

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**ВЗАИМОСВЯЗИ КОННОЗАВОДСТВА И КОННОГО СПОРТА В РОССИИ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**НАЦИОНАЛЬНОГО ФОРУМА**

**4 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**2019**

Министерство сельского хозяйства РФ

Санкт-ПЕТЕРбургский государственный АГРАРНЫЙ университет

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ВЗАИМОСВЯЗИ КОННОЗАВОДСТВА И

КОННОГО СПОРТА В РОССИИ

МАТЕРИАЛЫ

НАЦИОНАЛЬНОГО ФОРУМА

4 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2019

**УДК 636.1**

**Актуальные проблемы взаимосвязи коннозаводства и конного спорта в России:** материалы национальной научно-практической конференции (форума). – СПбГАУ. – СПб., 2019.

(Санкт-Петербург – Пушкин, 4 апреля 2019 года)

В материалах форума рассматриваются современные проблемы взаимодействия коннозаводчиков и спортсменов. Основной идеей форума является объединение и совместная работа государственных, общественных, частных организаций, предприятий по разведению и выращиванию лошадей, спортивных организаций, частных владельцев, спортсменов, любителей, всех специалистов конной индустрии – для взаимодействия и решения актуальных вопросов развития конной сферы. Главными задачами форума являются: установление тесного контакта между селекцией и спортом, что является основой для совершенствования спортивных качеств лошадей; освещение актуальных вопросов конной индустрии региона; объединение взаимных интересов спортсменов и коннозаводчиков и разработка единой скоординированной программы действий с целью развития конной отрасли страны.

Главный редактор

проректор по международной деятельности и

дополнительному профессиональному образованию *К.В. Евдокимов*

Заместитель гл. редактора

директор Академии менеджмента и агробизнеса *В.И. Саморуков*

Заместитель гл. редактора

заведующий кафедрой модернизации технологий в АПК *Т.Н. Головина*

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я :

проректор по научной работе **В.А. Смелик**,

директор научно-организационного центра **А.В. Добринов**,

декан факультета зооинженерии и биотехнологий **О.В. Осипова**,

зав. кафедрой крупного животноводства **Е.И. Алексеева**,

зав. кафедрой генетики, разведения и биотехнологии животных **С.А. Брагинец**,

зам. директора Академии менеджмента и агробизнеса **А.А. Кожевников**,

доцент кафедры модернизации технологий в АПК **А.Н. Степанов**,

доцент кафедры модернизации технологий в АПК **М.Т. Мороз**,

начальник отдела технической поддержки **А.С. Чижиков**,

тренер-преподаватель Академии менеджмента и агробизнеса **А.Ю. Крылова**.

© Санкт-Петербургский государственный агарный университет, 2019

УДК 636.1

Доктор с.-х. наук **Е.И. АЛЕКСЕЕВА**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТОВ СОРЕВНОВАНИЙ ПО КОНКУРУ НА ЛОШАДЯХ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ**

Конноспортивный клуб «Дерби» расположен в п. Энколово Всеволожского района Ленинградской области. Это один из лучших конных клубов Санкт-Петербурга и области. Отлично обустроена территория клуба и созданы прекрасные условия для лошадей и их владельцев. Конюшня на 88 просторных денников и для лошадей, участвующих в соревнованиях в летний период, построена летняя конюшня на 120 мест. Основные соревнования, которые проводят сотрудники клуба, это соревнования по конкуру и выездке. Статус соревнований различен: от региональных до международных. В соревнованиях принимают участие спортсмены, которые выступают на лошадях отечественной и зарубежной селекции (табл. 1).

Т а б л и ц а 1. Количество лошадей, участвующих в межрегиональных соревнованиях в 2014 году, проводимых в КСК «Дерби»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень сложности соревнований | К-во лошадей, рожд. в РФ | К-во лошадей, рожд. в Европе |
| До 100 см | 51 | 46 |
| До 110 см | 64 | 57 |
| До 120 см | 59 | 114 |
| До 130 см | 9 | 75 |
| До 140 см | 2 | 34 |
| Итого участвовало: | 185 | 326 |

В таблице 1 показано количество лошадей, принимавших участие в соревнованиях по конкуру в маршрутах от 100 до 140 см. Из нее видно, что на маршрутах до 120 см количество лошадей отечественной селекции достаточно большое, а в маршрутах до 110 см даже преобладает над количеством лошадей зарубежной селекции. Однако в маршрутах с высотой от 130 до 140 см количество лошадей отечественной селекции совсем не значительное.

Т а б л и ц а 2. Количество лошадей, участвующих в межрегиональных соревнованиях в 2015 году, проводимых в КСК «Дерби»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень сложности соревнований | К-во лошадей, рожд. в РФ | К-во лошадей, рожд. в Европе |
| До 100 см | 61 | 35 |
| До 110 см | 98 | 106 |
| До 115 - 120 см | 73 | 163 |
| До 125 - 130 см | 44 | 257 |
| До 135 - 140 см | 8 | 53 |
| Итого участвовало: | 284 | 614 |

В таблице 2 показано количество лошадей, принимавших участие в соревнованиях по конкуру, проводимых на базе КСК «Дерби». Из нее видно, что по сравнению с 2014 годом тенденция сохранилась, но ситуация несколько изменилась. Увеличилось количество лошадей отечественной селекции на более сложных маршрутах. Но значительно увеличилось и количество лошадей зарубежной селекции на маршрутах от 110 до 140 см.

Т а б л и ц а 3. Количество лошадей, участвующих в межрегиональных соревнованиях в 2016 году, проводимых в КСК «Дерби»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень сложности соревнований | К-во лошадей, рожд. в РФ | К-во лошадей, рожд. в Европе |
| До 100 см | 173 | 143 |
| До 110 см | 129 | 186 |
| До 115 - 120 см | 85 | 195 |
| До 125 - 130 см | 30 | 176 |
| До 135 - 140 см | 9 | 47 |
| Итого участвовало: | 426 | 747 |

В таблице 3 отчетливо видна положительная динамика в сторону увеличения количества лошадей отечественной селекции, и даже преобладание их количества на маршрутах с высотой до 100 см. Так же увеличилось и количество лошадей зарубежной селекции и даже в легких маршрутах.

Т а б л и ц а 4. Количество лошадей, участвующих в межрегиональных соревнованиях в 2017 году, проводимых в КСК «Дерби»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Уровень сложности соревнований | К-во лошадей, рожд. в РФ | К-во лошадей, рожд. в Европе |
| До 100 см | 241 | 214 |
| До 110 см | 122 | 178 |
| До 115 - 120 см | 39 | 158 |
| До 125 - 130 см | 18 | 188 |
| До 135 - 140 см | 14 | 60 |
| Итого участвовало: | 434 | 798 |

Из таблицы 4 следует, что в 2017 году сохранилась тенденция предыдущего года. Увеличилось количество всех лошадей на всех маршрутах и весьма значительно. Такая положительная динамика, в основном, сохраняется за счет участия в соревнованиях все увеличивающегося количества детей и любителей. Также следует учитывать и различную сложность маршрутов, которая рассчитана на участие спортивных пар различного уровня подготовки от начинающих до уже неоднократно стартовавших. Ситуация в корне меняется если рассматривать более престижные старты с участием только хорошо подготовленных и опытных спортивных пар и профессиональных спортсменов.

Т а б л и ц а 5. Количество лошадей отечественной и зарубежной селекции, участвующие в конкурах «Кубок Губернатора Ленинградской области»

в период с 2014 по 2017 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год проведения | Кол-во лошадей отечественной селекции | Кол-во лошадей зарубежной селекции |
| 2014 | 61 | 43 |
| 2015 | 53 | 51 |
| 2016 | 33 | 62 |
| 2017 | 26 | 68 |

В таблице 5 мы можем увидеть, что количество лошадей отечественной селекции уменьшается с каждым годом, а количество лошадей зарубежной селекции увеличивается.

Т а б л и ц а 6. Международные соревнования в период с 2014 по 2017 год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год проведе-ния | Кол-во призов. мест | Призовой фонд (евро) | Страна рождения лошади победителя Гран-при | Призовые за первое место  (евро) | Кол-во лошадей отеч.  селекции | Кол-во лошадей зарубежной селекции |
| 2014 | 8 | 27000 | Бельгия | 7700 | 51 | 318 |
| 2015 | 12 | 27000 | Швеция | 6750 | 21 | 163 |
| 2016 | 12 | 27500 | Германия | 6875 | 22 | 240 |
| 2017 | 12 | 28000 | Латвия | 7000 | 32 | 284 |

Также стоит отметить, что среди победителей Гран-При лошадей отечественной селекции нет, а общее количество лошадей зарубежной селекции преобладает в несколько раз.

Т а б л и ц а 7. Результаты международных соревнований 2014 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Маршрут  (см) | Кол-во участников | Кол-во призовых мест | Призовой фонд  (евро) | Призовые за первое место (евро) | Страна происхождения лошади победителя |
| 120-125 YH | 42 | 11 | 1500 | 400 | Россия |
| 130 | 42 | 11 | 8000 | 2500 | Латвия |
| 145 | 47 | 12 | 23000 | 6500 | Германия |
| 120-125 YH | 41 | 11 | 1500 | 400 | Литва |
| 135 | 43 | 11 | 8000 | 2500 | Германия |
| 150 | 46 | 12 | 23000 | 6500 | Германия |
| 125-130 YH | 40 | 10 | 1500 | 400 | Россия |
| 145 | 50 | 13 | 23000 | 6500 | Германия |
| 140-160 Гран При | 25 | 8 | 27000 | 7700 | Бельгия |
| Общий призовой фонд 116.500 Евро | | | | | |

В 2014 году принимали участие 51 лошадь отечественной селекции и 318 лошадей зарубежной селекции. В таблице 13 показано, что среди 9 победителей маршрутов турнира 2 лошади принадлежат к отечественной селекции, причем выступали они в маршрутах для молодых лошадей. А среди 7 победителей, лошади которых принадлежат к зарубежной селекции, 4 лошади рождены и выращены в Германии, 2 лошади в странах Прибалтики и 1 в Бельгии.

В последующий период времени проведения соревнований, с 2015 по 2017 год, высота маршрутов осталась прежней, увеличился призовой фонд, но результаты, которые показывали лошади отечественной селекции, ухудшились.

Т а б л и ц а 8. Результаты международных соревнований 2015 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Маршрут  (см) | Кол-во участников | Кол-во призовых мест | Призовой фонд  (евро) | Призовые за первое место(евро) | Страна происхождения лошади победителя |
| 120-125 YH | 40 | 12 | 1500 | 375 | Нидерланды |
| 130 | 50 | 13 | 8005 | 2000 | Россия |
| 145 | 40 | 10 | 23000 | 6325 | Германия |
| 120-125 YH | 40 | 12 | 1500 | 375 | Нидерланды |
| 135 | 52 | 13 | 9005 | 2250 | Бельгия |
| 150 | 33 | 12 | 24500 | 6125 | Швеция |
| 125-130 YH | 40 | 12 | 1500 | 375 | Нидерланды |
| 145 | 47 | 12 | 23000 | 5750 | Франция |
| 140-160 Гран При | 15 | 12 | 27000 | 6750 | Швеция |
| Общий призовой фонд 119.010 Евро | | | | | |

В 2015 году, где принимали участие 21 лошадь отечественной селекции и 163 лошади зарубежной селекции, среди 9 победителей маршрутов была только 1 лошадь призер, рожденная и выращенная в России, что показано в таблице 8.

Т а б л и ц а 9. Результаты международных соревнований 2016 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Маршрут  (см) | Кол-во участников | Кол-во призовых мест | Призовой фонд  (евро) | Призовые за первое место(евро) | Страна происхождения лошади победителя |
| 120-125 YH | 32 | 12 | 1500 | 375 | Нидерланды |
| 130 | 49 | 12 | 8500 | 2125 | Нидерланды |
| 145 | 44 | 12 | 23500 | 5875 | Германия |
| 120-125 YH | 31 | 12 | 1500 | 375 | Германия |
| 135 | 43 | 12 | 9500 | 2375 | Бельгия |
| 150 | 44 | 12 | 25000 | 6250 | Германия |
| 125-130 YH | 31 | 12 | 1500 | 375 | Украина |
| 145 | 51 | 13 | 23510 | 5875 | Германия |
| 140-160 Гран При | 26 | 12 | 27500 | 6875 | Германия |
| Общий призовой фонд 122.010 Евро | | | | | |

В 2016 году выступали 22 лошади отечественной селекции и 240 лошадей зарубежной селекции. По данным таблицы 9 видно, что среди победителей турнира лошадей, рожденных в России нет. Из 9 победителей турнира 5 лошадей рождены в Германии, 2 лошади в Нидерландах, 1 в Бельгии и 1 лошадь рождена в Украине.

Т а б л и ц а 10. Результаты международных соревнований 2017 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Маршрут  (см) | Кол-во участников | Кол-во призовых мест | Призовой фонд  (евро) | Призовые за первое место (евро) | Страна происхождения лошади победителя |
| 120-125 YH | 36 | 12 | 1500 | 375 | Дания |
| 130 | 66 | 17 | 9025 | 2250 | Германия |
| 145 | 57 | 15 | 24030 | 6000 | Швеция |
| 120-125 YH | 36 | 12 | 1500 | 375 | Нидерланды |
| 135 | 59 | 15 | 10015 | 2500 | Швеция |
| 150 | 54 | 14 | 25520 | 6375 | Германия |
| 125-130 YH | 33 | 12 | 1500 | 375 | Дания |
| 145 | 64 | 16 | 24040 | 6000 | Германия |
| 140-160 Гран При | 31 | 12 | 28000 | 7000 | Латвия |
| Общий призовой фонд 125.130 Евро | | | | | |

В 2017 принимали участие 32 спортсмена на лошадях отечественной селекции и 284 спортсмена на лошадях зарубежной селекции. Из данных таблицы 10 следует, что, как и в 2016 году, среди лошадей победителей маршрутов представителей отечественной селекции нет. Из 9 победителей турнира 3 лошади выращены в Германии, 2 лошади в Дании, 2 в Швеции, 1 в Нидерландах и 1 в Латвии. Отечественным спортсменам-конникам и специалистам, выращивающим лошадей спортивных пород есть над чем работать.

УДК 636.1

Тренер по конному спорту **Н.И. АНИСИМОВА**

(КСК «Александрова Дача»)

**РАЗВИТИЕ ДЕТСКОГО КОННОГО СПОРТА**

**В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**ОРГАНИЗАЦИЯ, СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ПОНИ-КЛУБОВ**

В рамках доклада развитие детского конного спорта рассматривается на примере развитие пони-спорта. Пони-спорт для юного спортсмена – это модель взрослой жизни, в которой все по-настоящему: необходимость найти общий язык с партнером, брать на себя ответственность за принятые решения и результат, правила соревнований как для взрослых, умение работать в команде и в условиях конкуренции на соревнованиях и т.д. Соответственно, факторы, влияющие на развитие детского конного спорта те же, что и для взрослого конного спорта, с некоторыми особенностями (маленький спортсмен и маленькая лошадь).

Основные факторы, влияющие на развитие детского конного спорта:

* **Пони** – качество пони, на которых выступают пони-всадники Северо-Западного региона, за последние годы резко улучшилось за счет приобретения импортных пони и получения от них жеребят. Данное утверждение особенно верно для группы пони до 130 см в холке: шетлендские пони по популярности отошли на второй план (в основном, шетлендские пони выступают под младшими пони-всадниками в несложных рысевых ездах и невысоких конкурах до 50 см). На место шетлендов пришли уэльские пони, изначально способные показывать более высокие спортивные результаты. Сложнее обстоят дела для группы пони 131-150 см в холке (пони-класс). Пони ростом от 130 до 150 см – самые оптимальные для всадников-подростков. Лошадь пони-класса подобрать намного сложнее просто потому, что их мало, поэтому у тренеров и всадников нет возможности выбирать для всадника пони, подходящую по породе, спортивному направлению, темпераменту и т.д.. Российская спортивная индустрия системно не занимается производством и подготовкой спортивных лошадок до 150 см в холке, не занималась она этим и в советское время. Возить спортивных пони из Европы достаточно дорого.
* **Конно-спортивный клуб** – основные моменты, на которые следует обращать внимание: техника безопасности (как часть культуры клуба), материальная база и качество персонала. За последнее десятилетие большинство пони-клубов нашего региона решили вопрос с закрытым манежем (в основном, тентовые манежи разных размеров), приобрели/изготовили комплекты барьеров и выездковых бортиков, что позволяет полноценно и в течение всего года осуществлять спортивную подготовку пони-всадников и пони.
* **Тренер-берейтор** – сложная тема, так как к тренеру пони-всадника предъявляются дополнительные по сравнению с обычным тренером требования, а именно: понимание детской психологии; умение брать на себя повышенную ответственность за всадника, неспособного в силу возраста реально оценивать некоторые ситуации и принимать решения; повышенная внимательность и концентрация на всаднике в течение всей тренировки; терпение, навыки подготовки маленького пони к серьезной работе с ребенком, физические данные, позволяющие взрослому человеку работать маленькую лошадь и т.д.

В настоящее время специалисты в области детского конного спорта имеют хорошие возможности для получения профессиональных знаний и навыков:

- профильное образование (вплоть до диплома тренера по конному спорту);

- многоуровневая система подготовки тренеров FEI;

- мастер-классы и учебно-тренировочные сборы, проходящие под руководством опытных тренеров и спортсменов;

- семинары, курсы.

* **Федерация конного спорта** – выполняет ряд важных функций, влияющих на развитие детского конного спорта:

- организация соревнований, семинаров, мастер-классов, учебно-тренировочных сборов для членов сборных команд (в качестве примеров: УТС членов сборной Санкт-Петербурга (дети, юноши) с МСМК Анной Громзиной на базе клубов КК Victory Horse Club и КСК «Вента-Арена», УТС членов сборной Санкт-Петербурга (пони) с МС Марией Химченко на базе КСК «Вента-Арена», Открытые тренировки членов сборной Ленинградской области по конкуру с МСМК Михаилом Сафроновым на базе КСК «Дерби»);

- работа с органами власти (спорткомитетами): внесение соревнований в единый календарный план физкультурных мероприятий, присвоение разрядов, бюджетное финансирование и т.д.;

- содействие в вопросе формирования и утверждения детских сборных команд.

* **Соревнования** – являются неотъемлемой частью тренировочного процесса. За десять лет количество соревнований для пони-всадников в Северо-Западном регионе выросло с двух-трех в год до двух-трех в месяц. Большой выбор уровня соревнований (от клубных до всероссийских и международных) и сложности программ соревнований (от начального до уровня Чемпионата Европы) позволяют поступательно и системно готовить пару всадник-пони к соревнованиям достаточно высокого уровня. В большинстве случаев организаторы соревнований предусматривают либо детские зачеты, либо отдельные зачеты для всадников на пони. Большой выбор детских соревнований позволяет тренерам и спортсменам составлять свои собственные планы подготовки, целью которых является пиковая спортивная форма пары к моменту главного старта (это может быть Первенство России среди всадников на пони, международный старт или просто старт, на котором спортсмен планирует выполнение спортивного разряда). Отдельно хочется отметить такие соревнования, как конкуры «В норму времени» и «На стиль всадника». Данные соревнования относятся к разряду развивающих, способствующих выработке у юных спортсменов понимания грамотного и максимально безопасного прохождения маршрутов.

Можно сказать, что пони-всадники, занимающиеся выездкой, максимально приблизились к уровню пони-всадников Европы. Программа Первенства России уже несколько лет по сложности соответствует требованиям FEI, и. кроме того, результаты наших пони-всадников все чаще позволяют нам гордиться ими. Вопрос конкура не столь однозначен. До последнего времени предельная высота маршрутов для пони-всадников ограничивалась 90 см. В 2019 году программа Первенства России стала также «европейской»: старшая группа А должна была преодолевать маршруты до 135 см, старшая группа В – до 115 см. Как итог, Первенство России среди пони-всадников старшей группы А не состоялось (ни одного участника). Группу В представляли всего шесть спортсменов, трое из которых – представители Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Также хочется отметить, что развитие детского конного спорта невозможно без ряда специалистов: коннозаводчиков, специалистов, занимающихся оценкой молодняка, берейторов, работающих молодых лошадей/пони, ветеринаров, ковалей, коноводов, организаторов соревнований и т.п.

Как показала жизнь, система подготовки пони-всадник-дети-юноши очень продуктивна. Имеются многочисленные примеры, когда всадники, прошедшие спортивную подготовку на пони, вырастают в конкурентно способных спортсменов и, пересев на больших лошадей, вырастают вплоть до мастеров спорта и членов сборной команды России.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Алексеенко И.И**. Программа по конному спорту. – СПб, 2003. - С. 127.

2. **Головина Т.Н., Назарова Е.А.** Популяризация коневодства и конного спорта через развитие системы дополнительного профессионального образования// Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения. - Сборник трудов СПбГАУ. 2017.

