

УДК 636.934

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛОКРИЛА В ЗВЕРОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ БЕЛКООПСОЮЗА

Дюба М.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Клеточное пушное звероводство является одной из самых молодых отраслей животноводства в республике.

В настоящее время в республике занимается звероводством 18 организаций, в том числе 6 зверохозяйств Белкоопсоюза, 8 организаций, подчиняющихся местным исполнительным и распорядительным органам и 4 организации частной формы собственности. Наибольшее количество звероводческих хозяйств располагается в Минской и Брестской областях.

К системе Белкоопсоюза в республике относятся следующие зверохозяйства: Барановичское, Бобруйское, Гродненское, Калинковичское, Могилевское, Молодечненское.

Во многих странах проводили исследования по использованию синтетического мелатонина в звероводстве, изучали оптимальные сроки его введения животным и уровни кормления обработанных зверей. По сообщению исследователей, норки, которым имплантировали мелатонин, начинали поедать корм в большем количестве, в результате

имел место более высокий прирост массы их тела по сравнению с контролем. Препарат способствует также ускорению созревания волосяного покрова у молодняка норок на 35...55 дней, а у взрослых животных (выбракованных из стада) — на 65...80 дней. На основании обобщения результатов проведенных до настоящего времени опытов можно считать, что показатели качества опушения шкурок, полученных от молодняка норок с мелатонином, все же несколько хуже, чем таковые от контрольных сверстников, зато размер первых больше.

Данный препарат используется в звероводстве уже не первый год. Так, в 2012 году количество пушнины, полученной с использованием мелокрила, составило 163483 шт., что менее показателя 2011 года на 51126 шт., или 31,3%. При этом в 2012 году отмечается рост качества полученных шкурок. Так, 75,5% от общего количества шкурок составили шкурки норма, 13,5% — с малым дефектом, 7,2% — средний дефект, 2,2% — большой дефект, 1,7% — несортные шкурки. В 2011 году шкурок норма было 72,6%, что ниже на 4,9% от общего их количества по сравнению с 2012 г.

Размеры шкурок в 2012 году составили: средние шкурки 1245 шт., или 0,8% от общего их количества, крупные шкурки 62586 шт., или 38,3%, особо крупные «Б» 38580 шт., или 23,6%, особо крупные «А» 60977 шт., или 37,3%.

Средняя площадь шкурки, полученная с использованием мелопола, в среднем по всем хозяйствам Белкоопсоюза составила в 2012 г. 9,26 дм². При этом более высоким показателем характеризовалось Барановское зверохозяйство, где площадь одной шкурки составила 9,65 дм², что выше, чем в среднем по всем зверохозяйствам, на 4,21%. Незначительно уступали по размеру шкурки в Бобруйском зверохозяйстве — их площадь составила 9,6 дм².

Убой животных после использования препарата мелокрил происходит на 1...2 мес. раньше, чем норок, выращиваемых традиционным методом (без применения препарата). Это может приводить к неполному формированию эпидермиса, а также уменьшению густоты и длины волос. Поэтому необходимо проводить дальнейшие исследования для определения его влияния на качество получаемой пушнины, ее созревание и целесообразность использования.