



Иван Николаевич Винокуров
Леонид Николаевич Владимиров
Егор Денисович Алексеев

Инновационная технология развития домашнего оленоводства в Якутии

Монография

 **LAMBERT**
Academic Publishing

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1.

Оленеводство как традиционная отрасль народов Севера

- 1.1. История разведения северных оленей.....5 - 6
- 1.2. Современное состояние оленеводства в северных регионах мира и Российской Федерации.....7 - 21
- 1.3. Особенности технологии содержания северных оленей в различных регионах Севера.....21 - 32
- 1.4. Продуктивность северных оленей.....33 - 39
- 1.5. Характеристика морфологических и биохимических показателей крови домашнего северного оленя.....39 - 45

Глава 2.

Особенности разведения домашних оленей в таежной зоне

- 2.1. Современное состояние оленеводства в республике.....46 - 85
- 2.2. Зоотехническая характеристика подопытных оленей таежной зоны Якутии.....86 - 100
- 2.3. Особенности технологии содержания оленей при круглогодичном изгородном методе.....101 - 117
 - 2.3.1. Основные кормовые травы таежной зоны Якутии...117 - 125
- 2.4. Сезонные изменения адаптивных показателей крови оленей
 - 2.4.1. Гематологические показатели крови подопытных оленей.....125 - 132
 - 2.4.2. Теплоизоляционные свойства различных участков тела оленей при разных температурах окружающей среды.....133 - 137
- 2.5. Продуктивность подопытных оленей.137
 - 2.5.1. Мясная продуктивность.....137 - 154
 - 2.5.2. Молочная продуктивность.....154 - 160
- 2.6. Производственные показатели и экономическая эффективность изгородного содержания оленей в таежной зоне Якутии...161 - 166

Глава 3.

Безотходная технология в оленеводстве

- 3.1. Современное состояние использования субпродуктов и вторичного сырья.....167 - 189
- 3.2. Изученность использования субпродуктов, кожевенного сырья, пантов и крови в оленеводстве.....189 - 215
- 3.3. Морфология органов эндокринной системы северного оленя и изученность их использования.....215 - 230

Глава 4.

Промышленная переработка продуктов оленеводства

- 4.1. Перспективы развития промышленной переработки продуктов оленеводства.....231 - 234
- 4.2. Товарное производство продуктов оленеводства на основе промышленной переработки.....234 - 255
- 4.3. Развитие товарного производства продуктов оленеводства.....255 - 259

Глава 5.

Оленеводство – основа социально – экономической жизни коренных малочисленных народов Севера.

- 5.1. Оленеводство – как тип хозяйственной деятельности народов Севера.....260 - 262
- 5.1.1. Адаптация образа жизни коренных народов Севера и развитие социальной инфраструктуры.....263 - 277
- 5.2. Проблемы традиционного хозяйствования коренных малочисленных народов Севера России.....277 – 286
- 5.3. Развитие родовых общин и демографическая ситуация Республики Саха (Якутия)..... 286 – 292
- Литература.....293 - 302

Предисловие

Оленеводство является базовой отраслью в традиционном хозяйстве народов Севера. Благодаря этим уникальным животным продуктивно используются миллионы гектаров пастбищ в тундровой и лесотундровой зоне, которые не могут быть использованы другими видами животных.

Республика Саха (Якутия) – крупнейший в территориальном и экономическом отношении регион России, занимающийся оленеводством.

Из истории развития оленеводства в республике видно, что настоящий ареал домашнего северного оленя установился в основном в XV-XVI вв. Заселяя разные географические зоны Якутии – от тундры до таежной зоны – домашние северные олени приобрели широкую амплитуду экологических особенностей. Известно, что адаптация организмов к различным условиям обитания носит строго дифференцированный характер, в силу чего в организме животных можно выделить ряд морфофункциональных приспособительных реакций к среде обитания.

Существующие в настоящее время данные по эколого-физиологической адаптации аборигенных животных, в частности, домашнего северного оленя недостаточны. Огромная территория, разнообразие и несхожие между собой биогеохимические провинции республики, несомненно, должны наложить свой отпечаток на морфологическом и морфофункциональном статусе домашнего северного оленя. В связи с этим возникает острая необходимость изучения морфологических и биохимических основ