УДК 636.1

Ведущая канала PRORussianDressage **К.И. БЕЛЯНИНОВА**

**ДОСТОИНСТВА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ**

**В СОВРЕМЕННОЙ ВЫЕЗДКЕ**

В России есть замечательная порода лошадей, созданная именно для выездки и обладающая превосходными спортивными качествами.

Я являюсь владельцем молодого мерина русской верховой породы по кличке Брависсимо. На момент покупки ему было 3 года 8 месяцев, и он был в стадии заездки, на данный момент ему 5 лет. Больше, чем за год работы и успешных выступлений с ним, я многое смогла понять о русской верховой лошади.

Занимаюсь выездкой с 2007 г и до покупки этой лошади, приобретала лошадей разных пород, но теперь мои представления о хорошей выездковой лошади кардинально изменились.

И так. Отметим, что русская верховая порода (ранее орлово-ростопчинская) была создана Графом Орловым - Чесменским в конце XVIII века, именно как верховая порода лошадей для манежной езды, то есть для выездки. Поэтому особое внимание при создании породы уделялось строению тела, и качеству движений. И результат был весьма достойным. Начиная с 70-х годов XIX века лошади орлово-ростопчинской породы начали побеждать на международных соревнованиях по манежной езде и в международных выставках пород. При этом главным образом отмечались - безупречный экстерьер, превосходные, летящие движения, развитая мускулатура и добрый нрав этих лошадей.

В конце XX и в начале XXI веков представители этой породы продолжали так же ярко выступать на международной арене. Например: жер. Барин под седлом Юрия Ковшова - участник 2-х Олимпиад в Сеуле и Барселоне и многочисленный призер Чемпионатов СССР. Жер. Диксон, под седлом Нины Меньковой - победитель и призер национальных и международных турниров, 2-ой призер кубка мира 1991 г. Жер. Байкал, под седлом Александры Кореловой, который в возрасте 3-х лет был продан во Францию, где был подготовлен и успешно выступал в выездке на уровне Гран-при, а в 2012 г вернулся в Россию и под седлом Александры Кореловой стал победителем этапа кубка мира FEI. Жер. Амаретто, под седлом Инессы Потураевой - победитель и призер национальных и международных турниров в Большом призе. Жер. Бельведер, под седлом Екатерины Орловой - победитель и призер национальных и международных турниров в Большом призе.

Возвращаясь в наше время, прошу обратить внимание на то, что представители русской верховой породы и сейчас показывают великолепные результаты в выездке. Жер. Индор под седлом Екатерины Мельник - на данный момент пара входит в состав сборной России по выездке. Показывает великолепные результаты по схеме Среднего приза 1, и так же готовится к выступлениям по схеме Большого приза. Жер. Иллион под седлом Натальи Мартьяновой - Абсолютные Чемпионы первенства России 2015г и призеры международных турниров в Большом призе и КЮРе Большого приза.Жер. Руби Брунс Фон Рубинштейн под седлом Натальи Шадриной - превосходные результаты в национальных и международных турнирах по схеме Большого приза.Жер. Бомбей под седлом Натальи Щербининой. Победитель Чемпионата Гордость России в КСК «Новый Век» в 2018 г. Жер . Князь Радзевилл под седлом юной всадницы Яны Субботиной - пара показывает великолепные результаты в национальных и международных турнирах, по схемам Юношеских езд.

А также, благодаря предоставленным данным администрацией базы данных русской верховой породы на данный момент успешными в выездке, кроме вышеперечисленных, являются: коб. Алга,жер. Ибар, жер. Визборн, жер. Реалист, жер. Максимильян Вон Гетс, жер. Брависсимо, Благовест и Ричард Блэк.

Конечно, это лишь малая часть успешных Русских Верховых! С подробным списком результатов РВП в спорте Вы можете ознакомиться на сайте koniclub.ru.

Сотрудниками базы данных русской верховой породы отмечено, что на данный момент маточное поголовье породы составляет всего 150 голов по всем хозяйствам и частным владельцам, при этом % талантливых и результативных лошадей очень высок не менее 50 %! При условии, что далеко не все жеребята попадают в профессиональные руки.

На данный момент русские верховые лошади так же обладают элегантным экстерьером, длинным затылком, высоким поставом шеи, просторными и эффектными аллюрами, развитой мускулатурой, а также высокой работоспособностью и выносливостью. И каждое из этих качеств необходимо для спортивной выездковой лошади. Поэтому возникает вопрос - каковы шансы русских верховых лошадей в конкуренции с другими спортивными породами. Изучая данные этой породы, становится очевидно, что шансы очень высоки, но только в грамотных и профессиональных руках. Объясню почему.

Думаю, каждый конник в нашей стране знает о сложившемся стереотипе - что РВП неуравновешенные, психованные и сними невозможно работать. Так вот в прошлом году ко мне после стартов подошла женщина, представилась серьезным тренером и сказала - что мне видимо повезло с Брависсимо и у меня удачный экземпляр породы, и что ей обычно не везло с РВП, ей попадались только безумные лошади, которые отказывались работать.

А через некоторое время, по счастливой случайности, я оказалась в клубе, где работает этот тренер. И посмотрела на методы воспитания и подготовки - удивительно, что после таких тренировок эти лошади еще способны подпускать к себе человека.

Этот пример из своей жизни я привела для того, чтобы обратить внимание на то, как рождаются стереотипы и страдает репутация породы от неуравновешенности всадников или тренеров.

Да. Эти лошади активны, да они горячи, но это называется темперамент. Профессиональные всадники и тренеры знают, что темперамент неотъемлемая черта характера лошадей высокого уровня.

Многие говорят, что РВП слишком пугливы и это мешает в работе и в выездах на соревнования. Да. Большинство из них смотрят и осторожно ведут себя в новых местах. Но если грамотно начинать разминку, постепенно и спокойно приближаясь к страшным местам, поощряя голосом и угощениями - проблема решается за 5 мин. А вскоре, благодаря доверию своему всаднику и его невозмутимости, проблема перестает возникать. К сожалению, в основном приходится наблюдать, как всадники наказывают лошадей за испуг. Который является инстинктом самосохранения любого травоядного животного. К тому же, зная особенности зрения лошадей, мы обязаны дать им возможность спокойно присмотреться к новому месту.

Да. Большинство РВП не терпят грубого и неуважительного отношения к себе. Пытаясь избежать контакта с обидчиком. Но разве должна присутствовать грубость или жестокость в высшей школе верховой езды и в конном спорте в целом?

Да. В основном представители этой породы не терпят в седле новичков. Но только, потому что они невероятно чувствительны к средствам управления. Контакт со ртом этих лошадей легкий, а переходы и остановки выполняются корпусом всадника. Не эти ли качества так важны в большом спорте?

Опираясь на личный опыт хочу сказать, что эти лошади обладают высоким уровнем интеллекта, хотят сотрудничать и проявляют высокий интерес к общению с человеком. Они хотят быть в центре внимания и разными способами пытаются его привлечь. Соответственно, во время обучения, лошадь полностью сконцентрирована на своем всаднике или обучающем работе в руках. Что так же является положительным качеством в подготовке спортивной лошади.

Что касается повышенной активности на соревнованиях - то для меня, как и для большинства спортсменов эта особенность является положительной. Т.К. движения становятся еще более просторными и эффектными, благодаря чему посадка всадника выглядит более статичной.

А в обычном, домашнем режиме проблемы с повышенной активностью решаются большим количеством движения (например - прогулками в леваде, пользованием шагалкой, занятиями и играми в руках) и грамотно составленным рационом, например, безовсовым.

Так же положительной особенностью РВП для Российских спортсменов является их стоимость. Подробно изучая рынок молодняка перед покупкой Брависсимо, в самом начале 2018 г., мне удалось выяснить, что 3-х летний племенной жеребец голландской теплокровной породы, обладающий 3-мя правильными и эффектными аллюрами, незаезженный, но готовый к заездке на аукционе оценивается порядка 15000 тыс. евро, жеребец ганноверской породы порядка 10000 тыс. евро и это без учета уплаты таможенных сборов и перевозки в РФ. А 3-х летний жеребец Русской верховой породы с такими же характеристиками имеет стоимость порядка 6000 тыс. евро без необходимости уплаты таможенных сборов и дорогостоящей перевозки.

Таким образом мы видим, что Российские спортсмены и коневладельцы имеют возможность приобретать превосходных спортивных лошадей не обращаясь к иностранным хозяйствам.

Подводя итог своего доклада, еще раз хочу обратить ваше внимание на то, что русская верховая порода обладает серьезными качествами, необходимыми для высоких достижения и результатов в выездке.

Такими как: просторные и правильные аллюры, правильный экстерьер, высокая работоспособность, чувствительность к средствам управления, высокий уровень интеллекта, ориентированность на человека, невысокая цена относительно иностранных спортивных пород.

Поэтому, рекомендуем спортсменам при выборе спортивной лошади не упускать из вида представителей этой породы и не думать о сложившихся стереотипах. А будет ли лошадь показывать высокий результат или станет неадекватной зависит только от нас!

УДК 636.1

Канд. с.-х. наук **Т.Н. ГОЛОВИНА**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

**МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ КОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В Санкт-Петербургском государственном аграрном университете вот уже более 12 лет ведется работа по развитию образования в сфере коневодства и конного спорта. Опыт в реализации дополнительных образовательных программ позволяет представить несколько моделей развития конного образования.

Популярность конного спорта и коневодства в стране растет, вместе с тем, развиваются и конные предприятия, развивается индустрия конного спорта. На конные предприятия требуются грамотные специалисты, что позволяет развиваться учреждениям, оказывающим услуги в сфере конного образования.

Развитие происходит не так быстро, как хотелось бы. Если нет фундамента, нет базы для становления и дальнейшего развития, то невозможно полноценно двигаться вперед и предоставлять услуги, требуемые сейчас на рынке. Конное образование не может масштабно и полноценно развиваться из-за отсутствия, в первую очередь, нормативной базы.

Конное образование исторически не развито в России – нет образовательных учреждений, где можно получить серьезную разностороннюю подготовку по конным профессиям, так как нет нормативно-правовой базы для развития конного образования.

Любое учебное предприятие работает на основе профессиональных стандартов и образовательных стандартов.

Где сейчас учится наше подрастающее поколение, которое в будущем будет определять траектории нашего развития?

На зооинженерных факультетах сельхоз вузов, на ветеринарии, по направлению физическая культура и спорт – ну это далеко не все, единицы, основная масса учится на любых направления, совершенно не связанных ни с коневодством, ни с конным спортом, ни вообще с лошадьми.

По большому счету, у нас в стране есть один ФГОС, более менее подходящий по конному направлению – это среднее профессиональное образование «Тренер-наездник лошадей».

Подготовка по всем другим направлениям дает лишь маленькую толику знаний и навыков, необходимых специалисту конного направления.

Причем, не только ФГОС, но и программа развития племенного коневодства до 2020 г, предусматривает поддержку конных предприятий скакового и рысистого направлений путем субсидирования ипподромных испытаний, и нигде не предусмотрено развитие и продвижение коневодства спортивного направления, субсидирование испытаний лошадей спортивного направления.

Обратите внимание, что во всех программах развития коневодства федеральных, региональных есть пункты, говорящие о нехватке квалифицированных специалистов, но ни в одной программе нет информации и предложения – каким образом необходимо осуществлять подготовку специалистов.

Итак, модель первая.



Рис.1. Модель первая. Исторически сформировалась в России

Отрасль коневодства производит лошадь, относится отрасль к Министерству сельского хозяйства. Учиться специалистам можно в аграрных и ветеринарных вузах страны, но только в основном по общим животноводческим направлениям: 36.03.02. «Зоотехния», 36.02.01. «Ветеринария», где мало часов отводится на коневодство.

Конный спорт воспитывает и готовит спортсменов, тренеров. Конный спорт относится к Министерству спорта. Специалистов спорта готовят физкультурные вузы по направлению 49.04.01 «Физическая культура», но по данному направлению в вузах нет дисциплин по конному спорту и подготовке лошади.

А теперь посмотрим на взаимосвязь компонентов модели. Самая крепкая взаимосвязь между спортсменом, тренером и спортивной лошадью, иначе бы не сформировалась спортивная пара, не было бы конного спорта. Между коннозаводством и конным спортом взаимосвязь есть – но слабая, нужно больше взаимодействовать, вести совместную работу, как по выращиванию лошадей, так и по конному спорту и организации конноспортивных мероприятий. Связь между вузами по подготовке специалистов конной сферы практически отсутствует.

Модель вторая.



Рис.2. Модель вторая. Дополнительное профессиональное образование

Связь между коннозаводством и конным спортом мы стараемся осуществить с помощью программ дополнительного профессионального образования. Реализовывая программы по подготовке лошадей и всадников, ветеринарной помощи, кормлению, иппотерапии, физической культуре, семинары и мастер-классы – мы стараемся обучать специалистов конной сферы совместно, что позволит им в дальнейшем взаимодействовать в своей деятельности.

Модель третья.

На рисунке 3 представлена модель, согласно которой специальное образование в конной сфере могут получать специалисты, необходимые для развития отрасли. Для реализации данной модели необходимо: разработка и внедрение профессиональных стандартов конкретно для специалистов коневодства и конного спорта; разработка и внедрение образовательных стандартов для специалистов коневодства и конного спорта. На основании профессиональных и образовательных стандартов могут создаваться колледжи и направления в вузах по коневодству и конному спорту. Для осуществления этой модели необходима взаимосвязь между Министерством сельского хозяйства и Министерством спорта путем реализации совместных программ, направленных на развитие отраслей коневодства и конного спорта, по вопросам выращивания лошадей и подготовки их в спорте. Согласно этой модели, отрасль получит квалифицированных специалистов, так необходимых сейчас для своего развития.



Рис.3. Модель третья. К чему стремиться.

Программы же дополнительного профессионального образования должны лишь поддерживать квалификацию специалистов, которые свой базовый уровень подготовки получили в вузах и колледжах, обучаясь там после школы.

А пока этой модели не существует в нашей стране – поэтому возвращаемся к модели второй – рис.2.

Развитие программ дополнительного профессионального образования сейчас – это один из механизмов и наш вклад в развитие коневодства и конного спорта.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Алексеенко И.И**. Программа по конному спорту. – СПб, 2003. - С. 127.
2. **Ватагина М.В., Спиридонов А.М., Степанов А.Н.** Гармонизация образовательных и профессиональных стандартов как основа повышения эффективности кадрового потенциала и роста экономики предприятий АПК// Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – СПб.: СПбГАУ. 2017. № 1 (46) С. 189-195.
3. **Головина Т.Н., Стуканцева Д.С.** Роль тренера в подготовке всадников, согласно требованиям профессиональных стандартов// Сборник материалов международного конгресса Агрорусь. – СПб, 2017, С. 287-289.
4. **Головина Т.Н., Назарова Е.А., Крылова А.Ю.** Разработка профессионального стандарта «Тренер по конному спорту»**//** Сборник научных трудов СПбГАУ «Научное обеспечение развития АПК в условиях имортозамещения». Часть 1. – СПб, 2019, С. 190-193.
5. **Калашников, В.В.** Концепция развития коневодства России до 2010 года // В.В. Калашников. – ВНИИК, 2001.

УДК 636.1

Тренер ВК, судья по конному спорту МК 3\* **И.В. ЛУДИНА**

(СПб ГБУ СШОР по КС и СП)

**КОННЫЙ СПОРТ. ВЗАИМОСВЯЗЬ С КОННОЗАВОДСТВОМ. ПРОБЛЕМЫ, ПОИСК ПУТЕЙ РЕШЕНИЙ**

На данный момент существуют разные требования к лошади в выездке и конкуре, рассмотрим какие качества, которые хотят видеть тренера, спортсмены, судьи в выездковой лошади.

Знаменитая Шкала тренинга – базовая шкала по подготовке лошади, разработанная комитетом FEI, на которую опирается весь конный мир. В основе данной пирамиды лежат базовые качества лошади, а на вершине, те качества, которые мы хотим получить. Базовые качества, касающиеся разведения и выбора лошади для выездка – это ритм, раскрепощенность, контакт.

Что хочет получить судья или тренер выездки от спортивной пары? Красоту движений, красоту аллюров, что достигается благодаря ритмичным и раскрепощенным движениям.

Вершиной выездки является сбор – лошадь должна принять вес на задние ноги, «присесть» и показать раскрытое, свободное плечо, опускание крупа. Последний пункт шкалы тренинга является не природным качеством лошади, изначально ее равновесие смещено вперед. Сбор необходим для облегчения переда, благодаря чему и достигаются красивые, гармоничные и летящие движения.

У молодой лошади в 4 года уже должна быть тенденция движения «в горку», «растущая холка», ритм, раскрепощенность, способность опускания крупа. Но, если мы получаем лошадь с длинными задними ногами, тенденция движения будет «вниз по горке», что изначально осложняет дальнейшую работу.

Нельзя и забывать о способности лошади взаимодействовать с человеком – характер. Ведь характер лошади играет важную роль, когда речь идет, например, о конном спорте или любительской верховой езде. Несомненно, наследуется и тип высшей нервной деятельности, то есть темперамент. Направленным воспитанием и обучением можно значительно снизить проявление чрезмерной нервозности лошади, но все-таки сложно, даже невозможно, сделать увальня-флегматика живчиком или развить у животного сообразительность.

Подводя итог можно сказать, что при подборе выездковой лошади оцениваются ее рабочие качества лошади, такие как:

1. Способность бежать Большой приз:

* Ритм
* Раскрепощенность
* Способность «опустить круп»

2. Способность взаимодействовать с человеком.

3. Экстерьер.

В конце хочется отметить, что экстерьер лошади стоит не на первом месте. Ведь в выездке действительно много примеров того, что, масть, пол, порода, высота в холке и другое не играют решающей роли, в выездке важны именно рабочие качества лошади. Например, пятикратный участник Олимпийских Игр из Великобритании - Карл Хестер выступал на жеребце ростом в холке 154 см. Вороной жеребец голландской спортивной породы Утопия был одним из главных действующих лиц чемпионата Европы по выездке в Роттердаме. Карл Хестер и Утопия завоевали на этом турнире три медали разного достоинства и сделали значительный вклад в историческую победу.

УДК 636.1

Директор **И.Л. МАКСАКОВА**

(КСК «Вента-Арена»)

**ЛОШАДЬ И ТРЕНЕР - ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ВСАДНИКА КАК ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Долгие времена, тысячи лет, скачущий во весь опор конь был эталоном самой быстрой из доступных для человека скоростей передвижения. Совсем немного времени прошло с тех пор, когда на смену скакуну пришел сначала паровоз, затем автомобиль. Если представить себе ход истории человечества, как движение поезда, то получится, что многокилометровый путь, в течении многих лет, наш поезд полз со скоростью черепахи. На нескольких километрах он разогнался до скорости пешехода, затем - бегущего коня. И вот только на последних метрах состав уже летит со скоростью гоночного автомобиля, в настоящий момент достигает сверхзвуковой скорости самолета, а в недалекой перспективе – космической…. Чем грозит человеку это бешеное ускорение ритма истории? Что ожидает стремительно летящий состав на его пути? Достаточно ли надежны рельсы, быстро бегущие в неизвестность?

Особой приметой российской современности можно считать то, что фактически параллельно существуют сообщества людей, живущих в разных «пространственно-временных измерениях». Деревня в 500 км от ближайшего мегаполиса и сам мегаполис – фактически два разных мира, удаленных друг от друга, с одной стороны, на 2 часа полета на вертолете, а с другой – разделенных пропастью во всем, что касается жизненного уклада. Машина времени существует сегодня почти у каждого из нас – 5 часов езды и мы уже в прошлом веке. При этом, по данным последней переписи населения России, 75 % населения живут в городах. Сейчас нас интересуют именно современные горожане. Кто они, какие они, откуда и зачем они к нам приходят? Что такого особенного для себя они могут получить в нашем с вами конном мире?

Если речь идет о конном спорте, - именно о спорте, как таковом, то все более-менее прозрачно и понятно. Пришел человек, сказал как есть: «Хочу ездить верхом, тренироваться, выступать. Имею для этого время, финансовые возможности и сильное желание». Налицо осознанность, спортивный дух, стремление к достижению результатов, ясное и сильное «зачем». Все это, в сумме с необходимыми финансовыми возможностями, дает тренеру хорошее и понятное поле деятельности. Да, потребуется немало терпения, упорства, настойчивости, моментов преодоления себя. Как и в любом другом спорте! Но сама такая постановка вопроса подразумевает, что мы уже имеем дело с личностью зрелой, благополучной, в чем-то определенно успешной. Либо другой вариант - финансовых возможностей нет. Зато ребенок настолько стремится в конный спорт, что способен пройти конкурс, поступить в государственную ШВЕ, выдержать не менее строгий отбор в процессе обучения там, и, если …. много всяких если… все у него получится и сложится, добро пожаловать. Тут главное условие – иметь настолько сильную мотивацию, чтобы ради своего «зачем» принимать к исполнению любое «как». Воспитание личностных качеств будущего спортсмена идет постоянно и неизбежно. Без преодоления своих слабостей, железной дисциплины, выдержки, выносливости дальше пути нет. Не можешь ты – освободи дорогу другому. Это спорт, его девиз – «Да здравствует отбор сильнейших из лучших».

