

СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА ВЯТСКОЙ ПОРОДЫ, КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОХРАНЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АБОРИГЕННЫХ ПОРОД ЛОШАДЕЙ РОССИИ

*Белоусова Наталья Феликсовна,
научный сотрудник отдела селекции,
ФГБНУ ВНИИ коневодства,
кандидат сельскохозяйственных наук*
natfb@yandex.ru

1. Методологические аспекты сохранения генофонда вятской породы лошадей, как ценной отечественной, малочисленной аборигенной породы животных.

Охрана генофонда малочисленных пород животных – кропотливая многолетняя работа, включающая большой комплекс методических и научно-практических мероприятий.

Наша работа по сохранению генофонда вятской породы, как крайне малочисленной аборигенной породы лошадей, осуществляется в соответствии со следующими ключевыми методологическими аспектами:

- 1) Экспедиционные обследования ареала разведения породы.
- 2) Организация хозяйств и курирование их работы.
- 3) Изучение хозяйственно-биологических особенностей вятских лошадей, как в микроэволюционном аспекте, так и с использованием современных методик, в целях определения актуальной эталонной модели старой отечественной породы и разработки селекционных стандартов для постановки задач селекционной работы.
- 4) На основе принятых селекционных моделей и стандартов породы внедрение перспективных программ селекционно-племенной работы, как по отдельным хозяйствам, так и по породе в целом, один из главных принципов селекции – повышение внутрипопуляционного разнообразия

генофонда малочисленной породы и сохранение жизнестойких качеств аборигенной лошади.

- 5) Апробация работы путем проведения испытаний работоспособности по системе, разработанной для универсальной вятской породы, организации выставок-выводок и смотров племенных достижений, утверждения типов, линий и семейств в породе.
- 6) Организация централизованного племенного учета и регистрации лошадей, ведение базы данных лошадей, регулярная публикация перечня племенных ресурсов вятской породы (регистров и каталогов племенных лошадей, используемых в селекции), издание ГПК.
- 7) Фундаментальное изучение генофонда вятской породы посредством генетических исследований лошадей для постановки селекционных задач, направленных на повышение внутривидового генетического разнообразия.
- 8) Организация взятия и наморозки семени выдающихся жеребцов-производителей.
- 9) Внедрение маркетинговой программы в целях популяризации и рекламы вятки, как самобытной стариной российской породы (публикации в популярных СМИ, выпуск собственных изданий о породе, интернет, телевидение, всероссийские выставки, реализация молодняка и т.д.)

Работа по сохранению генофонда вятской породы проводится по всем вышеуказанным пунктам. На данном этапе работы большая часть из поставленных задач была выполнена.

2. Итоги работы по восстановлению, сохранению и продвижению вятской породы

Вследствие низкого уровня разведения лошадей на фоне масштабной метизации к концу 1970-х годов вятская порода достигла крайнего численного уровня, угрожающего ее существованию, как таковому. После серии экспедиционных обследований коневодства Удмуртской АССР и Кировской области 1980-1984 гг., инициированных и проведенных учеными

ВНИИ коневодства совместно со специалистами данных регионов, был произведен отбор и постановка наиболее типичных вятков на племенные конезаводы, где началась восстановительная работа с породой.

На основе материалов наших экспедиций 1993-1994 гг. впервые был издан каталог племенных ресурсов вятских лошадей, приняты, разработанные нами, стандарты оценки лошадей, и вятская порода была охвачена единой системой учета. Важные цели сохранения генофонда вятской породы поставили задачи продолжения всестороннего глубокого изучения биологических и хозяйственно-полезных качеств вятских лошадей, как в историческом аспекте, так и с использованием современных методик.

В 2000 году учеными лаборатории генетики ВНИИК определен генетический статус вятских лошадей и открыта генетическая база данных вятской породы, которая была существенно дополнена в 2004 году после очередного масштабного обследования хозяйств. Данная работа послужила началом создания в том же году единой электронной базы данных лошадей вятской породы. На основе собранных нами материалов выпустили «Каталог лошадей вятской породы на 2004 год», разработали основные мероприятия программы селекционно-племенной работы. Был подготовлен проект программы «Сохранение и развитие вятской породы лошадей в Удмуртской республике на 2004-2010 годы», который не получил бюджетного финансирования, тем не менее почти все намеченные цели и задачи данной объемной программы за указанный период были выполнены.

В таблице 1 приведен сводный перечень мероприятий, проведенных в соответствии со всеми необходимыми аспектами работы по сохранению генофонда малочисленных пород. Отдельной графой показаны мероприятия, выполненные при непосредственном участии автора данной статьи.

В целом, как видно из таблицы 1 весомая доля мероприятий по вятской породе приходится на последние 3 года, что связано с организацией работы селекционно-племенного центра вятской породы при ВНИИК.

Таблица 1 - Мероприятия, проведенные в целях сохранения генофонда вятской породы за период 1993-2017 гг.

