

30. Ерш Балона *Gymnocephalus baloni* +++
31. Речной окунь *Perca fluviatilis* ++++
32. Обыкновенный судак *Stizostedion lucioperca* +++

Примечание: + - встречается единично;

Исследования ихтиофауны реки Ошмянка показали достаточно большое разнообразие рыб. Наиболее обширным по числу видов и распространению в данной реке является отряд Карповые *Suiprimomorpha*. Выявлены виды рыб, обитающие повсеместно на всей территории Беларуси: плотва, лещ, щука, карась серебряный, окунь, густера. Живущие здесь виды распределены по руслу неравномерно, так практически повсеместно отмечены Плотва (*Rutilus rutilus tyricus* L.), Окунь речной (*Perca fluviatilis* L.), Пескарь обыкновенный (*Godio godio* L.), Колюшка трехглая (*Gasterosteus asuleatus*), которые и являются наиболее массовыми видами всех обследованных участков. Наибольшее количество видов было отмечено на участках №3 и №4. Среди представителей ихтиофауны реки Ошмянка были обнаружены редкие исчезающие виды, что доказывает большое значение этой реки для сохранения популяции данных рыб в республике.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Пашков, Г.П. Белорусская энциклопедия / Г.П.Пашков.– Минск: Выдавецтва, 2004.– 590с
2. Войтов И.В. Национальный доклад о состоянии окружающей среды Республики Беларусь.
3. Кузьмин С.И. Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.
4. Логинов В.Ф. Прогноз изменения окружающей природной среды Беларуси.
5. Социально-гигиенический мониторинг Вилейского района. ГУ Вилейский рай ЦГиЭ
6. Социально-гигиенический мониторинг Молодечненского района. ГУ Молодечненский зональный ЦГиЭ
7. Денисова, С.И. Полевая практика по экологии / С.И. Денисова.– Минск: Университетское, 1990.–120с.

УДК 636.082

### **ГЕНОФОНД СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ ДЕТСКОЙ ЮНОШЕСКОЙ СПОРТИВНОЙ ШКОЛЫ «ОЗЕРЫ» ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Зубок Н.М., Куприян Е.М., Анисько П.Е.**

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Разведение лошадей различных пород в последнюю четверть века в большинстве развитых стран ориентировано на производство продукции спортивного назначения и в первую очередь для классических (олимпийских) видов конного спорта. Совершенствование лошадей существующих пород по спортивным качествам и создание новых пород этого направления широко осуществляется в ряде стран Европы и Северной Америки. В республике Беларусь селекция по спортивным качествам осуществляется исключительно в спортив-

ных школах. Испытания лошадей в возрасте 2 и 3 лет не в полной мере могут раскрыть их истинный спортивный класс, что заметно снижает селекционную значимость. Цель работы определяет необходимость разработки современных методов оценки экстерьерных признаков лошадей спортивного назначения для успешного использования их в племенной работе.

Основными задачами работы являлись:

- экстерьерная характеристика лошадей верховой породы в процессе ее воссоздания и совершенствования;
- выявление связей экстерьерных признаков лошадей верховой породы с показателями спортивной работоспособности и определение их модельных характеристик.

Работа проводилась ДЮСШ «Озеры», расположенная в одноименном агрогородке Гродненского района, имеет давние традиции. Лошади по породному составу выгодно отличаются от аналогичных детских спортивных школ. Представители каждой из пород используются в соответствии с породными особенностями. Общее количество лошадей – 41, из них 16 маток и 12 жеребят. На конюшне содержатся шесть пород лошадей, основная часть используется для спортивных целей. Характеристика пород и их количественный состав следующий:

- украинская верховая (5 голов). Рост в холке лошади 165-178 см. Средние промеры лошадей:

- жеребцы 167-175см; – кобылы 162-171см;

Наиболее частые масти гнедая и рыжая. Встречаются с пятнами контрастного цвета или светлого оттенка.

Экстерьер породы: пропорциональная голова с прямым профилем, широким лбом, шея средней длины, грудь широкая, глубокая грудная клетка, хорошо развитые сухожилия.

- тракененская (9 голов). Рост в холке тракененской лошади 162-165 см.

Средние промеры лошадей:

- жеребцы 166,5-195,3см; - кобылы 164,6-174,2 см;

Наиболее частые масти гнедая, вороная и рыжая, реже серая. Других мастей в породе нет.

Экстерьер породы: легкая, сухая голова с большими глазами и маленькой мордой, конусовидная шея, сильный корпус средней длины, широкая грудь, овальный круп, косо поставленные плечи, твердые ноги, короткие пясти, крепкие копыта.

- ганноверская (9 голов). Рост в холке ганноверской лошади 160-168 см.

Средние промеры лошадей:

- жеребцы 166-190,3см; - кобылы 160-183см;

Наиболее частые масти гнедая, вороная и рыжая, реже серая.

Экстерьер породы: средних размеров голова, с большими четко очерченными глазами, с хорошими свободными ганашами, длинная шея, длинные косые плечи, ярко выраженная холка, сильный глубокий корпус, мускулистый круп, хорошо поставленный хвост, мускулистые ноги, крупные суставы.

- латвийская (5 голов). Рост в холке латвийской лошади 160-167см.