Особенность Санкт-Петербурга такова, что серьезный конный спорт возможен только на базах немногих клубов, имеющих большие крытые манежи с хорошим грунтом. Цены на их услуги выше средних и высокие. Пусть таких клубов наберется десяток – и то хорошо. Всем известно: конный спорт – это дорого. Удобства, инфраструктура – дорого. Тренера, работающие в подобных клубах – высокооплачиваемые специалисты. Их клиенты, как правило, хорошо отдают себе отчет в том, за что и почему они платят. А что же происходит во всех других конюшнях, которых у нас в регионе больше двухсот? Они, в своей массе, принимают у себя разношерстный контингент любителей, которые приходят к лошадям не ради спортивных побед, или статусности, а потому, что….. Распространенные ответы: чтобы общаться с лошадьми, быть рядом с ними, заботиться о них, ездить на них, проводить время на конюшне.

Посмотрим, какие же вызовы и задачи встречают тренера в своей повседневной работе.

Каковы они, наши нынешние клиенты и всадники?

Итак, перечислим глобальные особенности современности и их влияние на каждого из нас.

Темп происходящих на планете перемен несоизмерим с природой человека, с привычными для него мерками. Мозг первобытного человека, считают ученые, не столь уж отличается от мозга наших современников. «В доброе старое время» - совсем недавнее время - отцы и дети жили, как правило, в очень похожих условиях, которые почти не менялись в течение жизни целого поколения. Теперь же все стало по-другому. Посмотрите, как неузнаваемо — даже за последнее десятилетие! — изменился мир вокруг нас.

Ежедневно и постоянно мы загружены потоком информации, которая:

- полимодальна, фрагментирована, поверхностна, ненадежна, избыточна. А по сути, является информационной «грязью» или «шумом».

- мы общаемся друг с другом с помощью средств коммуникации, все более отказываясь от реального общения в пользу виртуального. Ведь так можно успеть гораздо больше, а сил на это уйдет гораздо меньше. «Поговорить» с кем-либо, не вставая с места, не одеваясь, не выходя из дома – и в любой момент прервать коммуникацию, если вдруг надоело или стало неудобно.

- мы научились и привыкли абстрагироваться от окружающего. Не различаем лица в толпе, не воспринимаем происходящее вокруг здесь и сейчас. Мы можем быть мысленно где угодно – например, на курорте с картинки из ленты новостей. Но на самом-то деле, мы ни там, и ни тут. Эта не-жизнь в состоянии вечного «между» ведет к потере чувства себя и оторванности от реальности. Спешка в желании успеть как можно больше ведет к усталости и отказу от активности в пользу пассивного потребления контента, щедро предоставляемого извне.

Окружающая среда ненадежна и небезопасна. Потребности человеческой личности в безопасности и уверенности в завтрашнем дне не могут быть удовлетворены.

В межличностных отношениях людей, живущих в большом городе, определяются следующие тенденции. Близких, значимых людей становится меньше. Но ценность их при этом становится выше. Потеря или разрыв таких отношений грозят личности катастрофой. Все же прочие знакомые люди, которых очень много, малозначимы. Общение с ними поверхностно и фрагментарно. Люди же и вовсе незнакомые могут не восприниматься как люди совсем. Это так называемый феномен «тоннельного восприятия». Драматичные примеры безразличия к незнакомому человеку, попавшему в беду, или к событиям, требующим незамедлительного личного участия, стали обыденным явлением.

Представители каждого из живущих сейчас поколений, в силу разных исторических условий, в которых произошло становление их личностей, используют свои особенные стратегии, которые направлены на уменьшение тревоги и страха перед большим, меняющимся миром.

Условно старшее поколение, «деды», верят в свою принадлежность к обществу, жизнь во имя общего блага. Они, условно, должны ему. А уж общество должно защитить своего члена и дать ему самое необходимое.

Среднее поколение, «отцы», наоборот, исповедует жизненную философию индивидуализма, нарциссизма, выхода из под власти общества. Ценностью является все свое, собственное. Владение материальными благами считается признаком благополучия и успешности, а заодно и гарантом безопасности и уверенности в будущем.

Юное поколение так же стремится к материальным благам, но уже совсем не одержимо идеей владения ими. Они и так доступны. Удобнее снимать дачу, чем содержать ее. Проще взять машину напрокат, чем иметь ее в собственности. Нет смысла привязываться к вещам, которые через полгода устареют и их место займут следующие. Погоня за материальными вещами уступило свою роль погоне за впечатлениями. Именно собственные впечатления особенно ценны. Именно их личный багаж делает жизнь богатой и наполненной.

Вот именно поиск новых впечатлений и приводит в конюшни самых разных, изначально далеких от конного мира людей. В результате для многих мимолетное знакомство с лошадью превращается в серьезное увлечение, а иногда и в настоящую, всепоглощающую страсть.

Посмотрим, как это работает.

В большинстве своем современные люди понятия не имеют, что такое лошади на самом деле. Мнение о лошади собрано из поверхностных фрагментов: фильмов, мультфильмов, картинок, упоминаний в СМИ – одним словом, вместо понятия о лошади, имеет место миф о лошади. У каждого он свой, по-своему далекий от действительности.

* Тренеру отведена роль превращения этих мифов в знание, а потом и в понимание. Тренер действует на границе профессионального конного мира и всего остального. Тренер – это проводник, переводчик, посредник между миром людей и миром лошадей.
* Поскольку тренер, как профессионал-конник, принадлежит обоим этим мирам, он умеет «договориться» с лошадью, договориться с человеком, учит этих двоих взаимодействовать друг с другом, на радость и благо всем.
* Талантливый, харизматичный тренер открывает перед человеком двери огромного, неизведанного, и при этом такого живого, непосредственного, искреннего мира лошадей. Он становится и педагогом, и психологом, и просто личностью, обладающей несметным богатством – ключами от бесконечного числа очень ярких впечатлений. Очень ценных, но доступных не сразу, а поэтапно.

Готово. Волшебство свершилось.

* Лошади научат заново увидеть привычные вещи, как в первый раз.
* Они помогут увидеть и то, на что человек сам не обратил бы внимания.
* Они включат человека в свой поток бытия здесь-и-сейчас, во всей его полноте.
* Находясь на лошади или рядом с ней, человек вновь испытывает колоссальную информационную перегрузку. Только теперь эта информация нова, непонятна и – приятна. Все проблемы на время перестают существовать. Им просто не остается места.

Тоннельное восприятие, конечно, вернется. Но сейчас мир снова богат, многообразен, прекрасен и свеж. Да, почти как в детстве. Полная перезагрузка сознания с помощью одной лошади вместо тысячи психологов.

* В конных клубах особая атмосфера. Не только кони, но и все обитатели конюшни создают ее. У вас нет собаки или кота? Пожалуйста, играйте и дурачьтесь с нашими…
* Лошадь принимает человека безусловно. Ей все равно, кем он работает и как его зовут. Чтобы заслужить доверие и уважение лошади, нужно совершенно иное. Чтобы управлять лошадью, человеку придется научиться управлять собой.
* Здесь всегда рядом единомышленники. Очень разные люди, объединённые любовью к лошадям. И они никогда не пройдут мимо, если у вас проблемы. Больше никакого одиночества!
* Лошади объединяют, а не разъединяют поколения. На манеже и взрослые, и подростки, и дети – все равноправные всадники.
* Душевная близость людей, искренне увлеченных лошадьми – основа настоящей дружбы.

**Все вышеперечисленное - необходимые слагаемые душевного благополучия. И, вместе с тем, крайне дефицитный в современном обществе ресурс. Поэтому, человек, однажды нашедший его в конном клубе, обязательно за ним сюда вернется.**

Подведем краткие итоги.

Конный спорт и конный досуг обладают огромным и уникальным потенциалом для развития и гармонизации личности, повышения и укрепления психологического благополучия человека.

* В своей работе тренера все чаще встречают вызовы, обусловленные спецификой современности. Это так называемые «трудные» всадники, «проблемные» клиенты. Только лишь личного опыта тренера зачастую оказывается недостаточно.
* Необходимые знания для повышения личной эффективности тренера находятся на стыке психологии, педагогики, социологии, антропологии и других гуманитарных наук.
* Актуальна и востребована организация и проведение тематических семинаров, круглых столов, тренингов для повышения педагогической и психологической компетенции профессионалов-конников.
* Возможно создание проекта психологической супервизии для тренеров, с целью повышения их личной эффективности и оказания им помощи в поиске нестандартных решений в особых ситуациях.

УДК 636.1

Руководитель **М.Б. МАЛАНИЧЕВА**

(КФХ «Маланичевых»)

**РОЛЬ ИСПЫТАНИЙ МОЛОДНЯКА ВЕРХОВЫХ ПОРОД ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ**

**СПОРТИВНОГО КОННОЗАВОДСТВА**

В спортивном коннозаводстве роль селекции по работоспособности наглядно видна на примере создания тракененской породы.

На первом этапе работы основным видом испытаний были гладкие скачки. Испытания проходили жеребцы в возрасте 3-4-х лет на дистанции 1200-1600 м с весом всадника от 58 до 70 кг.

В 1901 г. скаковые испытания были заменены парфорсной охотой, связанной с преодолением больших расстояний по пересечённой местности, прыжками через многочисленные естественные препятствия.

Эти охоты позволяли непрерывно контролировать зоотехнические признаки и индивидуальную ценность крови. Целью селекции было создание лучшей в Европе полукровной лошади, типичной, выносливой, крепкой и превосходящей по работоспособности ирландскую охотничью лошадь. На площади в 6 тыс. га было построено 350 препятствий разных типов и размеров. В зависимости от возраста и степени подготовки лошадей, выбирались трассы различной протяжённости и трудности. Ежегодно проводилось 50-60 «охот». В 1924 г. на Олимпиаде в Париже 1 место в выездке занял тракен Пикколомини, 4 место - восточно-прусский Цобел. Обе лошади выступали за Швецию. I место в многоборье занял восточно-прусского Кинг оф Хирта, **выступающего** за Голландию.

С увеличением популярности Олимпийских видов конного спорта, существенно возросли требования к спортивным лошадям и парфорсная охота перестала отвечать задачам селекции.

В 1926 г. было создано первое трендепо в Цвионе – это стало началом создания современной системы спортивного тренинга. После года подготовки, кандидатов в производители Тракенена в возрасте 3,5 лет 3 дня испытывали по специальной программе, включающей прыжки через разнообразные препятствия на десятикилометровой полевой трассе.

В 1928 г. на Олимпиаде в Амстердаме участвовали 10 восточно-прусских лошадей за Швейцарию, Чехословакию, Голландию, Швецию, занявших в выездке 3, 5, 6,9 места и бронзу и в соревнованиях многоборцев.

Целенаправленный тренинг и жёсткий отбор по работоспособности позволили тракененской породе стать одной из лучших спортивных пород мира. На XI Олимпийских играх в 1936 г. в Берлине немецкая команда, выступавшая на тракенах, завоевала золотые медали во всех 3-х видах командного первенства, а также 3 золотые и одну серебряную медали - в личных зачётах.

Аналогичные системы тренинга и испытаний использовали в Германии при совершенствовании спортивных качеств таких полукровных пород, как ганноверская, голштинская, вестфальская, ольденбургская и других.

Современные конники возможно и не знают, что ранее почти все тракененские лошади проходили испытания на ипподромах. Участвовал в скачках и знаменитый Пепел – будущий Олимпийский чемпион по выездке. Скаковые испытания способствовали выявлению резвости, выносливости, крепости конституции, но часто не лучшим образом отражались на нервной системе лошадей и спортсменам приходилось тратить много времени на адаптацию лошади для конного спорта.

В СССР попытка разработать испытания, выявляющие качества тракененских лошадей для спорта впервые была предпринята в 1959-1960 гг. П.Я. Белан, Л.З. Антал на базе конного завода им. С.М.Кирова. Была апробирована система испытаний, принятая в те годы в ФРГ. Молодняк с 2,5 до 3,5 лет в течение 11 месяцев выезжали, напрыгивали группой на свободе и индивидуально под всадником, работали в поле по пересечённой местности, обучали простейшим упражнениям выездки. Испытания состояли из манежной езды, несложного кросса и конкура из 10 препятствий высотой до 90 см.

Однако для коннозаводства того времени эта система оказалась неприемлемой. Одна из основных причин - острый дефицит квалифицированных тренеров и берейторов, способных выезжать и напрыгивать лошадей.

Кроме того, предложенная система тренинга, в отличии от скаковой, не имела экономической поддержки, оказалась сложной в организации, дорогостоящей, продолжительной и на год отодвигала случку саморемонтных кобылок и продажу молодняка.

В ГДР система тренинга была введена в 1973 г., Саморемонтных жеребчиков с 2,5 до 3,5 лет готовили 11 месяцев в трендепо Нойштадт/Доссе. Заключительные испытания состояли из манежной езды, паркура из 10 препятствий высотой до 110 см, езды по схеме в парном экипаже и кросса по пересечённой местности на дистанцию 6 тыс. метров с 18-ю препятствиями высотой 110 см. Также оценивали темперамент, поведение, поедаемость корма, верховые качества, конституцию и экстерьер. Саморемонтных кобылок тренировали 3 месяца и испытывали по двигательным качеств и в кроссе на дистанцию 5200 м с 10-ю препятствиями высотой до 90 см.

Похожие испытания проводились в Польше, Венгрии, Чехословакии.

К проблеме испытаний молодых лошадей вернулись в 1975 г., когда в к/з им Л.М. Доватора было организовано проведение в первый день шагометрии с оценкой длины шага, длины рыси и парадности, на второй день - манежной езды и конкура и в третий – полевых испытаний. В основу шагометрии легли наработки западных специалистов, использующих подсчёт шагов на определённой дистанции, кроме оценки стиля движений лошади. На конкуре оценивались такие показатели как «прыжок с шага», «прыжок с рыси», «прохождение маршрута», «за стиль прыжка» и другие. В полевых испытаниях тогда победила Папера-1972 от арабского Профиля, а выиграла сиыптания Селена-1972 от Эпиграфа 22.

В 1979 г. в к/з им. Л.М.Доватора система была немного изменена, в программу испытаний входила шагометрия, полевые испытания с преодолением 12 препятствий высотой до 80 см и конкур из 10 препятствий высотой до 90 см. При проведении испытаний стала очевидной зависимость результатов испытаний лошади от мастерства и действий всадника. Каждая ошибка лошади в манеже или паркуре, была обусловлена ошибками в управлении или в технике посадки всадника.

Тогда было решено использовать при оценке прыжковых качеств лошади напрыгиване на свободе. В России его широко использовали ещё в конце XIX века при подготовке лошадей для кавалерии.

Первое сообщение о тестировании прыжковых качеств на свободе в целях селекции пришло в 1982 г. из Бельгии. Одновременно с чемпионатом страны для лошадей 4-6 лет были испытаны жеребцы 3-х лет бельгийской полукровной породы. На оксере 100х120 см эксперты оценивали в баллах положение шеи и степень сгибания передних конечностей. Победитель был награждён королевской медалью.

В том же году в ФРГ были испытаны кобылы голштинской породы. Тестировались двигательные качества под всадником и прыжковые - на свободе.

Прыжки на свободе включены в технологии тренинга и испытаний лошадей многих стран Западной Европы и используются для демонстрации прыжковых качеств лошадей на кёрунгах и аукционах.

Исследованию прыжковых качеств лошадей на свободе в 1967 г. была посвящена кандидатская диссертация Дорофеева В.Н., в которой была предложена методика выработки условного рефлекса прыжка на основе пищевого рефлекса.

В 1982 г. в Старожиловском конном заводе объектами изучения стали будущие звёзды мировой выездки – Барин и Диксон, а также известный в конкуре Дурман. У опытных лошадей измеряли число шагов после заездки, отмечая, что они плохо управляются и не слушаются шенкеля. Тесты повторились через месяц, за который результаты улучшились, а у двух лидеров – Барина и Хронологии длина шага увеличилась на 6 см. а длина рыси – на 18 и 25 см. Через месяц занимающих лидирующие позиции Барина, Герцога и Диксона продали и они не участвовали в финале испытаний. Однако, у лидеров длина шагов изменилась незначительно, поэтому был оптимальным сроком подготовки молодой лошади стали считать 3 месяца. Это было время работы лошади под седлом, после которого результат перестаёт улучшаться.

Параллельно искали высоту на которой лошадь показывает максимальные возможности своей техники прыжка. С помощью фото и видео фиксации была установлена высота 150 см, на которой лошадь демонстрирует предельную гибкость, даже если до этого небрежничала и не считала нужным напрягаться.

С 1983 г. к марафону подготовки и испытаний лошадей подключился Нямунский конный завод. Таким образом в нашей стране с учётом опыта Германии была разработана и внедрена система испытаний лошадей по спортивным качествам. Предложенная методика укладывалась в 100-дневный курс тренинга.

В конце 80-х годов лошадей готовили по методике института в Буртниеках, Зилупе, Коцени (Латвия), Жагарском конном заводе (Литва), к/з «Хеймтали» (Эстония).

В мае 1990 г. в к/з «Буртниеки» победителем испытаний среди 15 двухлетних сверстников стал латвийский Роторс (Ребус-Арка). Этот крупный – 166 см в холке жеребчик латвийской породы показал длину шага 102 см и длину рыси – 172 см, стиль рыси был оценен на 4, а галопа – на 5 баллов. За стиль прыжка он получил оценку 9,5 баллов, преодолев высоту 140 см с одним повалом и в комментариях ему написали «спокойный». В дальнейшем этот жеребёнок был подготовлен в Белоруссии до уровня Гран-При по выездке и был продан Улле Зальцгебер, став для всего мира Расти.

Свои звёзды были в каждом конном заводе.

В Германии долгое время действовала система испытаний – 70-дневный тест оценки работоспособности, на основании результатов которой лошади присваивался конкурный и выездковый индексы. У лошадей оценивался экстерьер и интерьер, качество аллюров на свободе и под всадником (своим, чужим и профессиональным уровня «S»), прыжок на свободе (до 160 см), в конкуре под своим и чужим всадником, при прохождении дистанции кросса. Эти испытания дополняли 30-дневное тестирование спортивных качеств.

С 2016 г. была поставлена задача – испытания должны стать короче, спортивнее и специализированнее. Тест задатков (VA) был сокращён до 14 дней, испытания – до 50 дней.

Ожидается, что новая система испытаний позволит лучше выявить качества, необходимые для выступлений в турнирном спорте.

УДК 636.1

Руководитель **Я.Н. МИХАЙЛОВА**

(КСК «Фрирайд»)

**БУДУЩЕЕ КОННОГО СПОРТА. ЛЕГКО ЛИ ВЫРАСТИТЬ**

**ЧЕМПИОНА РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Начиная эту сложную и спорную тему хотелось бы обратиться к прошлому, к достижениям наших соотечественников, к наследию которые они после себя оставили и к возможностям, которые у нас есть и могут быть, если приложить усилия.

В первую очередь у нас всегда были очень сильные спортсмены в выездке. Было поставлено много рекордов, участия и победы в Олимпийских играх. Уже снято много фильмов в большинстве своем документальных, много книг написано. Всадники стали легендами не только у себя в стране, но и во всем мире, а именно:

Кизимов Иван Михайлович

Из сокращенного послужного списка, отметим самые важные:

Олимпийские игры:

- золото, Мехико, 1968, личное первенство;

- золото, Мюнхен, 1972, командное первенство;

- серебро, Мехико, 1968, командное первенство;

- бронза, Токио, 1964, командное первенство.

Чемпионаты мира:

- золото, Аахен, 1970, командное первенство;

- серебро, Копенгаген, 1974, командное первенство;

- бронза, Аахен, 1970, личное первенство.

Чемпионаты Европы:

- серебро, Аахен, 1967, личное первенство;

- серебро, Аахен, 1967, командное первенство;

- серебро, Вольфсбург, 1969, личное первенство;

- серебро, Вольфсбург, 1971, командное первенство;

- серебро, Аахен, 1973, командное первенство;

- бронза, Копенгаген, 1965, командное первенство;

- бронза, Вольфсбург, 1969, командное первенство;

- бронза, Вольфсбург, 1971, личное первенство.

Петушкова Елена Владимировна

Олимпийские игры:

- серебро, Мехико, 1968, командное первенство;

- золото, Мюнхен, 1972, командное первенство;

- серебро, Мюнхен, 1972, личное первенство.