Мероприятия	Всего		В т.ч. 2015-2017 гг.	
	Всего	в т.ч. с нашим участием	Всего	в т.ч. с нашим участием
Проведено серий экспедиционных обследований	3	3	-	-
Выполнено инспекционных поездок по хозяйствам с селекционным обслуживанием, идентификацией лошадей, взятием биоматериала для тестирования*	204	115	65	33
Разработано и принято стандартов, норм и правил бонитировки	4	4	1	1
Разработано перспективных программ развития породы, планов племенной работы, технологических рекомендаций	17	13	3	3
Издано каталогов вятских лошадей	3	3	1	1
Проведено выставок-выводок с участием вятских лошадей	68	37	20	13
Проведено монопородных испытаний, соревнований	78	54	42	26
Проведено конференций, семинаров, НТС по породе, в т.ч. - доклады на общих конференциях	35	20	10	7
Организовано культурно-массовых, творческих и художественных экспозиций, конкурсов, выставок	41	38	19	18
Издано статей в научно-популярных изданиях	187	110	56	30
Издано породных альманахов «Кони вятские»	5	5	1	1

*Учтены инспекционные поездки, выполненные инспекторами и специалистами МСХ, ВНИИК, ИжГСХА, ГЗК «Удмуртская» с ипподромом», ГЗК «Кировская»

За всё время нашей работы было проведено три серии весомых экспедиционных обследований коневодства Удмуртской Республики и Кировской области: в 1993-1995, 2003-2004 и 2007 годах. В последующие годы работа проводилась путем целенаправленных инспекционных поездок в хозяйства с селекционным обслуживанием, идентификацией лошадей, взятием биоматериала для генетического тестирования и т.д. В последнее десятилетие стало уже маловероятным и поэтому не актуальным выявление в неплеменных хозяйствах «свежих» фенотипных животных, неродственных разводимому сейчас массиву породы.

Селекция вятской породы ведется в соответствии с разработанными нами стандартами, в частности с, принятым в 2015 году, «Порядком и правилами проведения бонитировки племенных лошадей». В селекционно-племенной работе учитываются, как традиционные параметры оценки лошадей, направленные на сохранение самобытности породы и ее адаптивных качеств, так и современные требования, предъявляемые конкуренцией и рынком к лошадям хобби-класса в 21 веке. В частности, сегодня на первый план выдвигаются уже такие, наиболее востребованные, качества лошадей, как масть, нарядное сложение, добронравие, что нашло отражение и в селекционных программах последних лет.

Всего за период 1993-2017 гг. на 68 выставках-выводках было оценено 295 лошадей вятской породы, в том числе на 20-ти выставках последних 3-х лет – 145 голов. В 78 монопородных испытаниях и соревнованиях приняло участие всего 120 вятских лошадей, из них за последние 3 года было проведено 42 соревнования, в которых приняло участие 67 вятков.

В разных регионах мы учредили 5 традиционных выставок с участием лошадей вятской породы: «Золотая вятка», «Достояние Вятки», «Вятка Московии», «Краса аборигенов», «Рабочая лошадь России». На породных выставках и фестивалях организуются испытания и соревнования вятских лошадей по разным видам, а также в целях большей популяризации породы - различные экспозиции, творческие выставки и конкурсы. Организация породных выставок-выводок, соревнований, творческих конкурсов и экспозиций в последние годы носит регулярный характер, что отразилось и на общей статистике.

Лучших представителей вятской породы теперь можно ежегодно видеть на главных конных выставках страны: «Эквирос», «Иппосфера», Ural Horse, региональных сельскохозяйственных выставках в Ижевске, Кирове, Липецке. Презентация породы на ведущих выставках, также приносит свои плоды в увеличении популярности вятских лошадей и спроса на них.

Рекламе породы и маркетинговой работе мы уделяем весьма большое значение. Кроме организации показа лошадей на выставках мы ведем большую просветительскую работу в СМИ и интернете.

За период 1994-2017 годы в различных научно-практических и массовых изданиях было опубликовано 110 наших статей о вятских лошадях, в том числе 30 - за последние 3 года (таблица 1). Отдельными книгами и брошюрами издано 6 наших работ, в том числе 3 - за последние 3 года. Выпущено 5 номеров информационно-аналитического альманаха о лошадях вятской породы «Кони вятские», где публикуется вся новостная информация, в том числе официальные нормативные и программные документы по породе, множество популярных и научно-практических статей о породе.

С 2006 года на бесплатном интернет-портале «narod» начал работу объемный сайт «Вятка-лошадка», где мы публиковали подробные сведения о породе, хозяйствах и конкретных лошадях, а также все новости, касающиеся вятской породы. После закрытия портала прекратилась активация сайта и возможность его редактирования, поэтому с 2012 года вся официальная информация о вятской породе переместилась в группу «Вятская лошадь» социальной сети «В контакте». Благодаря этой работе и главное - оперативному общению с конниками в интернете, только за последние 5 лет количество любителей вятских лошадей выросло в несколько десятков раз. Соответственно значительно увеличилось число потенциальных покупателей главной продукции племенных конеферм – вятского молодняка. В настоящее время в группе состоит почти 3,5 тыс. участников – любителей породы, причем еженедельно наблюдается рост количества участников.

Нельзя не отметить, что некрупная (ростом до 152 см), но гармонично сложенная и довольно нарядная вятская лошадь, подвижного темперамента, но доброго нрава, интересной масти и высочайшей выносливости аборигена приоткрывает обширную нишу среди конников-покупателей среднего класса, которые не в состоянии обеспечить не соизмеримо более дорогостоящее содержание лошадей заводских пород.

