

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ "ВНИИК",

академик РАН, д.с.-х.н.

Калашников В.В.

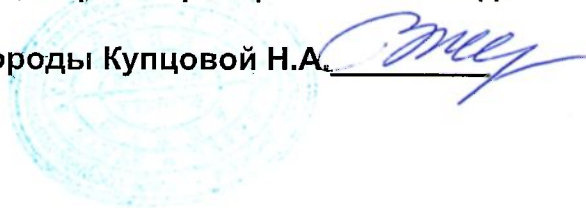


**ПЛАН ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ
С ТЕРСКОЙ ПОРОДОЙ ЛОШАДЕЙ В
ООО ПКЗ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ»
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ,
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО Р-НА
НА 2012-2017 гг.**

Составлен с.н.с. ФГБНУ "ВНИИ коневодства",

канд.с.-х. н., гл. регистратором ГПК лошадей

терской породы Купцовой Н.А.



СОДЕРЖАНИЕ

I.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КОННОМ ЗАВОДЕ.....	4
1.1.	Введение.....	4
1.2.	Природные условия Ставропольского конного завода.....	5
1.3.	Растениеводство.....	6
1.4.	Животноводство	
1.4.1.	Коневодство.....	7
II.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ КОННОГО ЗАВОДА	
	ЗА 2007-2011 гг.	
2.1.	Численность поголовья.....	8
2.2.	Характеристика современного племенного состава.....	10
2.2.1.	Характеристика жеребцов-производителей.....	10
2.2.2.	Характеристика маточного состава.....	26
2.2.2.1.	Численность.....	27
2.2.2.2.	Возраст.....	27
2.2.2.3.	Промеры. Класс. Экстерьер.....	28
2.2.2.4.	Кровность.....	30
2.2.2.5.	Инбридинг.....	32
2.2.2.6.	Распределение кобыл по их принадлежности к прямым мужским линиям.....	35
2.2.2.7.	Плодовая деятельность.....	37
2.3.	Результаты селекции по основным хозяйственно-полезным признакам	
2.3.1.	Промеры.....	39
2.3.2.	Бонитировка.....	40
2.3.3.	Внутрипородные типы.....	41
2.3.4.	Работоспособность.....	43
III.	ПЛАНИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ на 2012-2017 гг.....	
3.1.	Вводная часть.....	46
3.2.	Плановое задание.....	48

3.3. Методы разведения, направления селекции, селекционируемые признаки.....	49
3.4. Техника отбора и подбора (основные положения).....	49
3.5. Работа с линиями.....	58
3.6. Маточные семейства.....	66
3.7. Теоретические основы планирования селекции.....	72
3.8. Практические рекомендации.....	74
VI. ТЕХНОЛОГИЯ КОННОЗАВОДСТВА.....	76
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	79
Родословные жеребцов-производителей.....	80
Схемы генеалогических линий	95
Схемы маточных семейств.....	100

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О КОННОМ ЗАВОДЕ

1.1. Введение

Ставропольский конный завод занимается разведением лошадей терской породы с 20-х годов прошлого столетия и является генофондным хозяйством, где сосредоточено племенное ядро породы.

В свое время лошади терской породы были широко распространены в различных сферах использования от детского спорта до спорта высоких достижений. Разведением породы занимались десятки хозяйств, теперь их единицы.

После распада СССР и дестабилизации экономической обстановки в стране резко ухудшилось положение конных заводов, в том числе и Ставропольского. Ценные лошади продавались за рубеж, была почти утеряна линия Цильвана. Племенное ядро сократилось почти в 5 раз, а подобная малочисленность активной части породы – племенного ядра, с которой ведется интенсивная селекционно-племенная работа, не является благоприятным фактором и чревато определенными негативными последствиями, такими, как сокращение внутривидового биоразнообразия, генетического замыкания, сужение возможностей использования внутренних ресурсов для успешного развития, без привлечения постороннего генетического потенциала, увеличение гомозиготности, которая при определенном значении ведет к снижению плодовитости, крепости конституции и работоспособности.

Сейчас начинает возрождаться интерес к терской лошади, которая является породой широкого спектра использования, пригодной как для классических видов конного спорта, так и в дистанционных пробегах, детском, любительском спорте, цирке, а так же как лошадь - компаньон. Поэтому задача ближайшей перспективы состоит в укомплектовании племенного ядра ценными животными (происхождение, генеалогия, экстерьер, работоспособность и т.д.), что позволит проводить племенную работу с породой для дальнейшего ее совершенствования, для повышения спроса на терскую лошадь.

Настоящий план племенной работы Ставропольского конного завода составлен на период с 2013-2017гг.

В основу планирования селекционно-племенной работы с породой в хозяйстве положен классический метод разведения по линиям.

План совершенствования племенной работы с терской породой лошадей базируется на анализе материалов по ее разведению в Ставропольском конном заводе, накопленных за последние 5 лет. Данный план включает в себя зоотехническую характеристику племенного конского состава и определяет пути и методы селекционной работы с ним, а так же методы содержания, кормления и выращивания молодняка.

1.2. Природные условия Ставропольского конного завода.

Ставропольский конный завод организован в апреле 1921 года в системе военных конных заводов. Он расположен в степной полосе севернее Пятигорска, юго-восточнее Ставропольского плато, в 25 км от районного центра ст. Александровское и в 40 от г. Минеральные Воды.

По характеру рельефа всю территорию завода можно разделить на северную и южную. Северная часть, к северу от р. Мокрой Сабли представляет собой волнистую равнину, пересекаемую с запада на восток четырьмя балками: Репьевой, Казинкой, Танюхиной и Белоглинкой. Между балками возвышаются водоразделы с пологими скатами (от 2 до 5 градусов). Сами балки не глубокие и склоны водоразделов непосредственно примыкают к их долинам, не образуя уступов. Рельеф южной части завода более волнист и образован, главным образом, также четырьмя балками: Мокрой Саблей, Сухой Саблей, Татаркой и Крученной.

Склоны водоразделов к этим балкам круче, чем в северной части завода и местами достигают 20 градусов. Эти склоны изрезаны мелкими балочками и имеют выходы каменистых пород. Гидрографические условия территории хозяйства характеризуются следующими данными: В четырех южных балках на Мокрой Сабле, Татарке, Сухой Сабле и Крученной протекают не большие,

пересыхающие летом реки. На этих речках в балках устроено семь прудов. Вода в речках и прудах жесткая и загрязненная, непригодная для населения.

Обеспечение завода питьевой водой производится ГУП СК «Ставропольский водоканал», техническая – забирается из канала. Грунтовые воды залегают глубоко.

Растительность характерна для зоны разнотравно-типчаково-ковыльной степи с большим процентом лугово-степных растений и влаголюбивого разнотравья. Целинная степная растительность сохранилась только на небольших участках в юго-восточном углу территории, а весь основной массив распахан и занят залежами, преимущественно пырейными с примесью осота и овсюга.

На молодых залежах используемых преимущественно под сенокосы пырей составляет 40-50 %, а больше половины бурьянистое разнотравье. Средний урожай сенокосных участков составляет 22,7 центнера сена с гектара. Отава нормально отрастает только в годы со средним и повышенным увлажнением.

Осадки, в среднем за ряд лет, выпадают в количестве 459 мм. Большая часть осадков обычно приходится на теплый период года, наибольшее их количество приходится на май, июнь, июль. В зимнее время осадки, в основном выпадают в виде дождя, поэтому снежный покров не значительный и достигает 8-12 см.

Температура воздуха наименьшая наблюдается в январе-феврале: -20 С, наиболее высокая – в июле, августе более +30 С.

1.3. Растениеводство

Территория конного завода расположена в зоне предкавказского Черноземья. Средняя мощность гумусовых горизонтов равна 40-60 см. Местами, по склонам, почвы выщелачиваются и представляют собой карбонатные суглинки. На фоне этих почв встречаются участки солонцов.

Растениеводство является основной отраслью хозяйства и составляет 86,4% общей суммы товарной продукции.

Общая земельная площадь ООО СПКА ПКЗ «Ставропольский» составляет 11568 га, в том числе сельхозугодия - 10803 га, пашня – 9488 га, пастбища 1315 га.

Для производства зерна и обеспечения животноводство кормами в организовано 10 севооборотов, 7 из них севообороты полевые, 2 кормовые и 1 лугопастбищный.

В результате освоения севооборотов, создания системы полезащитных лесных полос, рационального применения удобрений, внедрения наиболее урожайных сортов и гибридов урожайность по конному заводу составляет:

37,5 цн/га озимой пшеницы;

34,9 цн/га озимого ячменя;

8,2 цн/га овса;

8,2 цн/га подсолнечника.

В целом по хозяйству получают 19-20 тысяч тонн зерна, до 2-х тысяч тонн семян подсолнечника.

1.4. Животноводство

1.4.1. Краткие сведения о коннозаводстве

Основная цель конного завода – разведение племенных лошадей терской и арабской чистокровной породы. В структуре товарной продукции коневодство занимает 4,2 %.

Поголовье племенных лошадей и молодняк сосредоточено на хуторе «Конный» в 18 км от центральной усадьбы.

Для племенных лошадей в конном заводе имеются конюшни зального типа и левады для поголовья маточных лошадей; конюшня с денниковым содержанием для жеребцов-производителей, тренмолодняка и отъема.

В таблице 1 представлены производственные показатели по конепроизводству за время действия предыдущей селекционной программы. За прошедшие 5 лет деловой выход жеребят был достаточно высок и превышал запланированные 78%, за исключением 2010 года. К сожалению процент случаемых маток очень

низок, ежегодно почти от половины маток не получают жеребят, что значительно сокращает рентабельность конепроизводства, т. к. затраты на кобыл идут, а отдачи не происходит.

Таблица 1

Производственные показатели по конепроизводству за последние 5 лет

	Показатели	годы				
		2007	2008	2009	2010	2011
1	Покрыто и осеменено маток в предшествующем году % от общего поголовья маток	82	58	74	72	62
		76,4	60,4	81,3	69,2	60
2	Из них: а) прохолостело б) зажеребело	50	32	25	16	13
		32	26	49	56	51
3	Аборт Мертворожденных	-	-	1	3	1
		-1	4	-	7	3
4	Получено живых: Жеребчиков Кобылок	12	13	28	26	26
		21	13	21	20	21
5	Всего сохранено жеребят на конец года: Жеребчиков Кобылок	12	13	23	19	22
		21	13	18	16	17
6	Выход деловых жеребят на 100 маток на данный год	100	100	85,4	76,1	82,9

Количество слученных, но прохолостевших кобыл в сравнении с 2007 годом снизилось практически в 4 раза.

Прочее животноводство составляет около 7% в структуре товарной продукции хозяйства.

**II. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ КОННОГО ЗАВОДА
ЗА 2007-2011 гг.**

2.1. Численность поголовья

Комплектование состава племенных лошадей хозяйства происходит ежегодно по мере выбытия старых животных и поступления молодняка из саморемонта.

Проведенная инвентаризация конепоголовья (на 1 января 2011 года) выявила наличие 237 голов племенных лошадей различных поло-возрастных групп (таблица 2). Структура поголовья следующая: 4,6 % составляют жеребцы-

производители, 43,9 % - племенные матки, 51,5 % молодняк 2007 г. включительно. За последние 5 лет маточное поголовье варьировало в пределах 91-104 головы.

Таблица 2

Количество племенных лошадей конного завода на 1 января 2011 г.

Категория племенных лошадей	наличие	В том числе	
		На ипподромах	Назначено к реализации и передачи в другие хозяйства
Всего	237		102
В т.ч. жеребцов-производителей	11		-
Заводских маток	104		37
Молодняка всего	122		65
Из них 5 лет	13		12
Жеребцов	5		4
Кобыл	8		8
4 лет	14		11
Жеребцов	2		2
Кобыл	12		9
3 лет	20		9
Жеребцов	4		4
Кобыл	11		5
2 лет	42		30
Жеребцов	26		21
Кобыл	16		9
1 лет	33		3
Жеребцов	17		-
Кобыл	16		3

Количество жеребцов-производителей уменьшилось вдвое, что при ограниченном генофонде породы недостаточно, но пополнить их состав достаточно проблематично: в настоящий момент нет достойных представителей из числа молодых жеребцов, обмен племенным материалом с другими хозяйствами так же затруднен из-за того, что поголовье ООО СПКА «Ставропольский» является племенным ядром малочисленной породы и все остальное поголовье является дочерним.

2.2. Характеристика современного племенного состава

2.2.1. Характеристика жеребцов- производителей.

Таблица 3

Список жеребцов- производителей конного завода

NN пп	N по ГПК, кличка	линия	масть	г.р.	Происхождение Отец-мать N по ГПК, кличка	Место рожд.	Класс бонити- ровки	промеры		
								Высота в холке	обхват	
									груди	пясти
1	Боксит	Ценителя II	сер.	1991	Цейтнот- Танкетка	СКЗ	элита	157	177	20,0
2	Бутафор	Ценителя II	сер.	2000	Боксит- Ольшанка	СКЗ	элита	164	186	21
3	Бутон	Ценителя II	сер.	2000	Цейтнот- Непрядва	СКЗ	элита	160	186	19,5
4	Бурелом	Ценителя II	сер	2000	Боксит Цидиса	СКЗ	элита	158	183	20,0
5	Секундомер	Мароша	сер.	2002	Северный- Камчатка	СКЗ	элита	161	185	20,0
6	Орбис	Циана	сер.	2000	Цесар- Багира	СКЗ	элита	162	189	23,0
7	Оссиан	Циана	сер.	1993	Цесар- Напевная	СКЗ	элита	157	183	21,5
8	Отблеск	Циана	сер.	2000	Оркестр- Блестка	СКЗ	элита	156	183	19,5
9	Северный	Мароша	сер.	1991	Сластен- Цида	СКЗ	элита	163	190	22,0
10	Таймыр	Цильвана	сер.	2002	Техас- Цидиса	СКЗ	элита	154	176	19,0
11	Орнамент	Циана	сер.	2004	Цесар- Текстура	СКЗ	элита	157	180	20,5
12	Сургут	Мароша	сер.	2006	Серп- Точка	СКЗ	элита	160	181	20,0
13	Статист	Мароша	сер.	1994	Сластен- Тракция (Традиция)	СКЗ	элита	154	180	19,0
14	Циклотрон	Ценителя II	сер	1985	Циклон- Тропа	СКЗ	элита	161	183	22,0
15	Оркестр	Циана	рыж	1987	Цитр- Тропа	СКЗ	элита	157	180	20,5
полукровные										
16	Пигмент	Эйфеля	кар	1999	Т Павич- Гурупа	СКЗ	1	168	207	22,0
17	Гранд	Дарк Рональда	гн	2000	Чкв Гастон- Церома	СКЗ	1	162	194	22,5
арабские										
18	Гандикап	Крыжика	рыж	1998	Находчивый- Гвардия	СКЗ	элита	153	184	20,0
19	Бригадир (Бродвей)	Корея	сер	1996	Друг- Бабетта	СКЗ	элита	157	178	20,0
20	Мадьяр	Корея	сер	1994	Друг- Мартиника	ТКЗ	элита	160	181	20,5
21	Благодарный	Кохейлана I	гн	1998	Гордон Буква	ТКЗ	элита	154	173	20,0
22	Арк Коссак	Латифа	гн.	1999	Бенгали Д Альберт Амунция	Косак стад	элита			
23	Статус	Корея	рыж	2000	Сарказм Свита	СКЗ	элита			
Чистокровные верховые										
24	Нови Базар	Nasrulla	сер	2001	Калдуневе Репрош Ориент	Франция	элита	172	193	21,5
25	Фаберже	Nasrulla	рыж	1998	Бейлиол Бой Фасция	СКЗ	элита	165	183	21

На сегодняшнем этапе развития породы необходимо учитывать не только получение сухой, нарядной лошади восточного типа среднего калибра с

хорошими движениями, энергичным и добронравным характером, но и крупную лошадь для профессионального конного спорта, верховой езды.

Ставропольский конный завод на протяжении всего периода работы с терской лошастью имел в своем распоряжении широкий спектр жеребцов-производителей, что обеспечивало простор для разнообразия сочетаний и подборов. В производящем составе поддерживается линейная структура терской породы, что касается представителей других пород (чистокровная верховая, арабская, тракененская и т.д.), то выбор производителей основывается на принадлежности жеребцов к линиям, имеющим высокие рабочие и спортивные качества (линии Рауфбольда, Корея, Мансура, Пифагораза, Пильгера, и др.).

За последние 5 лет в хозяйстве использовалось 15 жеребцов терской породы, 2 полукровных, 6 арабских, 2 чистокровных верховых. В таблице 3 приведены данные по этим жеребцам. Как видно из таблицы, в конном заводе используются крупные, костистые терские жеребцы, сухой конституции, с ярко выраженной типовой и породной принадлежностью

В конном заводе продуцировало 11 основных жеребцов: Боксит, Оркестр, Циклотрон, Северный, Бутафор, Бутон, Бурелом, Орбис, Оссиан, Отблеск, Статист и молодые жеребцы Секундомер, Таймыр, Сургут.

Серебристо-серый Боксит (фото 1) – жеребец среднего калибра, но очень нарядный, восточного внутривидового типа, представитель линии Ценителя II, семейства Цитры I-27. В педигри имеется (родословная 1) 1/16 тракененской крови и 1/16 арабской.

Родословная насыщена именами выдающихся предков. Отец Боксита Цейтнот практически гетерозиготен, мать 476 Танкетка инбредирована на Цикла III-III и на Символа III-IV. У Боксита наблюдается инбридинг на Тибета III-IV. От жеребца получено 2 производителя (Бурелом, Бутафор), но кобыл в маточном составе нет, из-за присутствия в табуне большого количества его сестер. За последние годы используется редко.

С 2004 года в производящем составе использовался еще один сын Цейтнота серый жеребец Бутон (фото 2, родословная 2) от арабо-терской Непрядвы. Линия Ценителя II, семейство Белки. Жеребец крупный, нарядный, элегантный, на

хороших движениях, правильный, восточного внутрипородного типа. Аутбреден (родословная 4).



Фото 1. жер. Боксит сер., 1991 г. (Цейтнот-Танкетка)



Фото 2. жер. Бутон сер., 2000 г. (Цейтнот-Непрядва)

Использовался не достаточно широко, наследственные черты, передаваемые потомству выявлены не достаточно.

Сын Боксита Бутафор (фото 3, родословная 3) крупный жеребец, но нарядный пропорциональный, в «стрелецком» типе, с высокой оценкой за

экстерьер. Родословная жеребца изобилует именами выдающихся предков: сам Бутафор инбредный на Ценителя II, Тибета, Цикла, Цепкого и Символа, однако коэффициент инбридинга равен 0,0195, что соответствует инбридингу IV-V. Мать жеребца – Ольшанка - ценная племенная матка, давшая помимо производителя еще и маток.



Фото 3. жер. Бутафор сер., 2000 г. (Боксит-Ольшанка)



Фото 4. жер. Бурелом сер., 2000 г. (Боксит-Цидиса)

Бутафор используется с 2004 года, дает нарядный, породный, крепкий приплод, с хорошими движениями. В саморемонт отобраны его дочери.

Полубрат Бутафора - Бурелом (фото 4 родословная 4) крепкий, костистый жеребец, с хорошей работоспособностью, передающий эти качества потомству, использовался в племенной работе с 2004 года. Использовался не достаточно широко, однако, приплод оказался обнадеживающим по результатам бонитировки. К сожалению, жеребец продан частному лицу и в воспроизводстве терских лошадей не участвует.

Циклотрон (фото 5) – один из немногих представителей массивного типа в породе, крупный, нарядный, типичный жеребец сын Циклона II и Тропы. Представитель линии Ценителя II и семейства Телимены. Педигри (родословная 5) насыщено кровью арабских предков (3/8), он инбредирован на арабского 80 Прибоя IV-IV, на высококровного Мароша V-IV, а так же на родоначальника линии Ценителя II IV-IV. Циклотрон возрастной жеребец в маточном составе продуцируют его дочери, но жеребца – продолжателя в хозяйстве получить не удалось. Последняя ставка получена в 2010 г. Жеребец пал.



Фото 5. жер. Циклотрон сер., 1985 г. (Циклон II- Тропа)

Северный (фото 6) - представитель линии Мароша, семейства Текинки. Сын Сластена и полукровной Циды (родословная 6). Инбредирован на Телескопа IV-

IV и на Мароша V-V. Жеребец крупный, нарядный, в массивном типе, обладал хорошей работоспособностью. Недостатком его является «загруженная» шея и грубая голова, которые он стойко передает потомкам. Северный сам не типичный представитель линии Мароша и потомство дает в «себя». Удачные сочетания получались от кроссов с линией Цильвана, но такие подборы делались, скорее, стихийно, чем целенаправленно.



Фото 6. жер. Северный сер., 1991 г. (Сластен-Цида)

Северный дал несколько маток и жеребца-производителя Секундомера (фото 7, родословная 7). Секундомер крепкий, рослый жеребец, обладающий отличной работоспособностью (победитель Дерби-2006 на Пятигорском ипподроме) – по матери он внук чистокровного верхового Кинг Терека, выводного из Ирландии. Жеребец унаследовал черты чистокровного предка и линейную крепость конституции. Интересен для широкого спектра использования.

Получено две ставки жеребят 2007, 2009 гг. Использовался на кобылах линии Мароша и Цильвана есть интересные кобылы для саморемонта.

Еще один представитель линии Мароша жеребец Статист (фото 8, родословная 8), к сожалению, использовался как пробник, несмотря на то, что является более типичным представителем линии.



Фото 7. жер. Секундомер сер., 2002 г. (Северный-Камчатка)



Фото 8. жер. Статист сер., 1994 г. (Сластен-Тракция (Трапедия))

Подбор к нему делался стихийно, поэтому потенциал жеребца не выявлен. В ближайшие несколько лет необходимо более широко использовать его в моно подборах и кроссах с другими линиями.

Большие надежды возлагались на породного, нарядного, восточного жеребца Серп (фото 9), линия Мароша. Однако он успел дать только две ставки жеребят 2006, 2007 гг. и пал. Но, несмотря на это, он оставил жеребца Сургута (м. Точка), который в данное время проходит апробацию, а также ряд саморемонтных кобылок.



Фото 9. жер. Серп рыж., 1989г. (Сластен-Просьба)

Серп инбредный на Сингапура в степени IV, IV-III, кроме этого в родословной присутствуют предки чистокровной верховой породы, их доля кровности составляет $\frac{1}{4}$ (родословная 9).

Жеребец использовался на кобылах различных линий и показал себя как препотентный производитель, передавая потомкам нарядный экстерьер, элегантность при достаточно крупном росте, а так же эластичность и легкость движений.

Сургут (фото 10, родословная 10) дал всего двух жеребчиков, один из которых – серый Сургут, от Точки (линия Цильвана) – проходит апробацию в племенном использовании.

Жеребец крупный (160 см в холке), элегантный, восточный, с хорошими движениями.

В родословной наблюдается инбридинг на представителей линий Мароша, Цильвана, Циана. В ближайшие пять лет будет раскрываться его генетический потенциал.



Фото 10. жер. Сургут сер., 2006 г. (Серп-Точка)

Рыжий Оркестр (фото 11, родословная 11) - представитель линии Циана, семейства Лакрицы. Нарядный, восточный, среднего калибра жеребец очень интересен для получения элегантных «цветных» терских лошадей для классических видов конного спорта, помимо масти передает приплоду великолепные летящие движения, и это не случайно, поскольку родословная насыщена кровью предков арабской породы (7/16), а так же присутствует инбридинг на Парадокса – сына феноменального Прибоя.

Оркестр пал, но оставил группу маток, в составе жеребцов-производителей его сын Отблеск (фото 12).

Отблеск – сын Оркестра и Блестки (родословная 12). Линия Циана, семейство Цукки I-18. Родословная жеребца насыщена именами выдающихся предков. Инбреден на Цикла, Прибоя, Тибета, Телескопа в 4-5 рядах родословной.

Жеребец нарядный, утрировано восточный, крепкой, сухой конституции, правильный, но недостаточно крупный, такого жеребца рациональнее всего использовать на грубых, костистых полукровных кобылах. Используется с 2004 года, одна из его дочерей намечена в саморемонт.



Фото 11. жер. Оркестр рыж., 1987 г. (Цептор-Топка)



Фото 12. жер. Отблеск сер., 2000 г. (Оркестр-Блестка)

Оссиан (фото 13) представителя линии Циана, семейства 317 Цветницы. Жеребец основного внутривидового типа, среднего калибра, крепкой, сухой конституции, правильный, с высокой оценкой экстерьера, очень хорошо

использовался при компенсирующем подборе на нежных кобылах и имеющих недостатки экстерьера. Родословная насыщена арабской кровью (15/32), присутствует отдаленный инбридинг на Пилона V,V-V (родословная 13).



фото 13. сер. Жер. Оссиан 1993 г.р. (Цесар-Напевная)

Приплод от Оссиана породный, нарядный, крепкий, показывает неплохие результаты в дистанционных пробегах. В маточном составе находится его дочь, еще несколько намечены в саморемонт.

Продуцирует еще один сын Цесаре – Орбис (фото 14), от полукровной Багеры. Линия Циана, семейство Танты 260. Жеребец инбридирован на Тибета IV-IV (родословная 14), имеет в родословной 1/8 арабской и 1/8 чистокровной крови.

Жеребец крупный, костистый, но пропорциональный, нарядный и правильный. Потомки так же показывают результаты в дистанционных пробегах. Используется с 2005 года на нежных восточных и полукровных матках. В маточном составе пока нет его дочерей.



фото 14. сер. Жер. Орбис 2000 г.р. (Цесар-Багира)



Фото 15. жер. Таймыр сер., 2002 г. (Техас -Цидиса)

Большая надежда возлагается на жеребца Таймыра (фото 15, родословная 15) – единственного представителя линии Цильвана в Ставропольском конном заводе.

Таймыр – сын Техаса и Цидисы. Жеребец восточного типа, хорошо сложенный, на отличных движениях, не крупный, однако он поставлен на апробацию в 2007 году, под него был сделан широкий подбор кобыл с целью

получения продолжателя линии (в маточном табунае находятся 7 кобыл – прямых представительниц линии Цильвана, и несколько – по матери) и пополнить поголовье маточного табуна продолжательницами линии Цильвана, поскольку, как показала практика, кросс с этой линией многих других наиболее удачен.

Первый приплод был весьма обнадеживающим. Кроме того жеребца используют на рослых, костистых полукровных кобылах в целях промышленного и поглотительного скрещивания.

Для расширения генофонда породы применяется искусственное осеменение, в частности, спермой терского жеребца Самоцвета линии Мароша.



Фото 16. жер. Пигмент карак., 1999 г. (Т Павич - Гурупа)

1/4 арабск., 1/4 чкв, 1/2 тракен., 1/4 венгерск.

0013 ПАВИЧ, трк	228 ВЕК 50, трк	65 ЭПИГРАФ 22, трк 65 ВСТРЕЧА 7, трк
	0328 ПАВЛИНКА 13, трк	02 ВЫМПЕЛ, трк 0124 ПРИМА 1, трк
	3292 ГАСТОН ХХ	3039 СМАРАГД хх 4698 ГУАРА
0283 ГУРУПА 87	ПАНДОРА 11	ПАРИС ох НЕФЕРТИТИ, венг.

Для укрупнения породы и получения лошадей высокой спортивной работоспособности на англо-терских, арабо-венгерских, тракено-терских, тракено-венгерских матках используются как терские, так и чистокровные верховые, тракениенские и тракено-терские жеребцы

В случном сезоне 2007-2011 гг. использовались жеребцы Пигмент (фото 16) и Гранд (фото 17). Оба жеребца англо-арабо-тракено-венгерского комплекса. Пигмент – сын тракененского жеребца Павича и англо-арабо-венгерской Гурупы. Жеребец крупный, костистый, но обладает неприятной кадыковатой шеей с «загруженным», тяжелым горлом, слабыми сырыми конечностями с перехватом под запястьем. Достоинство этого жеребца – крупный рост (168 см), но масса недостатков, особенно в строении конечностей, делают его пребывание в производящем составе нецелесообразным.