Средние промеры лошадей:

- жеребцы 160-166,3см; - кобылы 160-163см;

Наиболее частые масти гнедая, вороная и рыжая с белыми отметинами на голове и на ногах.

Экстерьер породы: средних размеров голова, с большими четко очерченными глазами, с белыми отметинами в центральной части головы, с хорошими ганашами, средней длины шея, выраженная холка, сильный корпус, мускулистый круп, мускулистые ноги, крупные суставы.

- литовская упряжная (7 голов). Рост в холке лошади 160-168см. Средние промеры лошадей:

- жеребцы 160-163см; - кобылы 162-166см;

Наиболее частые масти гнедая и рыжая. Встречаются особи с пятнами.

Экстерьер породы: пропорциональная голова, шея средней длины, грудь широкая, развитая грудная клетка, хорошо развитые сухожилия и суставы.

- буденовская (6 голов). Рост в холке лошади 160-164см. Средние промеры лошадей:

- жеребцы 160-163см; - кобылы 159-161см;

Наиболее частые масти гнедая и рыжая. Шерсть некоторых лошадей имеет золотистый блеск, который указывает на наличие в предках донских и черноморских пород лошадей.

Экстерьер породы: сухая пропорциональная голова с прямым профилем, широким лбом, выразительными глазами, затылок длинный, изогнутый, шея длинная, грудь глубокая и широкая, глубокая и длинная грудная клетка, хорошо развитые суставы и сухожилия.

Так, для верховой езды используются чаще всего лошади ганноверской породы.

Буденовская лошадь, которая изначально выводилась для верховых прогулок, и признана в качестве универсальной лошади для верховой езды, используется для соревнований по выездке и по конкуру.

Лошадь тракненской породы, которая довольно спокойная по характеру, чаще всего используется для верховой езды начинающими всадниками. На конюшне ДЮСШ есть 9 представителей породы. Но, как показывает опыт, не все годны для выездки или конкура, так как для подготовки стоит пройти курс обучения, который провести без помощи тренеров и объездчиков (только силами сотрудников ДЮСШ) довольно сложно.

Лошади используются для следующих целей (без учета породных принадлежностей и предназначения): обучение верховой езды, соревнования, тренировки, тренировки и прогулки с элементами ипотерапии, хозяйственные нужды.

На конюшне подростки имеют возможность освоить не только первоначальные навыки верховой езды, но и научиться ухаживать за лошастью с момента появления на свет жеребенка до момента ее объездки и обучения навыкам соревновательных элементов. Этому благоприятствует совместное содержание лошадей, за исключением того, что жеребцов стараются держать отдельно от маток с жеребятками.

Так, для поддержки лошади в хорошей форме требуется не только ежедневный осмотр, но и прогулки, больше внимания уделяется выгулу. Помимо

того, ведется постоянное наблюдение за тем, чтобы у лошадей не возникали так называемые "стойловые" пороки. К ним относят бесцельное кружение по помещению, прикуску (привычку зацепляться за край деревянного оборудования денника и заглатывать воздух) и раскачивание из стороны в сторону («медвежья качка»).

Только при тщательном и постоянном контроле со стороны тренерского, ветеринарного и специализированного состава может не только сохраниться генотип, но и измениться в сторону увеличения. Стоит иметь в виду, что провести скрещивание с лошадьми чистой породы лучше всего проводить с использованием ресурсов других хозяйств с целью предотвращения возникновения генетических заболеваний и "сдвига" породных черт и особенностей.

Установлено, что большинство лошадей имели типичный для породы экстерьер, оценка которого в среднем составила 85,5 баллов.

В процессе селекции по ряду экстерьерных признаков, оценки которых в настоящее время достигли высокого уровня, соответствующего требованиям, предъявляемым к животным класса элита. Промерные показатели лошадей украинской верховой породы (165-178см) практически не уступают аналогичным показателям лошадей латвийской (160-167см), буденновской (160-164см), тракененской (162-165см), ганноверской (160-168см), литовской упряжной (160-168см) пород.

Строение большинства статей экстерьера лошадей не вызывает нареканий. Вместе с тем еще отмечаются такие недостатки, как прямая лопатка, мягкая спина, запавшая поясница, свислый и крышеобразный круп, перехват под запястьем, Х-образность и саблистость задних ног, недостаточное развитие мускулатуры, недостаточное развитие и крепость сухожилий и связок. По ряду отмеченных недостатков прослеживается тенденция сокращения их распространения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ласков А.А., Брейтшер И.Л., Сергеенко Г.Ф. Зоотехнические, физиологические и биохимические модельные характеристики спортивных лошадей / ВНИИК. 1989. - 19 с.
2. Верховая езда. Самоучитель. – М.: Эксмо, 2007. - 192с.
3. Горбуков М.А. Система совершенствования и использования популяции белорусских упряжных лошадей: Автореф. дис. док. с.-х. наук: 06.02.04. Жодино, - 1999. - 27 с.
4. Государственная племенная книга лошадей буденновской породы. Т. X.- Дивово: ВНИИк, 1996,- 515 с.
5. Государственная племенная книга лошадей тракененской породы. Т. 5.- Рязань: Стиль, 1993.- 232 с.
6. Государственная племенная книга лошадей украинской верховой породы.- Т. III. Киев: Урожай, 1993.- 146 с.
7. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. М.: ГУЭП ЭФЕС, 1999. 42 с.