Особое место в маркетинговой программе мы уделяем оказанию реальной помощи хозяйствам в рекламе и реализации молодняка, начиная с активного пиара породы, хозяйств, конкретных лошадей и заканчивая, подчас, сопровождением сделок купли-продажи молодняка (консультирование в выборе лошади, оформление договоров, помощь в поиске коневоза и т.д.). За последние 15 лет только при нашем непосредственном участии было продано более 180 вятских лошадей, в том числе 48 голов - с комплексным сопровождением сделок.

Вятская – первая и единственная местная порода, которую официально курирует ВНИИ коневодства, в 2014 году приказом директора ВНИИК назначен регистратор ГПК вятской породы. На базе института ведется централизованный племенной учет, генетическая база данных. Начата выдача официальных паспортов ВНИИК (оформлено 32 паспорта), завершается подготовка I тома Государственной книги племенных лошадей вятской породы. В 2015 году селекцентром издан каталог жеребцов-производителей, использованных в селекции вятской породы лошадей за 30-летний период возрождения породы, с полной характеристикой производителей, генеалогическими схемами линий, оценкой 30-ти жеребцов по качеству потомства по методике ВНИИ коневодства. Начата работа по отбору жеребцов для намораживания семени, однако при отсутствии финансирования данная работа пока не получает дальнейшего продвижения.

Электронная база данных по вятской породе ведется регистратором породы в программе Excel с 2004 года. В настоящее время она содержит информацию о 2240 лошадях вятской породы, родившихся за последние 40 лет разведения породы, продолжается работа над созданием специального программного продукта для хранения и обработки сведений о вятских лошадях. Ведется работа по размещению базы данных вятской породы в интернете для пользования всеми желающими. С 2013 года в социальной сети «В контакте» работает группа «Вятская лошадь. База данных», где на данный момент в алфавитном порядке содержатся краткие сведения о 870-ти

вятских лошадях и собрано более 7200 их фотографий. В проекте – разработка базы данных вятской породы на отдельном независимом интернет-сайте.

Совместно с учеными лаборатории генетики ВНИИК продолжается изучение генофонда вятской породы на основе полиморфных систем белков, ферментов и групп крови и микросателлитов ДНК (таблица 2).

Таблица 2 - Количество вятских лошадей, прошедших генетическую экспертизу в лаборатории генетики ВНИИК, голов

Год	По полиморфным системам крови			По ДНК-тестам		
	всего	сельхоз. предпр.	ч/вл.	всего	сельхоз. предпр.	ч/вл.
2000	95	95	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
2002	30	30	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-
2004	117	115	2	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-
2008	8	8	-	-	-	-
2009	-	-	-	12	12	-
2010	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-
2012	16	16	-	-	-	-
2013	91	81	10	-	-	-
2014	70	67	3	-	-	-
2015	70	48	22	-	-	-
2016	66	56	10	89	89	-
2017	87	75	12	81	81	-
ИТОГО	650	591	59	182	182	-

Всего по системам и группам крови протестировано 650 лошадей вятской породы, из которых 591 принадлежит сельскохозяйственным предприятиям и 59 – частным владельцам. ДНК-анализ прошло всего 182 лошади вятской породы, все они принадлежат сельскохозяйственным предприятиям. В настоящее время в лаборатории генетики ВНИИК по системам и группам крови тестируется еще 33 лошади, ДНК - 52.

В течение пяти последних лет генетическому тестированию подвергается по несколько десятков вятских лошадей ежегодно, в том числе – лошади, принадлежащие частным владельцам. Устойчивый спрос на генетическую идентификацию происхождения лошадей обусловлен запуском системы централизованного оформления паспортов ВНИИК в селекционном центре по вятской породе и единой регистрации лошадей.

Научно-исследовательская работа – неотъемлемый элемент комплекса мероприятий по сохранению генофонда пород. Научная работа с вятской породой направлена на продолжение изучения изменения хозяйственно-биологических особенностей лошадей в микроэволюционном аспекте. На период 2015-2018 годы нами проводятся следующие научные исследования:

1. Разработана комплексная оценка жеребцов-производителей по качеству потомства. По данной методике оценено 30 жеребцов.
2. В разных аспектах изучена рабочая производительность вятских лошадей, начиная с анализа архивных первоисточников, хранящихся в госархиве г. Кирова, по испытаниям лошадей в XIX в., и заканчивая определением современных рекордов породы по разным дисциплинам. Разработана и внедрена система оценки универсальных качеств лошадей.
3. Проведены краниологические исследования путем анализа 10-ти промеров черепа типичного вятского жеребца, взятого на исследование в 2017 году. Результаты сравниваются с данными автора по черепу, исследованному в 1996 г. и сведениями из ранних источников, в том числе – данными о краниологии лошадей других северных лесных пород.
4. Проводятся исследования эволюции масти всего массива вятской породы за почти 200-летний период с использованием сравнения собственных данных с ранними источниками. В 2016 году 20 лошадей были протестированы по методике ДНК-типирования масти.
5. Продолжаются зоотехнические исследования микроэволюции промеров вятских лошадей, в том числе - изменение соотношения частей тела у лошадей вятской породы. В 2017 году у 40 лошадей взяты 17 промеров,

которые сравнили с данными автора 1996 г. и сведениями из ранних источников.