Фото 17. жер. Гранд, т.-гн., 2000 г. (Гастон хх - Церома)

½ чкв, 1/8 арабск., ½ чкв, 1/8 тракен., 1/8 венгерск.

3292 ГАСТОН ХХ	3039 СМАРАГД хх	2963 ГАРНИР хх 1474 СЕССИЯ хх
	4698 ГУАРА хх	3032 ПЕРЛ ПЕРИЛ хх 3793 ГЛИПТИКА хх
0302 ЦЕРОМА 17	021 ЦАРСТ 24	036 ЭЛЕВЕР 12, трк 243 СТРАНИЦА 18
	НОЧНАЯ	124 НАМЕК ох ЧАКИШ, венг.

Для промышленного или поглотительного скрещивания больше пригоден вороной Гранд – сын чистокровного Гастона и арабо-венгро-тракено-терской

Церомы. Гранд гармонично сложен, обладает крепкой, сухой конституцией, хорошими конечностями, проявил свои спортивные качества в стипль-чейзах.

В селекции также использовались чистокровные верховые и арабские жеребцы. Эти две породы периодически приливаются к терской: арабская – как основополагающая для усиления восточности, нарядности и освежения генофонда; чистокровная верховая для усиления верховых, спортивных, скаковых качеств. Однако к выбору жеребцов для селекции необходимо подходить весьма осторожно. Как показала практика, не многие жеребцы с выдающимися личными качествами дают на терских матках хороший приплод. Так, например жеребец Мадьяр (фото 18), обладающий великолепной работоспособностью жеребец для использования в терском коннозаводстве оказался совершенно не пригодным.



Фото 18. Мадьяр ох сер., 1994 (Друг-Мартиника)

259 ДРУГ ох	161 ПРИЗРАК ох	8 КАНКАН ох
	377 КАРИНКА ох	174 ПТАШКА ох
474 МАРТИНИКА ох	2 АСУАН ох	2 АСУАН ох
		244 КАРТА ох
	258 МОНОГРАММА	НАЗИРОх
		ЮСРИЯ ох
		18 КНИППЕЛЬ ох
		77 МОНОПОЛИЯ ох

Приплод не отличается ни нарядностью, ни крепостью экстерьера, слабый, плохо развивающийся (в сравнении со сверстниками), встречаются уродства и, несмотря

на то, что опыт использования Мадьяра в начале 2000 годов был неудачен, его повторили снова, получив еще более плачевный результат. Однако потомство другого сына Друга – Бродвея (Бригадира) было намного удачнее.

Наиболее заметный след в терской породе оставил арабский Викинг. От него продуцируют несколько маток, в том числе и за пределами конного завода. Потомство отличается восточностью, нарядностью, крепостью, а так же хорошей работоспособностью. В настоящее время используется внук Викинга рыжий жеребец Гандикап (фото 19). Потомство его достаточно интересно для разведения, поэтому в саморемонт намечены несколько кобылок.



Фото 19. Гандикап рыж. 1998 (Находчивый-Гвардия)

268 НАХОДЧИВЫЙ ох	240 ХАРФИАЖ ох	БАНАТ ох
	329 НАДПИСЬ ох	ХАРЗА ох
944 ГВАРДИЯ ох	222 ВИКИНГ ох	САЛОН ох
		НАТУРЩИЦА ох
	709 ГЛАЗУРЬ ох	МЕНЕС ох
		КРОМКА ох
		СЛЕТ ох
		ПАВАНА ох

Прилитие в терскую чистокровной верховой породы не всегда оправдано, поскольку теряется тип, экстерьерные и приспособительные качества. За последнее десятилетие наилучшим чистокровным жеребцом, оставивший след в

породе является Гастон (Смарагд-Гуара). Все попытки использовать других жеребцов не давали достаточно весомого результата. Последние из них – рыжий Фаберже (фото 20) и серый Нови Базар. Оба жеребца рослые, костистые, с хорошей работоспособностью, но для работы с терской породой не подходят.



Фото 20. Фаберже хх рыж. 1998 (Бэйлиол Бой- Фасция)

0036-2 БЕЙЛИОЛ БОЙ хх	NASHWAN хх	BLUSHING GROOM хх HEIGHT OF FASHION хх
	FLESTA FUN хх	WELSH PAGEANT хх ANTIGUA хх
7003-1 ФАСЦИЯ хх	3262-1 СТОИК хх	3143 САЯН хх 4489 СТОЙКАЯ хх
		5323 ФАЛАНА хх

У потомков ломается тип, ухудшается экстерьер, лошади довольно нежные и требуют особого ухода и содержания. Как показал предыдущий опыт и опыт использования чистокровных жеребцов в других хозяйствах, на терской лошади нужно использовать чистокровных жеребцов российского разведения, желательно линий Рауфбольда или Дарк Рональда.

2.2.2. Характеристика маточного состава

В ООО СПК ПКЗ «Ставропольский» сосредоточено племенное ядро терской породы. На конец 2007 года его численность составляла 103 голов (таблица 4),

из них чистопородных терских кобыл было более половины – 52,4%. В 2011 году число чистопородных маток уменьшилось втрое и составляет 16,35 % от общего количества кобыл. Такое количество чистопородных маток в породе считается критическим и порода практически на грани исчезновения. Значительно увеличился процент кобыл с тракненской кровью, практически в 2 раза. К сожалению, из-за сиюминутной выгоды ценнейшие терские кобылы подбирались к тракненским жеребцам с целью промышленного скрещивания для получения товарной лошади, в ущерб чистопородному разведению.

2.2.2.1. Численность.

Таблица 4

**Численность маточного состава лошадей терской породы
2007 по 2011 гг.**

Годы	Всего гол. маток	Чистопородные		Терские помеси с др. породами						+Другие породы	
				+ч/в		+тракнен		+венгерск.			
		гол	%	гол	%	гол	%	гол	%	гол	%
2007	103	54	52,4	18	17,6	15	14,5	7	6,8	9	8,7
2011	104	17	16,35	27	26,0	31	29,8	16	15,4	10	9,6

На протяжении последующих лет необходимо увеличить поголовье чистопородных кобыл за счет выбраковки малоценных полукровных маток и поступления из саморемонта перспективного молодняка. Необходимо использовать старых чистопородных кобыл для подбора к ценным терским жеребцам для получения чистопородного потомства.

2.2.2.2. Возраст.

В таблице 5 приведены данные о распределении маточных кобыл по возрасту. В 2007 году в племенной состав было переведено большое количество молодых кобыл, их количество составило 13,6% поголовья, количество маток до 10 лет составляло около половины табуна, средний возраст кобыл 11 лет. На 2011 год 20,2 % поголовья маток составляют кобылы 18 лет и старше подавляющее большинство из них – чистопородные терские кобылы, потенциал которых необходимо использовать в первую очередь. Кобылы 8- 11 лет составляют вместе

32, 8 % поголовья – в эту группу входят полукровные кобылы, Саморемонтных и молодых маток около 5% в эту группу входят чистопородные кобылы. Средний возраст маточного табуна составляет 12 лет.

Таблица 5

Распределение маточных кобыл по возрасту.

	Возраст (лет)									
	3-4	5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18 и ст.	всего
2007										
Кол-во голов	14	5	14	16	10	12	11	8	13	103
%	13,6	4,8	13,6	15,5	9,7	11,7	10,7	7,78	12,6	100
2011										
Кол-во голов	1	4	15	17	17	10	12	7	21	104
%	0,96	3,84	14,4	16,4	16,4	9,6	11,5	6,7	20,2	100

2.2.2.3. Промеры. Бонитировка. Экстерьер.

В таблице 6 и 7 приведены средние промеры и результаты бонитировка кобыл. Средние промеры (таблица 6) превышают запланированное значение, но уступают средним данным по породе. Индекс обхвата груди меньше запланированного, это говорит о том, что кобылы не достаточно хорошо выращивались. Однако, несмотря на это маточный состав довольно высококлассный по результатам бонитировки (таблица 7).

Таблица 6

Промеры маточного состава

	промеры				индексы		
	Высота в холке	Косая длина	обхват		формата	Обхвата груди	Костистости
			груди	пясти			
Маточный состав на 01.01.2011	157,8	161,0	181,4	20,5	102,0	115,0	13,0
Средние промеры для породы в целом (по породе)	159,7	173,1	185,8	20,7	108,4	116,3	12,9
Плановое задание (кобылы)	156		181	19,5		116,03	13,0

Современный маточный состав терской породы отличается достаточно высоким качеством, 60 % кобыл имеют класс элита по всем критериям оценки, 99% - имеют высшую оценку по экстерьеру и 92% по промерам. Кобылы 1 и 2 класса получили эту оценку, в основном из-за происхождения, т.к. не превышают значение разрешенной Госплемкнигой кровности.

Таблица 7

Характеристика маточного состава по данным бонитировки

Класс бонитировки	В целом		По происхождению и типу		По промерам		По экстерьеру	
	кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
элита	60	57,7	60	57,7	92	88,5	99	95,2
I кл	35	33,7	35	33,7	11	10,6	5	4,8
II кл	9	8,6	9	8,6	1	0,9	-	-

В отличие от предыдущих лет, значительно уменьшилось число кобыл с недостатками экстерьера, наиболее часто встречающихся из них приведены в таблице 8.

Таблица 8

Экстерьерные недостатки маток Ставропольского конного завода

Экстерьерные недостатки	2005 г. %	2007 %	2011 %
большая голова	14,2	23,8	10,1
короткая шея	7,0	23,8	17,4
короткая лопатка	1,8	3,9	2,5
мягкая спина	5,3	23,8	3,8
крышеобразный круп	23,6	10,4	10,6
размет	3,5	31,6	30,7
узкогрудость	6,2	5,2	4,3
растянутость	0,5	1,3	0,8
беднокостность	10,6	3,9	2,4
«воробей»	15,9	21,2	12,1
запавшее запястье	7,0	6,5	3,2
прямой с/с		8,0	11,7

Анализируя данную таблицу можно констатировать, что в сравнении с 2007 годом процент некоторых экстерьерных недостатков к 2011 году значительно сократился: большая голова, короткая лопатка, узкогрудость. Такими недостатками как «большая голова», «короткая шея», «размет», «мягкая спина»,

«прямой скакательный сустав» обладают тракено-терские, ганноверо-терские кобылы, которые составляют половину маточного табуна. Что касается чистопородных терских маток, то следует отметить, что у них гораздо реже стали встречаться беднокостность, перехваты под запястьем, нежелательное строение крупа, крышеобразный круп чаще всего встречается у возрастных кобыл, породная особенность строения поясницы, в большей или меньшей степени выраженности, так называемый «воробей» стал встречаться значительно реже.

2.2.2.4. Кровность

Согласно последней инструкции по бонитировке племенных лошадей заводских пород у лошадей терской породы допускается наличие крови предков чистокровной верховой не выше $1/8$, арабской - $1/2$, тракененской - $1/4$.

В родословной маток кроме терской присутствует кровь стрелецких, арабских, донских, кабардинских, тракененских, венгерских, чистокровных верховых и ахалтекинских лошадей.

Основную массу породы составляют лошади с английской, арабской и тракененской кровью. Лошади, несущие кровь других пород, как правило, в настоящее время находятся ниже пятого ряда родословной, однако встречаются помеси с ахалтекинской, голштинской и ганноверской породами.

Кровность кобыл по той или иной породе не одинакова. Проведенный анализ маточного состава по кровности и наличию помесей, представляет определенный интерес.

Анализ родословных терских маток показал, что в породе имеются как простые, так и сложные породные помеси. Распределение маточного состава по наличию в педигри крови тех или иных пород представлено в таблице 9.

Как видно из таблицы, в породе все еще достаточно велико наличие стрелецкой крови ($1/5$ педигри из пяти рядов предков), 93% всех кобыл. Поскольку арабская порода является материнской для терской, то и по ней довольно большая доля кровности ($1/4$), благодаря ей поддерживается в породе нарядность и восточность. Подавляющее большинство – это кобылы помеси с чистокровной верховой породой (24 %), а также сложного англо-арабо-тракено-

стрелецкого комплекса (20,2%). Для поддержания породы необходимо делать более гомогенные подборы для получения лошадей арабо-стрелецко-терского происхождения, поскольку таких лошадей осталось только 19 голов!

Таблица 9

Распределение маточного состава по кровности

№ пп	порода	кол-во голов	%	кровность по породе (выделена)
1	Стрелецкая (С)	2	1,92	1/5
2	С +арабская (А)	17	16,35	1/4
3	С+А+чистокровная верховая (Ч)	25	24,01	1/9
4	С+А+Ч+траккененская (Т)	21	20,2	1/7
5	С+А+Ч+Т+ венгерская (В)	3	2,9	1/39
6	С+Ч	1	0,96	
7	С+Т	3	2,9	
8	С+ахалтекинская	1	0,96	
9	С+А+Т	7	6,7	
10	С+Ч+Т	1	0,96	
11	С+А+ прочие породы	2	1,9	
12	С+А+Ч+В	1	0,96	
13	С+А+Т+В	9	8,7	
14	С+А+Т+прочие породы	1	0,96	
15	С+А+Ч+ахалтекинская	4	3,85	
16	Т+ахалтекинская	1	0,96	
17	А+Ч+В	2	1,9	
18	А+Ч+Т+В	2	1,9	
19	А+Т+прочие породы	1	0,96	
20	А+Т+В+прочие породы	1	0,96	

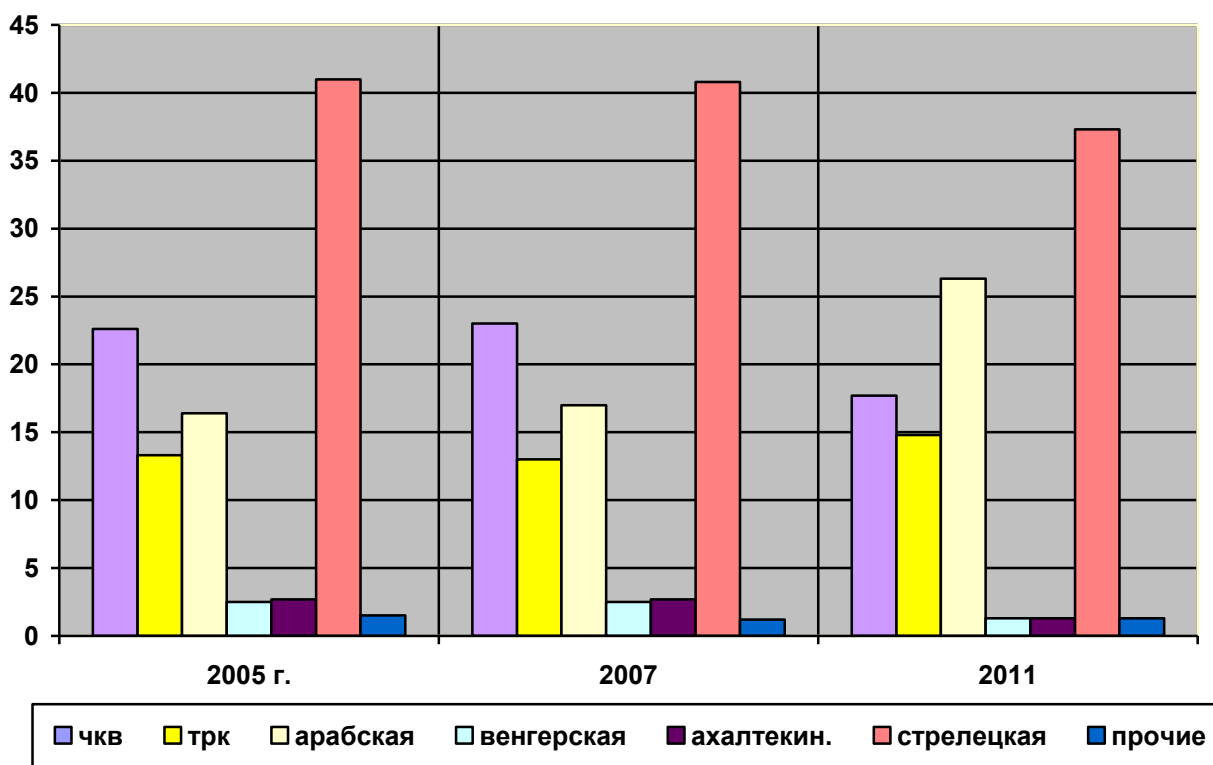
Динамика распределения кобыл маточного состава по кровности более наглядно представлена в диаграмме 1.

Мы видим, что уровень стрелецкой крови в маточном ядре все еще достаточно высок, хотя и сокращается за счет того, что стрелецкие предки уходят в дальние ряды родословной, но соответствующими подборками, консолидирующими стрелецкую кровь в педигри пробандов можно еще долго поддерживать этот показатель на должном уровне. Увеличилось количество лошадей с траккененской чистокровной и арабской кровью. Безусловно, это ведет

к расширению генофонда, укрупнению калибра, получению более работоспособных особей, однако чаще всего ломает тип, сухость, крепость конституции терской лошади (исключение составляют арабские производители).

Диаграмма 1

Динамика распределения маток по кровности



2.2.2.5. Инбридинг

При создании терской породы широко использовался метод инбридинга на стрелецких родоначальниках: Цилиндра I, Ценителя I, и Ценного I. К моменту утверждения породы 35 % терских маток были инбредирована на этих предков.

Рассматривая инбридинг, как тончайший инструмент селекции, следует констатировать, что с 1949 года по 1970 год селекционеры использовали его очень широко. По окончании этого периода в породе насчитывалось 62 % инбредных кобыл.

Необходимо отметить, что в последующие годы инбридинг не применялся так широко, так как в этот период в терской породе сформировался достаточно богатый генофонд, порода стала константной группой животных, что позволило

проводить работу по скрещиванию, которое расширило генофонд породы и позволило снизить уровень и частоту применения инбридингов.

Однако на современном этапе появилась необходимость в использовании инбридинга, как селекционного инструмента, в частности для поддержания высокого уровня кровности по стрелецкой породе.

В производящем составе терской породы в 2005 году инбредных кобыл насчитывалось всего 33 головы, в 2007 году – 37, в 2011 – 75.

Было проанализировано распределение инбредных маток по степени и коэффициенту инбридинга (таблицы 10, 11), а также динамика присутствия инбредных маток в производящем составе. Можно отметить, что близкий инбридинг на современном этапе не применяется, в маточном составе осталось 3 таких кобылы, а умеренный и отдаленный инбридинг используется довольно широко. В целом доля инбредных маток составляет 72,1 %.

В таблице 11 представлено распределение коэффициента инбридинга среди маток.

Таблица 10

**Распределение терских маток Ставропольского конного завода
по степени инбридинга**

годы	Степень инбридинга							
	II-II, II-III		III-IV, IV-IV		II-IV, II-V		Аутбредные матки	
	п	%	п	%	п	%	п	%
1949* n=92	23	25	9	9,8	0	0	60	65,2
2005 n=113	4	3,5	26	23	3	2,7	79	69,9
2007 n=103	2	1,9	31	30,1	4	3,9	66	64,1
2011 n=104	3	2,9	68	65,4	4	3,8	29	27,9

- по данным Барминцева Ю. Н.

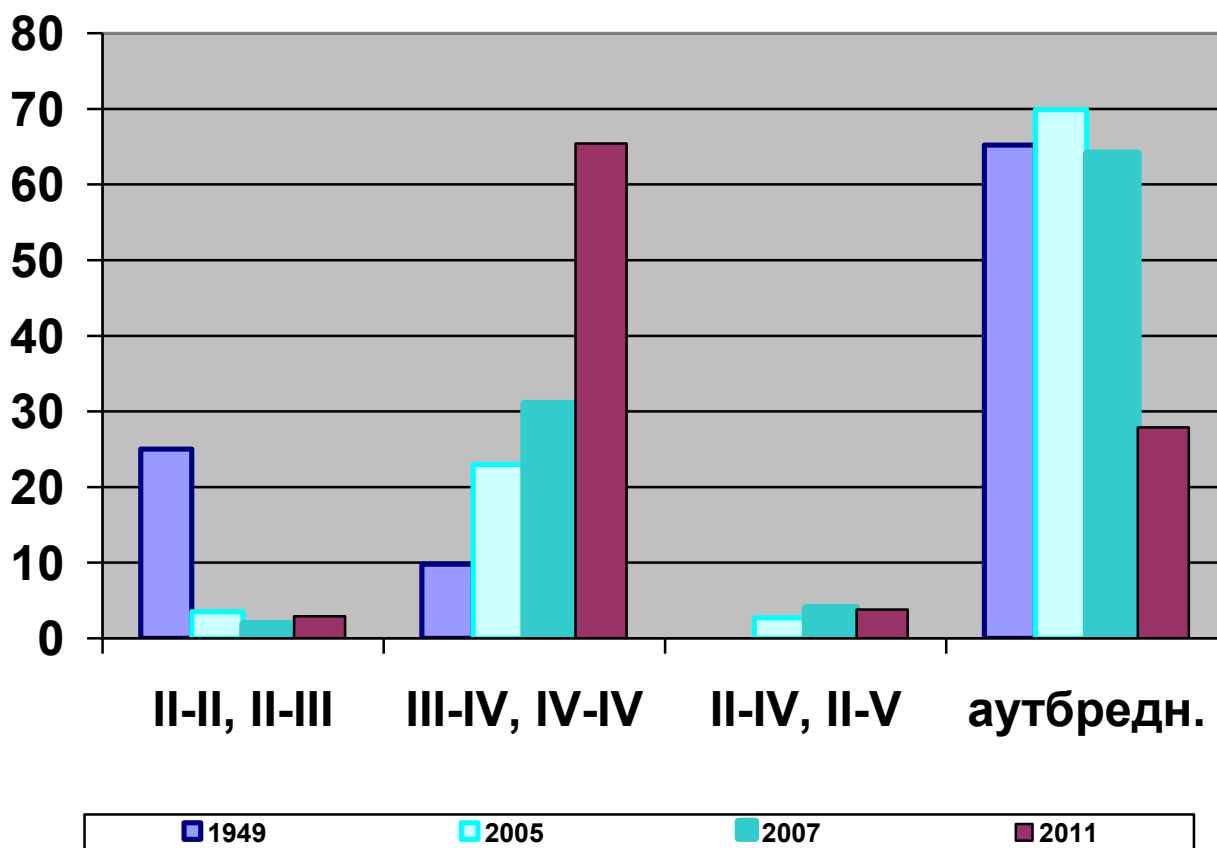
Коэффициент инбридинга в большей массе маток колебался от 0,8 до 6,5, что соответствует отдаленному и умеренному инбридингам, этот анализ очень важен для малочисленной популяции лошадей, во избежании инбредной депрессии. Для сравнения в таблицах 10, 11 и диаграмме 2 наряду с новыми, приведены данные прошлых лет. Налицо изменение селекционных процессов в маточном составе. Наглядно это продемонстрировано на диаграмме 2.

**Распределение инбредных маток Ставропольского конного завода
по коэффициенту инбридинга**

	n	0,0-0,8	0,9-1,6	1,7-2,4	2,5-3,2	3,3-4,0	4,1-4,8	4,9-5,6	5,7-6,4	6,5 и выше
2007	103	22	8	0	4	0	0	0	2	0
	%	21,4	7,8	-	3,9	-	-	-	1,9	-
2011	104	50	12	21	8	6	1	3	0	3
	%	48,1	11,5	20,2	7,7	5,8	0,96	2,88	0	2,88

Диаграмма 2

Динамика распределения маток по степени инбридинга (%)



На диаграмме четко прослеживаются этапы становления терской породы. На начальной стадии племенной работы было большое количество маток с высокой степенью родства и напротив – большое количество гетерозиготных помесей для расширения генофонда. Затем, инбредных особей скрещивали с аутбредными и назначали в производящий состав помесей. На сегодняшний день в виду переизбытка посторонней крови, настала необходимость консолидации крови.

2.2.2.6. Распределение кобыл по их принадлежности к прямым мужским линиям

Анализ состояния поголовья любого хозяйства, его племенной ценности и его линейной структуры должен производиться на основе общих критериев развития генеалогической структуры породы.

Таблица 12

Распределение кобыл по их принадлежности к прямым мужским линиям

№пп	Наименование линии	Наименование ответвление линии или имя отца группы кобыл	Кол-во голов	2011 г. голов, % к общему числу.	2007 г
1	Ценителя II	Цейтнот	20	24 23,30	27 26,2
		Бурелом	1		
		Бугафор	3		
		Бешмет	1		
2	Ценителя II - Циклон II	Циклон II	3	9 8,74	
		Цецар	1		
		Этюд	4		
		Циклотрон	1		
3	Циана	Цесар	4	16 15,50	14 13,6
		Цитр	2		
		Оркестр	7		
		Оссиан	3		
4	Цильвана	Табор	2	10 9,71	7 6,8
		Талант	1		
		Терец	3		
		Соколок	2		
		Техас	2		
5	Мароша	Сластен	4	10 9,71	9 8,7
		Северны	3		
		Серебристый	1		
		Серп	2		
6	Корея	Бродвей	2	3 2,91	3 2,9
		Сарказм	1		
7	Прибоя	Оплот	1	2 1,94	
		Помпей	1		
8	Крыжика	Гандикап	1	0,97	
9	Дарк Рональда	Гастон	7	10 9,71	9 8,7
		Колетт	1		
		Гранд	2		
10	Фелариса	Лос Анджелес	2	1,94	
11	Массина	Регат	1	0,97	
12	Хипериона	Кинг Терек	1	0,97	
13	Нарзуллы	Фаберже	1	0,97	
14	Эйфеля	Павич	5	10 9,71	12 11,7
		Верстовой	4		
		Оплот	1		
15	Поларштерн	Элевер	2	1,94	
16	Сере	Сераскер	2	1,94	22
	Прочие				21,4

Установлено, что наиболее оптимальным является такая структура породы и хозяйства, при которой преобладают лучшие линии и устанавливается их иерархия (распределение) от лучших, лидирующих линий, к менее ценным.

В таблице 12 показана принадлежность терских маток в Ставропольском конном заводе к мужским генеалогическим линиям. На современном этапе ее развития, к наиболее многочисленным основным линиям, определяющим генетическую ситуацию в породе, относятся линии Ценителя II, Циана и Мароша.

Наибольшим количеством маток представлена линия Ценителя II – 26,2 %, на втором месте – линия Циана их количество составляет 13,6 %, на третьем – Мароша (8,7 %). Однако представительницы линий, восходящих к тракененским жеребцам и к жеребцам других пород составляют более трети всего маточного состава, что негативно сказывается на развитии старейших терских линий, на изменении характерных для линии черт, утерю ценных качеств терской лошади и регрессу породы в целом. В дальнейшей селекционной работе с породой необходимо уделять этому вопросу более пристальное внимание.

Ранговая оценка линий показала, что наиболее ценное поголовье сосредоточено в пяти терских линиях (Ценителя II, Ценителя II- Циклона II, Циана, Цильвана, Мароша) и трех арабских линиях (Корея, Прибоя, Крыжика). Кобылы этих линий отличаются высокой оценкой за типичность и экстерьер – 8 баллов и выше. Высокой оценкой за экстерьер и промеры выделяются кобылы линии Дарк Рональда, через Гастона. Несмотря на то, что сами кобылы не достаточно типичны, приплод от чистопородных терских жеребцов получается высокого качества. Представительницы линии Цильвана хороши как в моно сочетаниях, так и с любой другой линией. Наименее удачным оказался опыт прилития крови ахалтекинских лошадей, кобылы имеют низшую оценку за типичность (4 балла), экстерьер (5 баллов), промеры (5 баллов).

В таблице 13 представлены показатели плодовитости кобыл различных линий. Средняя плодовитость по конному заводу составляет 37,07% по породе 73,2%.