Чемпионаты мира:

- золото, Аахен, 1970, личное первенство;

- золото, Аахен, 1970, командное первенство;

- бронза, Копенгаген, 1974, командное первенство;

- бронза, Седар-Вэли, 1978, командное первенство.

Филатов Сергей Иванович

Олимпийские игры:

- золото, Рим, 1960, личное первенство;

- бронза, Токио, 1964, личное первенство;

- бронза, Токио, 1964, командное первенство.

Калита Иван Александрович

Олимпийские игры:

- бронза, Токио, 1964, командное первенство;

- серебро, Мехико, 1968, командное первенство;

- золото, Мюнхен, 1972, командное первенство.Это все легендарные всадники по Выездке.

Чуть мене сильные, но дошедшие до Олимпийских Игр и выигравшие командное золото 1980 года спортсмены – конкуристы: Корольков, Николай Павлович, Асмаев Виктор Карпович, Погановский Виктор Александрович, Чуканов Вячеслав Михайлович. А также командное золото по троеборью на тех же Олимпийских Играх: Блинов Александр Иванович, Сальников Юрий Григорьевич, Волков Валерий Яковлевич.

Все эти достижения говорят о том какие талантливые у нас лошади и всадники, однако, на сегодняшний день нам не удается завоевывать высшие награды, множество лошадей для спорта покупаются за границей, куда уходит львиная доля бюджета. Всадники тоже не стремятся обучаться в родных краях, а ездят на обучение и стажировки в Германию, Голландию, Бельгию, Францию, Швейцарию и т.п. а также приглашают европейских специалистов как тренеров, так и специалистов в другой области (ковалей, ветеринаров, дантистов).

С точки зрения бюджета, логики и здравого смысла это кажется странным поскольку вызывать специалистов из Европы в разы дороже и дольше, но, если присмотреться поближе выявляется множество проблем, из-за которых российские всадники не могут вернуть себе места на Чемпионатах Мира и Олимпийских Играх.

Если начинать сначала, то первая проблема, с которой мы сталкиваемся – это селекция. Требования к конному спорту растут почти каждый год, а система селекции и работы с молодыми лошадьми у нас не меняется. Вероятно, не ставятся планы на высшие достижения в классических видах конного спорта. Хотя лошади из СССР и в пост советское время очень ценились и многие из них продавались за границу.

Вторая проблема – это непосредственная работа с молодыми лошадьми. Недостаток квалифицированного, да и просто персонала на конезаводах откладывает очень большой отпечаток на характер лошадей и желание сотрудничать, быть безопасными для себя и человека.

Получается замкнутый круг. Средства, которые могли бы уходить в решение этих двух проблем, уходят заграницу, поскольку у спортсменов итак много задач и им проще купить готовую импортную лошадь, чем оставлять деньги в стране за непредсказуемый результат.

Третья проблема касается подготовки лошадей и всадников, которые предпочитают обучаться за границей. Эта проблема является одной из самых ярких и заключается в отсутствии образования и системы обучения, структуры с наличием конечного результата. На данный момент даже сильные всадники у нас в стране «упрутся головой в потолок» при попытке обучаться мастерству и высшим достижениям.

Четвертая проблем которая касается подготовки спортсменов – это наличие площадок, крытых и открытых манежей, соревновательных площадок. Вроде, казалось бы, Санкт-Петербург – Северная столица с населением более 5 млн. и конный спорт тут не в самом плачевном состоянии (по сравнению с другими регионами) но факт остается фактом зимний соревновательный манеж только один. Все межсезонье спортсмены тренируются дома и не получают ценнейшего соревновательного опыта, выехать в этот манеж не всем по карману, особенно тем, кто живет на юге города или в области.

И еще одна проблема которая является не менее важной – это отсутствие государственных школ и систем образования. Конный спорт является не самым дешевым, поэтому не все могут себе позволить заниматься. При этом самые сильные всадники обычно не те, кто знают, что можно купить и лошадь дорогую и тренера и съездить обучиться. Как раз у детей малоимущих или со средним достатком мотивации и силы воли всегда больше.

В любом случае имея небольшие средства для занятий мы сталкиваемся с тем что, приходя на занятия человека сажают на лошадь толком, ничего не объясняя и он как-то сам на ощущениях начинает двигаться. В лучшем случае объясняют технику безопасности. В любом обучении должна быть структура, цели, задачи и перспективы. Вопрос только где потенциальным спортсменам взять теоретические знания и структуру. В Санкт-Петербурге и регионах – нигде! Интуитивно так и ездят, как могут. У кого финансы позволяют ездят обучаться за границу. У кого нет, тот не получает ничего!

Подводя итоги всего вышесказанного хочется опять вернуться к тому с чего начали, о том, что у нас в стране конный спорт всегда был гордостью! Наши спортсмены завоевывали высшие награды. И если решить проблемы, которые мешают конникам развиваться, то мы вернем свои позиции на Чемпионатах Мира и Олимпийских Играх.

УДК 636.1

Ст.науч.сотрудник **А.А. НИКОЛАЕВА**

(ВНИИ коневодства)

**АНАЛИЗ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ ДОНСКОЙ И БУДЕННОВСКОЙ ПОРОД**

Буденновская порода лошадей все увереннее занимает достойное место среди ведущих спортивных пород не только России, но и Мира. Все больше и больше этих лошадей принимает участие в самых разнообразных соревнованиях. Буденновцев охотно используют спортсмены разного уровня и разного направления. Эти лошади нашли себя во всех классических видах конного спорта.

Исторически сложилось так, что работоспособность лошадей буденновской породы оценивалась, главным образом, по результатам испытаний в гладких скачках на ипподромах. При этом показатели работоспособности, фиксация результатов и другая информация регулярно публикуются в программках и доступны широким кругам коневодческой общественности.

К сожалению, в конном спорте таких традиций еще нет. В лучшем случае можно разыскать технические результаты крупных соревнований в различных журналах. Это является большим препятствием для оценки и селекции по работоспособности практически всех спортивных пород. Кроме того, на спортивные результаты оказывает влияние несомненно большее количество факторов, чем на показатели в гладких скачках. Также следует отметить, что при ипподромных испытаниях отработана система постепенного увеличения нагрузки в течение скакового сезона и с возрастом. Существуют возрастные нормы испытаний. Всего этого мы не наблюдаем в конном спорте. Часто тренера форсируют подготовку молодой лошади к серьезным нагрузкам, а в документах указывают возраст на год старше.

Наряду с этим все больше донских лошадей также проявляют скбя в спортивных соревнованиях. Так как породы родственные друг другу, мы решили объединить их для исследования в один массив.

Мы проанализировали происхождение лошадей донской и буденновской пород, участвовавших в соревнованиях в различных дисциплинах в течение 2018 г.

В анализ вошли 324 головы лошадей, в т.ч. 279 голов лошадей буденновской породы и 45 – донской

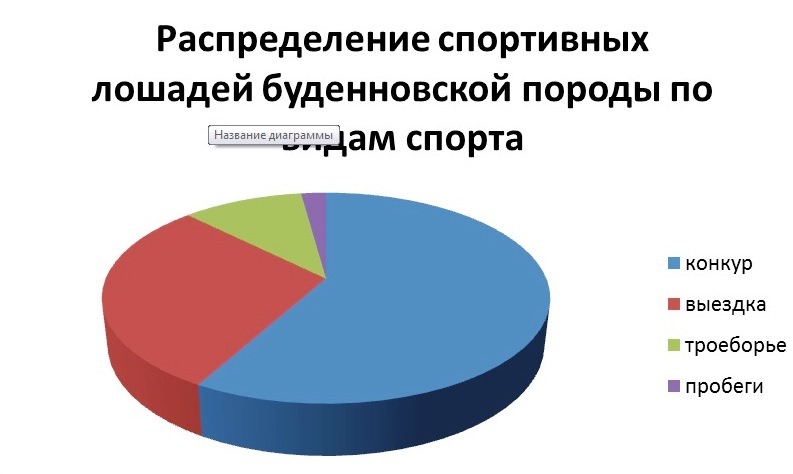
Таблица 1. Распределение спортивных лошадей по видам спорта

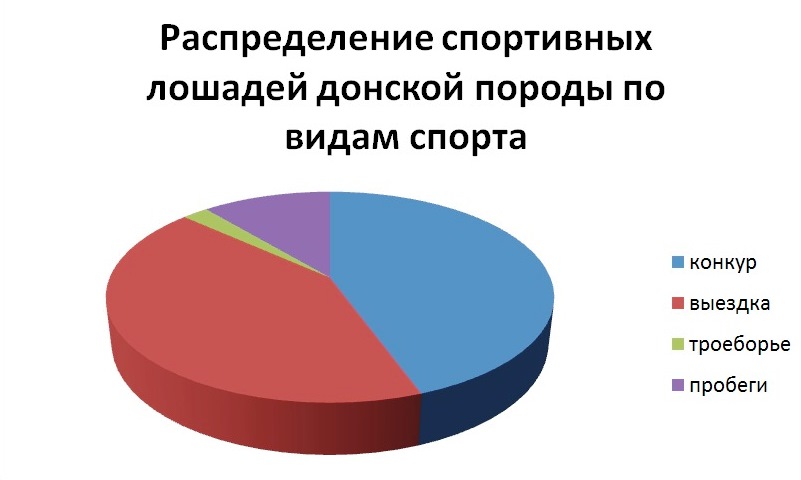
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Породная принадлежность | Всего | | Конкур | | Выездка | | Троеборье | | Пробеги | |
| n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Буденновская | 279 | 100 | 162 | 58,1 | 82 | 29,4 | 29 | 10,4 | 6 | 2,1 |
| Донская | 45 | 100 | 20 | 44,5 | 19 | 42,2 | 1 | 2,2 | 5 | 11,1 |

Основное поголовье, взятое в обработку – это конкурные лошади всех уровней. На втором месте по представительности – выездка, далее – троеборье и дистанционные конные пробеги, рис. 1.

Причем, если в буденновской породе конкурных лошадей более половины, то в донской – примерно столько же, сколько выездковых.

Рис.1



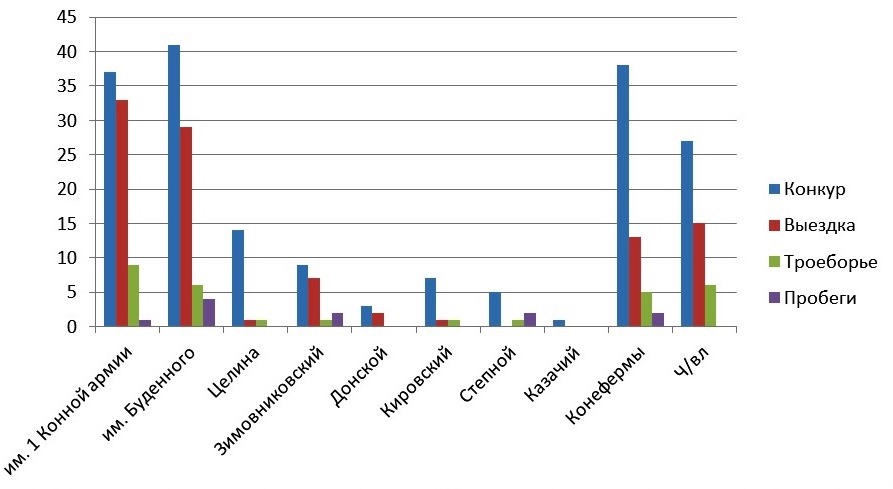


Нами также был проведен анализ в зависимости от места рождения лошадей. Безусловным лидером здесь являются хозяйства племенного ядра – конные заводы им. Первой Конной армии и им. Буденного. Много спортивных лошадей рождены на племенных конефермах и у частных владельцев.

Таблица 2. Распределение спортивных лошадей по месту рождения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Всего | | конкур | | выездка | | троеборье | | пробеги | |
| n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| им. 1 Конной армии | 80 | 100 | 37 | 46,3 | 33 | 41,3 | 9 | 11,2 | 1 | 1,2 |
| им. Буденного | 80 | 100 | 41 | 51,3 | 29 | 36,2 | 6 | 7,5 | 4 | 5,0 |
| Зимовниковский | 19 | 100 | 9 | 47,4 | 7 | 36,8 | 1 | 5,3 | 2 | 10,5 |
| "Донской" | 5 | 100 | 3 | 60,0 | 2 | 40,0 | - | - | - | - |
| "Целина" | 16 | 100 | 14 | 87,5 | 1 | 6,25 | 1 | 6,25 | - | - |
| Кировский | 9 | 100 | 7 | 77,8 | 1 | 11,1 | 1 | 11,1 | - | - |
| Казачий | 1 | 100 | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| "Степной" | 8 | 100 | 5 | 62,5 | - | - | 1 | 12,5 | 2 | 25,0 |
| конефермы | 58 | 100 | 38 | 65,5 | 13 | 22,4 | 5 | 8,6 | 2 | 3,5 |
| частные владельцы | 48 | 100 | 27 | 56,3 | 15 | 31,2 | 6 | 12,5 | - | - |
| ВСЕГО | 324 | 100 | 182 | 56,1 | 101 | 31,2 | 30 | 9,3 | 11 | 3,4 |

Рис. 2



Еще одной задачей, поставленной в данном исследовании было оценить происхождение спортивных лошадей. 182 головы конкурных лошадей происходят от 120 жеребцов-производителей. У большинства из них по 1-2 головы конкурных детей. Но в этой группе есть и лидеры: Избранник – 12, Радиус – 7, Ионизатор – 5. Прежде всего, это связано с заслугами их предков. Так Радиус является сыном Рейса, олимпийского чемпиона по конкуру, Избранник и Ионизатор – сыновья Чемпиона СССР по конкуру Изюма. И только Ионизатор был сам испытан в конкуре, выступал по маршрутам до 120 см, затем травмировался при погрузке и на этом его спортивная карьера была окончена.

101 голова выездковых лошадей происходит от 74 отцов. И тут тоже есть свои лидеры. По 4 головы приплода и Избранника, Радиуса и ахалтекинского Дара. Дар использовался на донских кобылах и его дети, выступающие в выездке обладают крупностью, мощью и костистостью донской лошади, при этом имея оригинальные масти – соловые и буланые. ФОТО

В троеборье на 30 голов лошадей приходится 26 отцов. Почти у всех по одному жеребенку. По два имеют Избранник, Радиус и первоконовские Зенэр и Экран, которые сами обладали выдающейся скаковой работоспособностью.

В дистанционных конных пробегах все лошади абсолютно разного происхождения. Мы проанализировали также линейную структуру выступающих лошадей.

Таблица 3. Линейная структура спортивных лошадей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Линии и генеалогические группы | Всего | | конкур | | выездка | | троеборье | | пробеги | |
| n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| Браслета | 26 | 8,0 | 13 | 7,1 | 10 | 9,9 | 2 | 6,7 | 1 | 9,1 |
| Булата | 4 | 1,2 | 2 | 1,1 | 2 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бежа | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Джемса | 8 | 2,5 | 5 | 2,7 | 2 | 2,0 | 1 | 3,3 | 0 | 0 |
| Инферно | 36 | 11,1 | 23 | 12,6 | 8 | 7,9 | 5 | 16,7 | 0 | 0 |
| Кодекса | 5 | 1,5 | 3 | 1,6 | 2 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Набата | 17 | 5,2 | 10 | 5,5 | 5 | 4,9 | 2 | 6,7 | 0 | 0 |
| Рубильника | 35 | 10,8 | 24 | 13,2 | 8 | 7,9 | 2 | 6,7 | 1 | 9,1 |
| Рубина 5 | 23 | 7,1 | 14 | 7,7 | 6 | 5,9 | 3 | 10,0 | 0 | 0 |
| Чимкента | 4 | 1,2 | 2 | 1,1 | 2 | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Эффекта | 10 | 3,1 | 6 | 3,3 | 2 | 2,0 | 2 | 6,7 | 0 | 0 |
| Бимса | 2 | 0,6 | 2 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Загорска | 7 | 2,2 | 4 | 2,2 | 1 | 1,0 | 2 | 6,7 | 0 | 0 |
| Цедрика | 4 | 1,2 | 2 | 1,1 | 1 | 1,0 | 1 | 3,3 | 0 | 0 |
| Экрана 2-го | 2 | 0,6 | 2 | 1,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| от ч/в жеребцов | 57 | 17,6 | 33 | 18,1 | 15 | 14,8 | 7 | 23,3 | 2 | 18,1 |
| II пок ч/в | 23 | 7,1 | 12 | 6,6 | 9 | 8,9 | 2 | 6,7 | 0 | 0 |
| III пок ч/в | 7 | 2,2 | 4 | 2,2 | 2 | 2,0 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| от араб жер. | 5 | 1,5 | 0 | 0 | 3 | 3,0 | 1 | 3,3 | 1 | 9,1 |
| II пок арабских | 6 | 1,9 | 1 | 0,5 | 5 | 4,9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| от ахал жер. | 9 | 2,8 | 2 | 1,1 | 6 | 5,9 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| II пок ахал | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Барвинка | 7 | 2,2 | 3 | 1,6 | 3 | 3,0 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| Боливара | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бреда | 5 | 1,5 | 5 | 2,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Гульсына | 5 | 1,5 | 4 | 2,2 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дневника | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Забавника II | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| Забоя | 9 | 2,8 | 5 | 2,7 | 3 | 3,0 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| Саквояжа | 3 | 0,9 | 1 | 0,5 | 1 | 1,0 | 0 | 0 | 1 | 9,1 |
| ВСЕГО | 324 | 100 | 182 | 100 | 101 | 100 | 30 | 100 | 11 | 100 |

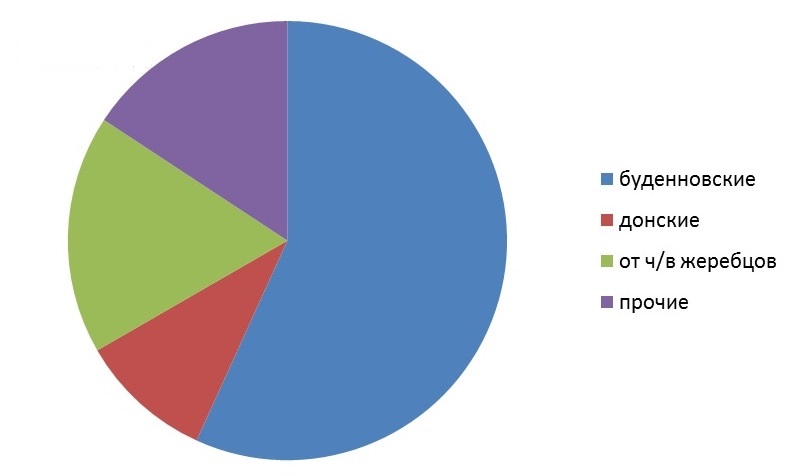
Линейная структура в целом соответствует ситуации в породе. Из этого ряда выбивается только линия Инферно за счет большого количества выступающих лошадей.

В то же время интересна картина в целом по линейным и нелинейным лошадям.

Так среди конкурных лошадей явное преимущество за линейными буденновцами. Около 17 % приходится на долю детей чистокровных верховых жеребцов.

Так среди спортивных лошадей явное преимущество за линейными буденновцами. Около 17 % приходится на долю детей чистокровных верховых жеребцов.

Рис. 3



Таким образом, мы наблюдаем огромное разнообразие в происхождении спортивных лошадей, которое в общем связано с происхождением молодняка в целом в буденновской и донской породах. К сожалению, количественные данные об использовании буденновских и донских лошадей в конном спорте, которыми мы располагаем, не позволяют сделать вывод о каких либо специфических особенностях или преимуществах, которыми обладает та или иная линия, генеалогическая группа, или конкретные производители.

УДК 636.1

Преподаватель **Н.И. НИКОЛАЕВА**

(СПбГПС МЧС РФ)

**ФИЗИОЛОГИЯ, БИОМЕХАНИКА, ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ – ТРИ СЛАГАЕМЫХ**

**ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ТРЕНЕРА**

Культура личности будущего специалиста в любой сфере деятельности человека предполагает его общекультурную подготовленность.

Общекультурная подготовленность будущего специалиста в сфере физической культуры предполагает его ясное представление о двух важнейших и неразрывных компонентах жизнедеятельности человека – интеллектуального и телесно-двигательного, их взаимосвязи и взаимовлиянии.

Подготовка специалиста в области физической культуры и спорта предполагает системное овладение знаниями по целому ряду психолого-педагогических, биологических, специализированных и других дисциплин. Каждая из них является важнейшим элементом системы подготовки тренера.

Установление связей между предметами, преемственность их преподавания, достижение информационной взаимообусловленности учебных дисциплин ведет к повышения эффективности дальнейшей тренерской деятельности.