6. Продолжается работа по апробации структуры породы. В вятской породе нами выделено 3 внутripородных типа и 2 заводских, 9 линий, 17 маточных гнезд и семейств. Опубликованы генеалогические схемы линий и программа разведения вятских лошадей по линиям.
7. Продолжается изучение межхозяйственной и линейной дифференциации в вятской породе на основе ДНК-типирования для применения результатов работы в селекции. Исследования проводятся совместно с учеными лаборатории генетики ВНИИК.
8. Путем глубокого анализа и обработки зоотехнических, историко-архивных и отчетных материалов, включающих более 300 опубликованных источников и 40 архивных, восстановлены многие детали истории и эволюции вятской породы. Завершается подготовка объемного труда «История вятской лошади».

3. Характеристика племенных хозяйств

За последние тридцать лет работы с вятской породой в разных регионах создавалось до десятка разных ферм (в основном товарных, не имеющих специальной лицензии) с количеством вятских кобыл от 4-5 до 30 и более голов, причем почти все хозяйства имели поголовье вятских маток, не превышающее 10 голов. Многие хозяйства, на практике столкнувшись с невысокой рентабельностью разведения лошадей, прекращали свое существование, получив не более 2-3 ставок жеребят.

Более 10 лет назад прекратилась работа на самом первом в вятской породе официально зарегистрированном репродукторе СПК «Адышевский» Оричевского района Кировской области, некогда имевшем высокоценное племенное поголовье. Увы, в последние годы можно заявить о почти полной ликвидации племенного поголовья и прекращении деятельности двух известных в породе репродукторов из Удмуртии, создавших собственный

узнаваемый тип вятков: **СПК «Коротай»** (ранее АХК «Большевик») Глазовского и **СПК «Чутырский»** Игринского района.

К 2017-му году почти завершило племенную деятельность **ООО КФХ «Ланселот»** Шарканского района, основанное в 2008 году и более пяти лет, являвшееся одним из крупнейших и наиболее «раскрученных» в породе племенных хозяйств. Именно на базе этого хозяйства нам впервые удалось организовать крупную монопородную выставку лошадей вятской породы «Золотая савраска-2009».

Первая попытка организовать племенную конеферму вятков за пределами исторических регионов их разведения была предпринята еще в конце 1980-х годах. В Нейском районе Костромской области получили всего 3 ставки жеребят, но после акционирования колхоза конеферму закрыли. Более 10 лет разводили вятков в Смоленской области, однако и здесь данная работа была прекращена из-за ликвидации в 2010 году поголовья **ООО «Вяземский конный завод»**, где в те годы находились племенные вятские лошади.

Самым результативным можно назвать привоз группы вятков в Московскую область. Разведение вятских лошадей в двух хозяйствах Коломенского района (**ООО «Поворот В.П.»** и КФХ «Благо-Конвент») продолжалось относительно недолго (с 2004 по 2011 гг.), однако именно с Подмосковья начался активный пиар этой породы и дальнейшее её продвижение на конном рынке. Совместно с подмосковными специалистами мы инициировали и начали проведение многих мероприятий в вятской породе, ныне ставших традиционными. В их числе: Всероссийские семинары по сохранению вятской породы лошадей, разработка сайта «Вятка-лошадка», издание альманаха о лошадях вятской породы «Кони вятские», проведение различных выставок, соревнований и показательных выступлений вятских лошадей и многое другое.

Лишь единичные хозяйства продолжают работу с породой с самого начала, в течение всего 30-летнего периода ее новейшей истории. С середины 1980-х годов занимается разведением вятков самое известное в породе

племенное хозяйство – легендарный **СПК «Колос»** Дебёсского района Удмуртской Республики. Племенная конеферма вятских лошадей официально была зарегистрирована здесь в 1992 году. Более двадцати лет хозяйство уверенно занимало лидирующее положение в породе по численности лошадей, уровню селекции и реализации племенной продукции. Численность вятских лошадей по сравнению с начальным этапом работы возросла к 2003 году более чем в два раза. Впервые в истории вятской породы в колхозе «Колос» было внедрено планирование разведения лошадей работы согласно, разработанному нами, перспективному плану селекционно-племенной работы на 1997-2005 годы. Однако подведение итогов первого в породе плана племенной работы так и не осуществилось, т.к. в 2003 году это крупнейшее в породе хозяйство было разделено на два разных предприятия: собственно СПК «Колхоз «Колос» и СПК «Вятка» (ч/вл. А.А. Юферев).

В 2007 году СПК «Колос» был переименован в **ООО «Тыловой»**. В последние годы в этом хозяйстве стабилизировалась численность лошадей, наладился уровень племенной работы. В хозяйстве имеется более 45 лошадей вятской породы, в том числе 22 матки и 3 элитных жеребца-производителя.

Отличное племенное поголовье вятских лошадей имеет и **СПК «Вятка»**, который находится в том же, прославившемся вятками, селе Тыловой. Владелец хозяйства – самый заслуженный и известный в породе коннозаводчик - Александр Аркадьевич Юферев. Он занимается разведением вятских лошадей более 30 лет, т.е. - с самого начала возрождения породы. Сначала он возглавлял СПК (колхоз) «Колос», а теперь уже более 10 лет успешно разводит вятков в собственном хозяйстве. У него сейчас 20 лошадей, из которых 10 племенных кобыл и 2 жеребца-производителя.