**Плодовитость маток-представительниц различных линий
за 2007-2011 гг.**

NN пп	Кобылы линий (в. т.ч. дочери производителя)	Общее кол-во плодовых лет	Зажеребело		Получено жеребят	Показатель Плодовитости в %
			Кол-во	%		
1.	Ценителя II	197	120	60,91	85	43,15
2.	Циана	119	59	49,58	41	34,45
3.	Цильвана	91	55	60,44	41	45,05
4.	Мароша	66	24	36,36	20	30,30
5.	Дарк Рональда	62	30	48,39	29	46,77
6.	Ценителя II- Циклон I	59	32	54,24	21	35,59
7.	Эйфеля	57	19	33,33	14	24,56
8.	Поларштерн	38	22	57,89	16	42,11
9.	Прибоя	17	10	58,82	6	35,29
10.	Корея	13	7	53,85	7	53,85
11.	Фелариса	12	1	8,33	1	8,33
12.	Массина	11	7	63,64	7	63,64
13.	Хипериона	10	4	40,00	3	30,00
14.	Сере	5	0	0	0	0
15.	Назруллы	3	0	0	0	0
16.	Крыжика	1	1	100	1	100

Достоверно высокие показатели плодовитости наблюдаются у представительниц линии Цильвана, Ценителя II, Дарк Рональда, несмотря на нарушение технологических норм, однако это все равно ниже уровня биологического потенциала породы. У кобыл – представительниц тракененских, некоторых чистокровных верховых и арабских линий плодовитость невелика, это объясняется тем, что полукровные лошади более нежные и прихотливые и требуют более культурных условий содержания, что для терской лошади нежелательно.

2.3. Плодовая деятельность.

Данные анализа плодовой деятельности кобыл в целом, приведены в таблице 14 статистический анализ плодовой деятельности кобыл за исследуемый период показал, что проведение случной компании на очень низком уровне. Как правило, 1/3 и более кобыл не были случены либо из-за поздней выжеребки, нарушению технологии кормления, содержания, либо по каким-то другим причинам вообще не пришли в охоту. Плохая зажеребляемость, несмотря на то, что в случной компании участвовало большое количество жеребцов-

производителей. Часты прохолосты, практически третья часть всего маточного поголовья не вынашивает жеребят.

Таблица 14

Статистический анализ плодовой деятельности кобыл Ставропольского конного завода за период 2007- 2011 гг.

Параметры	Годы плодовой деятельности					
	2007	2008	2009	2010	2011	Среднее за 5 лет
Число маток	107	96	91	104	104	100
Из них случено	82	58	74	72	62	70
Впервые в случке	13	10	6	15	2	9
Не случено	12	28	11	17	23	18
Зажеребело	32	26	49	56	51	43
Прохолостело	50	32	25	16	13	27
Зажеребляемость (%)	29,9	27,1	53,9	53,9	49,1	42,8
Число рожденных жеребят	33	26	48	46	47	40
Аборт	-	-	1	3	1	1
Мертворожденные, слаборожденные	-	1	-	7	3	2
% благополучной выжеребки	40,24	100	64,86	63,89	75,81	68,96

Процент выжеребки за 5 лет составил 68,98 %, это на 23% больше, чем за предыдущие 5 лет (46 %). Пополнение племсостава из числа саморемонтных кобыл составляет в среднем 10 % от числа плем. маток, что является нормой. Снизился уровень неблагополучных выжеребок, к примеру, в прошедшие 5 лет количество аборт и нежизнеспособного приплода в год достигало 22 голов, за исследуемую пятилетку – 15 всего.

Таблица 15

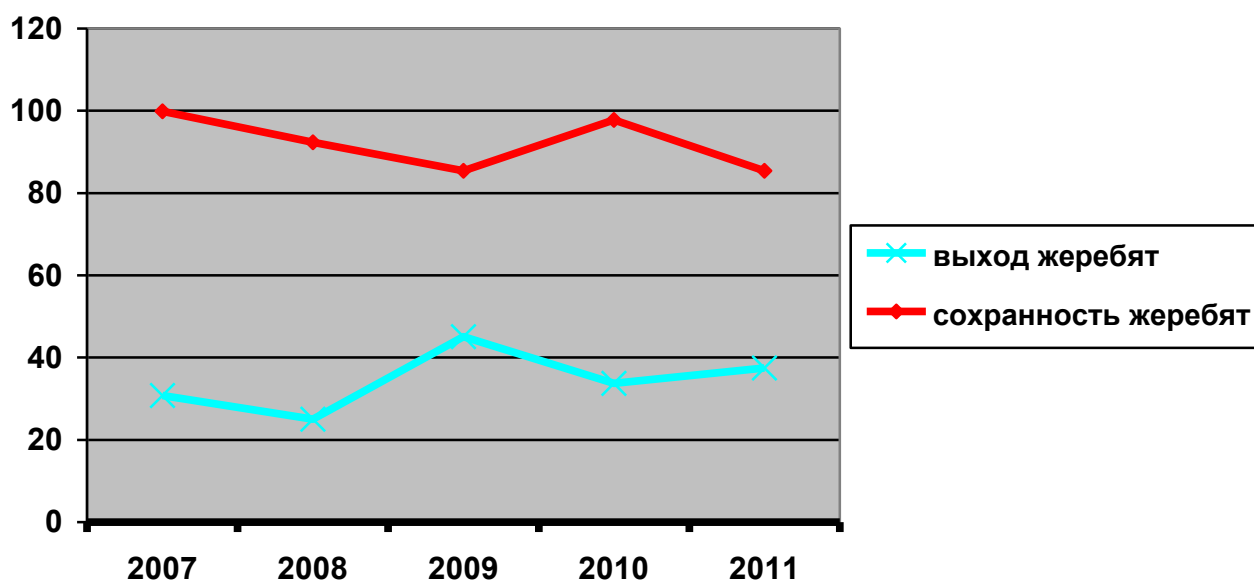
Показатели сохранности жеребят в Ставропольском к/з за 2007-2011 гг.

Параметры	Годы плодовой деятельности					
	2007	2008	2009	2010	2011	Среднее за 5 лет
Число маток	107	96	91	104	104	100
Число рожденных жеребят	33	26	48	46	47	41
Из них жеребята павшие в течение первых месяцев после рождения	-	2	7	11	8	6
Дожило до отъема: жер. кобылок	12	12	23	19	22	18
	21	12	18	16	17	17
Сохранность жеребят (%)	100	92,3	85,4	97,8	82,9	91,7
Выход жеребят (%)	30,8	25,0	45,1	33,7	37,5	29,2

В таблице 15 и диаграмме 3 приведены показатели сохранности жеребят. Статистика неутешительная, до отъема не доживает большое количество жеребят, в 2010 году было потеряно треть приплода. Большое количество жеребят гибнут в течение первых двух-трех месяцев после рождения. Необходимо установить причину этого явления.

Диаграмма 3

Динамика сохранности и выхода жеребят (%)



На диаграмме 3 представлена динамика выхода и сохранности жеребят. За прошедшие 5 лет наибольший выход жеребят наблюдался в Ставропольском конном заводе в 2009 году, наименьший – в 2008, однако в 2009 году наблюдалась наибольшая потеря приплода.

Изучение проблемы с воспроизводством в терской породе показало, что основная причина низкого делового выхода жеребят является недостаточное ветеринарное обслуживание маточного поголовья как профилактическое, так и в периоды проведения выжеребки кобыл, их случки. При надлежащей организации дела и ветеринарного обслуживания деловой выход жеребят может быть на уровне 70-75 %.

Следует отметить, что в неблагоприятные по воспроизводству годы численность кобылок всегда превышала численность рожденных жеребчиков.

3. Результаты селекции по основным хозяйственно-полезным признакам

3.1. Промеры

На современном этапе совершенствования породы для конкурентоспособности терской лошади селекционной программой предусматривается постепенное укрупнение породы, это происходит и на практике.

Таблица 16

**Средние промеры и индексы молодняка лошадей терской породы
ставок 2007-2009 гг. (возраст 3 года)**

ставка	Пол	n	промеры			индексы	
			Высота в холке	обхват		Массивности	костистости
				груди	пясти		
2007 г.	Жеребцы	12	157,9	173,3	18,8	109,8	11,9
	Кобылы	21	156,5	174,8	18,7	111,7	12,0
2008 г.	Жеребцы	12	153,3	170,2	19,4	111,02	12,7
	Кобылы	12	153,4	170,1	18,7	110,9	12,2
2009 г.	Жеребцы	23	158,6	174,2	19,6	109,8	12,4
	Кобылы	18	157,2	172,5	18,8	109,7	12,0
Среднее 2007- 2009* гг.	Жеребцы	88	156,6	172,6	19,3	110,2	12,3
	Кобылы	84	155,7	172,5	18,7	110,8	12,1
<i>Среднее 2001-2006 гг.</i>	Жеребцы	125	155,8	171,9	18,95	110,3	12,2
	Кобылы	145	154,8	171,0	18,6	110,4	12,0

**приведены данные только трехлетних лошадей.*

Средние промеры молодняка приведены в таблице 16. Следует отметить, что в среднем за пятилетку наблюдается укрупнение калибра лошади, промеры кобыл незначительно отличаются от промеров жеребцов, а по некоторым индексам превосходят их. Скорее всего, это объясняется тем, что кобылы постоянно находятся в движении, на свежем воздухе, чего молодые жеребцы лишены в виду физиологических и ментальных особенностей. Однако хочется отметить, что молодняк 2009 г.р. выгодно отличается от сверстников предыдущих лет, т.к. были поставлены в тренинг, поэтому развитие пошло намного успешнее.

3.2. Экстерьер

В таблице 17 приведены данные бонитировки молодняка Ставропольского конного завода за предыдущий и отчетный периоды. Прослеживается положительная тенденция улучшения качества лошадей, особенно выделяется 2009 год. Низкие оценки за тип и экстерьер объясняется тем, что в 2007-2010 гг. активно применялось промышленное скрещивание терских кобыл с жеребцами других пород, которые ухудшали тип и экстерьер.

Таблица 17.

**Данные бонитировки лошадей терской породы
ставок 2001-2006 и 2007-2009 гг.**

г. р.	п	Показатели в баллах			
		происхождение	тип	промеры	экстерьер
2007	27	7,9	8,0	7,9	7,9
2008	18	8,3	8,0	7,3	7,4
2009	26	8,2	8,3	8,7	8,2
в среднем*	77	8,2	8,1	8,0	7,8
2001-2006	194	7,8	8,5	7,9	7,9

**приведены данные только трехлетних лошадей.*

Наряду с этим следует отметить, что при таком скрещивании молодняк приобретал нежелательные экстерьерные качества, наиболее значительный из них – слабость конечностей, что не свойственно терской породе. Также встречается у терских лошадей неудовлетворительное строение поясницы, размет, плохо выраженная холка, подхват под запястьем, плоское запястье.

3.3. Внутрипородные типы.

В терской породе лошадей, как и в любой другой породе, культивируются внутрипородные типы. Эти типы были выделены еще при создании терской лошади и поддерживаются до сих пор. Существуют три плановых типа: основной, восточный и густой.

Основной тип наиболее распространен в породе, жеребцы и матки этого типа имеют среднюю по размеру голову, с прямым или вогнутым профилем, лопатку средней длины и достаточного наклона (часто косо поставленную), нормальную холку, короткую спину (встречается «уложина» к холке), ровную поясницу, нормальный круп, широкую грудь, округлые ребра, сухие, правильного строения ноги, прочный костяк, нормально развитые сухожилия, связки и

мускулатуру. Лошади основного типа аккумулируют наиболее полезные признаки породы.

Восточный тип лошади воплощает черты, которыми отличаются арабские лошади. Это ярко выраженная восточная породность, сухость конституции, нарядные формы, длинные линии. Жеребцы и кобылы этого типа имеют легкую, часто со щучьим профилем, «лебединую» шею, часто встречается мягкая спина, высокий крестец, короткий и крышеобразный круп, костяк тонкий, но прочный. Лошади восточного типа являются в породе своего рода резервом породности. Некоторые выдающиеся представители терской породы по ярко выраженной восточной породности могут не уступать арабским лошадям.

Густой тип лошадей в настоящее время в породе встречается редко. Лошади этого типа отличаются довольно крупным ростом (до 160 см и более), мощным телосложением, хорошим развитием грудной клетки, костяка, рычагов и мускулатуры, крепкой конституцией, но иногда недостаточно породны. Лошади густого типа ценны при производстве лошадей для классических видов конного спорта.

Таблица 18

Средние промеры и индексы молодняка различных внутривидовых типов

Внутривидовой тип	пол	промеры			индексы	
		Высота в холке	Обхват груди	Обхват пясти	массивности	костистости
Восточный	Ж	155,2	173,9	18,87	112,0	12,2
	К	153,1	172,3	18,48	112,5	12,1
Основной	Ж	155,7	175,5	18,99	112,7	12,2
	К	153,6	174,6	18,59	113,7	12,1
Густой	Ж	157,9	179,9	19,10	113,9	12,1
	К	156,6	179,8	18,67	114,8	11,2
Среднее по породе	Ж	155,8	171,9	155,8	110,3	12,2
	К	154,8	171,0	154,8	110,4	12,0

Все три внутривидовых типа объединяются общностью основных черт и хозяйственно-полезных признаков, которые позволяют использовать их в селекционной работе. Терские лошади сохранили в себе ценные черты отечественных пород: выносливость, приспособленность к суровым условиям, достаточно высокую работоспособность и добронравность.

В Ставропольском конном заводе присутствуют представители всех трех вышеназванных типов, характеристики которых приведены в таблице 18.

3.4. Работоспособность

Спортивный потенциал породы огромен. «Галерея славы» терских лошадей велика, но особо хочется отметить нескольких. Серого Цхети - чемпиона Олимпийских игр в Москве в 1980 году по троеборью. Неоднократного победителя Чемпионатов СССР и РСФСР по троеборью гнедого жеребца Гость. Вороного Эдинбурга, 1982 г.р. занявшего 6 место на Олимпиаде в Барселоне в соревнованиях по высшей школе верховой езды, Кристалл Энджела. Одну из лучших стипль-чезных лошадей серого жеребца Стайер. Одну из лучших пробежных лошадей планеты, чемпионку мира на дистанции 140 и 205 км – кобылу Цица.

Традиционно лошади испытывались на ипподроме в гладких скачках, что помогало выявлять уникальные рабочие качества, конституциональную крепость, животных с хорошо развитыми системами дыхания, кровообращения, прочными сухожилиями и связками. В дальнейшем, из-за сложной экономической обстановки ипподромные испытания прекратились и такой важный фактор как отбор по работоспособности практически не велся, вследствие чего в производящем составе появились животные с биологическими пороками. К тому же затрудняется оценка жеребцов и кобыл по качеству потомства.

В таблице 19 приведены результаты скаковых испытаний терского молодняка, с учетом линейной принадлежности. Согласно полученным данным видно, что направление селекции правильно, поскольку лошади терских линий (Цилиндра, Ценителя) универсальны, отличаются дистанционностью, это подтверждается тем, что лошади именно этих линий доминируют в пробегах и замечательны своими быстрыми восстановительными способностями.

Наибольшей результативностью отличались потомки Циклона II, Эрцена, Цитра, Слостёна. Рекорды терских лошадей представлены в 20 таблице, для сравнения даны сведения о рекордах чистокровных арабских лошадей. Как мы видим, резвостные показатели различаются не существенно.

Результаты скаковых испытаний лошадей терской породы гг.

жеребец	линия	Скак. голов	Кол-во стартов	Занятых мест			Выигр. призы	Лучший результат
				1	2	3		
Таганрог		4	10	3	2	1	Пробный, Открытия с.с., Победы, ОКС	2-х, 1200: 1,23.3 3-х, 2400: 2,56.0
Воронеж		2	18	3	5	3		2-х, 1200: 1,26.0
Северный	А Мароша	3	7	4	1	0	Дерби	2-х, 1200: 1,28.1 3-х, 2400: 2,54.9
Тунис		8	9	4	3	1	ОКС, Цилиндра	2-х, 1200: 1,26.8 3-х, 1800: 2,04.0
Сластён		10	23	8	2	7	Б.Приз(Калинина), Осенний, Открытия с.с.	2-х, 1200: 1,27.0 3-х, 1800: 2,03.7 2400: 2,48.2
Серебристый		2	6	1	2	3		2-х, 1200: 1,24,2
А Салют		А Прибоя	1	2	0	0	0	
Циклотрон	Ценителя	3	9	0	4	1		2-х, 1200: 1,29.0 3-х, 1800: 2,04.1 2400: 2,48.1
Циклон II		13	38	9	9	7	Осенний, Элиты, СССР, Дружбы Народов	2-х, 1200: 1,26.8 3-х, 1800: 2,14.8 2400: 2,57.6 3200: 3,54.4 4000: 5,07.8
Цейтнот		16	44	2	6	8		2-х, 1200: 1,33.1 3-х, 1800: 2,11.0 2400: 2,25.2 3000: 3,58.1
Этюд		4	4	1	0	1	Б.Приз(Калинина)	2-х, 1200: 1,33.0 3-х, 2400: 2,54.0
Цецар		3	4	0	0	1		2-х, 1200: 1,28.5 3-х, 1800: 2,13.8
Эрцен		13	78	18	22	15	Пробный, Дерби, РСФСР, Б.Приз(Калинина), Летний, Ценителя, Закрытия с.с.	2-х, 1200: 1,22.2 3-х, 1800: 2,07.8 2400: 2,44.0 2800: 3,17.8 3000: 3,55.8
Оссиан		3	7	0	2	1		2-х, 1200: 1,27,0
Оркестр		8	17	4	4	2	Дерби (2 раза)	2-х, 1200: 1,25.3 3-х, 1800: 2,08.5 2400: 2,53.1 2800: 4,02.8
Цептор	Цилиндра-Циана	2	6	0	3	2		3-х, 1800: 2,06.2 2400: 2,52.0 3200: 3,58.8 4000: 5,08,8
Цитр		2	9	4	2	1	Б.Приз(Калинина), Сравнения, Осенний (к)	2-х, 1200: 1,24.8 3-х, 1800: 2,03.0 2400: 2,54.0 2800: 3,21.0
Цесар		5	31	1	3	9		2-х, 1200: 1,22.2 3-х, 1800: 2,15.3 2400: 2,54.2 3200: 3,56.9 4000: 5,19,0
Соколок	Цилиндра-Цильвана	1	4	3	0	0	Дерби	3-х, 2400: 2,48,1
Терец		4	19	2	4	4		2-х, 1200: 1,34.9 3-х, 1800: 2,09.7 2400: 2,59.9
Терскол		1	1	1	-	-	Вступительный	4-х, 2000: 1,21,0
Табор		5	15	3	2	1		2-х, 1200: 1,25.6 3-х, 2400: 3,08.0
Пилот	Lord Tullus	8	61	18	7	10	Открытия с.с., Б.Летний, Сравнения, Пульсации	2-х, 1200: 1,24.8 3-х, 1800: 2,03.0 2400: 2,54.0 2800: 3,21.0

Рекорды резвости лошадей терской породы

Дистанция (м)	Резвость*	Рекордист	Год
2-х лет			
1000	1,10,4	Астра (Воронеж - Пандина)	1991
	1,11,0	Секундомер (Северный – Камчатка)	2004
1200	1,22,2	027 Этюд (Эрцен - Торпеда)	1991
	1,28,1	Секундомер (Северный – Камчатка)	2004
1400	1,42,8	Секундомер (Северный – Камчатка)	2004
1600	1,51,0	Пирса (Пилот – Самара)	1993
	1,51,3	Секундомер (Северный – Камчатка)	2004
3-х лет			
1200	1,24,8	Тризида (Табор - Дохильда)	1991
	1,23,8	Сиеста (Соколок – Аллегория)	2004
1600	1,46,8	Луна (Таганрог – Луна I)	1991
	1,51,3	Боливар (Цейтнот-Веснянка)	2004
1800	2,03,7	Пагуба (Пилот - Барселона)	1991
	2,04,1	Баксан (Циклотрон - Ситуация)	2004
2000	2,21,0	74 Таран (Терскол - Настойка)	1991
	2,26,9	Сиеста (Соколок – Аллегория)	2004
2400	2,44,0	Эпиграмма (Эрцен-Пинта)	1991
	2,48,1	Сиеста (Соколок – Аллегория)	2004
		Баксан (Циклотрон - Ситуация)	
2800	3,17,8	Эпиграмма (Эрцен-Пинта)	1991
	4,02,8	Бутафор (Баксан - Ольшанка)	2004
		Отблеск (Оркестр – Блестка)	
3000	3,55,8	Эстетик (Эрцен – Циприона)	1991
3200	3,54,4	Гайдук (Циклон II – Диоптрия)	1991
4000	5,07,8	Гайдук (Циклон II – Диоптрия)	1991

**Для сравнения приведены рекорды резвости чкв арабских лошадей:*

2-х лет на: 1000 – 1,07,6 с.; 1200 – 1,18,4 с.; 1400 – 1,33,7 с.; 1600 – 1,49,0

3-х лет и старше на: 1200 – 1,19,0 с.; 1600 – 1,45,8 с.; 1800 м – 1,59,9 с., 2000 – 2,13,8 с.; 2400 м – 2,41,0 с., 2800 – 3,13,0 с.; 3000 – 3,26,0 с.; 3200 м – 3,42,0 с., 4000 – 4,42,3 с.

III. ПЛАНИРОВАНИЕ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ НА 2012-2017 ГГ.

3.1. Вводная часть

Терская лошадь – уникальная порода и является национальным достоянием. Создание ее проходило в тяжелых военных условиях, под руководством талантливых специалистов на сегодняшний день порода находится на грани исчезновения и требует внимания и поддержки со стороны государства. При планировании племенной работы необходимо учитывать, что в Ставропольском конном заводе сосредоточено ценнейшее поголовье, составляющее практически 95% племенного ядра терской породы. Особо следует остановиться на восстановлении технологий содержания и выращивания лошадей, улучшению правильности экстерьера, повышению уровня воспроизводства. Все это связано со сложной экономической обстановкой в хозяйстве. Так же необходимо сделать акцент на увеличение генетического разнообразия, поскольку терская порода – порода с ограниченным генофондом. Направление селекции будет нацелено не только на увеличение калибра терской лошади, но и на сохранение неповторимого восточного, «стрелецкого» типа гармонично сложенной, сухой, нарядной, выносливой и неприхотливой лошади универсального спектра использования.

При составлении перспективных планов производства племенных лошадей в Ставропольском конном заводе необходимо:

- Выращивать терских лошадей высокого качества, необходимых для дальнейшего развития породы.
- Выращивать терских лошадей, пригодных в массовом конном спорте, прокате, конном туризме.
- Выращивать улучшателей верховых рабоче-пользовательных табунных лошадей для региона Ставропольского края и Кавказа.

Для того чтобы справиться с поставленными задачами, необходимо четкое планирование в использовании имеющихся в хозяйстве племенных ресурсов в хозяйстве.

Производство лошадей этих трех категорий имеет как свои специфические особенности, так и общие аспекты при их получении и выращивании. Общими являются требования к развитию комплекса хозяйственно-полезных признаков. Основными селекционируемыми признаками являются: крупный рост, хорошо развитый костяк, сухая, крепкая конституция, ярко выраженные внутривидовые типы, правильный экстерьер, неприхотливость, резистентность к различным болезням, свободные, производительные движения. Селекция по комплексу признаков традиционна для работы с терской породой. Набор этих признаков не изменялся на протяжении всего периода работы с породой, начиная с ее образования в конце 40-х годов и до настоящего времени.

В соответствии с плановым заданием Ставропольский конный завод должен выращивать терских лошадей, отвечающих требованиям класса элита и 1 класса, обусловленных действующей «инструкцией по бонитировке племенных лошадей» 2007 г. В соответствии с этой инструкцией минимальным требованием к племенной продукции должны отвечать жеребцы в возрасте 3-3,5 лет, имеющие не меньше 156 см в холке, в обхвате груди не меньше 173 см, обхват пясть 19,0 см, кобылы соответственно 154-170-18,5 см. экстерьерные стати оцениваться не ниже, чем 7 у жеребцов и 6 у кобыл. Лошади, отвечающие этим требованиям, относятся к 1 классу и с успехом могут быть использованы как улучшатели. Для того чтобы завод выращивал элитных лошадей, необходимо, чтобы жеребцы имели промеры не ниже 157-174-19,5 см, кобылы 155-171-19 см, оценка за экстерьер для жеребцов и кобыл была 8 баллов.

Требования, предъявляемые к выраженности селекционируемых признаков у лошадей, предназначенных для использования в качестве улучшателей, для спорта, туризма не такие жесткие, как требования, предъявляемые к лошадям племенного назначения, и могут быть снижены. Но основополагающая цель хозяйства – выращивание жеребцов и кобыл племенного использования, которые обеспечат прогрессивную эволюцию породы, поскольку Ставропольский конный

завод - единственное генофондное хозяйство по воспроизводству лошадей терской породы в мире, от которого зависит вопрос, будет ли существовать порода вообще.

3.2. Плановое задание

1. План племенной работы составлен для лошадей терской породы в Ставропольском конном заводе.
2. Терские лошади должны иметь крепкую конституцию, экстерьер с экспертной оценкой в 2-х летнем возрасте для жеребцов не ниже 7 баллов, для кобылок – 6; движения свободные, производительные на разных аллюрах.
3. Планом предусматривается дальнейшее совершенствование имеющихся трех внутрипородных типа: восточного, основного и массивного (густого), особое внимание уделять культивированию крепости конституции у всех трех типов.
4. Средние промеры молодняка в возрасте 3-х лет в возрасте:

Таблица 21

	промеры		
	Высота в холке	Обхват	
		груди	пясти
Жеребчики	158	183	20,0
Кобылки	156	181	19,5

5. В плановый период должна вестись работа с линиями Цилиндра, Ценителя, Циана, Мароша, Цильвана.
6. поголовье чистопородных маток довести до 100 голов.
7. Деловой выход жеребят до 78%
8. Класс выращиваемой продукции в %.

Таблица 22

	классы		
	элита	1	2
Жеребчики	75	20	5
Кобылки	75	25	-

3.3. Методы разведения, направление селекции, селекционируемые признаки.

Основным методом разведения в конном заводе является чистопородное разведение по линиям на основе индивидуального отбора и подбора.

Направление селекции – на получение лошади желательного типа, которой должны быть свойственны следующие особенности: крепкая сухая конституция, правильный экстерьер, средний рост в 3-х летнем возрасте жеребцов не менее 158, см, кобыл 156 см, уравновешенный темперамент, высокая работоспособность и выносливость, хорошие приспособительные качества к условиям разведения и использования, высокая хозяйственная экономичность.

Основными признаками селекции терских лошадей являются следующие хозяйственно-полезные показатели: промеры, тип, экстерьер, частично по работоспособность.

3.4. Техника отбора и подбора (основные положения)

Отбор и подбор осуществляется по результатам оценки происхождения животных, их индивидуальных качеств (типичность, промеры, экстерьер, работоспособность и т.д.) и качество потомства.

При отборе следует учитывать достигнутый уровень показателей по основным признакам селекции

Продолжением отбора в селекционной работе служит подбор.

При работе с породами, где селекция ведется по комплексу признаков подбор дело очень важное, сложное, требующее хорошего знания племенного поголовья и ясного понимания задач, стоящих перед заводчиком. При подборе родительских пар по фенотипу необходимо учитывать у партнеров: рост, массивность сложения, развитие костяка, внутривидовой тип, экстерьер, работоспособность. Подбор по фенотипу может быть однородным по комплексу признаков, разнородным – с целью получения животных с новыми качествами и компенсаторный – с целью устранения в потомстве тех или иных недостатков.

В зависимости от селекционных задач и особенностей животных применяется как однородный, так и разнородный подбор.

Наибольший селекционный эффект имеет однородный подбор по принципу «лучший с лучшим». Он способствует закреплению ценных свойств, накоплению их в породе, более сильному проявлению, дает высокую гарантию получения лошадей требуемого качества и является основной формой подборов.

Однако, поскольку большинство животных еще не отвечают идеалу по отдельным качествам, то возникает необходимость применения разнородного подбора с целью компенсации недостатков одного животного за счет другого. Разнородный подбор с целью получения нового комплекса ценных признаков является важной движущей силой прогрессивной эволюции породы. От простого компенсаторного подбора он принципиально отличается тем, что и жеребец и кобыла являются выдающимися по фенотипу животными, но за счет развития разных признаков. Широко пользуются таким подбором при совершенствовании экстерьера и позволяют получить выдающихся по этому признаку животных. Это особенно важно на сегодняшнем этапе работы с терской породой, поскольку в общей массе экстерьер даже производящего состава далек от совершенства, а экстерьер - это лимитирующий признак для всех конских пород, требования к которому постоянно возрастают. Для терской лошади уже породным недостатком стала особенность строения поясницы, так называемый «воробей», короткий свислый круп и другое. Получение не просто экстерьерно-правильных, но и гармонично сложенных, нарядных, элегантных животных требует постоянной напряженной работы, жесткого анализа полученных результатов, по каждой стати.

