

2. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, August 23-27, 2010. – Heraklion-Crete Island, Greece.

3. Ткачова І.В. Стратегія розвитку галузі конярства в Україні/ І.В.Ткачова/ // Науковий вісник НУБіП України. – 2011. – Вип. 160. – Ч. 1. – С. 271–277.

4. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо племінної справи у тваринництві» № 2374-VI від 29.06.2010 р.

5. Сліж В.С. Відтворювальна здатність кобил української верхової породи / В.С. Сліж // Автореф. канд. с.-г. наук. – Харків, ІТ УААН. – 1994. – 20 с.

6. Судай В.Д. Використання коней в умовах реформованого сільськогосподарського підприємства / В.Д. Судай. – Вінниця. – 2001. – С. 98-174.

7. <http://dneprhorses.wordpress.com/>.

Численность поголовья лошадей в Винницкой области в период с 1991 по 2014 год снизилась на 67 %. Отдельное внимание уделено изучению численности поголовья и общего состояния племенного коневодства области.

Племенная работа, порода, использование.

It is shown in the article that the number of livestock of horses in Vinnitsa region in the period from 1991 to 2014 has decreased by 67%. Particular attention to the coverage of the present day state of pedigree horse breeding in the region in the context of the subjects of business in horse-breeding is focused on.

Horse breeding, breed, use.

УДК 636.1.082

ПУТИ СОХРАНЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ

Н.С. Лядова, аспирант*

***В.И. Полковникова, кандидат сельскохозяйственных наук
ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА***

**Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук
В.И. Полковникова*

В исследованиях выявлены пути сохранения орловской рысистой породы. Проанализирован породный состав лошадей, используемых в конных клубах города Перми.

Лошади, орловская рысистая порода, конный клуб, конный спорт, конный туризм.

Создание орловского рысака было крупнейшим достижением русского и мирового коннозаводческого искусства, замечательным подвигом русской зоотехнической мысли и практики. Больше двухсот лет эта порода оказывает огромное влияние на развитие коневодства в нашей стране. Многие наши рысаки участвовали в создании и улучшении пород рысистых лошадей Франции, Австрии, Германии и даже Америки.

Разведением и популяризацией орловской рысистой породы в Перми с 1922 года занимается ООО «Пермский племенной конный завод №9». Самый северный конный завод, с самой продолжительной зимовкой – до 9 месяцев – стал ведущим в странах СНГ, чему пример не только длинный список установленных всесоюзных рекордов, но и отличное состояние всего хозяйства. В годы Великой Отечественной войны трижды присуждалось заводу Знамя Государственного Комитета Оборона. Созданная здесь технология содержания, кормления, моциона, тренинга помогала поддерживать племенной процесс на высоком уровне. Закаливающее содержание молодняка с первого дня жизни дало и в условиях Пермской области впечатляющие результаты [2].

Но, к сожалению, на сегодняшний день в России, в связи с убыточностью коннозаводства, множество конных заводов страны просто перестали существовать. Огромные табуны племенных лошадей сдаются на мясо, закрываются ипподромы и племенные репродукторы. ППКЗ №9 сейчас существует только как организация, держащаяся на энтузиазме «фанатов» конного дела. У конезавода нет собственной территории. Земля, ранее принадлежащая ППКЗ № 9, по большей части, «зарастает», частично – распродается новым собственником. Такая же ситуация с Пермским ипподромом. В связи с этим возникла необходимость поиска альтернативного использования лошадей, чтобы не потерять бесследно результат многолетнего труда, народное достояние нашей страны – орловскую рысистую породу. Одно из современных направлений использования орловского рысака – досуговое коневодство: конный спорт и конный туризм.

Рентабельность конных клубов одна из самых высоких, конный спорт с каждым днем завоевывает все больше поклонников, число приверженцев и любителей конных прогулок увеличивается, растет число людей, влюбленных в лошадей и в конный бизнес. И виной тому не только мода, пришедшая с Запада, но и то, что конный спорт всегда считался и будет считаться элитным видом спорта и отдыха [1, 4].

