

Внедрение устройства для выдерживания расстояния между рамками пчелиного улья в производство позволит упростить обслуживание пчелосемей, улучшить сохранность пчёл в зимний период и увеличить производство мёда.

УДК 636.2.034.636.087.7

МОНИТОРИНГ ЛОШАДЕЙ ПОЛЕССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

Чавлытко В.И., Горбуков М.А.

РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь

Во всех странах мира, где осознана необходимость сохранения биологического разнообразия, охраняются и восстанавливаются редкие и исчезающие виды растений и животных. Фауна и флора Республики Беларусь также нуждается в особом внимании и защите. Сохранить необходимо все селекционное наследие нации, что дошло до наших дней. Вместе с тем, с развитием научно-технического прогресса и внедрением интенсивных технологий в с.-х. производство под угрозой исчезновения оказались уникальные популяции аборигенных с.-х. животных – полесская лошадь, красный белорусский скот и др.

Полесская лошадь является одной из древнейших в Европе, относится к группе местных пород, сформированных под сильным влиянием естественных условий среды обитания [1].

Цель исследований – изучить современное состояние и разработать Программу сохранения популяции полесских лошадей в Республике Беларусь.

Авторы разработали модель типичной полесской лошади, определили предполагаемую зону распространения популяции, выполнили серию экспедиционных обследований южной части Брестской и Гомельской областей в пойме реки Припять. Выявлены типичные представители полесской популяции – 96 кобыл и 10 жеребцов в 11 хозяйствах полесского региона. Кобылы имеют следующие промеры: высота в холке – $140,1 \pm 0,27$; косая длина туловища – $148,6 \pm 0,28$; обхват груди – $166,1 \pm 0,52$; обхват пясти – $17,95 \pm 0,05$ см. Жеребцы на 2-3% крупнее по всем параметрам. Лошади имеют ярко выраженный упряжной тип.

Наиболее типичные лошади выявлены в филиале «Невель» Пинского мясокомбината. Установлено, что 80% выполняемых конных работ приходится на обслуживание животноводческих ферм, 5-7% – внутрихозяйственные транспортные работы, около 15% – работы по обслуживанию сельских подворий.

Программа энерго- и ресурсосбережения в современном с.-х. производстве не противоречит активному использованию лошадей везде там, где работа мощной современной техники нерациональна. Известно, что работа одной лошади в течение года обеспечивает экономии до 2-3 т горюче-смазочных материалов. Это является существенным экономическим фактором в пользу их использования [2].

Нами установлено, что полесская лошадь остается востребованной как с экономической, так и социальной точек зрения. Она может быть активно использована в рабочепользовательном коневодстве общественного сектора, в развивающихся крестьянских, фермерских хозяйствах, агроусадебках, в массовом детском конном спорте, досуговом коневодстве (конный спорт в седле и в экипажах, конный туризм, прокат), иппотерапии. Убедительным подтверждением социально-экономической эффективности различных направлений использования полесской лошади является опыт развития конейпользования и породобразования в Германии, Англии, США и др. развитых странах, где по мере модернизации с.-х. производства доля работ выполняемых с использованием живой тяговой силы, сокращалась, но лошадей от этого не становилось меньше. В новых условиях им находилось новое применение, особенно в сфере досугового коневодства. Такие породы лошадей Германии, как траккененская, ганноверская, голштинская и др., бывшие ранее рабочими, постепенно трансформировались в лучшие мировые спортивные породы.

Важнейшим экономическим фактором, обеспечивающим необходимость сохранения и совершенствования полесских лошадей, является перспективность импортозамещения, использования отечественных племенных и спортивных ресурсов, вместо завоза лошадей зарубежного генофонда. Рациональное использование лошадей полесской популяции позволит без существенных затрат обеспечить потребность как с.-х. производителей, так и сферы досуга и оздоровления населения, которая в последнее время началась интенсивно развиваться, в конкурентоспособной продукции коневодства.

В результате проведенных исследований разработана Программа сохранения популяции полесских лошадей в Республике Беларусь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гладенко В.К. Коневодство Беларуси.- Мн.: Ураджай, 1985 – С. 29-31.
2. Калашников В.В. Практическое коневодство.- М.: Колос, 2000 – 376 с.