Разработанный способ позволяет использовать отходы пантового производства и получать кормовые добавки, сбалансированные по аминокислотам, минеральному составу, витаминам и превосходящие аналоги по макроэлементному составу, в среднем, в 3,5 раза, микроэлементному — на 30% и аминокислотному составу в 1,3 раза. Способ включает особенности производства корма, специфичного для использования у разных видов домашних животных и птицы.

По технологическим характеристикам кормовые добавки для животных и птицы, содержащие жмых пантов северных оленей, соответствуют ГОСТ Р 51849-2001 и ГОСТР 51899-2002.

Гематологические показатели животных, в кормление которых использован корм, изготовленный по предложенному способу, позволяют сделать выводы о возможности применения корма в профилактических целях и для повышения иммунитета в условиях Арктической зоны  $P\Phi$ , и рекомендовать его к использованию для кормления домашних животных и птицы.

Предложенный способ имеет высокую значимость в кормопроизводстве для домашних животных и птицы, так как направлен на решение таких проблем как:

- сбалансированность по углеводно-белково-жировым компонентам;
- сбалансированность витаминного состава;
- сохранность биологически активных веществ компонентов корма;
- высокое качество готовой продукции.

НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН готов к сотрудничеству с заинтересованными организациями и выполнению работ по внедрению и производству корма для домашних животных и птицы на основе собственной оригинальной и запатентованной разработки.

«Баланс из природы для баланса в природе»