Орловские рысаки могут отлично подойти для использования в услугах конных клубов, т.к. данная порода хорошо приспособлена к нашему климату и ландшафту, лошади имеют достаточно уравновешенную психику и спокойный нрав. Хорошо сложены с точки зрения экстерьера, имеют крепкое телосложение, не прихотливы, обладают удобными аллюрами и способны выполнять несколько видов работ (спорт, прокат, туризм, перевозка грузов). Так же лошади орловской рысистой породы хорошо окупают корма, обладают выносливостью и способны переносить низкие температуры без вреда для здоровья. И просто презентабельно выглядят, что не маловажно для клиентов.

Цель наших исследований – выявить возможность успешного использования орловской рысистой породы в досуговом коневодстве.

Для этого были поставлены следующие **задачи**: исследовать породный состав лошадей различных конных клубов г. Перми, проанализировать пригодность лошадей орловской рысистой породы к работе в досуговом коневодстве, выявить эффективность использования орловских рысаков в услугах конных клубов.

Материалы и методы. Исследования проводились в 2012 – 2013 гг. методом наблюдения, опроса и интервьюирования руководителей и персонала в 5 конных клубах Перми с общим поголовьем 89 лошадей: конноспортивном клубе «Престиж» Добрянского района, конноспортивной школе «Реприз» в Усть-Качке, конноспортивном комплексе, расположенном на территории 9-го конезавода, конном клубе «Успех» с. Ключи и конном клубе «Фаворит» в Нижней Курье.

Для исследования нами были выбраны конные клубы, расположенные в пригороде или отдаленных районах Перми. Они сочетают в себе доступность для клиентов, а также большее разнообразие и качество услуг. Все пригородные конные клубы находятся в живописных уголках, в окружении лесов, рек и других природных достопримечательностей, что позволяет им оказывать

населению следующие услуги: начальное обучение верховой езде, специальное обучение классическим видам спорта, катание в экипажах, обслуживание торжеств, прогулки в лес, длительные конные маршруты, индивидуальные и групповые занятия, фотосессии с участием лошадей.

Изучалось конское поголовье и услуги этих клубов, а также задействованность в них орловских рысаков для сравнения результатов их использования с другими породами в основных услугах конных клубов и выявления наиболее рентабельной породы в условиях данного региона.

Результаты исследований. Приспособленность породы лошади к природно-климатическим условиям региона, пригодность к работе в досуговом коневодстве, а также ее экстерьерные и интерьерные качества оказывают влияние при выборе лошадей для использования в услугах конных клубов. Таблица 1 помогает нам выяснить приоритеты в породном разнообразии лошадей в Пермских конных клубах. Для этого все услуги конных клубов мы разделили на 3 группы: прокат, туризм (предоставление лошадей для прогулок на природе и катания по огороженной площадке); обучение верховой езде (специальное обучение классическим видам спорта, любительский конный спорт, развивающая верховая езда для детей) и развлекательные программы (детские экскурсии с катанием на лошадях, проведение новогодних программ, масленицы и других праздников с катанием в санях и экипажах).

1. Задействованность пород лошадей в услугах конных клубов Перми

Порода	Всего лошадей		Услуги					
			прокат, туризм		обучение верховой езде		развлекательные программы	
	гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Орловская рысистая	15	16,86	14	22,95	10	17,86	12	22,22
Русская рысистая	5	5,62	4	6,56	4	7,14	3	5,56
Американская стандартbredная	1	1,12	1	1,64	1	1,79	-	-
Тракененская	19	21,35	3	4,92	15	26,79	3	5,56
Буденновская	3	3,37	1	1,64	3	5,35	-	-
Русская тяжеловозная	10	11,24	8	13,11	5	8,93	7	12,97
Тяжеловозные помеси	3	3,37	3	4,92	3	5,35	3	5,56
Владимирская тяжеловозная	1	1,12	-	-	-	-	1	1,85
Башкирская	2	2,25	1	1,64	2	3,57	1	1,85