Почти 20 лет работает отделение вятков в одном из крупнейших в Удмуртской Республике сельскохозяйственных предприятий - **ООО «Россия»** Можгинского района. Отделение вятских лошадей полностью комплектовалось за счет приобретения племенных лошадей из СПК «Колос». За годы работы с вяткой этот репродуктор успешно зарекомендовал себя

среди лидеров на выставках и испытаниях вятских лошадей. В ООО «Россия» на достаточно высоком уровне осуществляется технология разведения и выращивания лошадей. Селекция вятских лошадей проводится согласно, разрабатываемым нами, регулярным планам племенной работы. В текущем году в хозяйстве был внедрен очередной перспективный «План племенной работы с лошадьми вятской породы на 2017-2025 годы». ООО «Россия» - единственное в республике хозяйство по разведению вятков, имеющее официальную лицензию племенного репродуктора. В последние годы численность вятских лошадей возросла более чем вдвое и сегодня составляет больше 60 голов, из которых 30 конематок и 8 племенных жеребцов.

Характеризуя хозяйства по разведению лошадей вятской породы в Удмуртской Республике, отметим и самое молодое из них - **ООО «Каури-СХП»** Якшур-Бодьинского района республики. Из 20 вятских лошадей в ООО «Каури-СХП» – 9 кобыл и 1 жеребец. Маточное ядро комплектовалось за счет приобретения лошадей в СПК «Чутырский», поэтому кобылы имеют весьма ценное происхождение, т.к. находятся в отдаленном родстве основному поголовью вятков в Удмуртии, имеющему по большей части «тыловайские» корни.

В Кировской области работает крупнейший в породе, но единственный в области репродуктор вятков **ОАО АФ «Гордино»** Афанасьевского района, также как и СПК «Колос» имеющий 30-летний стаж работы с вятской породой. Это хозяйство всегда располагало большим поголовьем лошадей (более 150 голов), однако относительно небольшая часть лошадей имела выраженный характерный тип вятки. Сейчас поголовье репродуктора выровнялось по типу, экстерьеру и калибру, аборигенность старой вятки, свойственная гординскому заводскому типу, удачно сочетается у местных лошадей с нарядностью сложения. ОАО АФ «Гордино» официально лицензировано на право деятельности репродуктора лошадей вятской породы, разведение вятков осуществляется согласно перспективным планам

племенной работы. На сегодняшний день, благодаря многолетнему труду главного зоотехника (ныне директора) В.В. Варанкиной этот репродуктор - лидер по количеству вятских лошадей, уровню ведения учета и селекционно-племенной работы. В хозяйстве более 240 чистопородных вятских лошадей, из которых 70 кобыл и 9 жеребцов-производителей.

Вторым по численности племенным хозяйством буквально за последний год стал самый молодой репродуктор лошадей вятской породы и единственный, находящийся в центральной России, – **ООО «Вавилово»** Краснинского района Липецкой области. Первых вятков сюда завезли в конце 2012 года. В 2017 году поголовье лошадей превысило 90 голов, из которых 52 матки и 3 племенных жеребца. На первом этапе деятельности данного хозяйства (2013-2015 годы) рост поголовья достигался в основном за счет приобретения племенных лошадей в хозяйствах разных регионов. В настоящее время увеличение племенного ядра осуществляется в основном за счет собственных ремонтных резервов. Сейчас в хозяйстве готовится пакет документов на оформление лицензии по регистрации первого в вятской породе конного завода.

4. Объем породы – важная составляющая сохранения ее генофонда

Количество лошадей по годам в разрезе конеферм – наглядный показатель развития хозяйств и породы в целом. Он отражает, как лучшие годы на конеферме, когда разведением вятских лошадей здесь серьезно и увлеченно занимались, так и время охлаждения руководством хозяйства к разведению лошадей и как следствие – ухудшение состояния породы в хозяйстве и в итоге - резкое сокращение численности лошадей, вплоть до ликвидации конефермы. Главная задача нашей работы – увеличение численности вятской породы до более стабильных для популяции размеров.

Общая динамика численности лошадей вятской породы по годам и ведущим племенным хозяйствам и регионам разведения приводится в таблице 3.

Таблица 3 - Динамика численности лошадей вятской породы по годам в разрезе ведущих племенных хозяйств и регионов разведения

Регион, хозяйство	1995		2004		2008		2011		2016		2017	
	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К	В	К
УР всего, в т.ч.:	121	42	181	80	200	103	210	112	225	93	222	98
СПК «Колос» (ныне ООО «Тыловай»)	65	23	57	30	39	32	35	25	52	19	45	22
СПК «Вятка» (ЛПХ Юферев А.А.)	-	-	39	10	31	17	30	12	30	10	20	10
СПК «Чутырский»	18	6	27	14	24	12	18	9	9	4	5	4
СПК «Коротай» (бывш. «Большевик»)	22	6	19	13	22	14	18	12	9	3	4	2
ООО «Россия»	-	-	24	9	25	11	38	20	43	21	61	30
ООО КФХ «Ланселот»	-	-	-	-	29	7	41	26	5	3	6	3
ООО «Каури - СХП»	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	20	9
Другие хозяйства	16	7	15	4	30	10	30	8	57	23	61	18
Кировская обл. всего, в т.ч.:	55	25	113	49	126	53	146	64	234	78	287	77
ОАО АФ «Гордино»	26	14	97	41	120	53	142	64	192	70	242	70
СПК «Адышевский»	24	9	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие хозяйства	5	2	3	-	6	-	4	-	42	8	45	7
Липецкая обл. всего в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	90	46	101	52
ООО «Вавилово»	-	-	-	-	-	-	-	-	87	45	91	52
Другие хозяйства	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	10	-
Московская обл. всего	-	-	13	2	33	10	54	11	35	3	64	9
Другие регионы	15	6	5	3	24	2	16	3	78	6	106	13
ИТОГО	201	73	312	134	383	168	396	190	659	225	780	249

*примечание: В - Всего учтено вятских лошадей

К - В том числе племенных кобыл в возрасте 3-х лет и старше

Как видно из года в год наблюдается устойчивый рост поголовья вятских лошадей. По сравнению с первыми годами организации централизованного учета и поголовной переписи вятков во всех хозяйствах (1995 г.) их поголовье возросло почти в 4 раза и сейчас составляет 780 голов. Ощутимый рост поголовья вятских лошадей наблюдается именно в последние годы. На

данный показатель в определенной степени повлияло и увеличение доли породы, охваченной централизованным учетом.