Нет необходимости пространно рассуждать о ценности физического упражнения в жизни человека. Но зададимся рядом вопросов. Всегда ли и профессионально представляют специалисты ценность, которой обладают конкретное физическое упражнение? Четко ли представляется в каждом случае назначение физического упражнения? Наконец, знаем ли мы то, как надо применять упражнение в конкретном случае, и умеем ли в достаточной мере осуществлять это?

Главное правило специалиста по физической культуре (тренера) гласит – «не навреди», не навреди занимающемуся воздействием на его организм физическим упражнением. Это особенно актуально в наши дни, когда непрофессиональное применение неадекватных по воздействию физических упражнений, аккумулятивных в биологические, психические и технологические необоснованные нагрузки, часто приводит не к благотворности, а к тяжелым последствиям для здоровья человека.

Будущий и действующий специалист в области ФК должен уметь применять усвоенные знания в использовании физических упражнений. Главным при этом является мышление, основанное на мысленных действиях, решении творческих задач, рассуждениях, умозаключениях, на постижении сущности физических упражнений, на том, что именно и как определяет благотворность влияния конкретного упражнения на организм человека.

Практика ФВ в процессе своего исторического развития обусловила проявление ряда специальных научных дисциплин, призванных глубоко проникать в суть явлений ФК, всесторонне раскрывать ее закономерности, давать знания о наиболее эффективных средствах и методах направленного воздействия. К настоящему времени сложился целый комплекс таких дисциплин. Эти дисциплины можно подразделить на 2 группы:

Дисциплины гуманитарного характера: ТФК, теория спорта, педагогика, психология и т.д.

Биологические и смежные естественнонаучные дисциплины: анатомия, физиология, биофизика, биохимия, биомеханика и т.д.

**Физиология.** Без понимания нормального течения физиологических процессов и характеризующих их констант не возможно правильно оценивать функциональное состояние организма и его работоспособность в различных условиях деятельности. Знание физиологических механизмов регуляции различных функций организма имеет важное значение в понимании хода восстановительных процессов во время и после напряженного мышечного труда.

Запросы теории и практики физического воспитания и обучения требуют от физиологической науки раскрытия особенностей функционирования организма с учетом возраста и закономерностей их адаптации к мышечной деятельности. Научные принципы ФВ детей и подростков базируются на физиологических закономерностях роста и развития человека на разных этапах онтогенеза.

Формирование различных органов и систем, двигательных качеств и навыков, их совершенствование в процессе физического воспитания может быть успешным при условии научно обоснованного применения различных средств и методов ФК, а также при необходимости интенсификации или снижения мышечных нагрузок. При этом необходимо учитывать возрастно-половые индивидуальные особенности детей, подростков, зрелых и пожилых людей, а также резервные возможности их организма на разных этапах индивидуального развития. Знание таких закономерностей специалистами оградит практику ФВ от применения как недостаточных, так и чрезмерных мышечных нагрузок, опасных для здоровья.

**Биомеханика** направлена на осмысление человека как биомеханической системы, на постижение физического упражнения как системы, на системные действия преподавателя и на осознание особенностей взаимосвязи и взаимовлияния этих систем в педагогическом процессе. Взгляд на упражнение с позиции качественного биомеханического анализа, познание его ценностного содержания, выявление особенностей воздействия на системы и функции организма, определение его прикладности в различных сферах деятельности призваны способствовать формированию профессиональной компетентности будущего специалиста.

**Теория и методика** раскрывает как общие, так и конкретные цели, задачи, принципы, методы обучения движениям и физической тренировки, раскрывает взаимосвязи нагрузки и отдыха, учит методам планирования и контроля за педагогическим процессом. Она раскрывает практически все стороны и способы совершенствования человека. Она создает все необходимые предпосылки для профессионального роста и совершенствования специалиста.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Головина Т.Н., Назарова Е.А., Стуканцева Д.С.** О необходимости развития профессиональных и образовательных стандартов по коневодству и конному спорту// Научное обеспечение развития АПК в условиях имортозамещения. - Сборник научных трудов СПбГАУ. - Часть 2. 2018. С. 317-319.

**2. Головина Т.Н., Стуканцева Д.С.** Роль тренера в подготовке всадников, согласно требованиям профессиональных стандартов// Сборник материалов международного конгресса Агрорусь. – СПб, 2017, С. 287-289.

УДК 636.1

Гл.зоотехник **О.Н. ПАШКОВА**

Гл.тренер **Е.Н. СТУЛОВА**

(Конный завод «Ковчег»)

**ОБЗОР ПЛЕМЕННОЙ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧАСТНЫХ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ: КФХ "ГРИШИН О. В" И ПК/З  ООО  "КОВЧЕГ**

*КФХ «Гришин О.В.»*

Деятельность хозяйств началась с 1993 года. Племенную работу вели сразу в двух направлениях — это разведение лошадей арабской чистокровной породы и разведение лошадей для классических видов конного спорта. К 2011 году племенное хозяйство разделилось на два самостоятельных хозяйства это КФХ «Гришин О. В.» и пк/з ООО «Ковчег».

Основная деятельность КФХ «Гришин О. В.» разведение полукровных спортивных лошадей. В племенной работе по воспроизводству лошадей для спорта применяется межпородное скрещивание лошадей вестфальской, латвийской, ганноверской, тракененской, арабской и чистокровной верховой пород. В основном мы используем один из вариантов промышленного скрещивания — это переменное многопородное скрещивание, когда кобыл-помесей, кроют жеребцами третьей породы. Также мы применяем вводное улучшающее скрещивание с арабской и чистокровной верховой породами.

В настоящее время в племенном составе около 20 маток (включая чистокровный верховых и англо-арабских кобыл). Маточное поголовье в основном представлено кобылами собственного разведения это помеси англо- и арабо-латвийских кобыл, и их дочери от вестфальского Леона. А также кобылы из ведущих хозяйств Латвии. В настоящее время в нашем распоряжении 7 кобыл 1/4, 1/8, 1/16 кровности по арабской и чистокровной верховой породе, имеющие в родословных в III и IV рядах кровь Доннерхала. И 5 кобыл 1/4, 1/8 кровности по чистокровной верховой породе, в родословных которых в III и IV рядах кровь знаменитых жеребцов — Кор де ла Брайер, Леди Киллер и Альме Зет.

В хозяйстве используется четыре жеребца производителя — это вывезенный из Германии, лицензированный в Латвии вестфальский Леон 1996 г.р. (Dream of Glory — Grazie) внук чемпиона мира по выездке — Доннерхала, его сын от англо-латвийской Эврики — Элеот (2007), тракено — буденовский Флэр (2009) от Февраля и Эфедры, и англо-арабский Рангоут (2004) от ч/к Расплаты внучки знаменитого Элемента и арабского Габардина внука выдающегося жеребца производителя линии Тополя.

Так же фермерское хозяйство, занимается разведением уэльских пони и кобов. Уэльская порода хорошо сочетается с другими породами лошадей. Пони уэльской породы отлично передают по наследству свои лучшие качества  — работоспособность, удобные аллюры, дружелюбный характер. Благодаря этим качествам в сочетании с природными прыжковыми способностями уэльские пони хорошо подходят для детского спорта, который в настоящее время стремительно набирает обороты. Уэльские пони хорошо адаптируются к любой географической территории, могут использоваться в различных целях, как детьми, так и взрослыми (уэльские пони —  идеальные лошади для драйвинга).

Родина уэльских пони - холмы и долины Уэльса. Порода формировалась в условиях суровых зим этих мест еще со времен Юлия Цезаря (55 в до н.э.). Как и все аборигенные породы, уэльские пони обладают такими важными качествами как выносливость, устойчивость к заболеваниям, имеют высокие адаптивные способности. Помимо выносливости уэльские пони обладают уникальным благородным экстерьером, правильными природными аллюрами, этому они обязаны восточным породам, привезенным еще римлянами (410 в н.э), в том числе чистокровной арабской, а также аккуратным прилитием крови чистокровной верховой породы, в более поздний период (18-20в. н. э.).

В настоящее время в племенное поголовье представлено 6 кобылами и 2 жеребцами уэльской породы.

*Пк/з ООО «Ковчег»*

«Арабская лошадь имеет, такое же значение для мирового коневодства, как чистый воздух и чистая вода для природы». Арабскую породу, используют в разведении почти всех существующих в мире пород лошадей. Огромный генетический потенциал этой уникальной аборигенной породы помогает поддерживать на высоком уровне конституцию, экстерьер, работоспособность и адаптационные качества других пород лошадей.

В России арабское коневодство в период с основания Терского завода до конца 80-х годов достигло больших успехов. Российские арабы отличались уникальным сочетанием восточной породности и великолепной работоспособности. Русские арабские лошади оставили след и в мировом арабском коннозаводстве. Сейчас, в силу обстоятельств, арабские лошади России перестали пользоваться спросом, за рубежом (не так как в 80-ые годы). Кроме того, в период с конца 80-х годов по сегодняшний день, сильно сократилось племенное поголовье, что не могло не сказаться на генетическом разнообразии популяции арабских лошадей России, и как следствие сильно упала работоспособность, а уникальный тип «красного русского араба» оказался на грани исчезновения. Тем временем, в мировом арабском сообществе уже успели сформироваться новые предпочтения. Но некоторые отечественные линии все ещё могут составлять достойную конкуренцию на ипподромах, за пределами России, однако, проблема в том, что линии крайне немногочисленны, и поддерживать их на должном уровне все труднее, так как все более размытым становится происхождение.

Уникальное поголовье скакового направления сформировалось в коневодческом хозяйстве ООО «Ковчег». Это представители линии Пиолуна, имеющие редкое происхождение, скаковое направление линии Амурата, скаковое направление линии Насима, а также малочисленная, очень важная для Российского арабского коневодства, линия Крыжика.

Статус племенного конного завода по разведению лошадей арабской чистокровной породы хозяйство получило в 2013 году. Но как уже упоминалось ранее племенной работой с этой породой мы занимаемся с 1993 года. Племенное поголовье представлено 30 кобылами и 7 жеребцами-производителями. Большая часть племенного материала поступает из ремонта.

Работа с арабской породой направлена на получение лошадей выдающейся работоспособности, без потери восточной породности (насколько это возможно), и не в ущерб гармоничному сложению и сочетанию форм.

Арабская чистокровная порода племенной фермы представлена следующими мужскими линиями: Пиолуна – Прибоя: Насима, Мансура, Крыжика, Амурата. Наиболее широко представлены линии Пиолуна и Амурата.

*Линия Пиолуна – Прибоя*

Основатель линии - рыжий Пиолун, привезен в СССР из Польши в 1939 г. Пиолун отличался широкой сочетаемостью в подборах, за три года использования в Терском заводе дал многочисленный приплод от кобыл польского, французского и английского происхождения. Широкая сочетаемость - до сих пор основная характеристика этой линии, кроме того, представители этой линии имеют лучшие в породе промеры, отличаются высочайшей работоспособностью, породны (в линии преобладают лошади типа кохейлан, чуть меньше кохейлан–сиглави). Линиия Пиолуна продолжается через его сына Прибоя и лучших его сыновей Померанца и Тополя. Тополь, гнедой, 1950 г.р., (Прибой — Тактика) широко использовался в терском заводе и оставил многочисленный приплод высочайшего качества. Тополь, очень породный и правильный отличался исключительной сухостью конституции и выдающийся работоспособностью. Выиграл скачки на призы Большой Летний, Большой Пятигорской и Им. С. М. Буденного – это самые престижные призы для лошадей арабской породы в России. До привода в Терский завод Тополь дал хороший полукровный приплод от кобыл тракененской породы в конном заводе имени С.М.Кирова и от буденовских кобыл в заводе имени Первой Конной Армии.

В нашем заводе работа с линией Пиолуна продолжается через внука Тополя  — Габардина и его сыновей — Пограничника и Граната. Арабский Габардин использовался на ферме более 15 лет, обладал широкой сочетаемостью в подборах, характерной для представителей линии Пиолуна.

Родословные, Пограничника и Граната, представляет собой кросс с линией Амурата, при умеренном инбридинге на Тополя (V-III) и отдаленным на Прибоя ( VI,VI -V,IV).

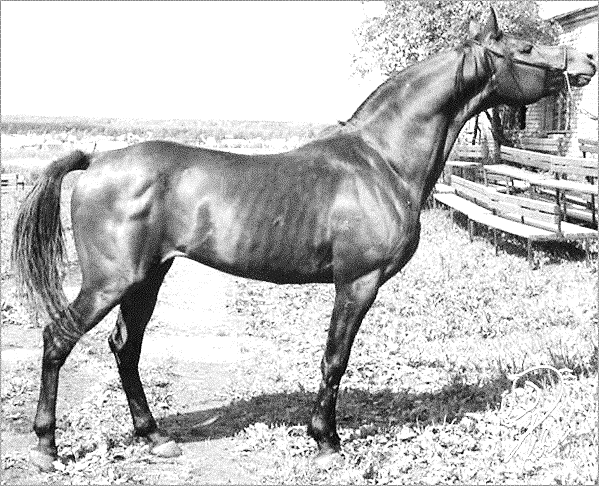
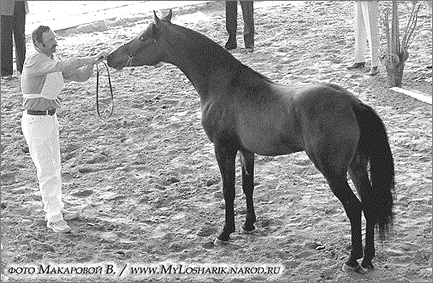
 

Рис. 1 — Гранат (Габардин — Акита) Рис. 2 — Пограничник (Габардин — Платина)

*Линия Амурата*

Для лошадей линии Амурата также характерна широкая сочетаемость в подборах. Лошади линии Амурата, нашего завода принадлежат типу кохейлан, крупные, крепкой конституции, густые, обладают производительными движениями. Родные братья Пан и Папоротник имели успешную скаковую карьеру. Пан по результатам скаковых испытаний 2003 года входил в десятку лучших арабских лошадей России. Родная сестра Пана – Платина лучшая матка фермы. Все ее дочери оставлены в маточный состав. Происхождение Платины представляет собой кросс линии Амурата с редчайшей в породе линией Эль Дере, и умеренным инбридингом на Нила. Платина сочетает в себе характерные черты линии Амурата, принадлежит типу кохейлан-сиглави, крупная (157-180-19,5) имеет отличный экстерьер, и великолепные движения. Была чемпионкой выставки Иппосфера в 2000 году (за качество движений получила оценку 10 баллов).

*Линия Насима* представлена жеребцом Дадоном ( Анчар — Дюбара) и его сыном Адриатиком от Аксиомы (Мемуар — Амара). Дадон и Адриатик представители скаковой ветки линии Насима через Анчара, полученной в результате работы селекционеров Хреновского к.з. Анчар – победитель приза Европы в Варшаве в 1986 году. По результатам скаковых испытаний молодняка Анчар был признан лучшим жеребцом производителем в 2004 году.

*Линия Крыжика* представлена жеребцом Господином (Гиперимия – Пас)

Молодой перспективный жеребец, имеет отличное происхождение, которое представляет собой кросс двух польских линий Крыжика и Пиолуна. Наличие в педигри жеребца Арманьяка, существенно «освежает» кровь. Линия Крыжика одна из самых молодых в отечественной селекции арабских лошадей. Арманьяк проработал на Терском к.з. всего один сезон, его сын — Пас (Арманьяк-Песня) стал лучшим жеребцом производителем в 2002-2003 году, по результатам скаковых испытаний молодняка.

Таблица 1 — Рейтинг RAHBA (Российская Ассоциация Коннозаводчиков Арабской Породы) за период с 04.04.2018 по 04.04.2019 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Дистанционные пробеги, категория | | | | | | | | | | | |
| Лошади, n=50 | | | | | Владелец, n=50 | | Жеребцы производители, n=50 | | | | |
| Бомба | Паради | Глигея | Адриатик | Гамбар | пкз ООО  «Ковчег» | КФХ  «Гришин О.В.» | Габардин | Дадон | Господин | Драгоценный | Адриатик |
| Место в рейтинге | 2 | 4 | 5 | 13 | 16 | 1 | 10 | 9 | 16 | 6 | 19 | 22 |
| Баллы | 364 | 335 | 211 | 119 | 98 | 1176 | 119 | 156 | 119 | 284 | 98 | 64 |

Господин типичный кохейлан, крепкой конституции, густого типа, обладает отличной работоспособностью на стайерских дистанциях.

Арабские лошади завода обладают превосходной работоспособностью. Весь молодняк испытывается на собственном лицензированном скаковом круге.

На данный момент команда пкз ООО «Ковчег» по дистанционным пробегам занимает 1-е место, а команда КФХ «Гришин О. В.» 10-е место из 50 в рейтинге Российской Ассоциации Коннозаводчиков Арабской Породы (RAHBA).

УДК 636.1

Канд.вет.наук, доцент, практикующий врач **О.В. РОМАНОВА**

(Ассоциация врачей конной медицины СПб и ЛО)

**ОСОБЕННОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ КОННЫХ ХОЗЯЙСТВАХ**

Современная спортивная лошадь – продукт сформированной веками конной индустрии: селекционная работа, наукоемкие технологии кормления, тренинга и ветеринарного обслуживания ежедневно работают на результат спортивной пары. Спортсмены любой дисциплины конного спорта заинтересованы в надежной крепкой лошади, отвечающей требованиям того или иного направления. На данный момент ветеринарный менеджмент хорошо развит в отношении взрослых физиологически сформировавшихся стартующих или пользовательских лошадей. Современные диагностические возможности ветеринарного врача на этом этапе позволяют делать выводы о том, что многие факторы, снижающие работоспособность лошади, формируются еще в неонатальный период и период выращивания молодняка. Следует отметить, что те же факторы, что снижают спортивный потенциал лошади, являются косвенными показателями низкой эффективности работы племенных хозяйств и репродукторов. Почему это происходит? В первую очередь, существует множество объективных причин, которые не позволяют проводить качественный ветеринарный мониторинг в крупных коневодческих хозяйствах. Это не просто отсутствие узкоспециализированных специалистов в отрасли, но это и устаревшие базовые модели ветеринарного обслуживания конных ферм и заводов, которые на сегодняшний день применимы лишь к мясному табунному коневодству. В качестве примера можно привести значительно реформированный ветеринарный контроль в молочном скотоводстве за последние несколько лет, что в конечном итоге позволило не только повысить качество продукции, но и снизить затраты на лечебные манипуляции. В племенном коневодстве ситуацию с ветеринарным обслуживанием можно назвать консервативной и мало отвечающей требованиям современного коневладельца.

С какими проблемами сталкиваются спортсмены, начинающие работать с молодыми лошадьми? Основная проблема – это непереносимость физических нагрузок лошадью. Среди множества факторов, обусловливающих быструю утомляемость молодых животных в тренинге, выделяют обструктивные заболевания воздухоносных путей. Существующая генетическая предрасположенность к гиперпродукции бронхиальной слизи у лошадей заводских пород обычно усугубляется вирусной нагрузкой, которая возникает в виде клинически малозначимых вспышек респираторных болезней непосредственно в хозяйствах. Вирусы (особенно вирус герпеса лошадей, аденовирус, ортомиксовирус) поражают клетки, продуцирующие защитную слизь, а также реснитчатый респираторный эпителий. Лошадь, лишенная естественных физиологических барьерных свойств дыхательной системы в раннем возрасте, имеет несостоятельный респираторный тракт, склонный к накоплению вязкой слизи и обструкции мелких воздухоносных путей в результате. Повышение нагрузок, содержание в условиях ингаляционной аллергизации приводит к тому, лошадь, переболевшая в раннем возрасте вирусной инфекцией, с возрастом начинает приобретать признаки астматического синдрома и теряет свой спортивный потенциал. Известно, что непереносимость физических нагрузок, обусловленная обструкцией воздухоносных путей, в силу большого резерва дыхательной системы проявляется у лошадей старше 2-3-х лет. Возрастающее число лошадей с признаками астмы из определенных хозяйств формирует ошибочное, не подтвержденное исследованиями мнение о генетической природе заболевания, что негативно сказывается на репутации репродуктора. Таким образом, хозяйствам, занимающимися воспроизводством спортивных лошадей, необходимо акцентировать внимание на профилактике вирусных инфекций как у маточного поголовья, так и молодняка. Это стандартные меры: оборудование современных дезбарьеров на въезде-выезде, ограничение перемещения частного автотранспорта по территории хозяйств, строгий контроль ввоза новых животных, ограничительные требования для специалистов, перемещающихся по разным конным объектов, плановая вакцинация и т.п. Важно помнить, что носителями вирусных инфекций становятся жеребцы-производители, не имеющие клинических признаков. Замороженная сперма, зачастую ввозимая из-за рубежа, может служить источником вирусного заражения маточного поголовья. Контроль за инфекциями, бесспорно, лежит на региональной ветеринарной службе, но в силах и в интересах руководителей хозяйств инициировать некоторые вирусологические исследования с целью предупреждения вспышки инфекции.