Исходя из вышесказанных основных положений, осуществляется отбор и подбор животных по следующим аспектам:

Генотип. Поддерживание в породе определенного генетического разнообразия, линейной структуры, сохранение ценных генетических комплексов подразумевает отбор по родословной и по качеству потомства.

При отборе по происхождению учитывается принадлежность к линии и семейству, а так же оценка матери и отца по качеству потомства, которая и будет

служить окончательным критерием отбора. Жеребцы-производители, которые имеют 10 и более потомков, достигших 2-х летнего возраста, оцениваются по приплоду по общей для породы методике специалистами ВНИИ коневодства. В конный завод ежегодно будут поступать результаты этой оценки, это позволит дать адекватную оценку производителю и иметь представление о ценности того или иного жеребца для породы. В Ставропольском конном заводе оценка производителей за последние годы была невозможна – у животных нельзя было брать промеры из-за проблем с оповоживанием, лишь единицы поступали в тренотделение, да и те зачастую не чистопородные.

Тип. В общей массе можно сказать, что терская лошадь достаточно типична, но для поддержания этого признака на нужной высоте отбирать в производящий состав животных исключительно желательного типа для закрепления неповторимых форм терской лошади. Планируется культивировать три основные внутривидовые типа: основной, восточный и густой, поскольку каждый из них обладает своими особенностями и утрата какого-либо ведет к исчезновению тех или иных качеств в целом в популяции.

Экстерьер. Терская лошадь должна обладать отличными верховыми и спортивными качествами, нарядностью форм, ярко выраженной восточностью, правильным и гармоничным сложением, сухой, крепкой конституцией. При отборе лошадей на племя следует обращать внимание на наличие таких недостатков, как: слабость и рациональность строения конечностей, строение поясницы, спины, крупа, грудной клетки, шеи и затылка. Немаловажные аспекты отбора в терской породе – крепость конституции, приспособительные качества, резистентность организма, выносливость. Необходимо отметить, что в результате селекции, такой недостаток строения крупа как «воробей» встречается значительно реже.

Промеры. В племенной состав отбирать крупных, гармонично сложенных, типичных особей для увеличения калибра приплода путем отбора полученных особей, а не путем прилития крови иных крупных спортивных пород. Таким образом, на современном этапе планируется увеличить средние промеры чистопородных лошадей на 2 см.

Работоспособность. Планируется наладить систему испытаний молодняка не только в скачках, потому что, таким образом охватывается незначительная часть поголовья.

Масть. Основная масть серебристо-серая – является визитной карточкой породы, но повышенным спросом пользуются «цветные», особенно рыжие и бурые особи. Для получения таковых, в племенном ядре будет поддерживаться небольшой процент разномастных лошадей.

Кровность. Терская порода – порода полукровная, для сохранения восточности требуется периодическое прилитие арабской крови.

В промышленных целях и для увеличения калибра особей допускается прилитие крови лошадей траккененской и чистокровной верховой пород.

В чистопородный раздел племенной книги допускаются лошади, суммарная кровность в педигри которых не превышают $1/2$ – арабской, или $1/4$ траккененской, или $1/8$ чистокровной верховой. Помеси другого рода или с другой кровностью относятся в нулевой раздел книги и являются «фондом освоения породы».

В соответствии с общим планом работы с породой планируется вводное и поглотительное скрещивание с чистокровной верховой, арабской породами, а кроме того, в ограниченных масштабах, поглотительное и промышленное скрещивание с траккененской породой.

Главная цель скрещивания с арабской породой было поддержание восточного типа терской лошади, качества движений, работоспособности, а так же позволяет избежать вредных последствий родственного разведения, разнообразию генофонда. С этой целью использовались как чистокровные арабские жеребцы, кобылы, так и полукровные с различной долей кровности. Подобного рода скрещивание производилось в целях получения резвой полукровной лошади для ипподромных испытаний, однако помеси теряют ценные качества терских лошадей, крепость конституции, приспособительные качества, неприхотливость. Однако при поглотительном скрещивании выносливость и крепость конституции стабилизируются, а лошади увеличиваются в калибре. Наиболее удачные сочетания получаются при использовании восточных терских жеребцов на кобылах англо-венгерского и

англо-арабо-венгерского комплекса, а так же использование чистокровных верховых жеребцов отечественных линий.

Хороший крупный приплод оставил серый жеребец Цесар, имеющий $\frac{1}{4}$ крови чистокровокровной верховой, а теперь дают его сыновья.

В производящем составе на апробации находится сын Гастона и Церомы темно-гнедой Гранд, жеребец среднего калибра, но простоват и обладает рядом экстерьерных недостатков не желательных для терской лошади.

В целях промышленного разведения, а так же в целях увеличения калибра терских лошадей использовались крупные, костистые, показавшие результаты в конном спорте жеребцы немецких пород: тракненской, ганноверской, голштинской, ольденбургской. Однако наилучшие результаты получались у тракненских жеребцов с арабской кровью, таких как: Оплот 33 вор., 1980 г.р. (Пакет-Овсяница), Эстамп гн., 1987 (Элевер-Тамань), Павич т.-гн.. 1984 г.р. (Век-Павлинка).

При скрещивании жеребцов немецких спортивных пород с терскими кобылами приплод получался разноплановый, прихотливый, а содержание и технология выращивания молодняка в условиях Ставропольского конного завода не позволили в полной мере раскрыть потенциал полученных помесей. Более удачными получались помеси у тяжелых немецких кобыл и терских жеребцов.

Наиболее неудачный опыт скрещивания терских кобыл с жеребцами ахалтекинской породы, полученный приплод не отличался ни крепостью конституции, ни нарядностью форм, ни выдающимися двигательными качествами, высота в холке едва доходила до 155 см, особи отличались «кадыковатой» шеей, растянутостью корпуса, недостатками в строении конечностей.

Инбридинг. Для породы с ограниченным генофондом генеалогическое разнообразие очень важно. При достаточно маленькой субпопуляции в маточном табуне около трети аутбредных животных. Средний уровень инбридинга равен 1,7. В племенной продукции степень инбридинга варьирует от 1,6 до 0,03. Специализированных подборов, направленных на использование внутривидового гетерозиса не проводилось, возможно, потому, что

применялись более действенные, быстрые и апробированные методы повышения эффекта селекции, да и учитывать при подборе как минимум 7 различных признаков (промеры, тип, экстерьер, работоспособность, кровность, линейную и генеалогическую сочетаемость) достаточно сложно. Однако наступает момент, когда просто необходимо делать подборы на консолидацию крови выдающихся предков и родоначальников для поддержания ценных качеств и уникальности терской лошади.

Отбор жеребцов. Ежегодно в Ставропольском конном заводе участвует в случной компании от 10 до 20 жеребцов. Как было сказано выше, селекция ведется с учетом комплекса признаков. Жеребцов, у которых присутствуют все селекционируемые признаки, обычно бывает очень мало. Поэтому очень важно так формировать состав жеребцов-производителей, чтобы они дополняли друг друга, и использование их обеспечивало совершенствование всех необходимых признаков. Для того чтобы правильно комплектовать штат производителей необходимо держать под постоянным контролем состояние селекционируемых признаков в маточном составе и анализировать качество получаемой племенной продукции.

При отборе производителей по фенотипу следует учитывать внутривидовой тип, калибр, экстерьер, работоспособность, крепость конституции, неприхотливость. Внутривидовой тип должен быть ярко выражен, а поскольку заводских типов в терской породе не существует, конный завод не должен заниматься культивированием какого-то одного типа из трех. Соотношение жеребцов различных внутривидовых типов в производящем составе зависит от конкретных условий в тот или иной период и напрямую коррелирует от соотношения внутривидовых типов в маточном составе, от спроса со стороны потребителей, но в любом случае жеребцов основного и восточного типов должно быть не менее 60 %.

Что касается отбора по экстерьеру здесь предпочтение следует отдавать жеребцам правильного телосложения, выраженными особенностями экстерьера, присущими верховым лошадям (хорошо развитая холка, длинное косое плечо, крепкими спиной и поясницей, хорошо развитым крупом, крепкими ногами,

суставами, сухожилиями и связками) в сочетании с породностью или крупностью и т.д. общим положением является то, что в производящий состав могут поступать жеребцы, имеющие оценку по экстерьеру не менее 8 баллов по 10-балльной шкале. Но одной общей оценки недостаточно, необходимо учитывать как совокупность экстерьерных статей, так и развитие каждой из них, начиная со строения головы и конечностей. Поскольку идеальные по экстерьеру жеребцы - большая редкость, селекционеру постоянно приходится делать выбор между достоинствами и недостатками, сочетающимися в лошади. Для этого надо ежегодно просматривать экстерьер у молодняка по результатам бонитировки и анализировать. При отборе жеребцов следует руководствоваться следующими требованиями: голова – легкая, породная с прямым или вогнутым профилем; шея – длинная с длинным затылком, хорошая «линия верха». Высокие требования необходимо предъявлять к строению и развитию грудной клетки и туловища, но самое пристальное внимание должно уделяться строению конечностей.

Важным для селекции показателем является крепость конституции и неприхотливость. Объективных показателей, с помощью которых было бы возможно измерить эти свойства, не существует, но косвенными показателями, путем наблюдений, можно получить достаточно полную информацию. Достаточно надежно оценить эти качества можно, основываясь на сведения о росте и развитии в табунных и денниковых условиях. Если жеребец, выращенный в табунных условиях, но по всем показателям отвечает требованиям отбора, это достаточно надежная гарантия крепости конституции и вероятности того, что он передаст своим потомкам эти ценные качества.

При отборе по промерам следует учитывать, что высота в холке у жеребцов должна быть не менее 158 см, исключение может быть сделано для жеребцов редких генеалогических линий. Жеребцы должны быть более или менее квадратного формата, иметь хорошо развитую глубокую, широкую грудную клетку отношение обхвата груди и высоты в холке составлять приблизительно 116 %, обхват пясти не менее 20 см.

Отбор по работоспособности систематически не ведется, но в производящем составе Ставропольского конного завода практически нет, не

испытанных в скачках жеребцов, однако объективно оценить работоспособность приплода пока не представляется возможным.

При отборе по генотипу учитывается принадлежность к линии, ценность родословной, кровность по чистокровной арабской, верховой и другим породам. В соответствии с плановым заданием в производящий состав отбираются жеребцы линий Ценителя II, Циана, Цильвана, Мароша. Для обеспечения полноценной работой с каждой линией она должна быть представлена как минимум двумя производителями.

Отбор по ценности родословной должен производиться с учетом оценки отца и матери по качеству потомства. Сыновья наиболее высоко оцененных жеребцов имеют больше шансов стать в свою очередь ценными производителями. При оценке материнской половины родословной необходимо учитывать оценку по потомству отца матери. На основании племенных книг, записей можно охарактеризовать по основным селекционируемым признакам предков пробанда до 3-4 ряда. Подобного рода анализ позволяет выяснить «закреплен» тот или иной признак: тип, особенности экстерьера, работоспособность однородным подбором или не закреплен. Например, если отец, мать большая часть предков 3-4 рядов относятся к восточному внутривидовому типу, то есть основание предполагать, что отбираемые жеребец будет стойко передавать этот тип своему потомству. Если же в родословной встречаются предки, у которых отмечалась простота, грубость сложения, проявление этих свойств можно ожидать в последующих поколениях. Эта тенденция в практической селекции отмечена давно. На современном этапе при достаточно большом объеме объективной информации, эффективность отбора по ценности родословной возрастает.

Исходя из вышесказанного, родословная жеребца должна удовлетворять следующие требования:

- иметь генеалогический комплекс, характерный для данной линии и представленный через ведущих продолжателей линий.

- уровень накопления крови комплекса родоначальников должен быть достаточно высоким – 10-15% и выше; коэффициент инбридинга желателен

пределах от 2,5% до 5%, что обеспечивается умеренным инбридингом в III, IV, V рядах родословной.

- иметь в качестве родителей лучших из современных представителей породы, желательно проверенных по качеству потомства.

Отбор кобыл. Комплектование маточного состава Ставропольского конного завода осуществляется за счет кобылок, получаемых и выращиваемых в хозяйстве. Ежегодно в саморемонт поступает около 10 голов. В общем, к отбору кобыл предъявляются практически такие же требования, что и к отбору жеребцов-производителей, но необходимо сделать акцент на некоторых из них.

По экстерьеру в производящий состав отбираются кобылы, получившие при бонитировке не менее 7 баллов. Особое внимание обращают на развитие грудной клетки, туловища, к строению конечностей. К нежелательным недостаткам относят грубую, большую голову, короткую шею, мягкую спину, запавшую поясницу, перехват под запястьем, плохо развитые суставы. На данном этапе работы, учитывая бедственное положение терской породы, необходимо усилить интенсивность отбора, за счет кобылок породных, но не достаточно крупных, простоватых, но хорошо сложенных, конституционально крепких.

Отбор по крепости конституции и неприхотливости очень важен. Терская порода – предполагает табунное содержание, а значит, животное с нежной конституцией не сможет выдержать табунных условий, это проявляется в том, что лошади отстают в росте, не «набирают и не держат тело», часто болеют, таких кобыл необходимо выбраковывать.

Важнейшими из критериев для отбора кобыл являются плодовитость, молочность и способность выкормить жеребенка. Маломолочные, плохо выкармливающие жеребят матки должны браковаться из маточного состава.

При отборе кобыл по генотипу, учитывается происхождение, ценность родословной, кровность, принадлежность к линии и маточному семейству, оценка отца и матери по качеству потомства. Родословная рассматривается с точки зрения накопления, закрепления комбинации или компенсации одного из признаков. В условиях табунного содержания браковка кобыл обычно происходит достаточно жестко. В этих условиях кобыл чаще недооценивают, чем наоборот.

Очень важным моментом является своевременное выявление кобыл, дающих приплод выше среднего уровня. Матки, от которых получены жеребцы заводского значения и саморемонтные кобылы, должны находиться под особым контролем. Очень важно сохранить в производящем составе группу ценных кобыл старшего возраста при условии, что они регулярно приносят жеребят. Такой прием позволяет культивировать в породе долголетие – показатель конституциональной крепости.

3.5. Работа с линиями

Генофонд породы представлен 4 терскими мужскими линиями: Мароша, Цильвана, Циана, Ценителя II, а так же арабскими, чистокровными верховыми и траккененскими линиями.

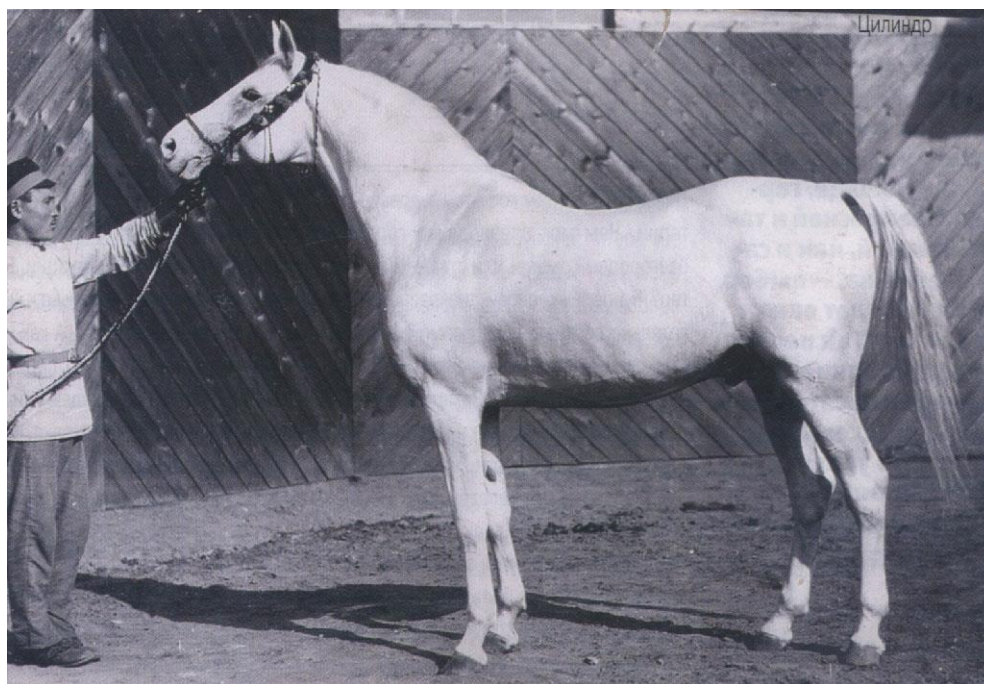


Фото 21. сер. стрелецкий жер. Цилиндр, 1911 г. (Ценный-Пихта)

Родоначальник терской породы стрелецкий жеребец Цилиндр (фото 21) обладал прекрасно выраженным типом, породностью, нарядностью форм. Свои качества он достаточно стойко передавал потомству, благодаря чему широко использовался при формировании терской лошади и дал начало четырем генеалогическим линиям: Цилиндра, Ценного II, Циана и Цильвана, однако

первые две, не оставив достойного продолжателя по мужской линии, «ушли в матки».

Линия Цильвана.

Серый жеребец Цильван (фото 22) родился в 1932 году от Цилиндра и выводной из Венгрии Вакханки – по типу арабской с утерянным происхождением. Цильван был исключительно породным жеребцом, в восточном типе. Имел легкую голову с широким лбом и крупными выразительными глазами; длинную шею с хорошим затылком, длинное, нормального наклона плечо, высокую холку, отличную линию верха, прочные сухие ноги.

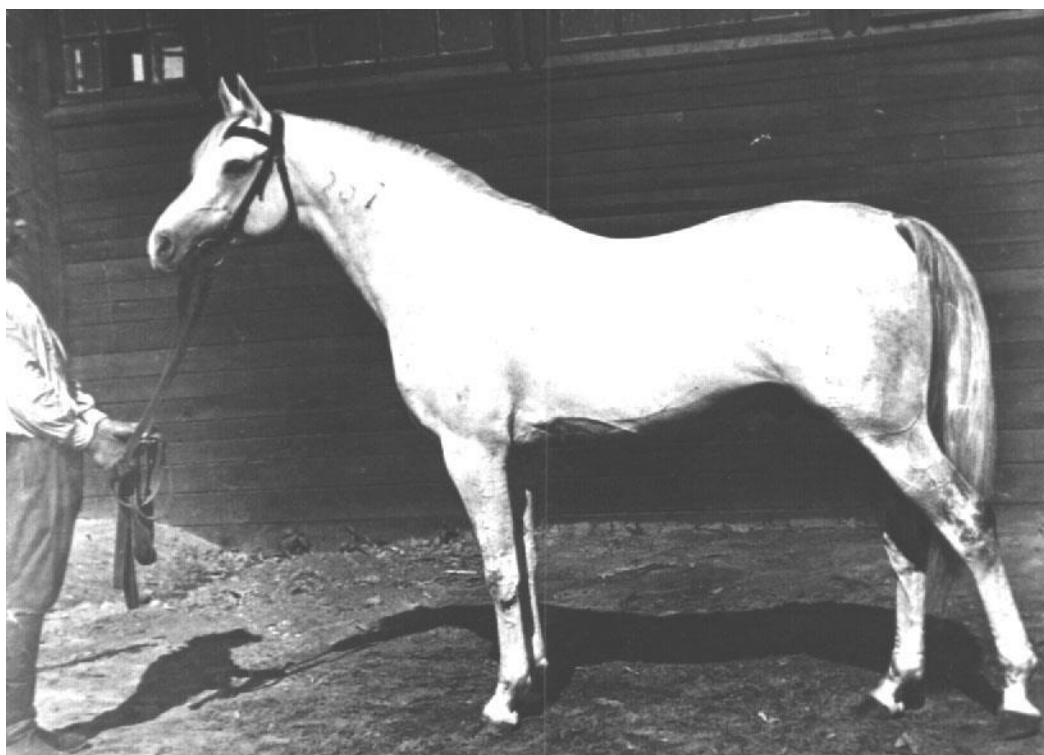


Фото 22. сер. стрелецкий жер. Цильван 1932 г.р. (Цилиндр-Вакханка)

Жеребец давал великолепный породный приплод, но преждевременно пал, оставив пятерых сыновей заводского значения: Центрика (м. Централь), Цейлона II (м. Конверсия), Цингара (м. Нераида), Цирка II (м. Цита-Прима) и Циклоида (м. Караганда). В конном заводе кроме него продуцировало несколько жеребцов этой линии: Терец, Таран, Талант, и другие. Современная работа с линией ведется через внука Циклоида – Тибета (м. Митровица). Тибет дал 7 жеребцов-производителей, в том числе и Терскола (м. Ленточка).



Фото 23 сер. Жер. Терскол 1962 г.р. (Тибет-Ленточка)



Фото 24. гн. Жер. Соколок 1986 г.р. (Стайер-Оцеола)

Серый жеребец Терскол (фото 23) представитель основного внутривидового типа обладал правильным телосложением, длинной шеей, хорошей линией верха, прочными конечностями и выдающейся

работоспособностью. Оставил после себя двух жеребцов Стайера и Тарана и большое количество кобыл заводского значения. От Стайера был получен гнедой Соколок (фото 24), но он использовался недостаточно широко и преимущественно на полукровных кобылах, либо для промышленного скрещивания. В маточном составе находится одна саморемонтная кобыла Сунгари. Жеребца-продолжателя получить не удалось

Сын Тарана жеребец Техас использовался в течение двух случных сезонов, но в результате эпидемии пал, дав в 2-х ставках 3 жеребенка, жеребца Таймыра (фото 15) и двух кобыл, одна из них серая Точка находится в маточном составе. В 2008 году Таймыр был поставлен на апробацию в производящий состав конного завода и является единственным продолжателем линии Цильвана в конном заводе. К нему сделан широкий подбор кобыл различных по типу, происхождению, промерам, а так же с учетом инбридинга на родоначальника с целью получить продолжателя линии Цильвана. Результаты обнадеживающие – среди молодняка дети Таймыра выгодно выделяются гармоничностью сложения.

Линия Циана.

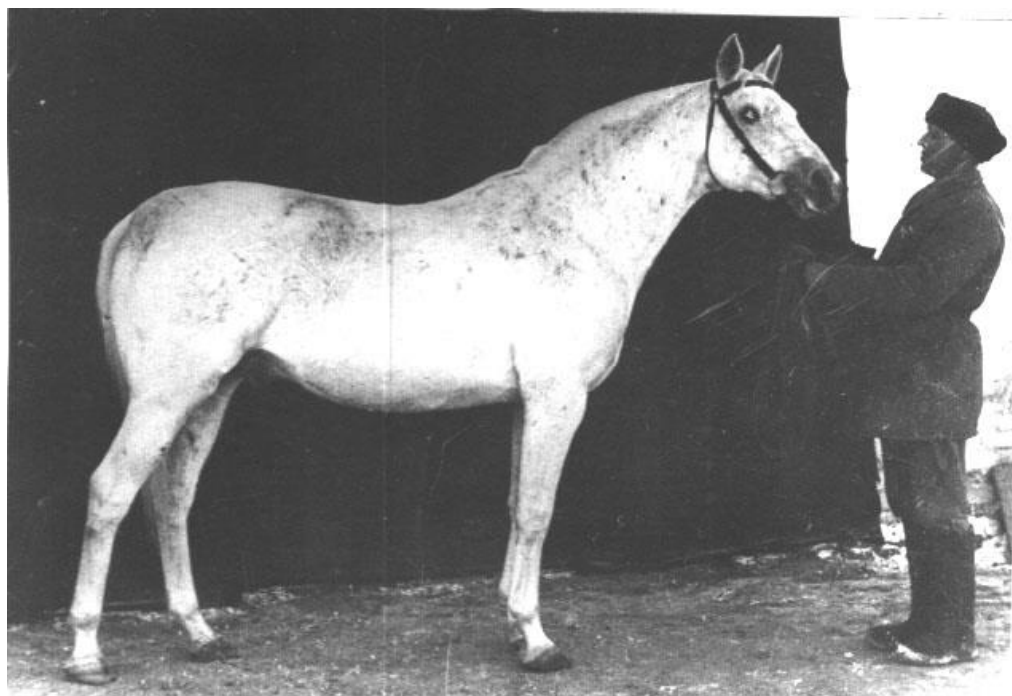


Фото 25. сер. стрелецкий Жер. Циан 1930 г.р. (Цилиндр-Артемида)

Родоначальник Циан (фото 25) родился в 1930 году от Цилиндра и арабодонской Артемиды («обероновской»). Жеребец гармонично сложенный, среднего калибра (153-154-174-20), имел сухую, лёгкую, благородную голову, длинную

красивую шею с хорошим затылком, сухие прочные конечности, длинный прямой круп. Из недостатков следует отметить низкую, короткую холку и перехват под запястьем.

Работа с линией ведется через внуков Циана Цепкого и Цагала. В Ставропольском конном заводе продуцировал внук Цепкого серый Цесар - крупный (164-185-20,5), сухой, правильный жеребец с мощным косым плечом, крепкими конечностями. Показал прекрасную работоспособность. Из недостатков экстерьера следует отметить простоватую голову и прямой скакательный сустав, которые зачастую передавал потомству

В конном заводе продуцируют два сына Цесара Оссиан (м. Напевная) и Орбис (м. Багира). Оба жеребца унаследовали сухость и крепость конституции, костистость, правильность сложения.

Другой продолжение линии Циана в Ставропольском конном заводе через внука Цагала рыжего жеребца Оркестра (м. Топка), Не крупный, но нарядный, с длинной лебединой шеей и хорошим затылком, прекрасной линией верха в восточном типе, не совсем типичном для линии Циана. Оркестр давал очень нарядный, интересный по экстерьеру приплод, обладающий отличной работоспособностью. В производящем составе продуцирует сын Оркестра серый Отблеск 2000 г.р. (м. Багира), жеребец среднего калибра (156-183-19,5), нарядный, сухой, костистый.

Линия Ценителя.

Родоначальник - стрелецкий жеребец Ценитель (фото 26). Он был типичным представителем породы, имел сухую, породную голову с прямым профилем, хорошо поставленную, но не длинную шею, достаточно высокую холку. Жеребец имел широкую, но растянутую спину, выпуклую поясницу, прямоватое плечо, недостаточно обмускуленное предплечье и длинный широкий круп. Передние ноги были сближены в запястных суставах и имели короткие бабки. Ценитель отличался хорошим характером и живым темпераментом. Ведется линия через сыновей Ценителя: Циприана и Ценителя II. Ветвь Циприана продолжается через его внука – Циклона II. Приплод отличается крепостью

конституции, крупным калибром, подавляющее большинство имеют густой внутривидовый тип.

