	5	1,5
Счета			7	10,1	2	5,0	9	5,1	7	2,1
Миража							0	0	7	2,1
Потомки буденновских жеребцов	3	4,5	3	4,3	1	2,5	7	4,0	11	3,3
Потомки арабских жеребцов	6	9,1	5	7,2			11	6,3	7	2,1
Потомки ахалтекинских жеребцов	1	1,5			1	2,5	2	1,1	16	4,8
Всего	66	100	69	100	40	100	175	100	335	100

Продолжают функционировать кобылы, представительницы тех линий, которые среди производителей уже не представлены, в течение ряда лет. По состоянию на 2017 г. матки племенного ядра относятся к 7 линиям. По-прежнему, самой распространенной в породе является линия Гульсына

2.8.3. Маточные семейства

В последнее десятилетие внимание к маточным семействам в донской породе приобрело особую актуальность в связи с постоянным сокращением поголовья и реальной угрозой потерять наиболее ценный генетический материал.

Анализ развития маточных семейств в донской и буденновской породах показал, что, несмотря на отсутствие систематической и целенаправленной работы, они успешно развиваются на протяжении ряда поколений. Родоначальницами самых успешных семейств оказались донские кобылы, рожденные в лучших задонских частных конных заводах. Как правило, эти семейства распространяли свое влияние на все ведущие конные заводы в Ростовской области как в донской, так и в буденновской породах.

Между такими важными структурными составляющими племенного ядра как линии и семейства существуют принципиальные отличия. Линии не могут развиваться, если селекционный процесс не нацелен на получение и эффективное использование мужских продолжателей. Яркие высокопрепотентные жеребцы зачастую становятся основателями самостоятельных ветвей той или иной линии или основателями новых линий. В породах, где селекция ведется по комплексу признаков, в разных ветвях одной и той же линии может доминировать культивирование разных признаков – более высокая работоспособность, ярко выраженный внутривидовой тип, какие-то особенности экстерьера и т.п. Через работу с жеребцами-производителями, представителями линии, наиболее эффективно

осуществляется развитие породы. Реальное влияние родоначальника линии максимум 4 поколения.

Во всех предшествующих селекционных программах для донской и буденновской пород семейства выделялись формально, и как теперь ясно, были фрагментами семейств, которые включали от 6 до 9 поколений.

Маточные семейства – это структуры, которые на протяжении целого ряда поколений аккумулирует в себе наиболее ценный генетический потенциал породы. Анализ эволюции больших разветвленных семейств показывает, что в каждом поколении их представительницы давали потомство от наиболее ценных на тот период производителей. По развитию семейств прослеживается вся история развития породы в целом. Именно поэтому так важно максимально полное видение семейства целиком во всех поколениях, а не отдельных его фрагментов. Семейства в маточном ядре образуют сложную, взаимопроникающую генеалогическую структуру, которая с одной стороны обеспечивает надежность передачи генетической информации от одного поколения к другому, а с другой – позволяет развиваться породе без опасения потерять ее наиболее ценные качества.

Анализ развития семейств показал, что непременным условием их стабильного функционирования является высокий уровень селекционной работы при соблюдении основных технологических требований на протяжении нескольких десятилетий. В племенных хозяйствах, где складывается такая система работы и образуется племенное ядро породы, определяющее состояние всего ее массива.

Несмотря на продолжающееся сокращение маточного ядра в конзаводе им. Буденного свои лидирующие позиции сохранили семейства Галки, Бандуры, Вены, Заирки, Аллегории и Молвы.

3. МЕТОДЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ

Как следует из анализа внедрения предыдущей селекционной программы, за период с 2005 по 2016 гг в работе с племенным ядром породы были достигнуты некоторые успехи по всем хозяйственно-полезным признакам. Каких-либо кардинальных изменений в методах племенной работы с донской породой за этот период не происходило.

