

21-2640

[НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ]

П.А. Романов



ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ГЕНОФОНДА  
ЯКУТСКОГО СКОТА

21-02640



П.А. Романов

# ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА ЯКУТСКОГО СКОТА

Якутск  
*Бычок*  
2020

УДК 636.2.082(571.56)

ББК 46.0(2Рос.Яку)

Р69

*Рецензенты*

**Н.С. Чистяков**, начальник Росплемобъединения

**Н.И. Горохов**, кандидат сельскохозяйственных наук

*Редакционная коллегия*

**Н. Г. Соламонов**, доктор биологических наук, профессор

**А.В. Чугунов**, доктор сельскохозяйственных наук

*Над выпуском работал А.А. Турантаев*

*В книге использованы фотографии Ст.Н. Заровняева*

**Романов, Петр Аполлонович.**

P69      Охрана и использование генофонда якутского скота / П.А. Романов. — Якутск : Бичик, 2020. — 144 с.

ISBN 978-5-7696-6201-0.

Агентство СИР НБР Саха

Книга кандидата сельскохозяйственных наук П.А. Романова посвящена охране генофонда якутского крупного рогатого скота, выведенного местным населением в течение многовековой селекции в своеобразных условиях Якутии.

Рассчитана как на специалистов, так и на широкий круг читателей, интересующихся вопросами сельского хозяйства и охраны природы.

УДК 636.2.082(571.56)

ББК 46.0(2Рос.Яку)

© Романов П.А., 1984

© Романов П.А., 2020, с изменениями

© Оформление. АО НИК «Бичик», 2020

ISBN 978-5-7696-6201-0

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.Е. Артемьев. Современное состояние генофонда якутского аборигенного скота и перспективы его развития.....</i>	3
<i>Предисловие .....</i>	6
<i>Введение .....</i>	8
<b>ГЛАВА I. ОХРАНА ГЕНОФОНДА ЛОКАЛЬНЫХ АБОРИГЕННЫХ ПОРОД СКОТА</b>	
1.Проблема сохранения генофонда локальных аборигенных пород скота .....	10
2. Характеристика и классификация генофонда.....	14
3. Значение локальных аборигенных пород скота для селекции .....	14
4. Пути и формы сохранения генофонда локальных аборигенных пород скота .....	19
<b>ГЛАВА II. АДАПТАЦИОННЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ МЕСТНОГО ЯКУТСКОГО СКОТА</b>	
1. Природно-климатическая характеристика среды обитания якутского скота .....	21
2. Природно-хозяйственная характеристика совхоза «Ленинский» Верхоянского района.....	25
3. Адаптивные особенности якутского скота.....	33
4. Экстерьер и типы телосложения .....	44
5. Молочная продуктивность .....	54
6. Мясная продуктивность .....	68
7. Структура и воспроизводство стада якутского скота.....	70
8. Содержание скота .....	79
9. Устойчивость к заболеваниям .....	81
10. Этологические особенности якутского скота .....	82
<b>ГЛАВА III. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПО УЛУЧШЕНИЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЯКУТИИ</b>	
1. Экологические основы породного районирования .....	86
2. Характеристика завезенного племенного скота в Якутии.....	90
3. Адаптация завозимых пород к условиям Якутии.....	91

4. Продуктивность.....	99
5. Работа по созданию животных желательного типа.....	101
ГЛАВА IV. ПУТИ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА ЯКУТСКОГО СКОТА	
1. Задачи сохранения генофонда якутского скота .....	117
2. Перспективы использования генофонда якутского скота в селекции .	130
Заключение.....	131
Использованная литература .....	133