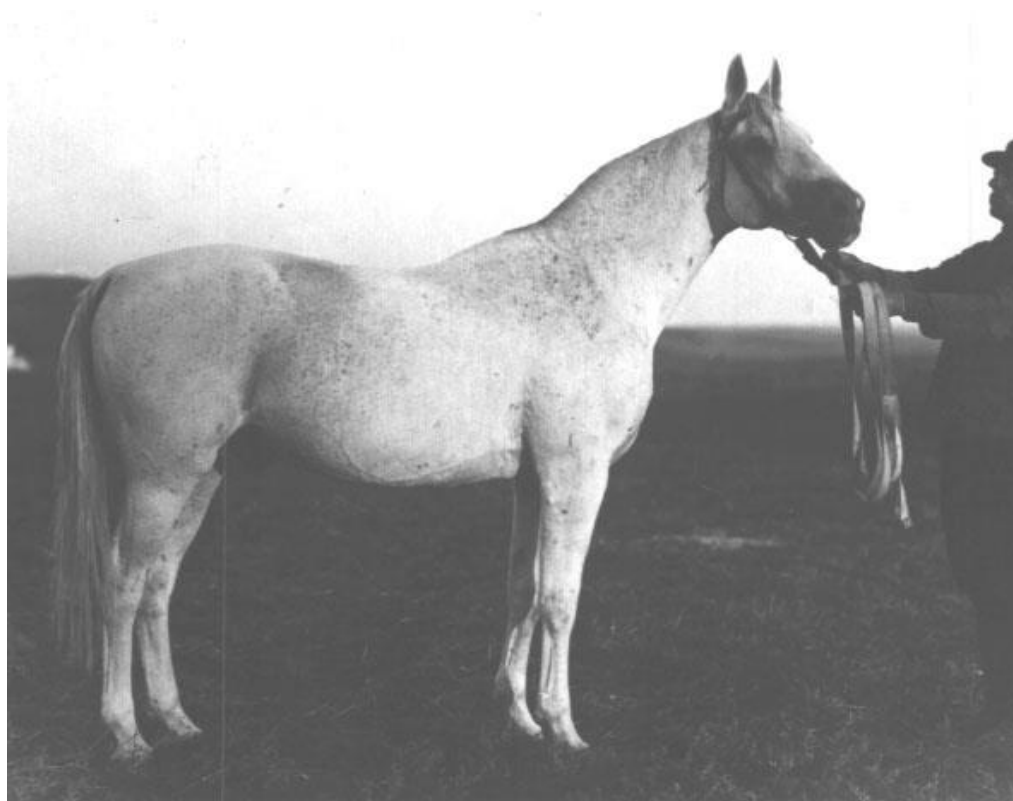


Фото 26. сер. стрелецкий жер. Ценитель I, 1910 г. (Ценный-Базилика)

В конном заводе продуцировал яркий представитель этой ветви серый Циклотрон (фото 5) 1985 года рождения (Циклон II-Тропа), крупный (161-183-22), густой, с прекрасным строением затылка и шеи, но мягкой спиной. Жеребец дал целую плеяду кобыл, однако, в конном заводе продолжателя по мужской линии от него не получено. Вторая ветвь культивировалась через сына родоначальника – Ценителя II, а на сегодняшний день через сыновей правнука - серого Цейтнота. Цейтнот, как впрочем, большинство представителей этой ветви, имел ярко выраженный тип стрелецкой лошади, сухой, нарядный, прекрасно сложенный. В производящем составе Ставропольского конного завода находятся два его сына: Бутон и Боксит и два внука: Бурелом и Бутафор. Помимо жеребцов-производителей в маточном составе находятся его дочери

Используется в селекции сын Цейтнота Боксит (фото 1). Жеребец «утрированно» восточен и наряден, достаточно правильно сложен (из недостатков надо отметить высоконогость и не совсем прочные конечности), энергичен, уравновешен.

Линия Ценителя наиболее многочисленная линия в породе, а поскольку каждая из ветвей имеет свои особенности интерьера и экстерьера, в настоящее время назрела необходимость разделения ее на две самостоятельные: Циклона II и - Ценителя II.

Линия Мароша.

Высококровный арабский Марош (фото 27) – родоначальник линии – соединил в себе крупный рост (159 см), исключительную восточную породность, гармоничное сложение и отличную работоспособность. Жеребец имел породную голову, длинную лебединую шею, глубокую грудь, хорошо развитые суставы, прочные конечности. Многие свои достоинства Марош стойко передает потомкам.

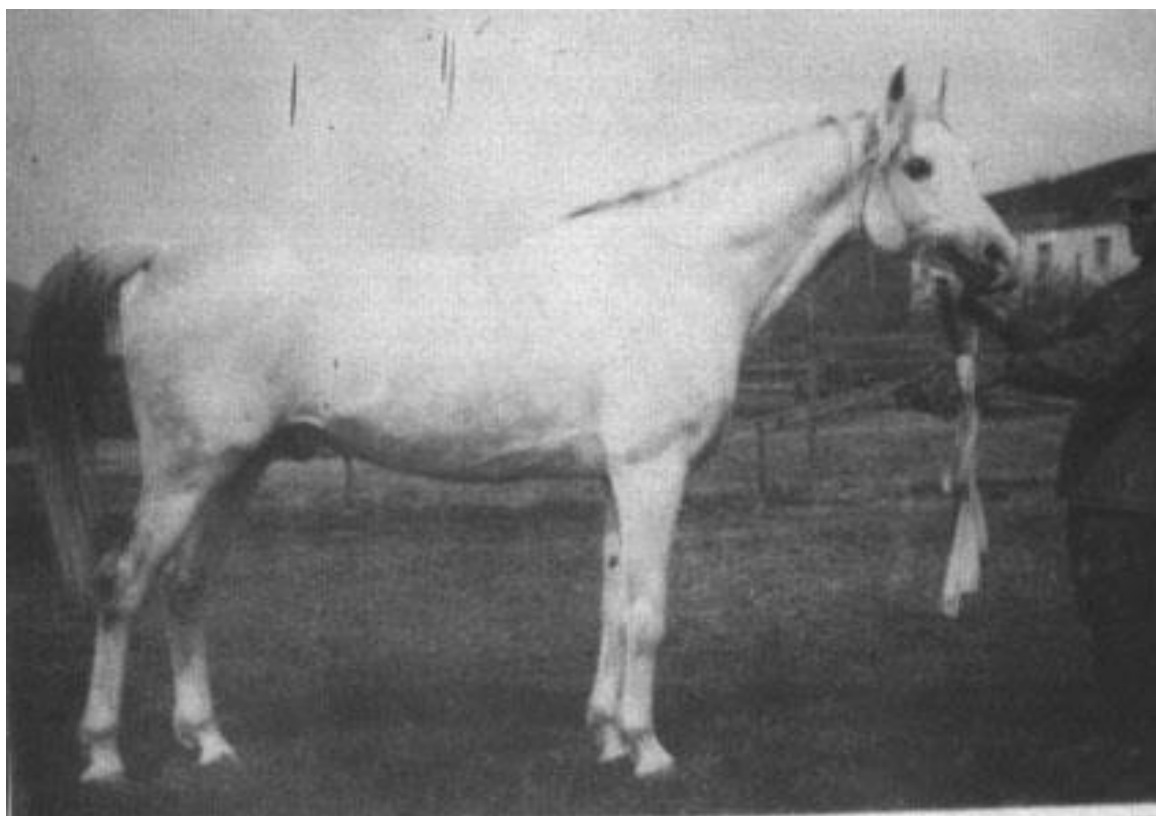


Фото 27. сер. Жер. Марош 1931 (Фетиш-Драва)

Продолжение линии Мароша идет через его сына Марокко (м. Кушка). Достаточно заметный след в породе оставил пра-правнук Мароша Сластен (Семестр-Стойка), очень нарядный, с отличными движениями жеребец оставил целую плеяду элитных маток и несколько жеребцов, один из них Северный (Сластен-Цида) (фото 6) – крупный, густой с правильным экстерьером и отличной

работоспособностью жеребец, свои качества он передал своему сыну - дербисту Секундомеру (фото 7). В 2005 году был приобретен еще один сын Сластина рыжий жер. Серп 1989 г. (м. Просьба) (фото 9), он был интересен как происхождением так и мастью, экстерьером – восточный, нарядный на летящих движениях, однако, отработав 2 случных сезона, жеребец пал, дав 7 детей: 5 кобыл и 2-х жеребчиков, один из которых –Сургут (фото 10) проходит апробацию в производящем составе.

Жеребцы арабских линий.

На протяжении прошедших лет использовались арабские жеребцы различных линий. В хозяйстве продуцируют также жеребцы: Благодарный гн., 1998 (Гордон – Буква) - Кохейлана I, Бродвей (Бригадир), сер., 1996 (Друг-Бабетта), Мадьяр сер, 1999 (Друг- Мартиника) – линии Корея, Гандикап, рыж., 1998 (Находчивый-Гвардия) – линия Крыжика, Арк Коссака, рыж., 2000 (Бенгали Д Альберт- Амуниция) – линии Латифа.

Достаточно удачными были подборы к жеребцу Сарказму линии Корея, в маточном составе его дочь кобыла Стрела от Таксы (линии Цильвана) – нарядная, восточная, интересная для широкого спектра подборов, а также используется рыжий жеребец Статус, 2000 г. (Сарказм – Свита).

Жеребцы чистокровных верховых линий.

Чистокровные верховые жеребцы достаточно широко используются в терской породе. В Ставропольском конном заводе была возможность использовать жеребцов высокого класса, вывезенных из Ирландии и Англии, однако результат был неудовлетворительный. Использовались жеребцы Фаберже и Нови Базар – линии Назруллы их потомство крупное, костистое, в типе чистокровной верховой породы, но зачастую унаследовавшее от отца козенцы и прямой скакательный сустав, и требовательность к условиям содержания.

Наиболее удачным было потомство каракового Гастона 1979 г.р. (Смарагд-Гуара) линии Дарк Рональда, от которого было получено много полукровных кобыл и жеребец Гранд от Церомы.

Жеребцы тракненских линий.

В терской породе уже накопился достаточный опыт использования тракненских жеребцов. Осторожный подход к этой проблеме и тщательный отбор способствовали достижению некоторых селекционных успехов.

Значительный след оставил Оплот, имеющий в педигри 1/4 арабской крови, внук знаменитого Померанца (линия Пиолуна). Он имеет правильный экстерьер, нарядные производительные движения, способности к прыжкам, типичен для своей породы. Приплод Оплота отличается правильным экстерьером, ровный, нарядный с хорошими движениями, с прыжковыми задатками.

Эстамп - тракено-терский жеребец, правильного нарядного экстерьера, имеет отличные движения, способности к прыжкам. Из недостатков этого жеребца следует отметить короткие торцовые бабки.

Несколько лет в Ставропольском конном заводе стоял жеребец Павич линии Пифагора – мощный, костистый, породный на терских матках была получена плеяда элитных полукровных маток. С 2004 г в производящем составе продуцировал сын Павича и англо-венгерской Гурупы – Пигмент, но его приплод можно считать неудачным из-за комплекса собственных недостатков стойко передаваемых потомкам.

Схемы генеалогических линий приведены в приложении.

3.6. Маточные семейства

Маточных семейств на данный момент в терской породе насчитывается 32, представительницы 27 из них имеются в Ставропольском конном заводе. Анализ развития большинства из них, свидетельствует о том, что называть их семействами можно весьма условно. В этих группах на протяжении нескольких поколений не наблюдается тенденции к разветвлению, не отмечается появление выдающихся мужских особей. Основной количественный состав того или другого семейства образуется за счет того, что в племенное использование поступают дочери той или иной кобылы, однако в последующих поколениях это зачастую не повторяется.

В таблице 23 приводятся данные о принадлежности кобыл маточного состава к тем или иным семействам.

Таблица 23

**Распределение современного производящего состава
Ставропольского конного завода по маточным семействам
за период с 2007 по 2011 гг.**

№	Название семейства	Кол-во кобыл		Кол-во жеребцов	
		Всего в семействе	В современном маточном составе	Всего в семействе	В современном производящем составе
1	Антилопа 72	34	1	12	-
2	Артемида 28	17	1	6	-
3	Белка	7	4	-	-
4	Великая Радость 18	64	5	5	-
5	Венчальная 14	50	4	4	-
6	Вологда	13	-	4	-
7	Волынка	5	-	-	-
8	Лакрица 54	14	-	1	1
9	Качер	14	2	-	-
10	Кроотка 4	26	1	2	-
11	Ругия 747	7	-	4	-
12	Сфера	17	5	-	-
13	Танта 25	10	3	1	1
14	Текинка 219	22	1	2	2
15	Тилимена 881 (44)	21	2	1	-
16	Тисса 27	2	-	1	-
17	Цапуга 85	31	6	7	2
18	Цветница 38	29	3	4	1
19	Цензура 121	34	1	7	-
10	Цензурная 99	30	4	2	-
21	Цецарка 126	22	2	3	-
22	Цибулька 70	32	2	4	-
23	Цика 111	10	1	1	-
24	Цика 172	29	1	3	2
25	Цикада I-33	20	2	1	-
26	Циметика 226	43	4 (2*)	3	-
27	Цимла 73	36	5	6	-
28	Ципочка 293	32	7	2	-
29	Цитра I-27	28 (3*)	6(4*)	7	-
30	Цицеронша 286	31	3	2	-
31	Цукки I-18	32	2	8	1
32	Чакиш-Ночная	18	7	2	2
	Вне семейств		19		

* кобылы, происходящие от представительниц данного семейства, но продолжательницами являются формально из-за отсутствия характерных для семейства качеств.

Самыми многочисленными семействами в конном заводе являются семейства: Ципочки, Чакиш, а так же Великой Радости, Сферы, Цапуги, Цимлы и

Цитры I. Представительницы семейств Вологды, Волынки, Ругии, Тиссы и Лакрицы в Ставропольском конном заводе отсутствуют.

Семейство Ципочки одно из многочисленных в хозяйстве, ведется через дочь родоначальницы – Сарсуэлу и двух ее внучек Теплицу 23 и Циркуляцию. Теплица 23 дала трех великолепных дочерей Бортовку 29, Бастурму 44 и Бретонку. Наиболее удачными были сочетания с линиями Мароша и Цильвана. Из семейства вышли два жеребца-производителя Терец и Таран.

Семейство Чакиш - Ночной также распространено в конном завод. Чакиш кобыла венгерской породы, выводная из Венгрии, семейство развивается через ее дочь кобылу Ночная от арабского Намека, далее через четырех дочерей последней Циновку, Гатчину, Церому и Бенгалию. Наиболее удачными были сочетания с чистокровными верховыми и арабскими жеребцами.

Семейство Цитры I 27 дало плеяду жеребцов-производителей, таких как Стойкий, Трепет, Этюд, Цуцерон, Сибарит, Боксит. Ведется через правнучку родоначальницы Тавричанку, однако из шести продолжательниц четыре формальных: матки Вставка, Лаванда, Полтава, Гранпри – дочери траккененских жеребцов и не имеют черт, характерных для представителей данной генеалогической группы.

Семейство Цапуги 85 дало 7 жеребцов, трое из которых оказали влияние на формирование терской лошади: Цашер, Цептор и Циклон II. Ведется через двух праправнучек родоначальницы Плантацию 11 и Повесть 28. Прекрасно сочетается со всеми четырьмя терскими линиями.

Семейство Великой Радости. Великая Радость – родоначальница самого большого и значимого в породе семейства. Рождена в 1918 году в Венгрии, по типу арабская, но с не установленным происхождением. Она дала плеяду замечательных детей, оказавших огромное влияние на терскую породу. Лучшим ее сыном является Цилиндр II. Работа с семейством ведется через дочь родоначальницы Цну. Из этого семейства вышли так же выдающиеся жеребцы Символ и Цикл. Наилучшие результаты были достигнуты в сочетании с жеребцами линий Цилиндра II, Мароша и Циана, а также с арабскими чистокровными жеребцами.

Семейство Венчальной 14. Выводная из Венгрии кобыла Венчальная, по типу арабская с не установленным происхождением стала основательницей семейства через своих дочерей Цветочницу, Цевку, Иву, оно представлено в хозяйстве дочерьми Сопки 30 и кобылой Талицей. Кобылы среднего калибра, восточного типа, но костистые, крепкие, правильные, дающие высококлассный приплод при любых сочетаниях. Из этого семейства вышли производители Цивилист, Семестр, Раменск, Процесс, Оксид.

Семейство Цимлы 73. Родоначальница – серая Цимла 73 1928 г.р., полученная от Ценителя I и черноморской кобылы Муравки. Семейство дало элитных жеребцов Трепета, Цитра и Тайваня, Пилота, Бутона. Развивается через дочь родоначальницы Медведицу, в современном маточном составе имеются 5 маток этого семейства, четыре из них - дочери и внучки выдающейся кобылы Непрядвы.

Семейство Артемиды 28. Родоначальница – арабо-донская Артемида (фото 28) обероновского типа с не установленным происхождением. Оказала большое влияние на породу через своего знаменитого сына Циана – родоначальника самостоятельной линии и дочь Цианиту, через потомков которой в настоящее время ведет работа с семейством. Из семейства вышли такие замечательные жеребцы как Центрик, Спектр, Мцыри, Цандер, Цейтнот.



Фото 28. сер. Коб. Артемида 1917 г.р. арабо-донская («обероновская»)

Представители семейства имеют основной внутривидовый тип, сухую конституцию, хорошие ноги.

В маточном составе Ставропольского конного завода находится кобыла Опекунша.

Семейство Антилопы 72. Выводная из Венгрии серая кобыла Антилопа типа шагая 1919 г.р. является родоначальницей семейства, давшее породе целое созвездие выдающихся жеребцов-производителей таких как: Телескоп, Серебристый, Цуцероник, Циклоид, Циклон, Павелецк, Ционит, Сингапур и Табор и маток: Дельту, Ладу, Цель, Гвиану, Цукатку, Царапину, Цаплю и др. Особенно удачные сочетания получались при кроссах с жеребцами линий Цильвана и Мароша. В маточный состав конного завода поставлена на апробацию кобыла Симба от Сластина (линия Мароша). Потомки Антилопы, в основном представители восточного внутривидового типа, крупные, нарядные, с хорошими движениями.

Семейство Цукки I 18. Очень значимое для породы семейство основано

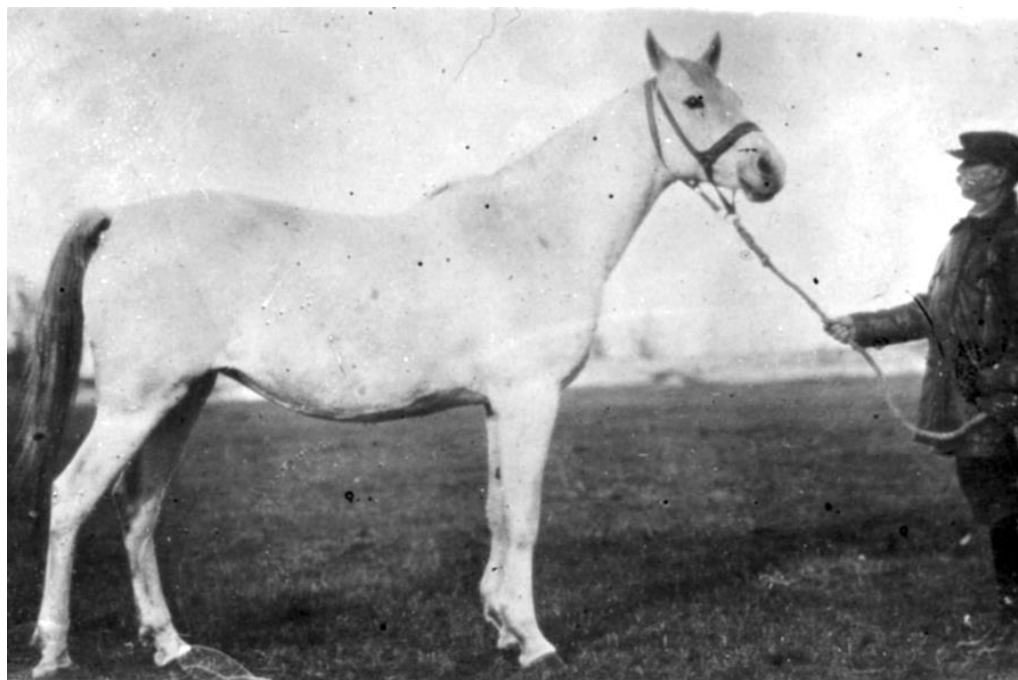


Фото 29. сер. Коб. Цукки I-18 (Циник-Шахерезада) стрелецкая.

родоначальницей стрелецкой кобылой Цукки I-18 (фото 28) 1918 г.р. от Циника и Шахерезады сыграла большую роль в формировании терской лошади. Она оставила ряд очень ценных детей в племенном отношении. Она дала родоначальника линии Ценителя II и плеяду великолепных кобыл: Цесю, Цорону,

Цукру, Нотацию, Фракцию, именно через дочь последней - Редфеду, идет работа с семейством. Из этого семейства происходят ценные кобылы Тропа и Цепочка, а также ряд жеребцов: Порт, Цепкий, Цагал, Отблеск. Представители семейства в основном и восточном типе, среднего калибра, сухой конституции, элегантные, правильные, с хорошей линией верха, но недостаточно костистые.

В современном племенном составе продуцирует жеребец Отблеск 18 и кобылы Оксалина и Трость.

Семейство Цеметки 226 представлено в хозяйстве тремя кобылами, чьи корни восходят к внучке родоначальницы – Цветочнице 8. Кобылы нарядные, среднего калибра, восточного и основного типа. Лучшие сочетания получены от кроссов с линиями Циана и Цильвана.

В процессе племенной работы в Ставропольском конном заводе сформировалось **гнездо серой кобылы Белки 1965 г.р.** (Циклон I-28 – коб. № 48). Его представительницы в маточном составе – Туманная (о. Табор) и Бабочка (о, Цейтнот). Кобылы исключительно породные, восточного типа, но крупные, сухие, костистые, элегантные.

В породе имеются также представители семейств **Цицеронши, Цветницы, Цецарки, Цибульки, Цензурной, Цикады, Текинки, Сферы, Цецарки, Танты, Текинки, Тилимены**, количество представительниц каждого из них приведены в таблице 23.

Чем больше семейство дало жеребцов-производителей, тем оно ценнее, как видно из таблицы 23, наибольшее их количество вышло из семейств: Артемиды, Антилопы, Цимлы, Цапуги, Цензуры, Цитры, Цикки.

Работа с семействами ведется на низком уровне. Одной из основных причин является то, что отбор кобыл в саморемонт осуществляется в основном по фенотипу с учетом промеров, экстерьера. Все перечисленные признаки достаточно хорошо наследуются. Дополнительная информация, связанная с происхождением имеет второстепенное значение. Однако, несмотря на это семейства продолжают существовать, что свидетельствует о большом потенциале породы и наиболее ценное свойство, которым обладают семейства,

это препотентность женских особей, которая передается от поколения к поколению.

Схемы маточных семейств приведены в приложении. Кобылы, плодоносящие в отчетный период с 2007 по 2011 гг. выделены цветом.

3.7. Теоретические основы планирования селекции.

Современная зоотехническая наука – это, прежде всего применение в селекционной практике системного подхода и разработка методов сохранения биоразнообразия генетических ресурсов сельскохозяйственных животных .

Концепцией планирования селекционно-племенной работы с терской породой является теория разведения по линиям. При этом порода рассматривается как живая развивающаяся система с иерархической линейной структурой, при которой лучшая по качеству линия должна занимать лидирующее положение, как по численности животных, так и по генетическому влиянию на породу. Остальные линии постепенно занимают нисходящие ступени иерархии в соответствии с их качественной ценностью. Форсированное развитие лучших линий при иерархической структуре обеспечивает быстрый прогресс породы, тогда, как поддержание равномерного развития всех линий обуславливает качественный ее застой.

В крупных породах мирового значения количество линий невелико, причем лучшие линии занимают по численности 90 % поголовья. В породах с ограниченным генофондом (таких как терская) мы вынуждены культивировать больше линий, сохраняя некоторые второстепенные ради поддержания необходимого биоразнообразия.

В терской породе ведется работа со следующими основными линиями: Ценителя II, Циана, Цильвана, Мароша.

Но и здесь структурирование породы по принципу иерархии, при существенном преобладании лучших линий, позволяет обеспечить значительный качественный прогресс.

Важнейшим элементом системного подхода является четкая структуризация состава жеребцов-производителей и маточного поголовья на основе всесторонней оценки их индивидуальных и племенных качеств.

Это, прежде всего, определение рейтинга производителей с выделением лидирующих и кобыл по категориям племенной ценности, по следующим селекционным группам:

1 категория – лучшие, выдающиеся матки, от которых получают заводских производителей;

2 категория – основное племенное ядро элитных маток высокого качества для воспроизводства маточного поголовья завода;

3 категория – прочие кобылы, маточного массива для воспроизводства поголовья в основном товарного значения.

Качественная дифференциация племенного поголовья значительно повышает надежность селекционных решений и облегчает работу селекционера.

Структуризация поголовья естественно регламентирует трудоемкий процесс подборов кобыл к жеребцам и реализацию основного принципа – подбор «лучшего к лучшему», являющегося главным «двигателем прогресса», а также и компенсаторный подбор с целью поднятия качественного уровня всего массива поголовья.

Структуризация поголовья также позволяет наиболее надежно проводить отбор молодняка (особенно в раннем возрасте) в саморемонт и своевременно создавать для него улучшенные условия выращивания.

Применение основных принципов системной селекции позволяет более четко и целенаправленно осуществлять селекционный процесс и избегать существенных ошибок в стратегии разведения.

Применение приемов системной селекции регламентирует характер подборов в разных линиях.

В саморазвитии лидирующей линии ведущую роль играют внутрилинейные подборы, обеспечивая получение приплода самого высокого качества. Значительное место занимают и кроссы со второй линией, с повторением основного генеалогического комплекса. Осуществляют также кроссы с другими линиями с целью повышения качеств последних.

Во второй линии ведется аналогичная работа, но в менее широких масштабах.

Маточное поголовье первой и второй линий используется также для поддержания прогрессивного развития второстепенных линий. В этих линиях внутрилинейный подбор не желателен.

Согласно приведенной схеме, первая. Лучшая линия, развивается как при внутрилинейном подборе, так и в кроссе, в основном, со второй линией, прогрессирует наиболее быстрыми темпами и, наконец, разветвляется на две или более других линий.

В терской породе этот прогресс заметен на примере лидирующей линии Ценителя II, которая разветвилась на две новых.

В процессе работы по структуризации заводского поголовья осуществляется создание определенных генеалогических комплексов – основного комплекса породы и линейного комплекса.

Основной комплекс – это кросс первой и второй линий. Линейные комплексы создаются на основе сочетания собственного родоначальника и основного генеалогического комплекса. Таким образом, все линии в своем развитии опираются на основные линии.

В породах с ограниченным генофондом необходимо постоянно контролировать уровень инбридинга. Как показали наши исследования, положительные результаты получаются при 2.5- 6 % гомозиготности. Но в отдельных случаях положительные результаты получаются и при 28% (полубрат х полусестра и более близкое родство), который допустим в исключительных случаях: это, прежде всего – при сочетании особо ценных, выдающихся, животных, обладающих крепкой конституцией и безупречными индивидуальными качествами. Такой инбридинг также допустим на фоне «освежения крови».

Ниже изложены конкретные приемы и направления работы завода.

3.8. Практические рекомендации

Исходя из основных закономерностей развития породы и фактического состояния современной генеалогической структуры завода. Общая схема

селекционной стратегии на планируемый период должна включать два основных этапа развития.

Первый этап – нормализация линейной структуры производящего состава поголовья завода по иерархическому принципу. Это, прежде всего, обеспечение количественного преобладания лучших линий.

Второй этап – вхождение завода в нормальное русло развития линий.

На втором этапе следует сохранить приоритетное развитие основных линий, и в первую очередь линии Цильвана, как носителя наиболее ценного генетического потенциала породы.

Ставропольский конный завод пока не имеет оптимальной линейной структуры, ее создание в ближайшей перспективе должно стать генеральной задачей селекции.

В современном составе завода имеется переизбыток линии Ценителя II через сыновей и внуков, дочерей и внучек Цейтнота. Линия Мароша также представлена достаточно широко, линия Циана и Цильвана – одним жеребцом.

Поскольку состав жеребцов ограничен, необходимо брать в аренду жеребцов из других хозяйств, а так же обратить внимание на маточный состав.

Как показал первоначальный опыт, единственный представитель линии Цильвана в заводе – жеребец Таймыр показал обнадеживающие результаты на кобылах различной классности. Приплод выгодно отличается от сверстников экстерьером. Гармоничностью сложения, движениями. В ближайшие годы использовать жеребца как можно шире для получения жеребца-производителя, продолжателя линии, а так же кобыл маточного состава.

Вводное скрещивание с арабской породой

Продолжать проводить скрещивание терских лошадей с арабскими производителями с целью закрепления и распространения нарядности, восточной породности, гармоничности сложения, свободных производительных движений.

Вводное скрещивание с арабской породой осуществлять с использованием жеребцов Сбор (о. Сарказм) и Благодарный. Помимо этого, полученные ранее

арабо-терские кобылы, использовать в разведении с чистопородными терскими жеребцами основного и массивного типов.