Не останавливаясь подробно на каждом хозяйстве (об этом вкратце мы рассказали выше), отметим, что самая стабильная позиция роста поголовья лошадей наблюдается у репродуктора с наибольшим количеством вятков – ОАО «Агрофирма «Гордино». СПК «Колос» в Удмуртии на сегодняшний день по поголовью лошадей, также мог бы стать лидером среди племенных хозяйств в породе, если бы в 2003 г. не произошло разделение этого хозяйства на два разных, хоть и находящихся в одном селе. В 2011-2013 годы в лидеры по численности вятков в Удмуртской Республике вышло ООО КФХ «Ланселот». Но в 2015 году почти все матки этого хозяйства были распроданы, в основном в другие регионы, что отразилось и на общей динамике численности вятков по регионам: впервые по данному показателю Удмуртскую Республику обогнала Кировская область, где находится, наращивающий темпы роста поголовья, репродуктор «Гордино».

Некоторое снижение количества вятских лошадей в Удмуртской Республике в 2017 году относительно 2016 года объясняется вывозом группы молодых вятских лошадей в другие регионы, главным образом в Московскую область. Как видим из таблицы 2, за последний год поголовье вятских лошадей в московском регионе возросло почти вдвое. Во многом на данный показатель повлиял ввоз в регион из Удмуртии относительно большой партии вятского молодняка (19 голов). Этот молодняк был поставлен в одно из перспективных хозяйств Раменского района. Здесь планируется начать разведение вятков, а группа жеребчиков из этой же партии будет кастрирована и использована в целях проката. Соответственно в самих хозяйствах Удмуртской республики, из которых был выведен данный молодняк (преимущественно ООО «Тыловой» и ЛПХ Юферев А.А.), общий показатель количества лошадей немного снизился, хотя это не повлияло на численность в данных хозяйствах главной движущей силы породы - племенных конематок.

Снижение поголовья вятских лошадей (главным образом – племенных кобыл) в Московской области к 2016 году обусловлено закрытием в сентябре 2011 года отделения вятков на конном заводе ООО «Поворот В.П.». Всего 5 маток из этого хозяйства нам удалось вернуть в породу и поставить на репродуктор ООО «Вавилово», остальные ценнейшие кобылы, к большому сожалению, были распроданы по частникам и прокатам. У многих владельцев вятских кобыл мало желания продолжения рода вятской породы, поэтому рост числа вятков в Москве и области происходит главным образом за счет приобретения лошадей в других регионах. Тем не менее, благодаря в том числе и нашей просветительской работе, в 2017 году относительно 2016 года немного увеличилось количество маток в Московской области в связи с тем, что некоторые владельцы откликнулись на предложения вовлечения в разведение своих ценных в племенном отношении вятских кобыл.

В целом, данные таблицы 3 показывают заметный рост количества вятских лошадей в нетипичных для разведения этой породы регионах. Это, прежде всего, - Липецкая область, где открыт крупный репродуктор вятков ООО «Вавилово», о котором мы рассказывали выше.

За последние годы ареал разведения лошадей вятской породы значительно расширился, почти ежегодно вятских лошадей завозят всё в новые и новые регионы. Так, в 2014 году лошади этой породы были зарегистрированы в 17-ти регионах, в 2015 – в 20-ти, в 2016 - 22-х, а в 2017 году - уже в 26-ти регионах России.

Благодаря возрастающему интересу к вятским лошадям эта порода давно вышла за рамки локальной и сегодня имеет уже всероссийское значение. Основное ядро породы, разумеется, сосредоточено на ее Родине - в Удмуртской республике (222 головы) и Кировской области (287 голов). Из других регионов наиболее значимо поголовье вятков в следующих областях: Липецкой (101 голова), Московской (64), Ленинградской (11), Воронежской (10), Челябинской (9), Владимирской (9), а также в Пермском крае (14 голов).

