

22-4156

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Арктический государственный агротехнологический университет»

Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев,  
А.А. Сидоров, А.И. Григорьева

**ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНОГО  
И ПЛЕМЕННОГО МОЛОДНЯКА**



Москва 2022

22-04156

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Арктический государственный агротехнологический университет»

Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев,  
А.А. Сидоров, А.И. Григорьева

## **ВЫРАЩИВАНИЕ РЕМОНТНОГО И ПЛЕМЕННОГО МОЛОДНЯКА**

*Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной  
работы студентов, обучающихся  
по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»*



Москва 2022

УДК 636.083.37(075.8)

ББК 45.44я73-5

Ч-49

Рабочая тетрадь рассмотрена, утверждена и рекомендована к изданию по решению Учебно-методического совета ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ» (протокол № 8 от 29 сентября 2021 г.)

**Рецензенты:**

*С.И. Степанова*, кандидат химических наук, доцент химического отделения ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»;

*В.В. Сысолятина*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет»

**Черноградская Н.М., Григорьев М.Ф. и др.**

Ч-49

Выращивание ремонтного и племенного молодняка:

Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / Н.М. Черноградская, М.Ф. Григорьев, А.А. Сидоров, А.И. Григорьева. – М.: Издательство «Спутник +», 2022. – 27 с.

ISBN 978-5-9973-6265-2

Учебное издание рассчитано на студентов аграрных направлений подготовки бакалавров, изучающих дисциплину «Выращивание ремонтного и племенного молодняка».

В рабочую тетрадь включены практические работы, выполняемые студентами по изучаемой дисциплине, описана методика выполнения заданий.

УДК 636.083.37(075.8)

ББК 45.44я73-5

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-6265-2

© Черноградская Н.М., Григорьев М.Ф.,  
Сидоров А.А., Григорьева А.И., 2022

© ФГБОУ ВО «Арктический государственный  
агротехнологический университет», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
I. ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	5
Практическая работа № 1 .....	5
Практическая работа № 2 .....	8
Практическая работа № 3 .....	11
Практическая работа № 4 .....	15
II. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ .....	18
СРС № 1.....	18
СРС № 2.....	19
СРС № 3.....	20
СРС № 4.....	21
СРС № 5.....	22
СРС № 6.....	23