Вводное скрещивание с чистокровной верховой породой.

Главная цель работы – повышение работоспособности, улучшение опорно-двигательного аппарата.

На данном этапе работы следует использовать полукровных кобыл при скрещивании с терскими жеребцами, желательно, восточного типа.

В дальнейшем необходимо подобрать чистокровного верхового жеребца, особо обратив внимание на представителей отечественных спортивных линий, как например линии Рауфбольда.

Промышленное скрещивание.

Для расширения генетического потенциала породы, увеличения калибра, получения особей спортивного плана в ограниченном количестве проводить скрещивание с лошадьми чистокровной верховой, тракененской породами. Как показал опыт, при удачном подборе жеребца особи второго поколения, полученные с помощью воспроизводительного скрещивания, отличаются необыкновенной крепостью конституции, крепким костяком, ростом и работоспособностью. Использовать тракененских лошадей преимущественно с арабской кровью.

VI. ТЕХНОЛОГИЯ КОННОЗАВОДСТВА

Введение

Эффективное развитие племенного терского коннозаводства возможно лишь при выполнении двух основных составляющих, обеспечивающих получение высококлассных и хорошо развитых животных – это уровень селекционно-племенной работы и технологические условия коннозаводства.

Технология является фундаментом, на основе которого обеспечивается полная реализация генетического потенциала породы, получения качественной племенной продукции и поддержания доходности коневодства.

Таким образом, селекция обеспечивает качественные показатели коннозаводства, а технология является необходимым условием реализации

селекционных задач. Поэтому, невыполнение одного из звеньев этого комплекса нарушает нормальный ход развития и снижает эффективность работы.

Основные технологические приемы

Технология содержания жеребцов-производителей:

- полноценное и качественное кормление,
- активный моцион,
- чистка.

Технология содержания кобыл:

- полноценное качественное кормление (выпасы),
- моцион,
- содержание групповое.

Технология выращивания молодняка:

- полноценное качественное кормление, индивидуальная порция,
- оповаживание,
- групповой моцион,
- чистка,
- заездка не ранее, чем 2-3 года в зависимости от индивидуальных особенностей животного.

Комплекс этих приемов направлен на получение хорошо развитого, здорового молодняка, на поддержание высокого уровня функциональной активности на протяжении всего племенного использования.

Кормление. В зависимости от времени года и физиологического состояния организма животных является важнейшим технологическим условием выращивания лошадей.

Рационы должны быть достаточными по общей питательности и обеспечивать потребность лошадей в переваримом протеине, витаминах, макро- и микроэлементах.

В летнее время основным кормом для кобыл и молодняка вне тренинга должна быть трава пастбищ. Дополнительно кобылам в зависимости от их упитанности можно давать 4-5 кг овса, но, как правило, при среднем травостое летом терские кобылы могут обходиться без зерна. Молодняку дают 3-4 кг зерна

в день. Жеребцам-производителям при отсутствии выпасов скармливают 20-25 кг травы в день, а так же концентратов от 6 кг в день в зависимости от нагрузки и состояния животного.

Для сохранения уникальных приспособительных качеств породы, неприхотливости, лошадей не рекомендуется держать в закрытых помещениях. Как показывает практика, лучшие лошади получаются при групповом пастбищном содержании маток. Молодняк загонять в денники на ночь. До начала индивидуального тренинга хорошо бы наладить групповой для более активного и гармоничного развития.

Заключение

Таким образом, из всего комплекса технологических мероприятий наиболее важными являются полноценное качественное кормление и активный моцион.

Выполнение основных требований технологии позволяют решить многие проблемы, имеющие в настоящее время:

- получать здоровых и физически развитых животных;
- наладить нормальное воспроизводство, поскольку многие проблемы связаны напрямую с плохим кормлением и отсутствием моциона (качество спермы, нарушение овуляции и моноцикличность охоты);
- вынашивание плода при оптимальном режиме и рождение здоровых жеребят;
- нормальное развитие молодняка, способствующее укреплению здоровья и повышению жизненного тонуса.

Уровень кормления, содержания и ветеринарная ситуация – определяющие факторы технологического состояния завода.

ПРИЛОЖЕНИЕ

81 БУТАФОР 5 серый, 2000 г.р. 164-186-21; 10,9-10-8,8 – эл.
1/8 чкв, 1/32 тракен

523 ОЛЬШАНКА 40				71 БОКСИТ 40			
428 ШПИЛЬКА 31		023 ЦЕСАР 34		476 ТАНКЕТКА 36		69 ЦЕЙТНОТ 40	
171 ПОВЕСТЬ 28	59 ЦИКЛОН II-40	090 САБИЯ	62 ЦИТР 38	347 ЦИМЛА 23	68 ТЕРЕЦ 31	0125 ТРАНСЛЯЦИЯ	53 ЦАШЕР 29
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	ЦЕМЕНТ 27	45 СИНГАПУР 31	225 СОСЛАНИЦА	49 ТИБЕТ 102	0102 СТАНИЦА 34	22 ЦЕНТ I
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	170 ПЛАНТАЦИЯ	267 ТЕРЦИЯ 20	54 ЦЕПКИЙ 125	369 ЦУСИМА 28	63 ТЕРСКОЛ 22	89 ШПИЛЬКА 89
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	20 ЦЕНИТЕЛЬ II	49 ТИБЕТ	176 ПРЕРИЯ 17	193 Сарсуэла 19	071 Ленточка 01	85 Цапуга 85
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	МАТИЦА 47	354 ЦИСТА 36	176 ПРЕРИЯ 17	176 ПРЕРИЯ 17	Т 14 ГЛУХАРЬ	★
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	А 76 ПОМЕРАНЕЦ	А 012 ПРОФИТ 99	49 ТИБЕТ	193 Сарсуэла 19	Цейша 63	216 СИЦИЛИЯ
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	365 ЦИФРА	040 ЦУКАТКА 23	★	193 Сарсуэла 19	017 Телескоп 10	44 СИМВОЛ
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	А 80 ПРИБОЙ 25	НЕИЗВЕСТЕН	★	193 Сарсуэла 19	Митровица 1	216 СИЦИЛИЯ
СТРАСТЬ 17	А 56 ПАРАДОКС	НЕИЗВЕСТЕН	★	★	193 Сарсуэла 19	017 Телескоп 10	216 СИЦИЛИЯ

73 СЕВЕРНЫЙ 29, серый, 1991 г.р., 163-190-22; 9-9-10-8-эл.

1/8 араб., 1/8 чке

0209 ЦИДА 40				66 СЛАСТЕН 54			
049 ДАТА 05		61 ЦИТОН 20		240 СТОЙКА 4		42 СЕМЕСТР 22	
264 ТЕКИНКА	ДАРДАНЕЛЛ	277 ТОПКА 28	52 ЦАГАЛ 34	274 ТИТАНИЯ 30	014 СЛИТОК 16	223 СОНАТА 44	44 СИМВОЛ 45
КОБ. 204	ДИВАКИНД	176 ПЕВИЦА 17	ПРЕРИЯ 17	ТРИБУНА 70	ЛЕНТОЧКА 01	НУМЕРАЦИЯ	МАРОККО
КОБ. 204	ДИВА	64 ЦЕНЗУРА 121	08 РЕДФЕДА 5	ЦИБУЛЬКА 70	ТАИСА 81	120 ЦУКА-ЦУКА 6	21 ЦЕННЫЙ II-5
КОБ. 430	LORD TULLUS	96 ЦИЛЫМА 34	02 ЦИКЛОИД 37	55 ЦИАН 134	069 ЛАДА 68	А 012 ПРОФИТ 99	72* КУШКА 165

СЕКУНДОМЕР 13, серый, 2002 г.р.; 161-185-20, 8-8-10-8,2-эл.

1/8 араб., 1/8 чке

КАМЧАТКА				СЕВЕРНЫЙ				
ЦЕРОМА		3752 КИНГ ТЕРЕК		0209 ЦИДА 40		66 СЛАСТЕН 54		
0286 НОЧНАЯ 5	021 ЦАРСТ 24	ADARAYA	PETORIUS	049 ДАТА 05	61 ЦИТОН 20	240 СТОЙКА 4	42 СЕМЕСТР 22	
ЧАКИШ венгерская	СТРАНИЦА 18	РАОЛА	THE STORK	ТЕКИНКА 264	ДАРДАНЕЛЛ	ТИТАНИЯ 30	СИМВОЛ 45*	19 МАРОККО
								015 ЦАРАНКА 33
А НАМЕК	ЭЛЕВЕР 12	ZEDDAAN	MUMMU' S PET	277 ТОПКА 28	ЦАГАЛ 34	СПИТОК 16	45 СИНГАПУР 31	45 СИНГАПУР 31
							155 НУМЕРАЦИЯ	
1 АРАКС	45 СИНГАПУР 31	VARETA	GREY SOVEREIGN	РАЙДИНГ МИЛ	017ТЕЛЕСКОП	071 ЛЕНТОЧКА 01	45 СИНГАПУР 31	017 ТЕЛЕСКОП 10
							071 ЛЕНТОЧКА 01	
97 АРАКС	353 ЦИРЦЕЯ 4	PALESTINE	CLUB HOUS	39 МУСКАТ	ПРЕРИЯ 17	017 ТЕЛЕСКОП 10	298 ТРИБУНА 70	298 ТРИБУНА 70
							017 ТЕЛЕСКОП 10	
ФУРИОЗО В-ХХ	45 СИНГАПУР 31	ТАУЕН	CРУНЕР	КОБ. 204	ПЕВИЦА	017 ТЕЛЕСКОП 10	ЦИКЛ 81	ЦИКЛ 81
							017 ТЕЛЕСКОП 10	
ЕЛЕНМАЮР САКИС	45 СИНГАПУР 31	TAUEN	MONEY FOR NOTHING	РАЙДИНГ МИЛ	017ТЕЛЕСКОП	071 ЛЕНТОЧКА 01	ДИВАКИНД	ДИВАКИНД
							ДИВАКИНД	

СТАТИСТ 13, серый, 2002 г.р.; 161-185-20, 8-8-10-8,2-эл.

1/8 араб., 1/8 чке

480 ТРАКЦИЯ(ТРАПЕЦИЯ)				66 СЛАСТЕН			
417 ЦЕТЕРА		68 ТЕРЕЦ		240 СТОЙКА		42 СЕМЕСТР	
279 ТЕРРАСА	53 ЦАШЕР	369 ЦУСИМА	49 ТИБЕТ	274 ТИТАН ИЯ	014 СЛИТОК	223 СОНАТА	44 СИМВОЛ
251 СУТАНА	63 ТЕРСКОЛ	193 САРСУЭЛДА	МИТРОВИЦА	298 ТРИБУНА	071 ЛЕНТОЧКА	155 НУМЕРАЦИЯ	19 МАРККО
264 ТЕКИНКА	49 ТИБЕТ	206 СИМФОНИЯ	51 ЦВЕТОНОЖКА	ЦИБУЛЫКА	ТАИСА	120 ЦУКА-ЦУКА	20 МАРОШ
44 СИМВОЛ	071 ЛЕНТОЧКА	20 ЦЕНИТЕЛЬ	55 (333) ЦИАН	02 ЦИКЛОИД	02 ЦИКЛОИД	А 012 ПРОФИТ	72(677) КУШКА
		019 ЦЕГЛОЗИЯ	46 ЦАРИЧАНКА	069 ЛАДА	069 ЛАДА	А 37 НАСИМ	21 ЦЕННЫЙ
		38 ШАРЦИР	44 СИМВОЛ	02 ЦИКЛОИД	02 ЦИКЛОИД	А ЛЕККОДУХ	07 КОНЦЕНТРИНА
		ЦАПУГА	51 ЦВЕТОНОЖКА	ЦИБУЛЫКА	ТАИСА	040 ЦУКАТКА	040 ЦУКАТКА
		22 ЦЕНТ	57 ЦМКЛ	26 ЦЕЙЛОН	071 ЛЕНТОЧКА	45 СИНГАПУР	45 СИНГАПУР
		ШПИЛЬКА	МИТРОВИЦА	017 ТЕЛЕСКОП	017 ТЕЛЕСКОП	071 ЛЕНТОЧКА	071 ЛЕНТОЧКА

92 ОРБИС 22, серый, 2000 г.р., 162-189-23; 9-9-10-9,2-эл.
1/8 араб., 1/8 чке

0260 БАГИРА 47				023 ЦЕСАР 34			
046 ГАЭТАНА 3		59 ЦИКЛОН II -40		090 САБИЯ		62 ЦИТР 38	
260 ТАНТА 25	3165 ГАЛЛИЙ ХХ	170 ПЛАНТАЦИЯ	ЦЕМЕНТ 27	БУРАЯ ХХ	45 СИНГАПУР 31	267 ТЕРЦИЯ 20	54 ЦЕПКИЙ 125
272 ТИНА 10	2883 ГАГА ХХ	ЦИФРА 110	МАТИЦА 17	ПРОИСХОЖДЕНИЕ УТЕРЯНО	040 ЦУКАТКА 23	ЦИСТА 36	ЦИКЛ 81
49 ТИБЕТ 102	3083 ЛАНГЕТ ХХ	А 76 ПОМЕРАНЕЦ	20 ЦЕНИТЕЛЬ II	ПРОИСХОЖДЕНИЕ УТЕРЯНО	А 012 ПРОФИТ 12	49 ТИБЕТ 102	176 ПРЕРИЯ 17
017 ТЕЛЕСКОП 10	ГРОГ II	22 ЦЕНТ II-1	332 ЦЕНИТЕЛЬ I	-	А ФЕТИШ	017 ТЕЛЕСКОП 10	55 ЦИАН 134
5 МОЛГОДЕЦ I-2	ГУЯНА	216 СИЦИЛИЯ	119 ЦУККИ I-18	-	А ПРОМЕМОРИА	МИТРОВИЦА 1	46 ЦАРИЧАНКА 1
033 ЦИТА-ПРИМА		ГЭЙ ВЕРРИОР	20* МАРОШ	-	56 ЦИВИЛИСТ	57 ЦИКЛ 81	А 65 ПИОЛУН
		107 ЦИРЦЕЯ 66	107 ЦИРЦЕЯ 66	-	А КАРА-ГУПИ	195 МАРТЫШКА II	08 РЕДФЕДА 5

Схемы генеалогических линий Ставропольского конного завода

Линия Ценителя I

А Циприан, стрел., рыж., 1875 (Саранча)

Цитен, стрел., сер., 1980 (Бравая)

Ценный, стрел., сер., 1899 (Богатая)

ЦЕНИТЕЛЬ I Стрел. 332

ЦИПРИАН 43, сер., 1934 (Бабочка)

ЦЕНТ II 52, рыж., 1945 (Целлозия)

ЦУЦЕРОНИК 53., гн., 1945 (Цукатка)

ЦЕМЕНТ 27, сер., 1950 (Матица)

ЦИКЛОН II 40, сер., 1972 (Плантация)

ЭРЦЕН 47, сер., (Эпюра)

ЭТЮД, сер., 1989 (Торпеда)

ЦЕЦАР 59, сер., 1986 (Цапля)

ОКСИД сер., 1998 (Целлюлоза)

ЦИКЛОТРОН 40, сер., 1985 (Тропа)

20 ЦЕНИТЕЛЬ II, сер., 1934 (Цукки)

ЦЕНТ I, 45, сер., 1944 (Целлозия)

ЦАШЕР 29, сер., 1959 (Шпилька)

ЦЕЙТНОТ 40, сер., 1978 (Трансляция)

ЦУЭТАН, сер., 1986 (Эльвеция)

БЕШМЕТ сер, 1995 (Шпилька)

БУТОН 6, сер., 2000 (Непрядва)

БОКСИТ сер, 1991 (Танкетка)

БУРЕЛОМ 4, сер., 2000 (Цидиса)

БУТАФОР 5, сер., 2000 (Ольшанка)

Линия Цилиндра

А Циприан, стрел., рыж., 1875 (Саранча)

Цитен, стрел., сер., 1980 (Бравая)

Ценный, стрел., сер., 1899 (Богатая)

ЦИЛИНДР стрел. Сер., 1911 (Пихта)

ЦИАН *

ЦИЛЬВАН **

ЦИЛИНДР II

ЦИЦЕРНАК 32, сер., 1928 (Вологда)

ЦИРК, сер., 1935 (Кордова)

ЦУКАТ, сер., 1931 (Антилопа)

ЦИВИЛИСТ, сер., 1933 (Цивелина)

ЦАНДЕР 28, сер., 1937 (Цианита)

ЦЕННЫЙ II 54, сер., 1934 (Цитра)

СЕКТОР 30, сер., 1949 (Махинация)

Линия Циана*

А Циприан, стрел., рыж., 1875 (Саранча)

Цитен, стрел., сер., 1980 (Бравая)

Ценный, стрел., сер., 1899 (Богатая)

ЦИЛИНДР стрел., сер., 1911 (Пихта)

* ЦИАН

ЦИКЛОН сер., 1934 (Цара)

ЦЕРЕМОНИАЛ 23, сер., 1935 (Цивелина)

ТИРАН, сер., 1948 (Цикламена)

ЦИЦЕРОН, сер., 1937 (Ценная)

ЦИОНИТ, сер., 1937 (Щапля)

ЦЕМЕНТ 102, сер., 1943 (Картава)

ФАУСТ, сер., 1943 (коб. 1342)

ЦИКЛ 81, сер., 1947 (Царичанка)

ЦИКЛОН 28, сер., 1956 (Царапина)

ЦАМРАК 46, сер., 1965 (Макушка)

ЦЕПКИЙ 125, сер., 1955 (Прерия)

ЦЕМЕНТ, сер., 1973 (Цистерна)

ЦИТР 38, сер., 1975 (Терция)

ЦЕСАР 34, 1982 (Сабия)

ОРАКУЛ 20, сер., 1983 (Целипа)

ОССИАН 31, сер., 1993 (Напевная)

ОПРИЧНИК 9, сер., 1993 (Нестинара)

ОРБИС 22, сер., 2000 (Багира)

ЦАГАЛ 34, сер., 1956 (Прерия)

ЦИТОН 20, сер., 1964 (Топка)

ЦЕПТОР 32, сер., 1981 (Повесть)

ОРКЕСТР 32, рыж., 1987 (Топка)

ОТБЛЕСК 31, сер., 2000 (Блестка)

Линия Цильвана**

А Циприан, стрел., рыж., 1875 (Саранча)

Цитен, стрел., сер., 1980 (Бравая)

Ценный, стрел., сер., 1899 (Богатая)

ЦИЛИНДР стрел. Сер., 1911 (Пихта)

*** ЦИЛЬВАН 134**, сер., 1932 (Вакханка)

ЦЕЙЛОН II 38, сер., 1939 (Конверсия)

ЦИКЛОИД 37, сер., 1939 (Караганда)

СЛЕДОПЫТ 169, гн., 1959 (Каданча)

САКСАГАН 7, гн., 1957 (Северина)

САМУМ 6, сер., 1957 (Магнолия)

ТЕЛЕСКОП 103, сер., 1949 (Лада)

ТИБЕТ 102, сер., 1954 (Митровица)

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ 102, сер., 1971 (Цицина)

ТРОТИЛ 26, сер., 1960 (Трясина)

ТЕРЕЦ 31/04, сер., 1972 (Цусима)

ТРЕПЕТ 5, сер., 1967 (Пасека)

ТЕРСКОЛ 22, сер., 1962 (Ленточка)

СТАЙЕР 22, сер., 1979 (Саарема)

СОКОЛОК 19, гн., 1986 (Оцеола)

ТАРАН 36, сер., 1986 (Настойка)

ТЕХАС 23, сер., 1997 (Спаржа)

ТАЙМЫР 18, сер., 2002 (Цидиса)

ТАБОР 23, сер., 1975 (Цель)

ТАЛАНТ 35, 1990 (Целипа)

ТРОМБОН 9, сер., 1995 (Блестка)

Линии, идущие от арабских жеребцов

Линии Мароша и Профита

А ФЕТИШ **МАРОШ** сер., 1931 (Драва) в/к араб

МЦИРИ

МАРОККО, сер., 1941 (Кушка)

СИМВОЛ 35 сер., 1948 (Царанка)

САМОЦВЕТ 10, сер., 1959 (Цима)

СЕРЕБРИСТЫЙ 15, сер., 1983 (Светлица)

СЕМЕСТР 22, сер., 1972 (Соната)

СЛАСТЕН 54, сер., 1982 (Стойка)

СЕВЕРНЫЙ 29, сер., (Цида)

САМШИТ 20, сер., 1997 (Щецурка)

СТАТИТСТ сер., 1994 (Тракция(Традиция))

СЕРП, рыж., (Просьба)

СУРГУТ, сер., 2006 (Точка)

СМЕЛЬЧАК 30, сер., 1999 (Цокотушка)

СИЛУЭТ 26, сер., (Таранта)

МОЛОДЕЦ I

СИБАРИТ(МЕЛИЦ II)

МОЛОДЕЦ II

ТАЙВАН 20, сер., 1960 (Цикавая)

МАКЕТ

МУСКАТ

МАЛИЧ

ПРОФИТ

СИНГАПУР 31, сер., 1951 (Цукатка)

СЛИТОК 16

СТОЙКИЙ 13, сер., 1975 (Тетива)

СПЕКТР

СТОЙКИЙ

ПРИБОЙ

ПАВЛИН

Линия Прибоя

А 65 ПИОЛУН

40 ПОРТ 23, рыж., 1944, (09 Рефедра)

А 80 ПРИБОЙ

А ПОМЕРАНЕЦ, рыж., 1952 (Мамонна)

Т ПАКЕТ

Т ОПЛОТ 33, вор., 1980 (Т Овсяница)

А ПАРАДОКС, рыж., 1952 (Строфа)

ПАНЦИРЬ, сер., 1964 (Цветница)

А СПОРТ, рыж., 1957 (Солянка II)

НАРЦИСС, сер., 1967, (Наина)

ЛАНДЫШ, рыж., 1972 (Ламлума)

А 105 ТОПОЛЬ, гн., 1958 (Тактика)

САЛЮТ гн., 1972 (Поклонная)

А ПАТРИОТ, гн., 1972 (Поклонная)

А ВИСМУТ, гн., 1983 (Тропка))

БАМ, сер., 1982 (Травка)

***Схемы маточных семейств
Ставропольского конного
завода***

ВЕЛИКАЯ РАДОСТЬ 18 сер., 1913 из Венгрии типа шагия

- ЦИВЕТА 44, сер., 1927 (ЦенительI)
- ЦАРАНКА 42, сер., 1936 (Циан)
 - Символ 35**, сер., 1948 (Марокко)
- ЦАРНА 30, рыж., 1935 (Циан)
 - СЕТКА 146, рыж., 1951 (Пломбир)
 - СИСТЕМА 13, сер., 1961 (Символ)
 - ЦИСТЕРНА 29, рыж., 1964 (Цикл)
 - СИЦИЛИЯ 26, сер., 1970 (Символ)
 - ТУНИСКА 23, рыж., 1978 (Терскол)
- ЦНА 136, сер., 1930 (Цилиндр)
 - ЦИФРА 62, сер., 1934 (Ценитель)
 - МАРГАРИТКА 18, сер., 1944 (Марош)
 - МАХИНАЦИЯ 7**, сер., 1943 (Марош)
 - Талисман 21**, сер., 1962 (чкв Хоккей)
 - СВАРКА 92, сер., 1948 (Циклоид)
 - ПРОСТИ 23, сер., 1956 (Пломбир)
 - СКРИПКА 21, сер., 1965 (Сингапур)
 - ТОСКЛИВАЯ 24, рыж., (Терскол)
 - ЦОКОТУШКА 48, сер., 1985 (Циклон II)
 - СИМВОЛИКА 24, сер., 2000 (Сластен)**
 - СТАНИЦА сер., 2002, (Северный)**
 - СКАЗОЧНИЦА 35, сер., 1997 (Сластен)
 - ОЛИБЕЙРА 5, сер., 2002 (Цесар)
 - Смельчак 30, 2000, (Сластен)**
 - ТОРПЕДА 11, рыж., 1966 (Тибет)
 - ДОБЛЕСТЬ 05, сер., 1975 (чкв Доход)
 - БРАВАДА 36, сер., 1990 (Цейтнот)
 - САБЛЯ 29, сер., 1996 (Сластен)
 - ЭЛИЗАБЕТ 32, рыж., (Этюд)
 - РЕТИВАЯ 14, сер., 1978 (Раменск)
 - ТАЁЖНАЯ 29, рыж., 1990 (Терец)
 - БАРЕЛЬ 39, сер., 1989 (Циклотрон)
 - ОБОРКА 15, сер., 1996 (Оркестр)**
 - БУРЯ 4, рыж., 2001 (Цейтнот)
 - БУБНА 10 сер., 2002 (Цейтнот)**
 - ТРЕПЕТНАЯ 11, сер., 1967 (Тибет)
 - ЦЕЙТА 51, сер., 1972 (Цемент)
 - ЦАРИНА 44, сер., 1986 (Цитр)
 - БРАХМА 11се., 2002 (А Бродвей)**
 - СТОЛЕШНИЦА 22, сер., 1987 (Семестр)
 - БРУСНИКА 27, сер., 1991 (Цейтнот)
 - ТИГРИЦА 27, сер., 1978 (Терскол)
 - СТРЕЛА 14, сер., 1982 (Семестр)
 - ЦИТУНЯ 25, сер., 1977 (Цагал)
 - ЦИРЦЕТТА 39, сер., (Циклон)
 - ОПЕРАЦИЯ 33, сер., 1995 (Цитр)
 - НИЩА сер., 1988 (А Непокойный)
 - СЛАСТЁНА 39, сер., (Сластен)
 - ПИЛЯСТРА гн., 2002 (Этюд)
 - Цикл, рыж., 2005 (Циклотрон)**
 - САНКЦИЯ 8, сер., 1987 (Семестр)
 - ТАЙНА 69, рыж., 1989 (Терец)
 - ВАЛЮТА 13, сер., 1999 (Т Верстовой)
 - БРИГАНТИНА 28, сер., 2002 (Циклотрон)
 - САПЕТКА 3, сер., 1969 (Слиток)
 - СИГАРА 25, сер., 1985 (Семестр)
 - ЦАСТА 27, сер., 1983 (Циклон II)
 - СЕССИЯ 30, гн., 1964 (Саксаган)
 - ТОСКА 23, сер., 1965 (Тибет)
 - ТАЛИСМАНКА 7, гн., 1966 (Тибет)
 - ЦУРУКТА 37, сер., 1975 (Цепкий)
 - СЕКЦИЯ 232, сер., (Семестр)
 - БОСНИЯ 31, сер., 1987 (Табор)
 - ЦИСТРА 42, сер., 1984 (Цитр)
 - СУДЬБА 21, сер., 1990 (Сластен)
 - СХЕМА 21, рыж., 2000 (Северный)
 - ВЕРБЕНА 2, сер., 1993 (А Викинг)
 - ТРАНСЛЯЦИЯ 9, сер., 1969 (Тибет)
 - ЦЕМА 107, (Цент)
 - ЦАЦАНИ 45, сер., 1972 (Цагал)
 - ОДИССЕЯ 37, рыж., 1989 (Цесар)
 - ПРОТЕКЦИЯ 13, сер., 1981 (Процесс)
 - СВЕРСТНИЦА 35, сер., 1982 (Семестр)
 - БАРБАРА 30, сер., 1989 (Цейтнот)
 - Цилиндр II 233**, сер., 1932 (Цилиндр)
 - КВИССИСАНА, сер., 1939 (А Кохейлан IV-4)
 - ЦИНКАВА 45, сер., 1939 (Цильван)