Как и ранее в перечень обязательных селекционных мероприятий входили:

1. Ежегодная оценка молодняка в возрасте 1 года и 2 лет по типу, экстерьеру, промерам.
2. На основании полученных сведений о молодняке проводится ежегодная оценка по качеству потомства всех жеребцов-производителей, которые используются в племенном ядре донской породы и имеют не менее 10 оцененных потомков 2 лет и старше.
3. Отбор в производящий состав конных заводов жеребцов и маток по фенотипу и генотипу в соответствии с установленными стандартами и учетом результатов оценки производителей и маток по качеству потомства.
4. Проведение целенаправленного подбора маток под жеребцов с учетом их фенотипа и генотипа.

Для обеспечения конкурентоспособности на современном конском рынке в донской породе стремились максимально усиливать и развивать ее лучшие качества – породность, нарядность, правильность экстерьера на фоне характерных для породы крепости конституции, сравнительной неприхотливости, хорошем здоровье. Но основной задачей в этот период было сохранение наиболее ценной части племенного ядра в условиях постоянного сокращения поголовья

3.1. Отбор

В ситуации постоянного сокращение маточного поголовья сокращаются и возможности использования и выявления производителей. Нарушается естественный ход смены поколений. В конном заводе им. Буденного высокий, качественный по всем показателям уровень производителей и маток позволял из получаемой племенной продукции вести отбор для воспроизводства на очень высоком уровне.

Для обеспечения конкурентоспособности на современном конском рынке в донской породе стремились максимально усиливать и развивать ее лучшие качества – породность, нарядность, правильность экстерьера на фоне характерных для породы крепости конституции, сравнительной неприхотливости, хорошем здоровье. Но основной задачей в этот период было сохранение наиболее ценной части племенного ядра в условиях постоянного сокращения поголовья

3.1.1. Отбор жеребцов-производителей

В ситуации постоянного сокращение маточного поголовья сокращаются и возможности использования и выявления производителей. Нарушается естественный ход смены поколений. И в конном заводе им. Буденного и в Зимовниковском конзаводе высокий, качественный по всем показателям уровень производителей и маток позволял из получаемой племенной продукции вести отбор для воспроизводства на очень высоком уровне.

3.1.2. Отбор маток

Несмотря на все трудности, которые испытывал конный завод им. Буденного при выращивании молодняка, отбор для заводского использования осуществлялся без всяких скидок к типу, экстерьеру, нарядности, гармоничности сложения, крупности в полном соответствии с установками планового задания, которое было в предшествующей селекционной программе. Не учитывался только один, но очень важный,

признак – работоспособность, который при существующем порядке вещей не выявляется.

Вмассиве породы такого целенаправленного отбора не проводится.

3.2. Подбор

При работе с породами, селекция в которых ведется по комплексу признаков, подбору пар для воспроизводства придается большое значение. Бытует мнение, что подбор по комплексу равнозначных для селекции признаков наименее эффективен с точки зрения темпов эволюции той или иной популяции. Предлагались разные подходы к этому зоотехническому приему. Например, сначала селекция идет интенсивно по одному наиболее важному признаку, а остальные затем подтягиваются или селекция идет по всему комплексу признаков, но выделяются среди них приоритетные.

При работе с донской породой на протяжении всей ее истории подбор шел по всему комплексу признаков, которые считались равнозначными: работоспособность, тип, экстерьер, калибр. На разных исторических этапах возможности осуществления подбора с учетом всего комплекса признаков были разными и зависели они от уровня развития этих признаков в племенном ядре породы. Подбор пар – один из самых сложных и мощных приемов в руках селекционера. Он требует хорошего знания индивидуальных фенотипических особенностей производителей и маток, постоянного анализа результатов предшествующей работы, с целью оценки качества потомства.

