

(10%), загустители, консерванты и воду. Препарат представляет собой суспензию молочно-белого цвета.

Альвет-суспензия - антигельминтный препарат широкого спектра действия, активен в отношении имаго и личинок нематод, трематод, а также имаго цестод; обладая овоцидным действием, снижает зараженность территорий города яйцами гельминтов.

УДК 636.93

**МУРОМЦЕВ А.Б.**

**ЕФРЕМОВ А.Ю.**, аспирант

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛАКРИЛА В ЗВЕРОХОЗЯЙСТВАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Развитие норководства в Калининградской области стало перспективным.

Получение высококачественного меха зависит от скорости созревания волосяного покрова у норок. В связи с этим учеными разработаны эффективные методы регуляции скорости созревания меха у норок в неволе.

Для стимуляции роста волосяного покрова мы использовали Мелакрил – гормон эпифиза мелатонин (N-ацетил-5-метокситриптамиин, C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>N<sub>02</sub>) с полимерной основой. Готовая форма препарата – гранулы весом 6 мг, диаметром 2,2-2,4 мм, длиной 4-5 мм.

Нами был проведен производственный опыт в ЗАО «Зверохозяйство «Гурьевское» и в Агрофирме «Прозоровская» Зеленоградского района Калининградской области.

Препарат вводили подкожно однократно в области межлопаточного пространства при помощи имплантатора из расчета одна гранула на норку.

Осложнений после введения не наблюдалось.

Кормление норок на протяжении всего опыта двухразовое, обильное, поение автоматическое.

Результаты ежемесячного взвешивания норок как в опытной, так и в контрольной группах показали, что статистических различий не наблюдалось.

Убой осуществляли по мере созревания волосяного покрова, с 4 октября по 25 ноября.

Сеченость волосяного покрова наблюдали в группах, где не использовали Мелакрил.

Использование Мелакрила не оказало отрицательного влияния на рост норок и на качество шкур.

Применение Мелакрила позволило на 30 дней сократить продолжительность выращивания зверей на мех.