ВЕНЧАЛЬНАЯ 14 сер., 1921 из Венгрии типа шагия

- ЦЕВКА 101, сер., 1929 (Ценитель)
 - ЦЕВНИЦА I-36, сер., 1936 (Циан)I
 - ЦУКА-ЦУКА 60, сер., 1934 (Ценитель)
 - НУМЕРАЦИЯ 38, сер., 1945 (А Насим)
 - БАСНЯ 6, сер., 1957 (Цикл)
 - ТУРБИНА 7, сер., 1967 (Тибет)
 - ПАСТА 17, сер., 1972 (Процесс)
 - СОПКА 30, 1985 (Серебристый)
 - БОСНИЯ, сер., 2001 Цейтнот)
 - БИСЕРКА, сер., 1999 (Цейтнот)
 - БИССЕКТРИСА 35, сер., 1974 (Цейтнот)
 - БАРБАРА 7, сер., 2000 (Циклотрон)
 - БИБЛИОТЕКА, рыж., 2006 (Бешмет)
 - ТАБЛИЦА, гн., 2005 (Тромбон)
 - БАЛАНСИРОВКА 17, рыж., 1995 (Цейтнот)
 - ОВСИНКА 37, сер., 1992 (Цесар)
 - БУКОВИНА 2, сер., (Цейтнот)
 - ЭЛЕБРА, сер., 2004 (Этюд)
 - БУКВА, сер., 2004 (Бродвей)
 - БУССОЛЬ 3, сер, 2000 (Боксит)
 - БАРБИ, сер., 2005 (Этюд)
 - ЦАМБА 28, рыж., 1974 (Цашер)
 - НОТАЦИЯ, рыж., 1992 (Неспокойный)
 - СТРЕЛЬЦОВКА 21, сер., 1980 (Циклон II)
 - ЦИСАНА 52, сер., 1986 (Семестр)
 - ТАВРИДА 7, сер., (Таран)
 - СОНАТА 44, сер., 1960 (Сингапур)
 - ПОЛОСА 4, сер., 1977 (Процесс)
 - ОКТАВА 44, сер., 1987 (Цитр)
 - Семестр 4**, сер., 1977 (Символ)
 - ЦВЕТОЧНИЦА 125, сер., 1930 (Ценитель)
 - АКАЦИЯ 6, сер., 1985 (Ардаган)
 - ЦВЕТНИЦА II 38, рыж., 1941 (Цильван)
 - САРАНЧА 75, рыж., 1948 (Ритам)
 - СТАТИСТИКА 20, сер., 1959 (Сингапур)
 - Раменск 01**, сер., 1969 (Редженси)
 - СУСАННА 25, 1963 (Сингапур)
 - СЕССИЯ 20, 1956 (Сингапур)
 - СИСТОЛА 24, сер., 1960 (Сингапур)
 - ССУДА 13, сер., 1965 (Символ)
 - ПАССИЯ 9, сер.,1981 (Панцирь)
 - ЦЕЛЛЮЛОЗА 22, 1984 (Циклон II)
 - ТАЛИЦА 10, сер., (Талант)**
 - Оксид 9**, 1998 (Цесар)
 - СЕНСАЦИЯ 5, сер., 1969 (Символ)
 - СУБСИДИЯ 14, рыж., 1962 (Сингапур)
 - РАПСОДИЯ 04, гн., 1968 (Редженси)
 - НУМЕРАЦИЯ II 243, гн., 1943 (Насим)
 - ТАЙГА 138, рыж., 1948 (Цемент)
 - ТИТАНИЯ 39, рыж., 1965 (Тибет)
- ИВА, сер., 1945 (Иркутск)
- СИММЕТРИЯ 149, сер., 1949 (Цандер)
 - ЦЕРСИ 32, сер., 1956 (Цикл)
 - Процесс 2**, сер., 1965 (чкв Холм)

АНТИЛОПА 72, СЕР., 1919, из Венгрии типа шагия

- ДЕЛЬТА 20, сер., 1927 (Дарвин II)
ЛАДА 68, гн., 1945 (Лицей)
 Телескоп 103, сер., 1949 (Циклон)
 СВЕТЛИЦА 21, сер., 1960 (Сингапур)
 Серебристый 15, сер., 1972 (Самоцвет)
 ЦИГЛЕРА 25, сер., 1975 (Цагал)
 ЦЕЛЛОЗИЯ 23, сер., 1984 (Циклон)
 БРУЦИЛИЯ рыж., 1991 (Цейтнот)
 ПСИХОЛОГИЯ 10, сер., 1979 (Процесс)
 ТАКТИКА 28, рыж., 1990 (Терец 31)
 БИКАДА 21, сер., 1992 (Цейтнот)
 СИМБА, сер., 2000 (Сластен)
ЦЕЛЬ 30, сер., 1961 (Цикл)
ТАЦИНА 40, рыж., 1971 (Талисман)
Табор 23, сер., 1975 (Тибет)
- ГВИАНА 51, сер., 1928 (Гишен)
 КАРА-ГУЛИ 17, рыж., 1933 (Кохейлан IV 4)
 ЦУКАТКА 23, сер., 1939 (Цивилист)
 Цупероник 53, гн., 1945 (Ценитель II)
 ТАЙНА 17, рыж., 1950 (Молодец II)
 СТРЕЛА 16, сер., 1958 (Сектор)
 СМЕСЬ 10, сер., 1965 (Символ)
 Сингапур 31, сер., 1951 (А Профит)
 ЦИКАРА 126, рыж., 1946 (Цилиндр II)
 ТЕЦЕРА 29, сер., 1957 (Телескоп)
 СТРУНА 23, сер., 1966 (Сингапур)
 ЦУСБИЯ 53, сер., 1986 (Циклон II)
 ЦИЦИНА 20, сер., 1960 (Цикл)
 Тангенциальный 38, сер., 1971 (Тибет)
 ТИЦИАНКА 13, сер., 1974 (Тибет)
- КАРАГАНДА 53, сер., 1934 (Ксандер)
 Циклоид 37, сер., 1939 (Цильван)
ЦАРАПИНА 54, гн., 1947 (Ценитель II)
 Циклон 28, сер., 1956 (Цикл)
ТЕОДОРА 128 (Царапина II), рыж., 1948 (Ценитель II)
 ЦИТАТА 43, сер., 1959 (Цикл)
 Павелецк сер., 1973 (чкв Доход)
- ЦАПЛЯ 124, сер., 1930 (Ценитель I)
 Ционит, сер., 1937 (Циан)
 АГИТАЦИЯ 5, сер., 1935 (Ардаган)
 НИЦЦА 19, сер., 1938 (Насим)
 Цакцин, сер., 1942 (Ценный)
- ГАВАНА 51, сер., 1928 (Гишек)
 ЦАРАПИНА 54, 1947 (Ценитель II)
 Циклон 28, сер., 1952 (Цикл)

64 ЦЕНЗУРА 121, сер., 1924 (Цилиндр-Агриппина 12)

- КОНЦЕРТИНА 87, сер., 1929 (Кардахан)
- ЦАРАНКА 33, сер., 1941 (Ценный II)
 - Символ 35**, сер., 1948 (Марокко)
- КОАЛИЦИЯ 152, сер., 1931 (Кохейлан IV 4)
- ЦУКЕРНЯ 26, сер., 1942 (Ценный)
- ЦИТАДЕЛЬ 37, сер., 1935 (Циан)
 - ТРАГЕДИЯ 52, сер., 1930 (Мускат)
 - ПРАКТИКА 5, сер., 1964 (Парадокс)
 - ЦЕВИЛЬНАЯ 16, сер., 1974 (Цагал)
- ЦИРЦЕЯ 66, сер., 1934 (Цикламен)
 - НАВИГАЦИЯ 14, гн., 1938 (А Насим)
 - ЦЕНТРАЦИЯ 33, рыж., 1939 (Ценитель II)
 - РАЦИЯ 35, рыж., 1946 (Ритам)
 - ТИРАНА 5, сер., 1966 (Тибет)
 - СТРАТЕГИЯ 27, сер., 1950 (Ценитель II)
- МАТИЦА 17, гн., 1944 (Марош)
 - Цемент 27**, сер., 1950 (Ценитель II)
- ЦИНГА 27, гн., 1939 (Ценитель II)
 - МАСТИКА 26, рыж., 1944 (Марош)
- ПЕВИЦА 41, рыж., 1944 (А пиолун)
 - ТОПКА 28, сер., 1957 (Телескоп)
 - ПРИТЧА 13, рыж., 1963 (А Померанец)
 - ЦИЦА 28, сер., 1975 (Цагал)
 - ПАНОРАМА 56, рыж., (А Пирит)
 - ЗАПИСЬ 19, гн., 1999 (Т Запрос)
 - ТУЛУЗА 13, гн., 2005 (Тромбон)
 - СПАЙКА 14, сер., 1994 (Сластен)
 - ТЕРЦЕТТА 52, сер., 1980 (Циклон II)
 - СИТУАЦИЯ 20, сер., 1991 (Сластен)**
 - ЗАСЕКА 18, рыж., 1999 (Т Запрос)
 - Баксан 9, сер., 2001 (Циклотрон)**
 - БРАМСА 12, сер., 2002 (Цецар)
 - Цитон 20**, сер., 1964 (Цагал)
- ТРОПИНКА 28, сер., 1960 (Телескоп)
 - СТИХИЯ 30, сер., 1966 (Символ)
 - Центриолс 27**, сер., 1983 (Цитр)
 - НАСЛЕДНИЦА 12, сер., 1973 (А Надир)
 - Неустанный 1**, сер., 1977 (А Надир)
 - ЭВЕНА 36, гн., 1980 (Т Элевер)
 - ГЕОРГИНА 9, гн., 1989 (чкв Гастон)
 - Горец**, т.-гн., 1996 (чкв Раут)
 - ЦОКОТУХА 47, рыж., (Циклон II)

030 ЦИМЛА 73, сер., 1928 (Ценитель I-Мурава черноморская)

- КОНЦАНЕТТА II 37, сер., 1933 (Кожейлан IV 4)
ЦОКАНКА 11, сер., 1940 (Ценитель II)
СКАЛА 32, сер., 1948 (Марош)
ЦИКАВАЯ 19, сер., 1939 (Ценитель II)
Тайван 20, сер., 1950 (Молодец II)
ЦИЦИМА 54, сер., 1939 (Цильван)
СТЕПЕНЬ 251, сер., 1952 (Ритам)
ПАСЕКА 3, сер., 1962 (А Парадокс)
ЦЕРПИОНА 30, сер., 1981 (Циклон II)
Трепет 5, сер., 1967 (Тибет)
ЦЕЗУРА 39, сер., 1941 (Цильван)
САХАРА 26 (Мартышка II), рыж., 1948 (Марош)
ЦИТРУСКА 39, сер., 1956 (Цикл)
ЦИСТА 36, рыж., 1960 (Цикл)
ТЕРЦИЯ 20, сер., 1965 (Тибет)
Цитр 38, сер., 1975 (Цепкий)
МЕДВЕДИЦА 8, сер., 1943 (Марош)
БЕЛКА 62, сер., 1953 (Цикл)
СКОБА 16, 1964 (Сингапур)
ПЕНСИЛЬВАНИЯ 16, сер., 1981 (Процесс)
СЕРПИНКА 29, сер., 1985 (Серебристый)
Серацин, рыж., 1993 (Цитмос)
БОПРИТА 59, рыж., 1991 (Циклон II)
ПОБЕДА 11, гн., 2002 (Т Павич)
ПРИСТАНЬ 15, сер., 1976 (Процесс)
НЕПРЯДВА 5, рыж., 1986 (А Непокойный)
БРЕТАНЬ 2, сер., 1997 (Цесар)
БЫЛЬ 1, сер., 2005 (Цейтнот)
ПАНТЕРА 29, гн., 1999 (Т Павич)
ОГРАНКА 19, рыж., 2001 (Оссиан)
БОГАРА 2, сер., 2006 (Бутафор)
БУЗИНА 22, сер., 2002 (Цецар)
БОРЬБА, сер., 2002 (Цецар)
Трибуна 9, сер., 1966 (Тибет)
Пилот 15, сер., 1979 (Процесс)
СДОБА 11, сер., 1969 (Сингапур)
ТРАССА 21, сер., 1977 (Тибет)
СУРЬМА 10, сер., 1984 (Семестр)
БЕРЕСТА 52, сер., 1988 (Циклон II)
ОБНОВКА 29, рыж., 1988 (Цитр)

ЦИТРА I 27, сер., 1924 (Цилиндр-Дуга 44)

ЦЕННАЯ 68., сер., 1928 (Ценитель)

КОНСТРУКЦИЯ 209, сер., 1932 (Кохейлан V)

ТАВРИЧАНКА 28, сер., 1949 (Циан)

СТЮАРДЕССА 37, сер., 1957 (Спектр)

СОСЛАНИЦА 16, сер., 1963 (Символ)

ЦИМЛА 23, сер., 1974 (Цепкий)

ЦОЦАЛЬБА 29, 1983 (Цитон)

ТАНКЕТКА 36, 1986 (Терец)

ОВАЦИЯ 21, сер., 1993 (Цитр)

ПОЛТАВА гн., 1999 (Т Павич)

ГРАНПРИ 16, гн., 2008 (Гранд)

БУТИКА 3, сер., 1998 (Цейтнот)

Боксит 40, сер., 1986 (Цейтнот)

РЕГИСТРАЦИЯ 01, сер., 1969 (Редженси)

СТУПНИЦА 14, сер., 1975 (чкв Доход)

НЕРИДА 3, сер., 1979 (А Небосклон)

ТЕТИВА 18, сер., 1961 (Тибет)

САТИРА 27, сер., 1967 (Сингапур)

ЦИСТА 21, сер., 1982 (Цитон)

ОТТЕПЕЛЬ 23, сер., 1996 (Цесар)

ОЛЬХА 4, рыж., 2003 (Оркестр)

ВЕСНЯНКА 50, рыж., 1985 (Цитон)

ЛАВАНДА 8, гн., (Лос-Анджелес)

ВСТАВКА 11, гн., 2000 (Верстовой)

Бивуак, рыж., 1995 (Циклотрон)

Стойкий 13, сер., 1967 (Сингапур)

ПЛАНТАЦИЯ 8, сер., 1965 (А Парадокс)

СПИРАЛЬ 38, сер., 1976 (Самум)

ТОРПЕДА 19, сер., 1977 (Тибет)

ЦЕНТРАЛЬНАЯ 25, 1982 (Циклон II)

Трепет 24, сер., 1990 (Табор)

Этюд 37, сер., 1989 (Эрцен)

ЦИРКУЛЯЦИЯ I 35, сер., 1935 Циан)

МАЦЕСТА 15, сер., 1941 (Марош)

Сибарит 22 (Мелиц), сер., 1943 (Марош)

Цуцерон, сер., 1937 (Циан)

АРТЕМИДА 28, сер., 1917 (арабо-донская обероновского типа)

- ЦЕРЕМОНИЯ, сер., 1925 (Цилиндр)
 - ЦИАНИТА 71, сер., 1928 (Ценитель I)
 - ЦЕНТРАЛЬ 33, сер., 1933 (Цилиндр)
 - ШВЕЦИЯ, гн., 1938 (Шарир)
 - ЦЗИНЬША 21, гн., 1942 (Ценный)
 - Центрик**, сер., 1940 (Цильван)
 - Мцири 30**, сер., 1945 (Марош)
 - Спектр 24**, сер., 1952 (Профит)
 - ЦЕНА 40, сер., 1936 (Циан)
 - МАНИПУЛЯЦИЯ 25, сер., 1944 (Марош)
 - МУНИЦИПИЯ 33, сер., 1945 (Марош)
 - МАКУШКА 17, сер., 1947 (Марош)
 - ПОМПЕЯ I, сер., 1960 (Парадокс)
 - Цандер 28**, сер., 1937 (Цивилист)
 - ШВЕЙЦАРКА 49, сер., 1938 (Шарир)
 - ЦЕЙША 63, рыж., 1944 (Ценный II)
 - СТАНИЦА 34, рыж., 1962 (Глухарь)
 - ПАСТЕЛЬ 4, сер., 1983 (А Пиастр)
 - ОПЕКУНША 27, сер., 1992 (Цесар)**
 - БИОНИЯ 13, сер., 2002 (Цейтнот)
 - ТРАНСЛЯЦИЯ 34, сер., 1971 (Телескоп)
 - Цейтнот 40**, сер., 1978 (Цашер)
- Циан**, сер., 1930 (Цилиндр)

ЦУККИ I 18 сер., 1918 (Циник-Шахерезада)

- Цитен 27, сер., 1927 (Цилиндр)
- ЦОРОНА 31, сер., 1940 (Цильван)
- ЦУКРА I-25, сер., 1939 (Цильван)
- ФРАКЦИЯ 178, рыж., 1931 (Фондук)
 - КОНФИГУРАЦИЯ, рыж., 1937 (А Кара Кум)
 - РЕДФЕДА 5, рыж., 1940 (Расим)
 - Порт 23, рыж., 1944 (А Пиолун)
 - ПРЕРИЯ 17, рыж., 1945 (А Пиолун)
 - Цепкий 125, сер., 1955 (Цикл)
 - Цагал 34, сер., 1956 (Цикл)
 - ТРОПА 21, сер., 1962 (Тибет)
 - ПИНТА 12, сер., 1981 (Процесс)
 - БЛЕСТКА 52, сер., 1987 (Циклон II)
 - ОРБИТА II-13, сер., 2001 (Оркестр)
 - Отблеск 18, сер., 2000 (Оркестр)
 - ЭПИГРАММА 6, сер., 1987 (Эрцен)
 - БИОПСИЯ 48 1997 (Боксит)
 - ПОЛТАВА 20, рыж., 1973 (Процесс)
 - ДЕПЕША 47, сер., 1982 (Дагдан)
 - ОКСАЛИНА 34, сер., 1991 (Цесар)
 - ТРОСТЬ 7, сер., 2002 (Техас)
 - ЭПИДЕМИЯ 36, рыж., 1987 (Элевер)
 - РИТМИКА сер, 1996 (Рокот)
 - БЕРЕТТА, сер., 2001 (Бешмет)
 - БЕРТА, сер., 2004 (Бешмет)
 - ТОРА, сер. 2005 (Тромбон)
 - ЭКСТРА, сер., 1987 (Трехцветный)
 - НЕБЕСНАЯ, сер., (бостон)
 - ТАМАНЬ, сер., 1994 (Титул)
 - ЦЕПОЧКА 31, рыж., 1963 (Цикл)
 - ТРУЖЕНИЦА 17, рыж., (Тибет)
 - СОНАТИНА 24, сер., 1981 (Семестр)
 - БАРОНЕССА 38, 1987 (Циклон II)
 - САТИРА 18, сер., 1988 (Сластен)
 - ТРАДИЦИЯ 27, рыж., 1981 (Терскол)
- Ценитель II, сер., 1934 (Ценитель I)
- ЦЕСЯ, сер., 1933 (Цилиндр II)
 - Шарцир, гн., 1938 (Ашарир)
 - Цурик 58 (Цех III), кр.-сер., 1946 (Циан)
 - НОТАЦИЯ 20, сер., 1938 (Анасим)

ЦВЕТНИЦА 38, рыж., 1945 (21 Ценный П 54 –Владзя 57)

- СФЕРА 158, рыж., 1950 (Порт)
- ПАСТА 1, рыж., 1962 (Парадокс)
 - РАМКА 7, сер., 1983 (Раменск)
 - БАРБАРИСКА 5, рыж., 1997 (Циклотрон)
 - БАХРОМА 37, сер., 1994 (Циклотрон)
 - ТРОПКА 17, сер., 1987 (Табор)
 - НЕАПОЛИТАНКА, рыж., 1980 (А Небосклон)
 - НИЦЦА, сер., 1992 (Центриолс)
 - Князь Серебряный**, 2003 (Каприз)
 - ГРАНД ВИКТОРИЯ, рыж., 1998 (Титул)
 - ПРИНЦЕССА ТЕРЕК, сер., 2001 (Поэт)
 - НУТРИЯ, рыж., (Трехцветный)
 - ЭЛЬБА, гн., 1998 (Бостон)
 - СПОРА 3, сер., 1970 (Символ)
 - ЦЕСАРКА 32, сер., (Циклон II)
 - САНИЯ 17, рыж., 1986 (Семестр)
 - БУТАФОРИЯ 37, сер., 1987 (Цейтнот)
 - ВИБРАЦИЯ, 1993 (А Викинг)
 - БУСИНКА 32, рыж., 1989 (Цейтнот)
 - Тромбон 9**, сер., 1995 (Талант)
 - НАПЕВНАЯ 5, сер., 1979 (Небосклон)
 - Оссиан 31**, сер., 1993 (Цесар)
- СТРЕМНИНА 20, сер., 1952 (Профит)
- ТРОСТЬ 31, рыж., 1962 (Тибет)
 - ПАУТИНА 13, рыж., 1979 (Процесс)
 - РАПИРА 14, сер., 1989 (чкв Разгон)
 - ЭПИРА 24, сер., 1993 (Цитр)
- ПРИСТАНЬ 4, рыж., 1960 (А Парадокс)
- ПРИЦЕТИНА 5, рыж., 1959 (А Парадокс)
- ТРАПЕЦИЯ 24, сер., 1965 (Тибет)
- СТУПНИЦА, сер., 1975 (Самолет 12)
 - ЦАСОТКА 38, сер., 1986 (Цейтнот)
- Панцирь 7**, сер., 1964 (А Парадокс)

КРООТКА 4, сер., 1938 (Кохейлан V-Туристка 50)

- ЦИВИЛЬНАЯ 87, рыж., 1946 (Цилиндр II)
- ТИГРИЦА 3, рыж., 1958 (Телескоп)
- ЦВЕТНИЦА 30, сер., 1965 (Цагал)
- ДОЛЬНИЦА 01, сер., 1974 (чкв Доход)
- ЦИКЛОРАМА 57, сер., 1947 (Ценитель II)
- ТРАВИАТА 27, сер., 1957 (Телескоп)
- СТАТЬЯ 14, сер., 1964 (Сингапур)
- СИТУАЦИЯ 14, сер., 1965 (Сингапур)
- НАВОСТРОЙКА 7, сер., 1974 (А Надир)
- БРИЗАНТА 28, сер., Цейтнот)
- ТЕОРЕМА 31, сер., 1973 (Тибет)
- ЦЕЙСА 36, рыж., 1978 (Циклон II)
- САЛЬВИЯ 14, рыж., 1987 (Стайер)
- ЭКСПЕДИЦИЯ 46, гн., (Т Элевер)
- ОТМЕСТКА 12, вор., 1992 (Оплот)
- ЭКСТРА, вор., 1997 (Эфес чкв)
- БЭЛЛА, гн., 2004 (Бешмет)
- ГАММА 14, гн., (чкв Гринг)
- ЦИСТА 36, сер., 1989 (Циклон II)
- СЕВЕРИНА 112, гн., 1948 (Ценный II)
- Саксаган 7, гн., 1957 (Следопыт)
- Вайсберг, рыж., 2006 (Вольф)
- ТРАССА 29, сер., 1960 (Телескоп)
- ТЕСЕМКА 26, гн., 1962 (Телескоп)
- ЦАРИЧАНКА 35, рыж., 1975 (Цепкий)
- САНКЦИЯ 15, сер, 1986 (Семестр)
- БАСТА 33, рыж., 1994 (Цейтнот)
- БАРСЕЛОНА 8, сер., 1997 (Цейтнот)

ЦИБУЛЬКА 70, сер., 1948 (25 Церемониал 23 – Кляуза 317)

Трибуна 70, 1948 (Цейлон II)

Титания 30, 1957 (Телескоп)

ЦЕНТА36, 1967 (Циклон)

НИЦА 16, 1972 (А Надир)

ПЕСЕНКА 10, 1985 (А Пиастр)

ОППОЗИЦИЯ 27, рыж., 1997 (Цитр)

БРОВКА , рыж., 2003 (Цецар)

БУМАГА 2, сер., 200 (Боксит)

САБРИНА, рыж., 2006 (Серп)

ЦЕПКА 4, сер., 1992 (Цейтнот)

СИЦИЛИЯ, сер., 2006 (Серп)

СТОЙКА 4, 1969 (Слиток)

Сластен 54, сер., 1982 (Семестр)

ТАКТИКА 32 , (Телескоп)

ЦИТЕНКА 31, 1967 (Цагал)

НАСТОЙКА 13, 1975 (А Надир)

ЦЕРЕНА 24, 1982 (Цитр)

СЦЕНА 23, 1989 (Сластен)

СИЦИЛИЯ 6, сер., 1995 (Сластен)

СВИРЕЛЬ 34, сер., 1999 (Сластен)

БАНГА 27, 1987 (Цейтнот)

ПРОКАЗНИЦА 6, 1983 (Павелецк)

ВИСЛА 2, рыж., 1994 (А Викинг)

Таран 36, сер., 1986 (Терскол)

ЭЛЬВЕЦИЯ 40, 1978 (Элевер)

Цуэтан 41, сер., 1986 (Цейтнот)

РЕАЛЬНАЯ 20, гн., 1989 (чкв Разгон)

БЭРА 32, вор., 1994 (Цейтнот)

ПАЛУБА 29, вор., 2002 (Т Павич)

ЦВЕТОНОЖКА 16, 1968 (Цагал)

ГРАЦИЯ 13, 1988 (чкв Гастон)

Трехцветный 25, сер., 1981 (Трепет)

ЦИТРА 33, 1969 (Цагал)

РЯЖЕНАЯ, 1988 (чкв Разгон)

ЭЛИЗА 46, 1979 (Элевер)

БАРХОТКА 38, рыж., 1992 (Циклон)

ЭМИГРАЦИЯ 27, сер., 1993 (Эрцен)

ЦАПУГА 85, рыж., 1943 (Церемониал 23 – коб. 1205

ШПИЛЬКА 98, 1947 (Шарнир)

Цашер 29, 1959 (Цент I)

СИЦИЛИЯ 94, сер., 1948 (Циклоид)

СОСНА 12, 1960 (Символ)

ЦИФРА 110, 1954 (Цент I)

ХОРТИЦА 06, 1966 (чкв Холм)

ГВАДАЛАХАРА 4, 1980 (чкв Галлий)

ОЛИВИЯ 47, 1987 (Цесар)

ДОХОДЧИВАЯ 01, 1973 (чкв Доход)

СЕРЕНАДА 11, 1983 (Серебристый)

ОСНОВА, сер., 1991 (Т Оплот)

ДОХИЛЬДА 2, 1979 (чкв Доход)

СЕРНА 17 1985 (Циклон II)

ОДЕССИТКА 35, сер., 1991 (Цесар)

ПЛАНТАЦИЯ 11, 1963 (А Померанец)

ТОПКА 35, 1977 (Терскол)

РТУТЬ 16, 1989 (Циклон II)

ЦИККИ 33, 1984 (Циклон II)

СВЕЖЕСТЬ 20, 1990 (Сластен)

ОТВЕТЧИЦА 40, сер., 1994 (Цитр)

БУКОВИНА 5, сер., 2005 (Бутафор)

ДОПОВЕДЬ 03, 1968 (чкв Дарданелл)

Циклон II 40, сер., 1972 (Цемент)

СТРАСТЬ 17, 1957 (Символ)

ПОВЕСТЬ 28, 1969 (А Парадокс)

Цептор 32, сер., 1981 (Цагал)

ШПИЛЬКА 31, 1983 (Циклон II)

ОЛЬШАНКА 40, сер., 1991 (Цесар)

ТОЧКА 42, сер., 1997 (Терец)

БЕШТАУ сер., 2005 (Цейтнот)

Сургут 16, сер., 2006 (Серп)

ОМЕЛЛА (ОЛИТА),

Бутафор 5, сер., 2000 (Боксит)

ТИШИНА 20, сер., 1992 (Терец)

СТЕЛЛА 33, сер., 1997 (Северный)

Бешмет, сер., 1995 (Цейтнот)

Оптимум, рыж., 2002 (Оркестр)

ПЕРЕПРАВА 14, 1985 (А Пирит)

ЦИПРИОНА 34, 1980 (Цагал)

ЭСТАЦИЛИЯ 52, сер., 1991 (Эрцен)

ЦИПОЧКА 293, сер., 1941, (Цицерон – коб. 782 карачаевская)

СИМФОНИЯ 118, 1952 (Пломбир)

ТЕСНИНА 25, сер., 1965 (Тибет)

ЦИТРА 32, рыж., 1967 (Цитон)

НИТУШ 9, сер., 1980 (А Небосклон)

ЦЕНТРАЛЬ 37, сер., 1984 (Цитон)

ОБОРОТКА 64, сер., 1988 (Цитр)

ЦИТА 32, сер., 1979 (Цашер)