В настоящее время работают 6 хозяйств по разведению лошадей вятской породы с поголовьем от 9 до 70 маток. Из них: в Удмуртской Республике – 4 (в том числе племенных репродукторов – 1), в Кировской области – 1 (в том числе племенных репродукторов – 1), в Липецкой области - 1. Данные о численности вятских лошадей в хозяйствах приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Половозрастная структура лошадей вятской породы на ведущих племенных хозяйствах (голов, по состоянию на 01.10.2017)

Хозяйства	Всего лошадей	Жеребцы-производители	Племенные конематки	Молодняк 2015-2017 г.р.
ОАО АФ «Гордино»	242	9	71	163
ООО «Вавилово»	91	3	52	34
ООО «Россия»	61	8	30	23
ООО «Тыловой»	45	3	22	20
ЛПХ Юферев А.А.	20	2	10	8
ООО «Каури-СХП»	20	1	9	10
Всего по вятской породе	780	66	249	344

Следует отметить, что к племенным маткам мы относим: кобыл в возрасте 3-х лет и старше, зарегистрированных в базе данных вятской породы и состоящих в племенном ядре репродукторов, племенных конеферм разных форм собственности, а также кобыл, принадлежащих частным владельцам, не зависимо от количества лошадей, имеющегося у данного физического или юридического лица. Важное условие отнесения кобыл, принадлежащих частным владельцам, к категории «племенные матки» - их племенное использование и регулярное получение от них чистопородных вятских жеребят с регистрацией этих жеребят в селекционном центре вятской породы. К племенным жеребцам, помимо непосредственно жеребцов-производителей хозяйств, мы относим высококлассных жеребцов, принадлежащих частным владельцам, по комплексу признаков рекомендованных нами для селекционно-племенной работы и в этой связи ежегодно предлагаемых к случке. В 2017 году доля племенных конематок к общему числу учтенных кобыл вятской породы составила 77%, племенных жеребцов - 74%.

Из данных таблицы 4 видно невысокое соотношение долей племенных жеребцов и кобыл. По указанным племенным хозяйствам усредненная нагрузка на жеребца колеблется от 3,8 до 17,7 кобыл, при том, что средний показатель соотношения маток и производителей по породе составляет 3,77. К сожалению, немалая часть высокоценных жеребцов-производителей в случке вообще не используется. Касаясь большинства жеребцов, принадлежащих частным владельцам, это происходит по причине низкого спроса на случку с ними со стороны не заинтересованных в разведении владельцев кобыл. Говоря о жеребцах в племенных хозяйствах, нельзя не отметить недостаточно развитую еще систему ротации неродственными производителями между хозяйствами, в результате чего высокоценные племенные жеребцы, которых уже нельзя использовать на подрощенных дочерях и внуках, вынуждены без дела простаивать несколько случных сезонов подряд, иногда даже вплоть до выранжировки по возрасту. Поскольку в подавляющем большинстве хозяйств используется групповая случка (косячная или варковая), а наличие земли, как правило, не позволяет формировать несколько небольших косяков, к кобылам стараются подобрать производителя, неродственного большей части маточного табуна.

В шести ведущих племенных хозяйствах содержится всего 194 кобыл, что составляет 78% кобыл относительно общего поголовья конематок в вятской породе. Более 20% маток принадлежит небольшим хозяйствам.

Подавляющее большинство коневладельцев разной формы собственности имеет 10 и менее кобыл вятской породы, причем такое небольшое количество кобыл имеют все 100% частных владельцев. Лишь четыре сельскохозяйственные предприятия располагают поголовьем более 20 маток. На двух лицензированных племенных репродукторах (ООО «Россия» Удмуртской Республики и ОАО АФ «Гордино» Кировской области) содержится в совокупности 100 вятских конематок, что составляет 40% от общего количества племенных кобыл вятской породы (таблица 5).

Таблица 5 - **Информация по количеству хозяйств и конематок в них**

	До 4	4-10	11-20	21-30	31-40	Более 40	Всего
п хозяйств всего	27	6	-	2	-	2	37
конематок	40	35	-	52	-	122	249
с/х предприятий	3	2	-	2	-	2	9
конематок	5	13	-	52	-	122	192
из них ч/вл.	25	4	-	-	-	-	29
конематок	35	22	-	-	-	-	57

Всё более широкое распространение вятские лошади получают в частном секторе. При работе с породой определенный акцент мы делаем на маленькие хозяйства, в том числе – частных владельцев, имеющих до 4-5 кобыл. В условиях крайне ограниченного генофонда породы каждая матка имеет весомое генетическое значение не зависимо от формы собственности и количества лошадей у ее владельца. Поэтому нам чрезвычайно важна работа с каждым хозяйством, с каждой кобылой, имеющей потенциальную племенную ценность для сохранения генофонда вятской породы.

Выводы

За период 1993-2017 гг. нами совместно со специалистами Удмуртской Республики и Кировской области был проведен большой комплекс мероприятий по сохранению и продвижению вятской породы, разработанный в соответствии со всеми необходимыми аспектами работы по охране генофонда малочисленных пород. Благодаря данной работе количество лошадей вятской породы возросло почти в 4 раза по сравнению с начальным периодом централизованного учета.

Не смотря на ряд проблем, которые есть сегодня в любой породе лошадей, с уверенностью можно заявить, что вятская порода – одна из немногих отечественных конских пород, которая с начала нынешнего столетия претерпела не ухудшение, а видимое улучшение, выраженное в

качестве лошадей и возросшем поголовье. Лошадь вятка фактически вышла с типичного для аборигенов локального уровня на всероссийский, превратившись из крестьянской рабочей лошади в востребованную любительскую породу хобби-класса.

Важно добавить, что только благодаря активной деятельности возрастающей армии энтузиастов, начиная с заводчиков и заканчивая многими обычными любителями породы, вятская лошадь стала столь востребованной и популярной в нынешних рыночных условиях.