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Вятская	2	2,25	2	3,28	2	3,57	2	3,70
Улучшенная местная (орловским рысаком)	4	4,49	3	4,92	3	5,35	4	7,41
Советская тяжеловозная	2	2,25	1	1,64	-	-	2	3,70
Латвийская упряжная	1	1,12	1	1,64	1	1,79	1	1,85
Ганноверская	1	1,12	-	-	1	1,79	-	-
Рысисто- тяжеловозная помесь	8	8,99	8	13,11	3	5,35	6	11,11
Тракено-рысистая помесь	2	2,25	2	3,28	-	-	2	3,70
Ахалтекино-рысистая помесь	1	1,12	1	1,64	1	1,79	1	1,85
Шетлендский пони	8	8,99	8	13,11	1	1,79	6	11,11
Райдер-пони	1	1,12	-	-	1	1,79	-	-
Итого	89	100	61	100	56	100	54	100

Анализируя данные таблицы 1, видно, что орловская рысистая порода очень распространена и популярна, на нее приходится почти 17% общего поголовья конных клубов города Перми.

В прокате, туризме и развлекательных программах они занимают лидирующее положение – 22–23%. В услугах по обучению верховой езде уступают лишь тракенинской породе лошадей, занимая второе место – 18%.

Для определения наиболее ценных и пригодных пород к работе в досуговых видах конного спорта все исследуемое поголовье лошадей сравнивалось по 7 параметрам: адаптация к условиям содержания, темперамент, движение по пересеченной местности, стойкость к инфекционным заболеваниям, биологическое долголетие, долголетие в работе, способность «держат тело» (оплата корма). Выраженность каждого признака оценивалась по 10-балльной шкале: 0 – не выражен; 1 – почти не выражен; 2 – очень плохо; 3 – плохо; 4 – близко к удовлетворительному; 5 – удовлетворительно; 6 – хорошо; 7 – очень хорошо; 8 – отлично; 9 – великолепно; 10 – выражен идеально. Полученные данные сведены в таблицу 2.

В условиях конных клубов города Перми наибольшее количество баллов набрали местные породы: башкирская (68 баллов), вятская и породы, улучшенные орловским рысаком (по 64 балла). Орловская рысистая порода также показала хорошие результаты (62 балла).

Исследование по выявлению экономической эффективности использования орловской рысистой породы было проведено нами в 2013 году в КСК «Престиж». Для исследования были взяты данные обо всех принадлежащих клубу лошадях и используемых в его работе в течение года. Таким образом, выборка составила 10 голов лошадей, из которых 4 – орловские рысаки. Выявлено, что, несмотря на меньшее количество лошадей орловской рысистой породы, они наработывают больше часов за год, так как эта порода больше задействована во всех услугах клуба и используется под всадниками с любым уровнем подготовки. Поэтому при анализе использования лошадей разных пород в основных услугах клуба «Престиж» было выявлено, что орловские рысаки принесли прибыли больше, чем лошади других пород, работающие в клубе. Эффективность использования орловской рысистой породы в основных услугах клуба за 2010 год представлена в таблице 3.

2. Пригодность лошадей различных пород к работе в досуговых видах конного спорта Перми

Породы	Оценка, баллов							Итого
	Адаптация	Темперамент	Движение	стойкость к заболеваниям	Долголетие	Долголетие в работе	«держатъ тепло»	
Орловская рысистая	10	9	8	9	9	9	8	62
Русская рысистая	8	8	7	8	8	8	7	54
Американская стандартbredная	7	8	7	7	8	8	6	51
Тракененская	10	8	8	7	8	8	6	55
Буденновская	9	7	8	8	9	9	8	58
Русская тяжеловозная	10	8	8	9	9	9	10	63
Тяжеловозные помеси	10	8	8	9	9	9	9	62
Владимирская тяжеловозная	10	8	8	9	9	9	9	62
Башкирская	10	8	10	10	10	10	10	68
Вятская	10	9	9	9	9	9	9	64
Улучшенная местная (орловским рысаком)	10	9	9	9	9	9	9	64
Советская тяжеловозная	9	8	8	9	9	9	10	62
Латвийская упряжная	8	8	8	9	9	9	9	60
Ганноверская	9	8	8	7	8	8	6	54
Рысисто-тяжеловозная помесь	9	8	8	8	8	8	8	57
Тракено-рысистая помесь	9	8	8	8	8	8	8	57
Ахалтекино-рысистая помесь	7	7	7	7	8	8	5	49
Шетлендский пони	8	7	7	8	9	9	9	57
Райдер-пони	7	6	6	8	8	8	8	53