ПТИЧКА 49, сер., 1984 (А Пиастр)

ЦЕЦИНА 21, сер., 1974 (Цепкий)

РАКЕТНИЦА 19, рыж., 1989

БЫСТРИЦА 61, сер., 1987 (Циклон II)

ПАРМА 2, сер., 1983 (Процесс)

ОЛИМПИЯ 48, сер., 1987 (Цесар)

ОСОКА 23, сер., 1994 (Цесар)

ВПАДИНА 9, сер., 2000 (Т Верстовой)

САРСУЭЛА 19, сер., 1957 (Символ)

ЦУСИМА 28, сер., 1964 (Цикл)

Терец 31, сер., 1972 (Тибет)

ТЕПЛИЦА 23, сер., 1977 (Тибет)

БОРТОВКА 29, сер., 1991 (Цейтнот)

СЛУЖБА, сер., 2004 (Северный)

СВАДЬБА 10, СЕР., 2006 (Серп)

БАСТУРМА 44, сер., 1988 (Цейтнот)

ЭКОНИКА 26, сер., 2001 (Этюд)

БРЕТОНКА, сер., 1990 (Цейтнот)

ОБЛЕПИХА 9, сер., 1994 (Оркестр)

СУБМАРИНА 19, рыж., 2000 (Северный)

ЦИРКУЛЯЦИЯ 35, рыж., 1980 (Циклон II)

ГАЦАНИ 5, гн., 1996 (чкв Гастон)

ПАГОДА 27, гн., 2002 (А Пас)

СОСЕНКА 13, сер., 1960 (Символ)

ЦЕСНА 30, сер., 1980 (Цагал)

Таран 25, сер., 1985 (Табор)

ЦЕНЗУРНАЯ 99, гн., 1942 (55 Циан – коб. 135)

ТАЛЬМА 103, 1948 (Цилиндр II)

СТИПЕНДИЯ 22, сер., 1959 (Сингапур)

ЦЕСЕЛА 50, сер., 1979 (Циклон II)

ПАСТУШКА 2, сер., 1966 (А Парадокс)

ЦАПЛЯ 21, сер., 1975 (Цашер)

Цесар 59, сер., 1986 (Циклон II)

ЦАПИРА 30, сер., 1976 (Цашер)

БРИГАНТИНА 59, сер., 1987

ОБИДА 8, сер., 1996 (Оркестр)

БАХРОМА 16, сер., 1993 (Циклотрон)

ЭБЕТА 38, сер., 2000 (Т Экватор)

СЕРЕБРЯНАЯ 2, рыж., 2002 (Северный)

БУРЯ, сер., 2005 (Бурелом)

СТАТЬ 11, 1962 (Сингапур)

ДЖУСТИНА 01, сер., 1976 (чкв Доход)

ТЫНДА 33, сер., 1985 (Терскол)

ОЛЬХОВКА 11, рыж., 1991 (Т Оплот)

ДЕСНА 03, 1975 (чкв Доход)

ТАТРА 19, сер., 1983 (Терскол)

ГРАВИТАЦИЯ 7, сер., 1991 (Гастон чкв)

ЭТЕРИ сер., 2002 (Этюд)

БОГЕМА, сер., 2004 (Боксит)

БЛЁСТКА, сер., 2005 (Боксит)

СМОРОДИНА 21, 1985 (А Салют)

БЫСТРАЯ 18, сер., 1995

ДОБЛЕСТНАЯ 2, 1977 (чкв Доход)

ТРИАДА 37, сер., 1986 (Терскол)

НЕСТИНАРА 5, сер., 1981 (А Небосклон)

СТРАНИЧКА 13, сер., 1991 (Серебристый)

Опричник 9, сер., 1993 (Цесар)

СИТУАЦИЯ 19, сер., (Сингапур)

ЦИЦЕРОНША 286, сер., 1938 (55 Циан 134 – коб. 151)

- ТРАПЕЦИЯ 141, 1948 (Цилиндр II)
- ПЯТИЛЕТКА 9, сер., 1959 (А Парадокс)
 - ЦАПЛЯ 25, сер., 1976 (Цагал)
 - РИЦА 7, 1989 (Раменск)
- ПУТИНА 4, 1961 (А Парадокс)
 - ЦИПОЧКА 47, сер., 1972 (Цепкий)
 - ПРОЦЕССИЯ 18, рыж., (Процесс)
- ЦИТРА 32, сер., 1962 (Цагал)
 - ЦЕРЦИАНА 34, сер., 1981 (Циклон II)
 - БРОШКА 1, сер., 1999 (Боксит)
 - СИНИЦА 24, гн., 1989 (Сластен)
 - Басурман 5, сер., 1996 (Циклотрон)**
 - СИЛЬВА 19, сер., 1990 (Сластен)
 - ТАКСА 34, сер., 1996 (Терец)
 - ОДЕССА 13, сер., 2000 (Оркестр)
 - ОСАДА 16, сер., 2001 (Оркестр)**
 - Орск, сер., 2003 (Цесар)**
 - ОСИНКА, сер., 2004 (Опричник)
 - ПЕРСПЕКТИВА, гн., 2005 (Т Помпей)
- СИМПАТИЯ 82, 1951 (Цуцероник)
 - СКОРОСТЬ 21, 1963 (Сингапур)
 - НАДПИСЬ 16, сер., 1973 (А Надир)
 - ЦЕЛИНА 25, сер., 1979 (Цагал)
 - ЦИНАНДА 33, 1980 (Цагал)
 - САЙГА 17, сер., 1992 (Сластен)
 - БЭНСИ 6, сер., 2005 (Бутафор)**
 - ТРАПЕЦИЯ 43, сер., 1997 (ТЕРЕЦ)
 - БАНДУРА 28, рыж., (Цейтнот)**
 - ЦЕНТРАЛЬНАЯ 52, сер., 1985 (Цитр)
 - БРОНЗА 36, сер., 1994 (Циклотрон)

ЦИКА 172, сер., 1944 (Циклоид – Кассия 232)

ТРЯСИНА 44, 1948 (Цандер)

Тротил 26, сер., 1960 (Тебет)

ЦЕНТУРИЯ 46, 1957 (Цент I)

ПОЗИЦИЯ 3, 1964 (А Парадокс)

ЦАРАПИНА 28, 1979 (Цашер)

ОВАЦИЯ 27, сер., 1995 (Цесар)

НАУКА 19, 1973 (А Надир)

ОКАНТОВКА 45, сер., 1991, (Цитр)

ОКРУЖНОСТЬ, гн., 2003 (Оркестр)

ВИОЛЛА 40, сер., 2001 (Т Верстовой)

ЦВЕТНАЯ 25, 1983 (Цитр)

БЕЛКА 75, сер., 1991 (Циклон II)

БАТТЕРФЛЯЙ, сер., 1999 (Т Верстовой)

РЕНТА 17, 1978 (Раменск)

ЦЕРКОВЬ 26, 1984 (Циклон II)

ЦИНА 30, 1984 (Циклон II)

ПТИЦА I, 1965 (А Парадокс)

ДИСЦИПЛИНА 01 1977 (чкв Доход)

САЙДА 25, сер., 1986 (Стайер)

ГАЙДА 5, 1988 (чкв Гастон)

ОРГАНИКА 52, сер., 1994 (Цитр)

АРАБЕЛЛА, сер., 2000 (Цейтнот)

ТЕОДОРА 18, сер., 1982 (чкв Торос)

ГЕТЕРА 2, сер., 1992 (чкв Гастон)

ЦИДИСА 39, сер., 1987 (Циклон II)

Бурелом 4., сер., 2000 (Боксит)

Таймыр 18, сер., 2002 (Техас)

БАДЕЙКА 1, сер., 1991 (чкв Барокко)

БРОШКА, сер., 1996 (чкв Раут)

ОСОБА, сер., 2001 (Оракул)

ОКТАВА, сер., 2003 (Оракул)

ВЕРБА, сер., 2006 (Вашингтон чкв)

ЦИМЕТИКА 226, сер., 1941 (31 Цаприан 43 – коб. 252)

ТОСКА 142, сер., 1948 (Цилиндр II)

ЦВЕТОЧНИЦА 8, сер., 1957 (Цикл)

ТЕРЦИЯ 23, сер., 1962 (А Парадокс)

ПОЛЯРНИЦА 7, сер., 1963 (А Парадокс)

ЦЕПЬ 34, 1978 (Цашер)

ТРАВУШКА 24, сер., 1973 Тибет)

СТАТИСТИКА 37, 1982 (Семестр)

БАЛЛАДА 50, сер., 1990 (Циклон II)

ОСТРОТА 38, 1991 (Цесар)

СПАРЖА 12, сер., 1982 (Семестр)

ТЕРЕЗА 20, сер., 1990 (Табор)

ГУДАУТА, сер, 1998 (чкв Гастон)

КОМЕТА 6, вор., 2003 (Г Калетто)

БЭТСИ 8, сер., 2005 (Бутафор)

САМАНТА 26, сер., 2000 (Соколок)

ОСТРОТА 10, сер., 2004 (Опричник)

ВАКАНСИЯ, сер., 2006 (чкв Вашингтон)

ТРЕСКА 25, рыж., 1989 (Табор)

Техас 23, сер., 1997 (Таран)

СТЕПЕНЬ 23, сер., 1981 (Семестр)

БИСЕРКА 34, сер., 1987 (Цейтнот)

ОСНОВА 36, гн., 1989 (Цесар)

ДИСЦИПЛИНА 03, 1969 (чкв Дарданелл)

ТУНДРА 13, сер., 1977 (Терскол)

БОТВА 29, сер., 1991 (Цейтнот)

ЦЕНТРАРИЯ 25, 1984 (Циклон II)

БЕСКАРНАЯ 33, сер, (Цейтнот)

ОРБИТА I 15, сер., 2000 (Оркестр)

ТАИНДА 31, 1974 (Терскол)

ГИТАРА 2, 1985 (Габитус)

ОТАВА 3, вор., 1993 (Т Оплот)

ЭДИТА 39, 1978 (Т Элевер)

ЦУКЕРКА 62, сер., 1986 (Циклон II)

ЭЛЛАДА 42, 1979 (Т Элевер)

ТРЕЛЬ 26, 1990 (Табор)

ТАПОЧКА 24, 1976 (Тибет)

ПАЦЕЛИЯ 2, сер., 1964 (А Парадокс)

ЦЕПКАЯ 46, 1972 (Цепкий)

ГАЛИЦИЯ 2, 1980 (чкв Галлий)

ЦУГЛИНКА 47, сер., 1986 (Циклон)

ЭСТАЦИДА 58, гн., 1991 (Эстамп)

ПЕТЛИЦА 6, 1964 (А Парадокс)

ЦЕЛИПА 28, 1980 (Цашер)

ТАВРИДКА 21, сер., 1994 (Терец)

Талант 35, сер., 1990 (Табор)

Оракул 20, сер., 1993 (Цитр)

КАЧЕР т.-гн., 1961 (Норт Стар А XVIII – Роза) венгерская

- ЭКИПИРОВКА 19, гн., 1980 (Т Экипаж)
- ТРИЕРА 22, рыж., 1987 (Табор)
- ОСТОРОЖНАЯ 21, сер., 1996 (Цесар)
- ОБЛЕПИХА 6, сер., 2004 (84 Опричник)
- ГУЭРА , вор., 1988 (чкв Гастон)
- ГАВАНА 13 рыж., 1990 (чкв Гринг)
- РИГА 48, гн., 2000 (чкв Рокот)
- САМАРА 20, рыж., 1986 (Семестр)
- БАСТА 16, сер., 1995 (Цейтнот)
- ФИКЦИЯ 15, гн., 1968 (Фуриозо В XIX)
- НЕФЕРТИТИ 4, гн., 1975 (Нилуш)
- ПАНДОРА 11, (А Парис)
- ГУРУПА 8, гн., 1988 (чкв Гастон)
- СКАЧКА 02 (чкв Слет)
- ЦИВИЛИЗАЦИЯ 43 (Циклон II)
- ЦАРИЦА, гн., 1996 (чкв Раут)
- ПРОЦЕССИЯ рыж., 2005 (Т Помпей)
- ЭРНЕСТА 10, рыж., 1978 (Т Экипаж)

86 ЦИКАДА I-33, сер., 1935 (Циан – 17 Корда 156)

ЦИПОЧКА 43 (Цивилист)

ТРАНСЛЯЦИЯ 54 (Молодец I-22)

ТРЕТЬ 26, (Телескоп)

Цеплис, сер., 1987 (Цейтнот)

ЭТИКА 36, сер., 1977 (Т Элевер)

ЭЛЬЗА 51, сер., 1990 (Циклон)

БРЕТОНКА 18, рыж., 2004 (Бешмет)

ТЭСЛА 20, сер., 1994 (Таран)

ПРОСТОТА 13, сер., 1970 (А Парадокс)

ЦАПФА 21, сер., 1983 (Циклон II)

БЕЗДНА 42, сер., 1990 (Цейтнот)

БРИАНЦА 24, сер., 1992 (Цейтнот)

ЦАПРА 34, сер., 1980 (Циклон II)

ТАВРИЧАНКА 26, РЫЖ., 1988 (Табор)

ЦЕРТИФИКАТКА 77, сер., 1947 (Церемониал)

ПРИНЦЕССА 7, сер., 1960 (А Парадокс)

ЦЕПНАЯ 39, 1979, сер., (Циклон II)

СТЕПЬ 18, сер., 1990 (Сластен)

БЕССМЕРТНАЯ 14, сер., 1995 (Цейтнот)

ЭЛАМБА 27, сер., 2001 (Этюд)

ПОПРЫГУНЬЯ 15, рыж., 1981 (Процесс)

264 ТЕКИНКА 219, сер., 1949 (39 Мускат – коб. 204)

СУТАНА 32, сер., 1962 (Символ)

ТЕРРАСА 36 (Терскол)

ЦЕТЕРА 26, сер., 1980 (Цашер)

ТРАКЦИЯ (ТРАПЕЦИЯ) 27, сер., 1989 (Терец)

Статист 43, сер., 1994 (Сластен)

БОТАНИКА 39, сер., 1987 (Цейтнот)

ВЕРБА 48, сер., 1994 (А Викинг)

ЭВРИКА 22, рыж., 1993 (Эрцен)

СТАЛЬ 29, рыж., 2000 (Соколок)

ВЕРБЕНА 12, гн., 1999 (Т Верстовой)

ПРОВИНЦИЯ 9, рыж., 2005 (Т Помпей)

СЕНСАЦИЯ 25, (014 Слиток)

ЭМУЛЬСИЯ 25, сер., 1976 (Т Элевер)

ТУРИСТКА 23, сер., 1991 (Терец)

БИТВА 30, сер., 1995 (Циклон)

СТАЛЬ 22, сер., 1966 (Сингапур)

ДАТА 05, сер., 1967 (чкв Дарданел)

ЦИДА 40, сер., 1981 (Цитон)

СТРОНЦИЯ 54, сер., 1987 (Цейтнот)

ОРСА, сер., 1990 (Цитр)

БАСНЯ 38, сер., 1994 (Цейтнот)

БИТЦА 34, сер., 1994 (Цейтнот)

Северный 29, сер., 1991 (Сластен)

ЦАНДА 20, сер., 1983 (Цитон)

СФЕРА, гн., 1965 (Фуриозо Б XIX – Слив Галлион) венгерская

ПАСТА 9, гн., 1971 (А Парадокс)

ЭПОПЕЯ 29, 1977 (Т Элевер)

ОРАНЖЕВАЯ 17, рыж., 1997 (Т Оплот)

ЛАДОГА, гн., 2003 (Г Лос –Анджелес)

БЕККИ 1, гн., 1998 (Цейтнот)

ВЕНЕРА 47, рыж., 1999 (Т Верстовой)

ЦАРЕВНА 41, сер., 1985 (Циклон II)

ВОЛЬНИЦА 8, рыж., 2000 (Т Верстовой)

БРОВКА, гн., 2005 (чкв Бипрайз)

ОДИНЦОВАЯ 10, сер., 1992 (Т Оплот)

ОРЛИЦА 14, сер., 2001 (Оркестр)

ЗАВОДЬ, гн., 2005 (чкв Зимовник)

ГОРЧИЦА 6, гн., 1996 (чкв Гастон)

ГРАЦИОЛА 44, вор., 1995 (Т Гарем)

ЭЛЕГИЯ 28, сер., 2001 (Этюд)

ПЭРИ, 2006 (Т Помпей)

СУНГАРИ 5, гн., 2004 (Соколок)

ЦИКА 111, сер., 1944 (Циприан – коб. 62)

СТРУНКА 23, сер., 1953 (Сибарит 22)

СИСТЕМА 13, сер., 1964 (Сингапур)

ЦИТЕССА 38, сер., 1981 (Циклон II)

ТЕКСТУРА(ТРАДИЦИЯ) 26, сер., 1989 (Терец)

ОТМЕТКА 4, гн., 1994 (Эстамп)

ЭСТОНКА 29, сер., (Этюд)

ОТПОВЕДЬ 23, сер., 1997 (Цесар)

ОЛЬХОВКА 4, сер., 2004 (Опричник)

Огнемёт рыж., 2001 (Цесар)

ЦЕСЯ 4, сер., 1970 (Цагал)

СОСНИЦА 17, рыж., 1963 (чкв Глобус)

ЧАКИШ, гн., 1962 (Фуриозо Б-ХХ – Эленмайер)

НОЧНАЯ 5, гн., 1979 (А Намек)

ЦИНОВКА 45, сер., 1985 (Циклон II)

ОНЕГА 21, сер., 2001 (Цесар)

ВЕСТНИЦА 14, сер., 1999 (Т Вестница)

ГАТЧИНА 19, гн., 1996 (чкв Гастон)

ВАТАГА 8, гн., 2001 (А Викинг)

БУГУЛЬМА 24, сер., 2002 (Циклотрон)

ПИНЕГА 12, гн., 2003 (Т Павич)

ОГНЯНКА 17, сер., 2004 (Оссиан)

ЦЕРОМА 17, сер., 1983 (Царст)

Гранд 13, гн., 2000 (Гастон)

ОТВЕТЧИЦА, вор., 1992 (Т Оплот)

РИЦА, сер., 1996 (Регат)

БЫСТРИНА 18, сер., 2002 (Цейтнот)

ФОРМУЛА 15, рыж., 2004 (Фаберже)

КАМЧАТКА 14, сер., 1997 (Кинг Терек)

Секундомер 13, сер., 2002 (Кинг Терек чкв)

ГАРОННА 6, гн., 1988 (чкв Гастон)

ГОРЯНКА 4, гн., 1989 (чкв Гар)

БЕНГАЛИЯ 2, гн., 1990 (чкв Барокко)

РЕСПУБЛИКА 30, гн., 1997 (чкв Регат)

БОНДА 31, сер., 1992 (Циклотрон)

ЦЕЦАРКА 126, сер., 1930 (Цилиндр – Церера 77)

НАЦЕЛКА 2 , сер., 1940 (А Насим)

ЦЕЛЬ ЖИЗНИ I-64, сер., 1934 (Циан)

 ЦВЕТОНОЖКА 32, гн., 1938 (Ценитель)

 МИТРОВИЦА II-33, т.-гн., 1948 (Марош)

Тибет 102, сер., 1949 (Телескоп)

ЦЕЛЬ ЖИЗНИ II-39, сер., 1936 (Циан)

 НИЦПОНЬКА 2, кр.-сер., 1940 (А Насим)

 ИНТОНАЦИЯ 9, сер., 1947 (А Иркутск)

 ПАЛЬМИРА 1, сер., 1963 (А Парадокс)

 СЕРПИНА 21, сер., 1981 (Семестр)

 ОСА 10, сер., 1996 (Т Оплот)

Танцующий Ветер, сер., 2001 (чкв Матадор)

Царь Соломон, гн., 2002 (Т Хазархан)

 ЦИСЕРНА 51, гн., 1986 (Циклон II)

 ОДАРЕННАЯ гн., 1990 (Цесар)

 ЦАПЕЛЬКА 23, сер., 1982 (Циклон II)

 СЕПТИМА 13, сер., 1989 (Семестр)

 ОСМАНИЯ 11, сер., 1996 (Т Оплот)

 ПОЧТА 14, гн., 2003 (Т Павич)

 ОМЕГА 44, гн., 2001 (Оркестр)

 БРОНЬ 25, вор., 2002 (Циклотрон)

 ОСОБА 49, сер., 1987 (Цесар)

ОСЕНЬ 28, сер., 1992 (Цесар)

ТОРПЕДА 6, сер., 2004 (Техас)

 БОТСВАНА 3, сер., 2002 (Оркестр)

093 ТИЛИМЕНА 881 (44), сер., 1937 (А Мамай – 0102 Юлиска 292)

ЦИТЕНКА 74, сер., 1945 (Цитен)
ЦИАНКА 88, сер., 1947 (Циан)
СПИРАЛЬ 30, рыж., 1948 (Ценитель II)
 СИНЕКУРА 22, сер., 1964 (Сингапур)
 ЦЕПЕЛИНА 24, сер., (Цепкий)
 СПИЦА 13, сер., 1982 (Семестр)
 БЕСЕДКА 3, сер., 1996 (Цейтнот)
 ОРБИ-II 16, сер., 2002 (Оркестр)
ПРОСФОРА 22, рыж., 1961 (А Парадокс)
ТОРОПА 38, рыж., 1975 (Терскол)
ТОПЛЕНИЦА 53, сер., 1980 (Трепет)
ПЕРСПЕКТИВА 48, рыж., 1981 (Т Пакет)
 ЭВРИКА(ЭВНИКА) 25, гн., 1993 (Эстамп)
 БИРЖА 29, сер., 1987 (Цептор)
ТРОПА 41, рыж., 1977 (Терскол)
 СТРОФА 18, сер., 1988 (Сластен)
 ОСТРОВИТЯНКА 21, сер., 1997 (Цесар)
 Циклотрон 40, сер., 1985 (Циклон II)
ДИОПТРИЯ 05, рыж., 1970 (чкв Дарданел)
 ПРОВОДКА 11, сер., 1981 (Процесс)
 СЕКУНДА 24, гн., 1986 (Стайер)
 ГВОЗДИКА 7, гн., 1989 (чкв Гастон)

БЕЛКА , сер., 1965 (Циклон I-28 – коб. № 48)

ЦИМБАЛА 2, сер., 1969 (Циклон)
 ЦИВИЛИЗАЦИЯ 4, сер., 1981 (Цитр)
 ТУМАННАЯ 24, сер., 1990 (Цитр)
 РОКСАНА 32, сер., 1997 (чкв Рокот)
 ВАХТА 9, сер., 2001 (А Викинг)
 БЭТА 7, сер., 2005 (Бутафор)
 БИОЦЕЛЬ 60, гн., 1991 (Циклон II-40)
 БАБОЧКА 2, сер., 1999 (Цейтнот)
 ОКТЯБРИНА 39, сер., 2009 (Оссиан)

ТАНТА 25, рыж., 1962 (Тибет 102 – 271 Тина)

ДЕКАБРИСТКА 02, сер., 1974, (чкв Доход)
ГАЭТАНА 3, рыж., 1980 (Галлий)
ЦОГИЯ 46, сер., 1986 (Циклон II 40)
 ВИБРАЦИЯ 5, сер., 1994 (А Викинг)
 ЭФИОПИЯ 35, сер., 2000 (Этюд)
НАГОРОДА 5, сер., 1985 (А Непокойный)
БАГИРА 47, сер., 1988 (59 Циклон II 40)
 ТУБА 19, сер., 1994 (Таран)
 Орбис 22, сер., 2000 (023 Цесар)
 БАБЕТТА 2, сер., 2001 (Цейтнот)
 БАБИЛЛА 15, сер., 2002 (Цейтнот)
 ПАРАБЭЛЬ 10, сер., 2003, (Т Павич)
БАГДА 5, сер., 2000 (Цейтнот)
 ОШИБКА 11, рыж., 2006 (Оссиан)

ТИССА 27, сер., 1964 (Тибет – Серьга 61)

ЦИКУТА 22, сер., 1979 (Цагал)
ЦЕЦУРКА 41, сер., 1986 (Цейтнот)
 Самшит 20, сер., 1997 (Сластен)

086 РУГИЯ 747, сер., 1935 (Шагия Х-21 – чкв Эдда)

ЦИКУТА 64, сер., 1945 (Ценитель)
ЦИРЦЕЯ 41, сер., 1960 (Цикл)
 СТРАНИЦА 18, сер., 1965 (Сингапур)
 ЦИАНИСТАЯ 35, сер., 1981 (Цагал)
 ЦЕЙСА 48, сер., 1980 (Цагал)
 Царст 24, сер., 1976 (Элевер)
 Прогресс 16, сер., 1973 (Процесс)
ТАЦИНА 23, сер., 1970 (Тибет)
 ЦАТИРА 54, сер., 1986 (Циклон II)
 Офсайд 7, рыж., 2003 (72 Оркестр)
 Поэт 20, сер., 1981 (012 Процесс)

ВОЛЫНКА 19, сер., 1918 по типу арабская из Венгрии

ЦИСТЕРНА 36, сер., 1935 (Циан)
ЦИТЕРИЯ 81, сер., 1945 (Цилиндр II)
ТУРЦИЯ 27, сер., 1962 (Телескоп)
 ЦЕРИТЕМА 38, сер., 1978 (Циклон II)
 ЦИТАТА 18, сер., 1959 (Цикл)

ЛАКРИЦА 54, сер., 1943 (Леандер 367 – коб. № 97)

СИСТЕМА 198, рыж., 1961 (А Мускат)
ЦИВИЛИСТКА 32, рыж., 1965 (Циклон I 28)
 ЭКЗИСТЕНЦИЯ 8, гн., 1980 (Т Экипаж)
ТЕШНОТА 28, рыж., 1961 (Телескоп)
 ПРОЦЕНТОВКА 12, рыж., 1970 (А Парадокс)
 ТОПКА 23, рыж., 1980 (Терскол)
 СТИХИЯ 27, рыж., 1985 (Семестр)
 Оркестр 32, рыж., 1987 (Цептор)
ЦЕРЕМОНИЯ 18, сер., 1974 (Цагал)
 СЕНТЕНЦИЯ 15, сер., 1980 (Семестр)
 БИСЕРНАЯ 38, сер., 1983 (Цейтнот)
ЭЛЕКТРА 39, рыж., 1980 (Т Элевер)
 ГЕРЦОГИНЯ 3, рыж., 1988 (чкв Гастон)
 ГОРГОНА 7, гн., 1996 (Гастон 5)
ХОСТА 06, рыж., 1964 (чкв Холм)

ВОЛОГДА 39, сер., 1919, из Венгрии

Цицернак 32, сер., 1928 (Цилиндр)
Церемониал 23, сер., 1935 (Циан)
ЦИВЕЛИНА 41/209, сер., 1927 (Ценитель I)
 Цивилист, сер., 1933 (Цилиндр)
ЦЕРЕМОНИЯ I 63, сер., 1934 (Циан)
 МЫШЦА III 22, сер., 1947 (Марош)
ЦИЛИЯ 45, рыж., 1941 (Цильван)
 СЕРНА 157, рыж., 1950 (Порт)
 СОСЬВА 31, рыж., 1962 (Глухарь)
 ГОСТЬЯ 20, рыж., 1964 (Глобус)
 ЦАГА 54, сер., 1972 (Цимрак)
 ПИЖМА 5, 1983 (А Пиастр)
 ГАПЕЛЬ 19, гн., 1988 (чкв Гастон)
 ДОГАДКА 06, рыж., 1973 (чкв Доход)
ТАВОЛГА, рыж., 1930 (Турцио)
 КАРТАВА 9, сер., 1935 (Кохейлан IV)
 Цемент 102, сер., 1943 (Ционит)

ПЛАН ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С ТЕРСКОЙ ПОРОДОЙ ЛОШАДЕЙ В ООО ПКЗ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ» СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ, НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО Р-НА НА 2012-2017 гг. составлен старшим научным сотрудником ГНУ ВНИИ коневодства, кандидатом с.-х. наук, Главным регистратором Государственной племенной книги лошадей терской породы Купцовой Н.А. является интеллектуальной собственностью, любое использование или цитирование должно производиться со ссылкой на автора.