При подборе по фенотипу в работе с племенным ядром донской породой можно условно выделить следующие формы:

1. однородный подбор по всему комплексу признаков (для спаривания подбираются пары, отвечающие всем требованиям по промерам, типу, экстерьеру и работоспособности);

2. однородный подбор по одному или двум признакам и нейтральный по остальным (для спаривания подбираются пары, отвечающие требованиям только по одному или нескольким признакам);

3. разнородный подбор, направленный на усиление в потомстве ценных признаков (чаще всего применяется для поддержания в породе различных внутривидовых типов);

При работе с остальной частью породы кроме перечисленных выше, применяется также компенсаторный подбор. При этом строго придерживаются правила «лучшее с лучшим дает лучшее».

Подбор по генотипу осуществляется с учетом: происхождения, оценки по качеству потомства и производителей и маток, кровности по чистокровной верховой породе.

При подборе по происхождению главное внимание уделяется контролю за уровнем гетерозиготности. Гетерозиготность, коэффициент которой находится на уровне 1,2-1,4, который в настоящее время имеется в породе, существенного влияния на выраженность признаков не оказывает. Тем не менее, контроль за этим показателем должен осуществляться при составлении каждого очередного подбора. Инбридинг ближе III – III по Шапоружу традиционно не желателен.

Подбор с учетом оценки по качеству потомства - самая важная часть этой работы. Специалисту важно составить четкое представление о способности партнеров передавать свои свойства потомству, об уровне препотентности по признакам в целом и по их элементам, особенно по отдельным статьям экстерьера.

3.3. Работа с линиями

В условиях постоянного численного сокращения племенного поголовья в породе в целом и в племенном ядре в частности, необходимо уделять большое внимание поддержке и развитию линий.

3.4. Скрещивание с арабской и ахалтекинской пород

Скрещивание с арабской и ахалтекинской породой в период с 1995 по 2007 гг. было вызвано стремлением привлечь внимание покупателей к племенной продукции конных заводов. Использование производителей арабской породы – прием, многократно апробированный в работе с донской породой.

Как и следовало ожидать, скрещивание донских маток с арабскими и ахалтекинскими производителями при продуманном отборе и подборе позволяет получать лошадей и для спортивных и для племенных целей. Но на современном этапе, когда, во-первых, численность маточного состава находится на критическом минимуме, а во-вторых, донские чистопородные лошади по качеству не уступают, а зачастую и превосходят помесей, в племенном ядре должны использоваться в основном донские производители.

4. ПЛАНОВАЯ ЧАСТЬ

При планировании селекционно-племенной работы на 2019-2028 гг, как и прежде, учитываются два основных фактора:

1. спрос на лошадей донской породы определенного качества
2. реальные возможности, которыми располагают племенные хозяйства

На предстоящее десятилетие есть все основания считать, что основным направлением использования лошадей донской породы являются различные виды массового конного спорта, а также использование как хобби-лошадь, домашний любимец. Крупный рост, мощность, крепость конституции, выносливость способствуют успехам донских лошадей в джигитовке, дистанционных пробегах, тентпеггинге. Восточная красота, нарядность масти, эластичные движения позволяют некоторым из них выступать в соревнованиях по выездке. В то же время донские лошади, в силу своего происхождения и особенностей технологии выращивания легче в получении и содержании чем многие другие. В то же время у лошадей донской породы иногда встречается дефицит ряда экстерьерных особенностей, которые важны для спортивной лошади, а именно длинный затылок, длинная шея, хорошее развитие мускулатуры заднего пояса конечностей. Особое место здесь занимают два таких основных признака как работоспособность и характер, темперамент.

Особенности характера и темперамента имеют большое значение для пользовательской лошади. В среде спортсменов зачастую бытует предубеждение против характера донских лошадей. Некоторые всадники считают что в их характере преобладают злобность, неуравновешенность, непокорность, а следовательно и обращаться с ними надо строже, требовать больше. Такой подход к решению этой проблемы прямо противоположен тому, что требует дончак. Эти лошади выращиваются в крупногрупповых

условиях и практически не имеют в достаточной степени индивидуального контакта с человеком. Поэтому они более чем другие лошади требуют спокойствия, ласки, терпения. В дальнейшем такое воспитание обеспечивает надежность и длительность в использовании лошади и исключительную ее уравновешенность.