3. Эффективность использования орловской рысистой породы в конноспортивном клубе «Престиж» за 2013 год

Показатель	Объём предоставленных услуг, час	Средняя стоимость услуги, руб./час	Выручка, тыс. руб.
Орловская рысистая порода и ее помесь			
Прокат, туризм	1076	600	645,6
Обучение ВЕ	1037	500	518,5
Детские программы	541	3000	1623,0
Итого			2787,1
Остальные породы			
Прокат, туризм	1004	600	602,4
Обучение ВЕ	829	500	414,5
Детские программы	406	3000	1218,0
Итого			2233,9

Орловский рысак чаще других пород участвовал в спортивных секциях, прокате и детских программах. За 2013 год лошади орловской рысистой породы принесли конному клубу 2787,1 тысяч рублей выручки, что на 553,2 тысяч рублей больше, чем представители остальных пород. Таким образом, в КСК «Престиж» орловские рысаки оказались наиболее эффективны и экономически выгодны.

Выводы

Результаты проведенных исследований позволяют сделать вывод о том, что орловская рысистая порода отлично подходит для использования в досуговом коневодстве. В условиях конных клубов Перми орловский рысак задействован в спортивных секциях (манежная езда, прыжки через препятствия, вольтижировка), в прокате и досуге населения, показывает отличные результаты во всех направлениях. Анализ эффективности использования пород в конных клубах подтверждает, что орловские рысаки являются экономически выгодными.

Список литературы

1. Ливанова Т.К. Все о лошади / Т. К. Ливанова, М. А. Ливанова. – М.: АСТ-ПРЕСС СКД, 2002. – 384 с.
2. Пермский племенной конный завод № 9: Как все началось. – Пермь: типография «Книга», 1997. – С. 6–7.
3. Ползунова А.М. Крепыш – лошадь столетия. Сборник / А. М. Ползунова. – Москва, 2004.

4. Рождественская Г.А. Орловский рысак / Г. А. Рождественская. – М.: АКВАРИУМ БУК, 2003. – 160 с.

Дослідженнями виявлено шляхи збереження орловської рисистої породи. Проаналізовано породний склад коней, які використовуються в кінних клубах Пермі.

Коні, орловська рисиста порода, кінний клуб, кінний спорт, кінний туризм.

The purpose of our research is to identify ways of Orlov Trotter breed preservation. Species composition of the horses used in equestrian clubs of Perm are analyzed.

Horses, Orlov Trotter breed, horse riding club, equestrian sport, equestrian tourism.

УДК 636.1.082:575

ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЕЙ ЧИСТОКРОВНОЇ ВЕРХОВОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРІД ЗА МІКРОСАТЕЛІТНИМИ ЛОКУСАМИ ДНК

О.В. Мельник, асистент

*Національний університет біоресурсів і природокористування
України*

В.В. Дзіцюк, доктор сільськогосподарських наук

Інститут розведення і генетики тварин

В.Г. Спиридонов, доктор сільськогосподарських наук

І.В. Андрєєв, старший науковий співробітник

Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК

Проведено генетичний аналіз коней чистокровної верхової та української верхової порід за 12 мікросателітними локусами ДНК. Встановлено, що досліджувана мікропопуляція української верхової породи є більш поліморфною в порівнянні з мікропопуляцією української верхової породи.

Коні, чистокровна верхова порода, українська верхова порода, мікросателітний локус, ДНК, алель.