

УДК 574.4/5:539.163

ТЕЛИЦЫНА Н.В., старший преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КОНИНЫ НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Регулирование внутреннего облучения (т.е. потока радионуклидов с сельскохозяйственной продукцией в организм человека) экономически более эффективно, а технически менее сложно, чем регулирование внешнего облучения. Одним из путей возможного использования загрязненных радионуклидами земель, оправданного как с радиологической, так и с экономической точки зрения, является развитие на этих территориях коневодства. Данное направление имеет большие перспективы как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Увеличение и повышение эффективности производства конины в хозяйствах, занимающихся разведением лошадей на территории радиоактивного загрязнения, должно быть обеспечено за счёт увеличения численности лошадей и рационализации организационно-технологических приёмов ведения отрасли. Среди технологических факторов важнейшее значение имеет рациональная структура табуна с доведением удельного веса кобыл до 65% и обеспечение выхода жеребят не менее 75 голов в расчёте на 100 конематок, более широкое использование в промышленном скрещивании местного поголовья кобыл с жеребцами тяжеловозных пород. Закреплять нужно только высокоценных жеребцов, купленных в племенных хозяйствах, качество которых должно быть выше, чем у кобыл, и обязательно не родственных им. Использование жеребцов - производителей в качестве улучшателей в коневодстве позволит усовершенствовать тип, укрупнить животных, повысить продуктивные и пользовательные качества лошадей. Всё это в конечном итоге обеспечит увеличение производства конины на 10-15%.

Одним из решающих факторов, влияющих на мясную продуктивность лошадей, является кормление. Оно должно быть дифференцированным с учётом породных особенностей, пола, возраста, способа и условий содержания. Экономически выгодно конюшечно-пастбищное содержание лошадей.

Использование ферроцина для снижения содержания ^{137}Cs в рационах лошадей на заключительной стадии откорма позволяет хозяйствам сокращать прямые затраты кормов в 1,7 раза, снижать себестоимость прироста на 28%.