Вторая соизмеримая по важности проблема – это несостоятельность, низкое качество опорно-двигательного аппарата лошадей. Согласно современным публикациям многие проблемы дистальных участков конечностей часто имеют генетическую природу, и в силах селекционеров устранять потенциальные патологии, например, челночного блока, сухожилий-флексоров, на этапе подбора пар. В то же время сохраняется фактор несбалансированного кормления, как причины заболеваний опорно-двигательного аппарата, на различных этапах выращивания молодняка. В частности, высококонцентратный тип кормления на фоне ограничений выгула у молодняка приводит к неправильному развитию костной ткани, дефектам субхондральной кости, что в последующем оказывает влияние на формирование внутрисуставных включений и артритных поражений у взрослых лошадей. В то же время обеспечение растущих жеребят качественными минеральными веществами и неограниченный выгул могли бы профилактировать ряд суставных проблем у взрослых лошадей. Конный спорт заинтересован не только в нарядной, потенциально работоспособной лошади, но, в первую очередь, лошади, имеющей резервные возможности опорно-двигательного аппарата для несения возрастающих нагрузок без потери здоровья. Этот резерв закладывается в период роста жеребенка и на 50% зависит от качества кормления и движения. Первые признаки нарушения формирования костной ткани и сухожильно-связочного аппарата возможно увидеть при простом визуальном осмотре жеребенка в ранний постнатальный период. Здесь осмотр ветеринарного врача был бы необходим. В возрасте 1 -1,5 лет рентгенологический мониторинг позволяет выявить малейшие нарушения субхондральной кости и возможные нарушения суставов. В этом возрасте возможна консервативная коррекция состояния опорно-двигательного аппарата лошади с повышением потенциала выносливости лошади в будущем. Эта же процедура у молодых лошадей могла бы позволить провести ранжирование молодняка по наличию/отсутствию ортопедических патологий.

Таким образом, ветеринарное обслуживание конных хозяйств на современном этапе приобретает совершенно другое значение. Комплексный подход к выращиванию высококлассной лошади невозможно осуществлять без привлечения ветеринарных генетиков, акушеров-гинекологов, неонатологов и клинических диагностов на разных этапах. Сложно переценить совместную работу специалистов по кормлению лошадей и ветеринарных врачей при мониторинге здоровья растущего молодняка. Только объединение усилий специалистов разных направлений отрасли позволит повысить рентабельность коневодческих хозяйств, а спортсменам получить крепкую выносливую, отвечающую современным требованиям лошадь.

УДК 636.1

Председатель комитета по вольтижировке **О.В. САВЕЛЬЕВА**

(Федерация конного спорта СПб)

**ВОЛЬТИЖИРОВКА – СОСТОЯНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ. ПОЧЕМУ ТРУДНО НАЙТИ**

**ЛОШАДЬ ДЛЯ ЭТОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Вольтижировка – наиболее динамично развивающаяся дисциплина конного спорта в России. Рассмотрим динамику развития в Санкт-Петербурге и Ленинградской области – за последние 10 лет дисциплина совершила огромный скачок в своем развитии.

* 2009 год – в Санкт-Петербурге и Ленинградской области несколько спортсменов вольтижеров.
* 29 сентября 2012 года впервые в истории Санкт-Петербурга и Ленинградской области проведен Открытый Чемпионат и Первенство Санкт-Петербурга по вольтижировке. Чемпионат собрал спортсменов из Санкт-Петербурга, Московской и Новгородской области.
* На 2019 год запланировано проведение на территории Санкт-Петербурга Всероссийских соревнований по вольтижировке и Чемпионата и Первенства Ленинградской области. На территории Ленинградской области Чемпионата и Первенства Северо-Западного Федерального округа и Чемпионата и Первенства Ленинградской области.

Федерации конного спорта Санкт-Петербурга и Ленинградской области предоставляют для этих турниров конные базы международного уровня. Мастерство и количество спортсменов вольтижировки увеличивается, однако количество лошадей вольтижировки заметно отстает в росте. В Санкт-Петербурге и Ленинградской области 12 животных активно принимают участие в тренировках вольтижеров, из них 8 принимают участие в соревнованиях.

Вольтижировка, в отличие от классических дисциплин конного спорта имеет свои особенности, она заключается в исполнение гимнастических и акробатических элементов на движущейся по кругу лошади, лошадью управляет лонжер, находящийся в центре арены. Диапазон упражнений очень широк – статические и динамические; индивидуальные, в парах, в тройках. В произвольной программе спортсмен, желающий получить высокую оценку своего выступления, должен задействовать для исполнения упражнений шею, спину, круп лошади, область гурты, сделать соскок-седы на внутреннюю и наружную стороны животного. При этом вольтижер не имеет возможности управлять лошадью, эту работу выполняет только лонжер, находящийся в семи метрах от лошади.

Исходя из особенностей работы вольтижеров и лошади для вольтижировки, необходимо проводить тщательный выбор при покупке животного для этой дисциплины конного спорта.

С точки зрения экстерьера следует учесть следующие параметры:

Рост лошади должен быть около 170 сантиметров в холке, для старших индивидуальных выступлений, для парных и групповых программ желательно выше, для индивидуальных выступлений спортсменов младших возрастных категорий возможно использование животных ниже 170 сантиметров в холке.

Гармоничность телосложения – желательно, чтобы животное было сложено гармонично, т.е. все части тела были соразмерны.

Пороки экстерьера – крайне нежелательны лошади с пороками экстерьера. Например: мягкая спина, провислая спина, пороки конечностей (козинец, торцовость и т.д.) существенно сокращают продуктивное использование лошади в вольтижировке.

Костистость (обхват пясти / высота в холке \* 100) – показатель желателен в диапазоне 12,5 – 14%

Длиннноногость - косвенно отражает устойчивость лошади на аллюрах. Лошадь не должна быть слишком длинноногой, у такого животного центр тяжести находится высоко, и ему приходится тратить очень много сил для поддержания равновесия под вольтижером, исполняющим сложные элементы.

Формат лошади (косая длинна туловища/высота в холке \*100%) – желателен нормальный (среднерастянутый) формат. Для нормального формата взрослой лошади показатель варьируется от 102 до 103%

При оценке аллюров необходимо определить их соответствие правильности, ритмичности, эластичности, обратить внимание на равновесие лошади при движении, контакт лошади с лонжером.

С точки зрения экстерьера животное для вольтижировки подобрать не очень сложно, но огромное влияние на выбор лошади оказывают свойства нервной системы, которые характеризуют взаимодействие организма с внешней средой. Сложные упражнения вольтижеров и дистанционное управление диктуют ответственное отношение к оценке нервной деятельности животного. Ошибочно будет предполагать, что для вольтижировки подойдут лошади меланхоличные, слабого типа нервной системы, которому свойственна слабость процессов возбуждения и торможения. Лонжеру будет очень сложно поддерживать у таких животных энергичные производительные движения. Так как оценка работы лонжера и лошади составляет 25% от общей оценки выступления соревновательной единицы, то ситуация, когда требуемые аллюры поддерживаются с трудом, очень негативно отразится на итоговом результате.

Для вольтижировки желательно отбирать лошадей с сильным уравновешенным подвижным типом нервной системы. Этот тип имеет одинакового сильные процессы возбуждения и торможения, с хорошей их подвижностью. Нервная деятельность этих животных отличается активностью и устойчивостью. Такие животные легко обучаются, легче привыкают к особенностям в работе вольтижеров. Лонжеру значительно легче поддерживать требуемые параметры аллюра, а именно – энергичность, ритмичность, эластичность.

Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что вольтижировка, интенсивно развивающая дисциплина. Требуются лошади, сочетающие в себе определенные экстерьерные параметры и уравновешенный подвижный тип нервной системы. В настоящее время найти такую лошадь весьма затруднительно.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Паршутин Г.В.** Типы высшей нервной деятельности, их определение и связь с продуктивными качествами животных/ Г.В. Паршутин, Т.В.Политова. – Фрунзе: «Кыргызстан», 1973.-72с.
2. **Rieder U., Hilbt R., Reinhardt A.** Richtlinien 3 fur reiten, fahren und voltigieren.- Deutsche reiterliche vereinigung e.V.-2004.- С. 12-182.

УДК 636.1

Канд.пед.наук **В.И. САМОРУКОВ**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕННОСТИ «КОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ» ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ**

Актуальность проблемы развития отечественного коневодства и конного спорта, по мнению многих исследователей очевидна и не требует дополнительного обоснования [1,2,3].

В отечественной многонациональной практике искусство взаимодействия с лошадью является культурной традицией, не редко отождествляя характер отношения людей и коней на личностном уровне.

В зарубежном опыте есть попытки определить «тип личности лошади», призывы к более успешному партнерству с ними [4].

В конце 19 века учеными была поставлена научная задача по использованию этого животного в лечебных целях. 100 лет спустя в большинстве развитых стран Европы, в которых конный спорт был чрезвычайно популярен, верховую езду начали использовать как лечебный метод, который благотворно влияет не только на здоровье, но и на настроение всадников.

Мы придерживаемся мнения тех авторов, которые считают, что актуальность приобщения детей и взрослых к взаимодействию с лошадью обусловлена в т.ч. необходимостью их оздоровительно-культурного воспитания, позволяющего воспитать в наезднике сильную и всесторонне развитую личность [3,5].

Понимая многообразие данного направления в научно-исследовательской деятельности, следует отметить, что этот аспект, безусловно, связан как с педагогической системой в целом, так и дополнительным образованием детей и взрослых в частности [6,7,8].

Во все времена образование – стратегически важная сфера общественно-исторической жизни. Сегодня в сфере образования происходят кардинальные изменения, обусловленные трансформацией новой парадигмы, адекватной тенденциям развития информационного общества в условиях четвертой промышленной революции. Ранее мы исследовали институциональные модели и инструменты, технологии и методы инновационного развития дополнительного образования в целом [9,10].

Дополнительное образование детей и взрослых реализуется посредством дополнительных общеобразовательных программ (развивающих или предпрофессиональных), в том числе физкультурно-спортивной и эколого-биологической направленности.

Программы физкультурно-спортивной направленности в системе дополнительного образования ориентированы на физическое совершенствование учащихся, приобщение их к здоровому образу жизни, воспитание спортивного резерва нации.

Программы эколого-биологической направленности в системе дополнительного образования ориентированы на развитие интереса учащихся к изучению и охране природы, биологии, географии, экологии и других наук о Земле. В настоящее время экологическое образование становится значимым в организации системы непрерывного экологического образования и воспитания подрастающего поколения. Особым фактором, обусловливающим специфику экологического образования в данном направлении, является организация целенаправленной практической деятельности, как непременного условия всей деятельности учреждений дополнительного образования, в какой бы форме оно ни организовывалось.

В контексте «конного образования» мы считаем, что находят свое отражение все виды направленности дополнительного образования детей и взрослых: научно-техническая, художественно-эстетическая, естественнонаучная, военно-патриотическая, социально-педагогическая и культурологической, естественно при превалировании эколого-биологической и физкультурно-спортивной направленности содержания программ. Такая интеграция позволяет формировать дополнительные общеобразовательные программы в контексте части (модулей, учебных дисциплин, авторских учебных курсов) дополнительных профессиональных программ.

Данная образовательная парадигма стала основой для создания в ФГБОУ ВО СПбГАУ на базе обособленного структурного подразделения дополнительного профессионального образования специалистов «Академия менеджмента и агробизнеса» эколого-биологического объединения «Высшая конная школа» естественнонаучной направленности.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Головина Т.Н., Назарова Е.А., Стуканцева Д.С.** О необходимости развития профессиональных и образовательных стандартов по коневодству и конному спорту// Научное обеспечение развития АПК в условиях имортозамещения. - Сборник научных трудов СПбГАУ. - Часть 2. 2018. С. 317-319.

2. **Головина Т.Н., Назарова Е.А.** Популяризация коневодства и конного спорта через развитие системы дополнительного профессионального образования// Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения. - Сборник трудов СПбГАУ. 2017.

3. **Руденко О.С., Шеронов В.В.** Сравнительный анализ развития конного спорта в Ростовской области и в Краснодарском крае // Студенческий: электрон. научн. журн. 2018. № 18(38). URL: https://sibac.info/journal/student/38/117276 (дата обращения: 26.03.2019).

4. **Ивонн Барто.** Лошади и люди: типы личности и способы взаимодействия // Перевод В. Смирновой по материалам сайта https://dressagetoday.com. (дата обращения: 20.03.2019).

5. **Погодин С.Н., Пискун О.Е., Саморуков В.И.** Спорт и политика в аспекте исторического анализа // Теория и практика физической культуры. 2018. № 4. С. 96-98.

6. **Бочков Е.А.** Педагогика: учебное пособие / Е.А. Бочков, А.Ф. Девицкий А.С. Дубинин, А.А. Евграфов, В.В. Майоров, В.И. Саморуков. – СПб: Изд-во Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии А.В. Хрулёва, 2007. – 294 с.

7. **Бочков Е.А.** Психология человека: учебное пособие / Е.А. Бочков, А.А. Евграфов, В.В. Майоров, В.И. Саморуков, Т.П. Спирина;/ под ред. В.И. Саморукова. - СПб: Изд-во Военная академия тыла и транспорта имени генерала армии А.В. Хрулёва, 2009. – 324 с.

8. **Евграфов А.А., Саморуков В.И.** Проектное управление дидактическим обеспечением инновационных процессов в педагогической системе // Современное образование: содержание, технологии, качество. - 2009. -Т.1. -C. 90-91.

9. **Колесников Ю.Л., Саморуков В.И.** Институциональное развитие системы дополнительного образования в условиях четвертой промышленной революции // Современное образование: содержание, технологии, качество. -2017. - Т.1. - C. 27-29.

10. **Евдокимов К.В., Саморуков В.И.** Институциональные модели и инструменты инновационного развития дополнительного образования в условиях цифровой экономики // В сборнике: КАЧЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ОСНОВА НОВОЙ ЭКОНОМИКИ. Материалы XV всероссийской научно-практической конференции, Ярославль, 11-13 октября 2017 г. - Издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова", 2018. - С. 36.

УДК 636.1

Доктор, профессор, зав.кафедрой **С.П. ЕВСЕЕВ**

Соискатель **Ю.А. СЛЕПЧЕНКО**

(ТиМАФК НГУ им П.Ф. Лесгафта)

**МЕТОДЫ АБИЛИТАЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ЛОШАДИ В СИСТЕМЕ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

В данной статье будет рассмотрена новая классификация методов абилитации и реабилитации с помощью лошади, с учетом терминологии, принятой в АФК, а также с учетом соотнесения данных методов со всеми видами АФК:

Ключевые слова: адаптивная верховая езда, иппотерапия, развивающая верховая езда, оздоровительная верховая езда

Все методы абилитации и реабилитации с помощью лошади можно разделить на методы с использованием посадки на лошадь и на методы без использования посадки на лошадь. (рис.1).

Адаптивная верховая езда и адаптивный конный спорт относятся к психофизическим методам абилитации и реабилитации с помощью лошади с посадкой на лошадь. (рис.2). Таким образом мы можем выделить три блока, содержащих методы абилитации и реабилитации с помощью лошади: адаптивная верховая езда, адаптивный конный спорт и блок методов без посадки на лошадь.

АДАПТИВНАЯ ВЕРХОВАЯ ЕЗДА

1) ИППОТЕРАПИЯ - психофизический метод абилитации и реабилитации с помощью лошади на основе специфических возможностей, когда воздействие идет постоянно, подспудно, и не требует для своей активизации создания каких-либо специальных условий, кроме двух: *первое* - собственно посадка верхом на лошадь или принятия на лошади определенного исходного положения, и *второе* - создание с помощью шага лошади необходимых, строго контролируемых и подбираемых инструктором биомеханических колебаний ,подходящих всаднику на данном этапе физического развития и состояния. Верховая езда пассивна, всадник не управляет лошадью.

Рис. 1 - Методы абилитации и реабилитации с помощью лошади

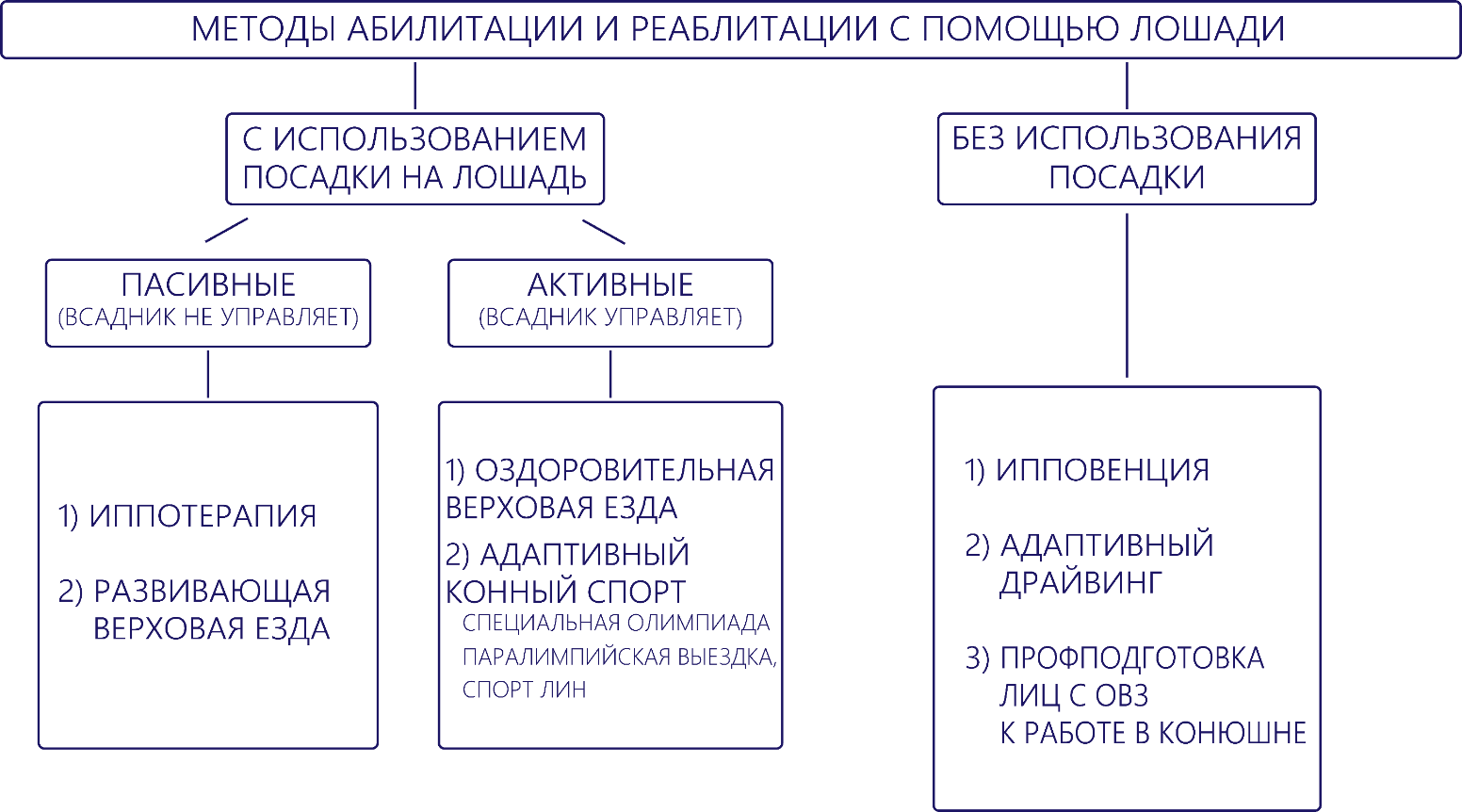
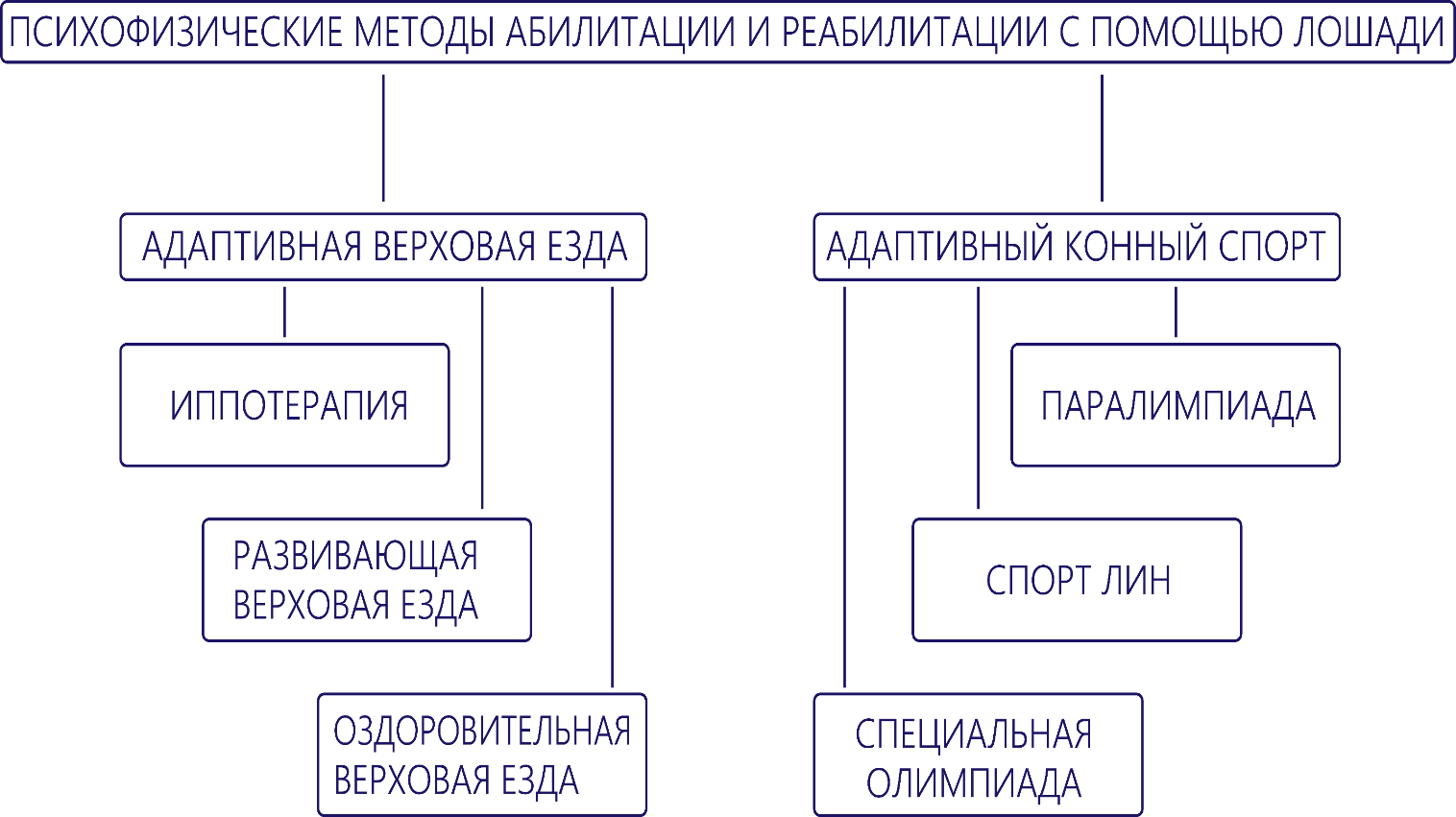