Литература

1. Белоусова Н.Ф., Басс С.П. Порядок и условия проведения бонитировки племенных лошадей вятской породы / Н.Ф. Белоусова, С.П. Басс. – Дивово: Всерос. науч.-исслед. ин-т коневодства, 2015. – 16 с.
2. Белоусова Н.Ф. Каталог жеребцов-производителей, использованных в селекции вятской породы лошадей за период 1982-2012 гг. / Н.Ф. Белоусова. – Дивово: Всерос. науч.-исслед. ин-т коневодства., 2015. – 262 с., прил.
3. Бобкова Н.Ф. Каталог племенных лошадей вятской породы на 2004 год / Н.Ф. Бобкова. – М., 2004. – 108 с.
4. Бобкова Н.Ф. Хозяйственно-биологические особенности вятских лошадей, микроэволюция, методы сохранения и совершенствования: дис ...канд. с.х. наук: 06.02.04: защищена 20.06.1996: утв. 01.11.1996 / Бобкова Наталья Феликсовна. – М., 1996. – 186 с.
5. Халилов Р.А. и др. Разработать методы сохранения аборигенных пород, находящихся на грани исчезновения, с целью использования их генофонда для выведения новых высокопродуктивных пород. Отчет о НИР за 1981-1984 гг. / Р.А. Халилов и др. //Ф. ВНИИК. Оп. 2 НТД. Д. 111. Л. 10-13 (1981); Д. 160. Л. 9-10 (1982); Д. 226. Л. 6 (1983); Д. 288. Л. 16-24.
6. Белоусова Н.Ф. О новых линиях в вятской породе / Н.Ф. Белоусова // Кони вятские. – 2014. – Вып. 5. – С. 75-93.

7. Бобкова Н.Ф. Каталог племенных вятских лошадей Удмуртии, Кировской и Костромской областей на 1994 год / Н.Ф. Бобкова. – М.: Изд. МГАВМиБ, 1995. – 33 с.
8. Бобкова Н.Ф. План племенной работы с вятскими лошадьми на конеферме колхоза «Колос» Дебесского района Удмуртской Республики на период с 1997-2005 годы / Н.Ф. Бобкова. – М, 1997. – 82 с.
9. Бобкова Н.Ф. Рекомендации по племенной работе с вятскими лошадьми в КЛЖ «Благо-Конвент» и КФХ «Поворот ВП» Коломенского района Московской области / Н.Ф. Бобкова. – М, 2003. – 20 с.
10. Бобкова Н.Ф., Гладенко В.К., Алексеева Р.А. и др. Инструкция по бонитировке лошадей вятской породы (Утв.МСХиП УР 24.04.95 г.) / Н.Ф. Бобкова и др. — Ижевск, 1995. – 13 с.
11. Бобкова Н.Ф. Современное состояние вятской породы лошадей. Принципы и перспективы селекции / Н.Ф. Бобкова // Каталог лошадей вятской породы на 2004 год. – М, 2004. – С. 5-20.
12. Белоусова Н.Ф., Борисова А.В. Правила представления рабочих лошадей на выводке / Всерос. науч.-исслед. ин-т коневодства. – Дивово, 2017. – 24 с.
1. Белоусова Н.Ф. Характеристика жеребцов-производителей, использованных в селекции вятской породы за 30-летний период ее восстановления (1982-2012 г.) / Н.Ф. Белоусова // Каталог жеребцов-производителей, использованных в селекции вятской породы лошадей за период 1982-2012 гг. – Дивово: Всерос. науч.-исслед. ин-т коневодства., 2015. – 262 с., прил.
2. Рекомендации по проведению испытаний лошадей вятской породы (Утв. МСХиП УР 24.05.2007) // Кони вятские. – 2007. – Вып. 2. - С. 6-10.
3. Новые правила бонитировки вятских лошадей (Утв. МСХиП УР 24.05.2007) // Кони вятские. – 2007. – Вып. 2. - С. 28-32
4. План племенной работы с лошадьми вятской породы на племенном репродукторе ОАО АФ «Гордино» Афанасьевского района Кировской области на период 2008-2016 годы. – 2008. – 35 с., прил.

5. Белоусова Н.Ф. Рекомендации по разведению лошадей вятской породы в ООО «Вавилово» Краснинского района Липецкой области // Н.Ф. Белоусова. – М., 2017. - 80 с.
6. Белоусова Н.Ф., Басс С.П., Яшина Л.В. План племенной работы с лошадьми вятской породы ООО «Россия» Можгинского района Удмуртской Республики на 2017-2025 год / Н.Ф. Белоусова и др. – Ижевск, 2017. - 70 с., ил.
7. Белоусова Н.Ф. Рабочие качества вятских лошадей и перспективы их использования / Н.Ф. Белоусова // Коневодство и конный спорт. - 2017, №3. - С. 20-24.
8. Белоусова Н.Ф., Басс С.П. Выставки вятских лошадей – история и современность / Н.Ф. Белоусова, С.П. Басс // Коневодство и конный спорт. – 2014. - №6. – С. 29-32.
9. Бобкова Н.Ф., Улитина Т.А., Ившина Л.А. Программа «Сохранение и развитие вятской породы лошадей в Удмуртской Республике на 2004-2010 годы» (проект) / Н.Ф. Бобкова и др. – Ижевск, 2004. - 37 с.
10. Бобкова Н.Ф., Басс С.П., Блинов А.Ф., Ившина Л.А. Отраслевая целевая программа «Сохранение и развитие вятской породы лошадей в Удмуртской Республике на 2012-2014 годы» (проект) / Н.Ф. Бобкова и др. – Ижевск, 2012. - 15 с.