При крупногрупповом содержании маток в характере табунной кобылы очень ценится покладистость, терпеливость, контактность, отсутствие агрессивности, в то же время быстрота реакции, сообразительность.

4.1. Плановое задание

При составлении планового задания учитывается не только прогресс породы, но и закрепление и удержание достигнутых ранее успехов.

Плановое задание по совершенствованию породы:

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Назначение лошади	Показатели работоспособности
Пользовательское	Сила, выносливость, резвость, способность к прыжку. Выявляется при испытаниях в гладких и барьерных скачках, в соревнованиях «Казачий кросс». Способность к прыжку и двигательные качества определяется при заводском тренинге и межзаводских испытаниях.
Саморемонт	
Жеребцы-производители	Заезженные под седло, проявившие себя в испытаниях.
Матки	Свободные производительные движения, способность к прыжку, выявленные в заводском тренинге

ТИП И ЭКСТЕРЬЕР

Назначение лошади	Характеристика типа и экстерьера
Пользовательское	<u>Внутрипородные типы:</u> восточный, восточно-верховый,

	<p>верхово-восточный, восточно-массивный, верховый</p> <p><u>Экстерьер</u>: гармоничное сложение, хорошо развитый костяк и мускулатура, длинный затылок, длинная шея, длинная косая лопатка, длинный хорошо обмускуленный круп, правильная постановка и строение передних и задних конечностей. Оценка по пятибалльной системе не ниже 3,85 баллов, по десятибалльной – 8 баллов.</p>
Саморемонт	
Жеребцы-производители	<p>Внутрипородный тип должен быть ярко выраженным. Все стати экстерьера должны иметь ярко выраженные достоинства. На современном этапе, не снижая требований к другим статьям, особое внимание уделить строению головы, затылка, шеи, крупа, конечностей. Оценка за экстерьер по пятибалльной системе не ниже 4 баллов, по десятибалльной – не ниже 9 баллов</p>
Матки	<p>Требования к внутрипородным типам и экстерьеру аналогичны требованиям к производителям. Оценка за экстерьер по пятибалльной системе не ниже 3,9 балла, по десятибалльной – не ниже 8 баллов, как исключение – 7 баллов.</p>

ПРОМЕРЫ

Назначение лошади	Требования к промерам
Пользовательское	Не лимитируется. Разница между высотой в холке и обхватом груди не менее 20 см, обхват пясти не менее 20,5 см
Саморемонт	
Жеребцы-производители	Высота в холке не ниже 166 см, обхват груди не менее чем на 30 см больше высоты в холке, обхват пясти не менее 21 см
Матки	Высота в холке не ниже 163 см, обхват груди не менее чем на 30 см больше высоты в холке, обхват пясти не менее 20,5 см

Требования к плодовитости – выход жеребят к отъему не менее 75 %

4.2. Отбор

Как и в предшествующий период, отбор жеребцов и кобыл для воспроизводства должен проходить в несколько этапов. Первый этап отбора должен проводиться в возрасте 2 лет. Хотя наблюдение за жеребятами специалисты в конных заводах ведут с первого дня жизни. В 2 года отбор проводится по типу, экстерьеру, промерам.

При отборе по типу особое внимание следует уделять выраженности того или иного типа. Для небольших хозяйств желательно стремиться к выраженности какого-либо одного типа для более эффективного использования производителя.

Желательным для отбора является также массивность – рост не менее 166 см в холке, хорошее развитие в ширину и длину грудной клетки, хорошая обмускуленность, костистость.

Отбор по экстерьеру проводится с 2-летнего возраста. Но в отличие от внутрипородного типа, который в этом возрасте обычно уже достаточно хорошо определяется, за выраженностью ряда статей экстерьера, а главное за их соотношением требуется внимательное последующее наблюдение. Поэтому в предварительный отбор в 2-летнем возрасте необходимо включать большее количество молодняка, чем это требуется для саморемонта. В 3 и 4 года должен проводиться еще раз отбор по экстерьеру.