Рис. 2 - психофизические методы абилитации и реабилитации с помощью лошади



Иппотерапия более всего соотносится с таким видом АФК как *адаптивная физическая реабилитация*. Метод иппотерапии нацелен в первую очередь на восстановление двигательных возможностей человека, зачастую отсутствующих полностью, то вполне логично относить Иппотерапию к АФР. Иппотерапия так же соотносится с таким видом АФК как *адаптивное физическое* *воспитание*, в иппотерапии закладываются основы формирования положительного и активного отношения к здоровому образу жизни, появляется мотивация к выздоровлению, вера в свои силы, возможность подготовиться к бытовой и трудовой деятельности. Ну и конечно же, иппотерапия относится к *адаптивной двигательной рекреации*.

2) РАЗВИВАЮЩАЯ ВЕРХОВАЯ ЕЗДА - психофизический метод абилитации и реабилитации с помощью лошади, на основе специальных возможностей, когда, к посадке на лошадь, создается особая организация занятий с применением специальных упражнений, последовательности их предъявления, применении дополнительных приспособлений, создании специальных условий для активизации средовых факторов воздействия, направленных на развитие перцептивно-двигательных, психоэмоциональных и когнитивных навыков. Верховая езда пассивна, всадник не управляет лошадью, основной аллюр - шаг, но могут использоваться и другие аллюры (рысь, галоп). По своим целям и задачам РВЕ наиболее всего соотносится *с адаптивным физическим* *воспитанием*. И там и там первостепенное внимание уделяется коррекции основного дефекта, сопутствующих заболеваний и вторичных отклонений, выработке компенсаторных механизмов. Один из блоков РВЕ, направленный конкретно на развитие двигательных возможностей всадника, где применяются упражнения ЛФК на лошади, соотносится с *адаптивной физической реабилитацией*.

3) ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ВЕРХОВАЯ ЕЗДА - метод, основанный на обучении людей с ОВЗ навыкам самостоятельной верховой езды. Направлен на развитие, совершенствование и коррекцию двигательных навыков; развитие мотивации, самоконтроля; коррекцию и расширение социальных взаимодействий и взаимоотношений посредством формирования специфических навыков, вырабатывающихся при обучения самостоятельной, активной (всадник управляет сам) верховой езде на аллюрах, которые возможны для освоения всадником исходя из его физических и психо-эмоциональных возможностей.  
ОВЕ вполне может соотноситься с несколькими видами АФК. В первую очередь, конечно, с *адаптивным физическим воспитанием* и адаптивной *двигательной рекреации*. Достигнув высокого уровня верховой езды всадник с ОВЗ может заняться и *экстремальными видами* верховой езды. Некоторые формы ОВЕ также можно отнести *к креативным телесно ориентированным* *практикам*.

АДАПТИВНЫЙ КОННЫЙ СПОРТ

1. Паралимпийская выездка (для лиц с ПОДА нарушением зрения).
2. Конный спорт ЛИН (для лиц с интеллектуальной недостаточностью).
3. Конный Спорт по Программе Специальной Олимпиады.

МЕТОДЫ АБИЛИТАЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ЛОШАДИ БЕЗ ПОСАДКИ.

1. УПРАВЛЕНИЕ ЛОШАДЬЮ НА ВОЖЖАХ В ПОВОЗКЕ (Адаптивный драйвинг) - метод находящийся на стыке психофизической и психоэмоциональной абилитации и реабилитации лиц, имеющих выраженную двигательную патологию нижних конечностей и относительно сохранную подвижность верхних конечностей. Соотносится с такими видами АФК как *адаптивная двигательная рекреация и экстремальные виды двигательной активности.*
2. ТРУДОТЕРАПИЯ (уход за лошадью, работа в конюшне) - метод психоэмоциональной, социальной и поведенческой адаптации и реабилитации через взаимодействия с лошадью, не связанные с верховой ездой. Занятия проводят различные специалисты: социальные работники, психологи, психотерапевты.
3. ИППОВЕНЦИЯ - метод достижения психологического терапевтического эффекта в процессе специально организованного специалистом (психологом, психотерапевтом) общения с лошадью.   
   Соотносится *с адаптивной двигательной рекреацией креативными телесно ориентированными практиками.*
4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ЛИЦ С ОВЗ К РАБОТЕ В КОНЮШНЕ. Освоение таких специальностей как конюх, коновод по уходу за лошадьми лицами с легкими интеллектуальными нарушениями или ПОДА, позволяющими выполнять данную работу.

На рисунке 3 представлены основные 6 видов АФК и те методы абалитации и реабилитации с помощью лошади, которые с ними соотносятся.

Рис. 3 - МФРиАсПЛ в структуре АФК



**Л и т е р а т у р а**

1. **Евсеев С.П.** Теория и организация адаптивной физической культуры: учебник. – М.: Спорт, 2016. - 616с.

2. **Евсеева О.Э., Евсеев С.П.** Технологии физкультурно-спортивной деятельности в адаптивной физической культуре/ учебник. – М.: Спорт, 2016. - 384 с.

УДК 377.018.48

Канд. техн. наук **А.Н. СТЕПАНОВ**

(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

**«ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГЕКТАР» – ОДНА ИЗ ПРОГРАММ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Крестьянские (фермерские) хозяйства и другие малые формы хозяйствования вносят значительный вклад в производство продовольственной продукции Ленинградской области (рис.1). Кроме того, создание фермерских хозяйств во многом способствует освоению сельских территорий, частичному уменьшению безработицы, снятию социального напряжения в обществе, улучшению демографического положения на селе и повышению качества жизни сельского населения.



Рис.1. Поголовье сельскохозяйственных животных и удельный вес сельхозпродукции малых форм хозяйствования в Ленинградской области в 2018 году [1].

Система сельского хозяйства, сложившаяся в стране, привела к необходимости дальнейшего развития малых форм хозяйствования, создания условий для устойчивого развития и освоения сельских территорий, сохранения существующей системы расселения в сельской местности, обеспечения социального эффекта в виде поддержки семейного бизнеса и сохранения традиционного жизненного уклада в сельской местности.

В последние годы приоритетными задачами в аграрной политике, как в России в целом, так и в Ленинградской области, наряду с поддержкой крупных сельскохозяйственных предприятий, стало развитие малых форм хозяйствования: (крестьянских) фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств, сельскохозяйственных потребительских кооперативов, малых сельскохозяйственных организаций.

Данное направление выделено как отдельной подпрограммой "Развитие отраслей агропромышленного комплекса" в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, так и в Государственной программе Ленинградской области «Развитие сельского хозяйства Ленинградской области» [2] – подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования», направленная на создание условий для развития малых форм хозяйствования в сельской местности Ленинградской области (К(Ф)Х индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственным производством, ЛПХ, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, малые сельскохозяйственные организации.

Фермерская тема вновь становится актуальной, увеличивается количество начинающих фермеров.

Если, согласно статистики, в 2011 году 796 крестьянских (фермерских) хозяйств вели хозяйственную деятельность, то с 2015 года их количество превысило 1000. Развитие фермерского движения стало возможным благодаря программам, предусматривающим грантовую поддержку на создание фермерского хозяйства и развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств, которые реализуются с 2012 года [3].

За период с 2012 по 2018 годы поддержка фермерским хозяйствам в виде грантов оказана 227 участникам программ, из них: 156 – начинающий фермер, 71 – семейные животноводческие фермы, в том числе в 2018 г. – 17 начинающих фермеров и 11 семейных животноводческих ферм (табл.1).

У большинства начинающих фермеров Ленинградской области основным направлением деятельности хозяйства является животноводство (60% от общего количества) и растениеводство (40%), в целом по стране эти показатели соответственно 79% и 21%.

В марте 2019 года в постановление Правительства Ленинградской области «О государственной программе Ленинградской области "Развитие сельского хозяйства Ленинградской области" внесли изменения: подпрограмму «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие» дополнили основным мероприятием «Ленинградский гектар».

Целью программы является остановка оттока населения и привлечение инициативных людей со всей страны, готовых создать в дальних районах области новые производства, новые рабочие места, в том числе для местных жителей.

Таблица 1. Поддержка развития КФХ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателя | 2012  год | 2013  год | 2014  год | 2015  год | 2016 год | 2017 год | 2018  год |
| Гранты на поддержку начинающих фермеров | | | | | | | |
| Количество  участников | 12 | 27 | 26 | 26 | 53 | 12 | 17 |
| Средняя сумма гранта, тыс. руб. | 1452 | 1385 | 1243 | 1450 | 1496 | 2040 | 2279 |
| Гранты на развитие семейных животноводческих ферм | | | | | | | |
| Количество  участников | 9 | 12 | 15 | 16 | 17 | 6 | 11 |
| Средняя сумма гранта, тыс. руб. | 9391 | 7967 | 6525 | 7687 | 6947 | 15300 | 7495 |

Программа «Ленинградский гектар» реализуется в Бокситогорском, Лодейнопольском, Подпорожском и Сланцевском районах. Участникам программы предоставляется до 10 га земли и грант на развитие хозяйства до 3 млн. рублей. Всего в программе планируется задействовать более 14 тыс. га земли. В бюджете области 2019 года на реализацию «Ленинградского гектара» заложено 60 млн. рублей. При выполнении условий представленных бизнес-планов участники программы получат право выкупа в собственность на льготных условиях своих земельных участков [4].

Отбор соискателей на получение земельных участков проводится на конкурсной основе, которая проводится в два этапа. На первом этапе конкурсная комиссия рассматривает представленные соискателями документы. На втором этапе участники конкурса защищают свои бизнес-проекты перед конкурсной комиссией, защита проходит в виде собеседования с заявителями.

Одним из условий участия в конкурсе является наличие среднего специального сельскохозяйственного образования, высшего сельскохозяйственного образования либо дополнительного профессионального образования по сельскохозяйственной специальности или трудового стажа в сельском хозяйстве не менее трех лет или ведение, либо совместного ведение личного подсобного хозяйства в течение не менее трех лет [5].

Академия менеджмента и агробизнеса ФГБОУ ВО СПбГАУ проводит повышение квалификации фермеров, в том числе не имеющих базового (сельскохозяйственного) образования, по дополнительной профессиональной программе: «Организация и функционирование крестьянских (фермерских) хозяйств» с целью получения ими профессиональных знаний для осуществления сельскохозяйственной деятельности, создания и развития своего крестьянского (фермерского) хозяйства, а также участия в конкурсе на получение гранта «Поддержка начинающих фермеров на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства», «Развитие семейных животноводческих ферм» и «Ленинградский гектар».

На занятиях рассматриваются такие вопросы как:

- Формы поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств на федеральном и областном уровнях, действующие программы поддержки КФХ.

- Экономические вопросы, связанные с деятельностью КФХ (различные виды налогообложения, отчетность по налогам, взносам, полученным грантам).

- Разработка бизнес-плана развития КФХ (методика разработки, структура бизнес-плана, содержание основных разделов).

- Производство продукции растениеводства и животноводства в условиях фермерских хозяйств.

- Перспективные ресурсосберегающие технологии заготовки и хранения кормов в условиях фермерских хозяйств.

- Выездные занятия в действующие фермерские хозяйства по изучению опыта их работы.

- Общение со специалистами и учеными ведущих вузов, научно-исследовательских институтов и других организаций.

За 2012-2019 годы в Академии менеджмента и агробизнеса прошли повышение квалификации более 300 начинающих, действующих фермеров и глав крестьянских (фермерских) хозяйств (табл.2).

Таблица 2. **Повышение квалификации фермеров**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателя | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Обучились в АМА | 17 | 22 | 93 | 75 | 50 | 41 | 15 |
| Получили грант | | | | | | | |
| на поддержку начинающих фермеров | 1 | 4 | 9 | 12 | 11 | 5 | 5 |
| на развитие семейных животноводческих ферм | 1 | - | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 |

Программы дополнительного профессионального обучения для малых форм хозяйствования востребованы и Академия менеджмента и агробизнеса, как структурное подразделение Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, и дальше будет проводить подготовку фермеров и глав КФХ для устойчивого развития и освоения сельских территорий.

**Литература**

1. **Пресс-центр** [Электронный ресурс] // Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области: СПб., 2001-2019. URL: http://agroprom.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2019/04/11/1.\_0.\_10.04.2019\_(Дата обращения 21.06.2019).
2. **Постановление Правительства Ленинградской области** от 29 декабря 2012 г. N 463 «О государственной программе Ленинградской области "Развитие сельского хозяйства Ленинградской области"
3. **Обзор прессы об АПК Ленобласти** [Электронный ресурс] // Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области:. СПб., 2001-2018. URL: http://agroprom.lenobl.ru/information/pressa. (Дата обращения 07.06.2018).
4. **Пресс-центр** [Электронный ресурс] // Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области: СПб., 2001-2019. URL: http://agroprom.lenobl.ru/news/19173/\_(Дата обращения 21.06.2019).
5. **Информация для фермеров** [Электронный ресурс] // Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области: СПб., 2001-2019. URL:http://agroprom.lenobl.ru/media/uploads/userfiles/2019/03/15/ (Дата обращения 21.06.2019).

УДК 636.1

Исполнительный директор **А.А. СТЕФАНСКАЯ**

(РОО «ФКС СПБ»)

**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ КОННОЙ ИНДУСТРИИ.**

**ИНТЕГРАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОННЫХ ТУРНИРОВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

**(ЭТАП КУБКА МИРА- ИППОСФЕРА)**

Анализ состояния конной индустрии показывает, что эта сфера обладает большим запасом прочности даже в сложных экономических условиях.

Определенная степень независимости России от импорта спортивных лошадей, сохраняющийся спрос на занятия конным спортом со стороны граждан, совершенствование системы регулирования в области конного спорта, разработка новых стандартов и пр, безусловно, являются положительными факторами, влияющими на конную отрасль России, и могут быть заложены в фундамент ее дальнейшего развития.

Активно развивается конный спорт , в стране появляется все больше и больше конноспортивных клубов, имеющих отличную инфраструктуру, на высоком уровне проходят официальные соревнования по различным дисциплинам конного спорта, наши спортсмены с каждым годом, повышая свое мастерство, достойно представляют нашу страну на международной арене.

Динамично развивающаяся конноспортивная отрасль может и должна стать локомотивом, вытягивающим конную индустрию и стать точкой опоры для нее.

Идея провести конный турнир в рамках специализированного масштабного конного мероприятия на одной из знаковых и доступных площадок города наконец-то реализована, благодаря соглашению между крупнейшим выставочным центром Экспофорум и Федерацией конного спорта Санкт-Петербурга. Впервые 02-05 мая 2019 года в рамках XXI конной выставки ИППОСФЕРА пройдут международные соревнования по конкуру, которым Международной Федерацией конного спорта (FEI )был присвоен статус Этапа кубка Мира.

Выставка - идеальное место для завязывания личностных, доверительных отношений с партнерами, а также место встречи с постоянными клиентами и поставщиками. Интеграция соревнований, в широкомасштабные отраслевые мероприятия поможет спортсменам – непосредственным и основным потребителям в конной отрасли получить сведения о последних разработках и тенденциях развития отрасли.

Выставка аккумулирует ряд маркетинговых инструментов и обеспечивает тем самым эффект синергизма, когда объединенное воздействие всех элементов эффективнее каждого в отдельности. .

Однако включившись в борьбу за лидерство в конной отрасли, на пути к кардинальному повышению конкурентоспособности российского рынка, необходимо решить комплекс серьезных проблем.

Мы должны не просто предложить качественно новый продукт россиянам, обеспечив их доступными и максимально безопасными условиями, всей необходимой инфраструктурой, организовав благоприятную среду для занятий конным спортом, но и создать условия для развития предприятий конной индустрии. Наша страна должна занять достойное место на рынке конной индустрии, не только в племенной отрасли, но и вопросах технологий конной инфраструктуры.

Для достижения столь высокого уровня развития отрасли при всей важности государственной поддержки и работы общественных организаций колоссальное значение имеют также личные усилия каждого участника процесса, консолидация всего конного сообщества.

Необходимо обеспечить эффективную взаимосвязь между спортом, образованием, конными заводами, поставщиками и производителями при непосредственном участии государства, что требует формирования единой среды с вовлечением в нее имеющегося потенциала профильных организаций.

УДК 636.1

Руководитель **А.А. ЧЕРНЫШЕВА**

(КСК «Виера»)

**ВЫБОР СПОРТИВНОЙ ЛОШАДИ. ЗАВИСИМОСТЬ ХАРАКТЕРА**

**ЛОШАДИ ОТ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ**

Пригодность лошади для спорта в значительной мере зависит от ее телосложения. Существует даже прямая зависимость между определенными экстерьерными признаками лошади и ее работоспособностью в том или ином виде спорта. Поэтому важно знать некоторые основные положения, которые позволяют оценить анатомические особенности лошади и на основании этой оценки сделать выводы о ее пригодности для спорта.

Голова должна быть типичной для каждой породы и пола, не слишком мясистой, не тяжелой и не грубой, лучше широколобой и не очень длинной. Форма головы не имеет практического значения, но от нее в значительной степени зависит красота лошади. Рот должен быть широким, верхняя губа несколько перекрывать нижнюю. Верхняя и нижняя челюсти должны смыкаться.

Желательно, чтобы ноздри были большими и широко открытыми. Глаза должны быть подвижными (с быстрой реакцией), зрачок - горизонтальным. Ганаши (задние края ветвей нижней челюсти) не должны быть слишком толстыми. Расстояние между ними должно быть достаточно широким, так как это облегчает сбор лошади. Затылок должен быть не слишком коротким, подвижным и при свободном движении лошади находиться в самой верхней точке.

Шея предпочтительнее длинная, так как этот признак связан с быстротой движения. Короткая шея бывает у лошадей, обладающих большой тягловой силой. Низкий выход шеи также указывает на большую силу лошади, но для конного спорта он невыгоден, так как у такой лошади трудно, а иногда совеем невозможно выработать нужную осанку. Нежелателен и слишком высокий выход шеи - он также отрицательно сказывается на сборе лошади.

Прямая шея-зачастую лошади не достигают высокой степени сбора и хорошего равновесия. Короткая шея и толстое горло-еще большее сопротивление сбору.

Иногда спортсмены не учитывают экстерьерные недостатки и считают лошадь дурнохарактерной или упрямой. Но зачастую лошадь физически не может выполнить вашу просьбу. Лошадям с короткой шеей или с толстым горлом или узкими ганашами просто тяжело сдавать затылок, т.к. это может затруднять их дыхание.

Холка. Костную основу холки образуют остистые отростки передних грудных позвонков. Холка должна быть высокой, длинной и мускулистой. Это способствует правильному положению седла на спине лошади.

Лопатка должна быть длинной (около 33% высоты в холке), наклонной, с выдвинутым вперед плечевым суставом

Спина. Основу спины образуют 18 грудных позвонков. Спина желательна широкая, мускулистая и не слишком длинная. Растянутая спина испытывает большую нагрузку при взаимодействии передних и задних конечностей лошади.

Поясница должна быть прямой и крепкой. Ее костную основу составляют в норме 6 позвонков.

Длинный круп указывает на резвость, так как он обеспечивает настильные движения с большим захватом пространства. Широкий круп необходим для большой тягловой силы, так как он связан с большим объемом мышц. При прямом крупе седалищные бугры располагаются приблизительно на 10 см ниже маклоков. Горизонтальный круп позволяет рассчитывать на большую силу задних конечностей.

Небольшой наклон крупа благоприятствует движению галопом и прыжкам через препятствия.

Свислый круп увеличивает способность спины нести нагрузку (вес всадника) и мощность прыжка. Перестроенный (более высокий, чем холка) круп следует оценивать отрицательно, так как у лошади перегружаются передние конечности. Для верховых лошадей, особенно участвующих в соревнованиях по выездке, это очень невыгодно. У горных лошадей (гуцульских, гафлингерских) эта особенность благоприятна и встречается довольно часто. Нежелателен и короткий круп, так как он не обеспечивает развитие достаточного импульса для широких производительных аллюров.

Живот должен быть слегка подтянутым в задней части при переходе в подвздошную область. У лошадей с провисшей спиной живот часто отвисает. Подвздох желателен недлинный, без выраженной "голодной ямки".

Очень важен экстерьер конечностей, которые нередко имеют различные недостатки и дефекты строения, влияющие на работоспособность лошади. Достаточно длинная и косая лопатка позволяет животному хорошо двигаться. Чем ярче выражены эти признаки, тем больше вынос и подъем ноги, шире и размашистее ход, мягче аллюр.

Большое значение также имеет постановка задних и передних ног. Если она неровная, непараллельная, невертикальная (при осмотре спереди и сзади), то отмечают косолапость, размет, Х- или О-образность суставов. При осмотре сбоку задние ноги лошади в зависимости от угла скакательного сустава могут быть излишне заведены назад или вперед по отношению к корпусу (отставленность или саблистость конечностей соответственно). Все это серьезные недостатки экстерьера.

Что касается передних конечностей. Если предплечье короче пясти, то можно рассчитывать на хороший галоп. При обратном соотношении обеспечивается низкий широкий ход на рыси и шаге. Пясть у верховой лошади должна быть короткой, выходящей из середины резко очерченного, широкого запястного сустава.

Задние конечности служат для отталкивания, поэтому они должны иметь мощные суставы и развитую мускулатуру. Угол между подвздошной и бедренной костями должен составлять около 90°, так чтобы длинное бедро закрывало мошонку. Чем острее этот угол, тем благоприятнее он для толчка.

Коленный сустав должен быть крупным и располагаться на одном уровне с локтевым бугром. Его угол составляет приблизительно 100 - 120°. Более тупой угол способствует тягловому усилию. Голень желательна длинная и мощная. Скакательный сустав должен располагаться возможно ниже. Он должен быть мощным, широким, костистым и сухим, не иметь в нижней части подхвата. Главные пороки скакательного сустава: наливы (мягкие безболезненные опухоли внутренней и наружной стороны), курба (утолщение сзади сустава под пяточным бугром), шпат (деформирующее воспаление сустава с костными разращениями с внутренней и наружной стороны, сопровождающееся характерным судорожным подергиванием ноги на шагу - "петушиным ходом").

Большое значение имеет величина угла скакательного сустава. У быстроаллюрных верховых лошадей угол меньше. Это позволяет им подводить задние ноги под корпус. Более тупой угол облегчает выпрямление задней ноги при отталкивании, но сокращает длину шага.

Движения лошади должны обеспечивать большой захват пространства и быть прямолинейными. При неправильной постановке ног прямолинейность ее движений нарушается. Размет (разворот копыт наружу) ведет к разбрасыванию ног в стороны. При косолапости же (разворот копыт внутрь) лошадь ставит ноги узко. В обоих случаях лошадь часто спотыкается и засекает ногой другую.

Тазовая длина и угол. Длина и угол таза являются ключевыми конформационными измерениями, которые влияют на силу лошади, ее мощность, скорость и ловкость. Большой (более длинный и широкий) таз имеет больше возможностей для прикрепления мощных мышц ягодичных мышц и подколенного сухожилия, которые обеспечивают движение во время передвижения.

У лошадей с плоской тазовой конформацией мышцы, ответственные за пояснично-крестцовое сгибание, оказывают меньшее действие, чем у лошадей с более наклонной тазовой конформацией. Таким образом, требуется большее усилие для сгибания пояснично-крестцового сустава с более плоским углом таза, и пояснично-крестцовое сгибание сжимает бедро вниз, а не наклоняет его вперед. С другой стороны, чрезмерно крутой таз может ограничивать отклонение назад задней конечности и мешать продлению шага. Как и во многих конформационных переменных, экстремальные углы таза в обоих направлениях не идеальны; и промежуточный угол является предпочтительным.

УДК 636.1

Канд.биол.наук, доцент **О.Г. ШАРАСЬКИНА**

(ФГБОУ ВО СПбГАВМ)

**АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ**

Одной из наиболее насущных проблем в спортивном коневодстве является рост заболеваемости лошадей, наибольший процент которой приходится на незаразные болезни (от 74 до 77%) [2].

Особенности ведения ветеринарного обслуживания спортивных лошадей позволяют каждому ветеринарному врачу вести свою статистику по частоте встречаемости тех или иных заболеваний в подведомственных ему конюшнях, но не позволяют в целом оценить частоту встречаемости заболеваний и их взаимосвязь с полом, возрастом, породой спортивной лошади. Это, в свою очередь, не дает возможность заниматься своевременной профилактикой заболеваний и учитывать вероятность развития отдельных патологий при выборе и оценке здоровья спортивной лошади.

Материалом исследования стали лошади спортивные, хобби-класса, содержащиеся в конных клубах Ленинградской, Саратовской, Московской и Калужской областей.

Мониторинг заболеваемости поголовья спортивных и лошадей хобби-класса в период с 2013 по 2018г производился по материалам первичного ветеринарного учета, вет.заключениям по результатам осмотра, со слов владельцев лошадей. Анализ частоты встречаемости различных заболеваний у исследуемого поголовья, проводили с учетом их встречаемости у лошадей различного возраста, породы, пола, характера использования и места рождения. Оценивали влияние условий содержания, кормления и тренинга на частоту встречаемости отдельных заболеваний. Полученный материал обрабатывали статистически по общепринятой методике для биологических исследований [1].

В результате проведенных исследований выявлено, что наибольшее количество заболеваний у исследуемого поголовья приходится на патологии опорно-двигательного аппарата (ОДА) - от 32,2% до 79,4% в разных популяциях, на втором месте стоят заболевания дыхательной системы (ДС) - от 11,6 % до 44,12% и болезни желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) - до 11%. В единичных случаях регистрировались заболевания кожи, глаз и др.

Анализ влияния возраста на частоту встречаемости отдельных групп заболеваний показал, что в группе лошадей до 5и-летнего возраста наблюдаются минимальные показатели заболеваемости: заболевания ОДА имеют частоту в пределах 11% и в основном представлены травмами сухожильно-связочного аппарата; прочие заболевания имеют единичный характер. В группе лошадей от 5 до 10 лет частота заболеваний ОДА составила – 62,8%, ДС – 21,8%, ЖКТ – 13,3. У лошадей с 11 до 15 лет заболевания ОДА – 67,9%, ДС – 39,2. В группе лошадей старше 15 лет наблюдали самую высокую частоту заболеваемости ОДА – 80,5%, ДС – 70% и ЖКТ – 20%.

При оценке взаимосвязи частоты заболеваний и породной принадлежности лошадей, всё поголовье разделили на группы: западно-европейские породы (ганноверская, тракененская, KWPN, голштинская и т.д. и их помеси); российские (буденновская, донская, орловская рысистая, русская верховая и т.д. и их помеси), спортивные помеси (помеси отечественных и зарубежных пород); пони (все верховые пони, шетлендский пони). Заболевания ОДА встречались чаще всего у лошадей российских (80%) и западно-европейских (64%) пород, реже всего у пони (20%). А вот заболевания ДС чаще всего фиксировались у пони (60%) и реже всего у лошадей отечественных пород (20%).

Так же была проведена оценка изменения частоты в зависимости от места рождения лошадей. Учитывали показатели заболеваемости лошадей импортированных из стран дальнего зарубежья и лошадей отечественного разведения. Заболевания ОДА и ДС чаще регистрировались у лошадей, рожденных в РФ – 66% и 39,25% соответственно. У импортированных лошадей болезни ОДА встречались в 56,65% случаев, ДС – 25%.

Распределение частоты заболеваний в зависимости от характера использования показало, что самая высокая частота практически по всем группам заболеваний наблюдалась у лошадей, используемых в выездке. По заболеваниям ОДА – 71,7%, по заболеваниям ДС – 43,5%, заболеваниям ЖКТ – 6,5%, а так же достаточно часто встречались заболевания обмена веществ (ОВ - 6,5%). Наименьшая частота заболеваний была у лошадей хобби-класса (ОДА – 23,5%; ДС – 5,9%; ОВ – 5,9%). У конкурных лошадей чаще всего встречались проблемы с ОДА (50%) и ДС (25%).

При определении влияния пола было выявлено, что кобылы значительно реже, чем мерина и жеребцы имеют проблемы с ОДА (36,4% против 73,3% у меринов и 53,3% у жеребцов), с ДС (18,2% против 42,2% у меринов и 26,7% у жеребцов). Но у кобыл достаточно часто регистрируются заболевания ОВ (18,2%).

Результаты мониторинга показывают, что чем старше лошадь, тем выше риск развития заболеваний ОДА и ДС. Заболевания ЖКТ больше зависят от условий содержания и кормления лошадей. Чаще всего от заболеваний ОДА и ДС страдают лошади, используемые в выездке. Кобылы менее подвержены заболеваниям ОДА и ДС, но чаще страдают от заболеваний связанных с нарушением обмена веществ. Более детализированные выводы будут сделаны позже, т.к. работы в данном направлении продолжаются.

**Л и т е р а т у р а**

1. **Ивантер, Э. В., Коросов, А. В.** Элементарная биометрия : учеб.пособие. –– 3-е изд., испр. и доп. / Э. В. Ивантер, А. В.Коросов. –– Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2013 –– 110 с.

2. **Уколов П.И., Шараськина О.Г.** Анализ заболеваемости спортивных (выездка) лошадей Санкт-Петербурга и Ленинградской области.// Материалы национальной научной конференции профессорско-преподавательского состава научных сотрудников и аспирантов СПбГАВМ. – СПб, Изд.ФГБОУ ВО СПбГАВМ, 2018г. С.110-113.

УДК 636.1

Канд.биол.наук, доцент **О.Г. ШАРАСЬКИНА**

(ООО «Компания «Гран-При»)

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРМЛЕНИЯ**

**СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ**

Высокие спортивные результаты, хорошее здоровье и рабочее долголетие лошади невозможно без рационального, научно-обоснованного подхода к вопросам кормления. Несмотря на повышающийся в последние годы интерес к данной теме, ряд проблем не теряют своей актуальности.

Условно, проблемы нормированного кормления спортивных лошадей можно разделить на глобальные и частные.

Так, наиболее важной глобальной проблемой кормления спортивных лошадей является отсутствие научного обеспечения отрасли. Серьезных научных работ, посвященных вопросам кормления спортивных лошадей, не проводилось со времен распада Советского Союза. Те немногие печатные работы, которые тем или иным образом затрагивают тему кормления, по сути, являются либо результатами апробации новых добавок и кормов (имеют скорее рекламный, а не научный характер) или же являются повторением и обобщением материала еще 70х-80х годов прошлого века. Нормирование рационов лошадей в отечественной практике осуществляется по единым нормам, опубликованным еще в 1985 году [1] и практически не изменившимся с этого времени. В переизданном в 2003г справочнике «Нормы и рационы сельскохозяйственных животных» [2] существенных, как с точки зрения норм кормления, так и рекомендаций по организации нормированного кормления и особенностей для различных групп лошадей, изменений мы так же не видим. Соответственно, следующая проблема, вытекающая из первой – качество обучения профильных специалистов. Отсутствие современной научной базы, учебных пособий и, как следствие, преподавателей, специализирующихся на вопросах кормления лошадей приводит к тому, что большинство ветеринаров и зоотехников имеют низкую квалификацию в вопросах кормления лошадей в целом и спортивных лошадей в частности.

Между тем, современная наука в области кормления лошадей сделала значительный скачек и накопила внушительную базу новой информации, которую необходимо учитывать, если мы рассчитываем поднять отечественное коневодство на уровень ведущих, в этой отрасли, стран.

Еще одна глобальная проблема это качество кормовой базы. Отсутствие культуры заготовки объемистых (особенно грубых) кормов с учетом потребностей лошадей, низкая квалификация специалистов в вопросах кормления лошадей, занимающихся производством комбикормов, снижают эффективность нормированного кормления спортивных лошадей.

Частные проблемы, в значительной степени, возникают именно из-за наличия проблем глобальных. К ним в первую очередь относится нормирование рационов без учёта особенностей физиологических процессов в организме спортивной лошади. Для того чтобы рацион максимально эффективно удовлетворял потребности спортивной лошади на разных этапах тренировочного процесса, необходимо четко представлять особенности работы отдельных систем и органов, обеспечивающих максимальную работоспособность, а так же - каким образом и какие корма и добавки позволят сделать это наиболее продуктивно.

Распространенная проблема - кормление «по шаблону», без учёта индивидуальных потребностей и особенностей лошади. Очень часто владельцы лошадей или персонал, занимающийся организацией кормления спортивной лошади, нормируют рацион по принципу «Все так кормят» или «Всегда так кормили». Или же используют готовые схемы кормления, которые используют другие коневладельцы или успешные спортсмены, предполагая, что раз такой вариант рациона был хорош для одной лошади, то и для «своей» он тоже будет хорош. Такой подход в лучшем случае не принесёт результата, а в худшем может негативно сказаться на здоровье, т.к. организм спортивной лошади это достаточно хрупкий инструмент, требующий строго индивидуального подхода и учета всех особенностей конкретной лошади, если мы рассчитываем на высокий спортивный результат и поддержание спортивного долголетия.

Еще одна проблема – слепое следование рекламным обещаниям и популярным рекомендациям без критической оценки и без учёта потребностей конкретной лошади. Как следствие – обилие огромного количества кормовых добавок и их не рациональное сочетание в рационе; однобокое и несбалансированное кормление с избытком одних и недостатком других питательных веществ. Часто, такой подход не просто не позволяет реализовать рабочий потенциал лошади, но и приводит к развитию серьезных проблем со здоровьем лошади.

Нормирование концентратов без учёта качества объемистых кормов – наиболее распространенная проблема не только в сфере кормления спортивных лошадей, но и в целом в коневодстве. Основная проблема – грубые корма. Мало кто из ответственных за составление рационов на конюшнях задумывается о том, что из-за особенностей ботанического состава, фазы вегетации, технологии заготовки и т.д., по содержанию энергии сено может отличаться на 20% одно от другого, а по сырому протеину различия могут быть до 50%. Нормирование концентратов без учета питательности грубых кормов ведет к дисбалансу энергии в рационе и, часто, к не рациональному расходу концентратов.

Неспособность адекватно оценить потребность лошади в энергии и питательных в-вах, а так же заблуждение в оценке уровня рабочих нагрузок, так же достаточно часто встречаются в практике кормления спортивных лошадей. Как правило, это склонность к переоценке энергетических затрат лошади и, как следствие, избыточное введение энергии с рационом.

Не своевременная корректировка рациона с учетом изменяющихся условий (нагрузка, сезон, условия содержания и т.д.), отсутствие плана использования добавок и отдельных кормов в зависимости от периодов тренинга и выступлений – проблемы, которые существенно снижают эффективность работы лошади, не позволяют ей поддерживать хорошую физическую форму на протяжении всего соревновательного сезона, приводят к повышению риска развития заболеваний (в т.ч. обострения хронических) и травм.

Пренебрежение объективными методами контроля и оценка обеспеченности спортивной лошади в энергии и питательных в-вах «на глаз», так же не способствуют повышению спортивных результатов и поддержанию высокой работоспособности и спортивного долголетия.

Без решения данных проблем в отечественном спортивном коневодстве трудно рассчитывать на стабильные высокие спортивные результаты и поддержание спортивного долголетия лошади.

**Л и т е р а т у р а**

1. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: Справочное пособие / А.П. **Калашников, Н.И. Клейменов, В.Н. Баканов** и др. М.: Агропромиздат, 1985. - 352 с.

2. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: Справочное пособие. 3-е издание переработанное и дополненное. / Под ред. А. П. Калашникова, В. И. Фисинина, В. В. Щеглова, Н. И. Клейменова. - Москва. 2003. - 456 с.

|  |  |
| --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ** |  |
| **Алексеева Е.И.** Сравнительная характеристика результатов соревнований по конкуру на лошадях отечественной и зарубежной селекции…………………………………………..... | **3** |
| **Анисимова Н.И.** Развитие детского конного спорта в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Организация, состояние и развитие пони-клубов……………………………... | **8** |
| **Белянинова К.И.** Достоинства русской верховой породы лошадей в современной выездке……………............................... | **10** |
| **Головина Т.Н.** Модели развития конного образования | **14** |
| **Лудина И.В.** Конный спорт. Взаимосвязь с коннозаводством. Проблемы, поиск путей решений……………………….............. | **18** |
| **Максакова И.Л.** Лошадь и тренер - их роль в развитии всадника как личности в современных условиях………............ | **19** |
| **Маланичева М.Б.** Роль испытаний молодняка верховых пород лошадей спортивного направления в селекции спортивного коннозаводства……………………………………. | **24** |
| **Михайлова Я.Н.** Будущее конного спорта: легко ли вы вырастить чемпиона российского происхождения…………..... | **27** |
| **Николаева А.А.** Анализ происхождения современных спортивных лошадей донской и буденновской пород………… | **30** |
| **Николаева Н.И.** Физиология, биомеханика, теория и методика физической культуры - три слагаемых эффективной работы тренера…………………………………………………… | **35** |
| **Пашкова О.Н.** Обзор племенной и хозяйственной деятельности частных племенных хозяйств Лен. обл.: КФХ «Гришин О.В.» и пк/з ООО «Ковчег»……….............................. | **38** |
| **Романова О.В.** Особенности ветеринарного обслуживания в современных конных хозяйствах…………….............................. | **42** |
| **Савельева О.В.** Вольтижировка - состояние дисциплины на сегодняшний день. Почему сложно найти лошадь для этой дисциплины………………………………………………………. | **44** |
| **Саморуков В.И.** Актуальные проблемы формирования направленности «конного образования» детей и взрослых………………………………………………………….. | **47** |
| **Слепченко Ю.А.** Методы абилитации и реабилитации с помощью лошади в системе адаптивной физической культуры………………………………………………………….. | **49** |
| **Степанов А.Н.** «Ленинградский гектар» – одна из программ государственной поддержки малых форм хозяйствования в Ленинградской области…………………….................................. | **53** |
| **Стефанская А.А.** Популяризация и развитие конной индустрии. Интеграция современных конных турниров в специализированные мероприятия (этап Кубка Мира – Иппосфера)……………………………………………………….. | **57** |
| **Чернышева А.А.** Выбор спортивной лошади. Зависимость характера лошади от экстерьерных особенностей…………….. | **58** |
| **Шараськина О.Г.** Анализ частоты заболеваемости спортивных лошадей…………………………………………….. | **61** |
| **Шараськина О.Г.** Современные проблемы кормления спортивных лошадей……………………………………….......... | **63** |

Оригинал-макет подготовлен Т.Н. Головиной

Верстка, техническое редактирование В.Н. Пушков, А.Ю. Крылова

Сдано в набор 06.12.2019 г.

Подписано к печати \_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Бумага типографская. Печать RISO.

Сборник трудов п.л. 4,25. Тираж 70 экз. Заказ № \_\_.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных оригиналов

в Издательско-полиграфическом комплексе

Санкт-Петербургского государственного аграрного университета

г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2