Отбор по крупности проводится также начиная с 2-летнего возраста. В 2 года кобылки, которые намечаются для саморемонта, должны иметь рост не менее 159 см, жеребчики – 160-162 см.

Желательным остается использование в воспроизводстве жеребцов и кобыл, имеющих сведения о спортивной работоспособности.

Отбор по генотипу включает отбор по родословной, по кровности и по качеству потомства. Отбор по родословной подразумевает поддержание в породе определенного генеалогического разнообразия и линейной

структуры, сохранение наиболее ценных генеалогических комплексов и отдельных генотипов.

Отбор по качеству потомства должен идти с учетом оценки жеребцов-производителей по качеству потомства, которая ежегодно проводится Институтом коневодства, а также индивидуальной оценки маток, которую проводят специалисты конных заводов.

Анализ многолетней работы с донской породой лошадей показывает, что материал для отбора должен планироваться и готовиться заранее. Особенно важно планирование получения групп молодняка, из которых реально можно проводить отбор жеребцов для заводского использования.

Ежегодно в маточный состав должны поступать не менее 8% от общей численности кобыл в возрасте 4 лет. Это значит, что в 2 года следует отбирать для саморемонта не менее 10% кобылок.

4.3. Подбор

Основой для подбора должна служить оценка по качеству потомства. Частично для этих целей можно пользоваться оценкой жеребцов-производителей, ежегодно проводимой ВНИИ коневодства. Особенностью работы с племенным ядром должен быть индивидуальный подход к жеребцам и маткам. Как и в прошлое десятилетие можно рекомендовать применять следующие формы подбора:

1. однородный подбор по всему комплексу признаков (для спаривания подбираются пары, отвечающие всем требованиям по промерам, типу, экстерьеру и работоспособности);

2. однородный подбор по одному или двум признакам и нейтральный по остальным (для спаривания подбираются пары, отвечающие требованиям только по одному или нескольким признакам. Например, у некоторых кобыл

может не быть сведений о работоспособности, но, тем не менее, они крупные, типичные и обладают хорошим экстерьером);

3. разнородный подбор, направленный на усиление в потомстве ценных признаков (чаще всего применяется для поддержания в породе различных внутривидовых типов);

При работе с остальной частью породы кроме перечисленных выше, применяется также компенсаторный подбор. При этом строго придерживаются правила «лучшее с лучшим дает лучшее».

При проведении подборов одним из существенных элементов работы является выявление и использование предрасположенности у производителей и маток.

При подборе по генотипу следует обращать внимание на поддержание в породе определенного уровня кровности и поддержание гетерозиготности на уровне не выше 2%.

При подборе по происхождению следует повторять наиболее удачные сочетания.

4.4. Работа с линиями

В период с 2019 по 2028 гг работе с линиями в донской породе следует уделить повышенное внимание. Работа с линиями позволяет надежнее планировать и прогнозировать развитие породы. Необходимо обратить внимание на поддержание линий Дневника и Забавника II. Будет продолжаться работа с линиями Барвинка, Буяна, Бреда, Гульсына, Забоя, Счета.

4.5. Работа с маточными семействами

Селекционеры должны уделять больше внимания анализу племенного использования кобыл. Это позволяет более или менее надежно прогнозировать качество получаемого приплода.

4.6. Скрещивание

На современном этапе, когда, во-первых, численность маточного состава находится на критическом минимуме, а во-вторых, донские чистопородные лошади по качеству не уступают, а зачастую и превосходят помесей, в племенном ядре должны использоваться только донские производители.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На сегодняшний день все лошади донской породы являются национальным достоянием, над созданием которого работали несколько поколений специалистов. Пока племенной массив донской породы нестабилен и по численности и по принадлежности, что связано с экономическими трудностями, которые сложились у нас в стране. Тем не менее, для успешного развития породы в России необходим государственный контроль и охрана племенного ядра – наиболее ценной части породы.