

21-1449-5

КА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования РФ

Министерство сельского хозяйства РФ

Российская академия наук

Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства» РАН

Селекционно-генетический центр «Смена»

РУКОВОДСТВО

по работе с птицей мясного кросса «Смена 9»
с аутоксексной материнской родительской формой

(племенная работа; инкубация яиц; технология выращивания,
содержания; кормление; здоровье и биобезопасность)



Сергиев Посад
2021

Министерство науки и высшего образования РФ
Министерство сельского хозяйства РФ
Российская академия наук
**Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства» РАН**
Селекционно-генетический центр «Смена»

РУКОВОДСТВО
по работе с птицей мясного кросса «Смена 9»
с аутосексной материнской родительской формой
*(племенная работа; инкубация яиц; технология выращивания,
содержания; кормление; здоровье и биобезопасность)*

Сергиев Посад
2021

УДК 636.52/.58

ББК 46.82

Руководство по работе с птицей мясного кросса «Смена 9» с аутосексной материнской формой разработано авторским коллективом: Д.Н. Ефимов, А.В. Егорова, Ж.В. Емануйлова, А.В. Иванов, А.П. Коноплева, А.А. Зотов, В.С. Лукашенко, А.А. Комаров, И.А. Егоров, Т.А. Егорова, Е.Ю. Байковская, В.А. Манукян, И.П. Салеева, А.Ш. Кавтарашвили, С.В. Смоллов.

Под общей редакцией академика РАН В.И. Фисинина.

Одобрено:

Ученым советом ФНЦ «ВНИТИП» РАН.

Департаментом координации деятельности учреждений в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Департаментом животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

УДК 636.52/.58

ББК 46.82

© ФНЦ «ВНИТИП» РАН, 2020

ISBN 978-5-6043379-7-4

ISBN 978-5-6043379-7-4



Введение.....	4
1. Характеристика птицы кросса «Смена 9»	5
2. Селекция исходных линий кросса	9
3. Племенная работа в репродукторных хозяйствах	10
4. Инкубация.....	17
4.1 Сбор, сортировка и дезинфекция инкубационных яиц	18
4.2 Технология инкубирования яиц.....	20
4.3 Биологический контроль.....	23
4.4 Транспортировка суточных цыплят.....	30
5. Технология выращивания ремонтного молодняка	31
5.1 Выращивание молодняка до 4-недельного возраста	32
5.2 Выращивание молодняка с 5- до 16-недельного возраста.....	36
5.3 Выращивание молодняка с 16 недель до начала световой стимуляции.....	36
5.4 Содержание птицы от начала световой стимуляции до достижения 5% яйценоскости	39
6. Технология содержания взрослой птицы	40
6.1 Содержание кур от 5%-ной яйценоскости до достижения пика продуктивности	40
6.2 Период пика яйценоскости	41
6.3 Содержание кур после пика яйценоскости	41
6.4 Технология содержания петухов с высоким репродуктивным потенциалом.....	42
7. Технология выращивания бройлеров	45
7.1 Технология выращивания на подстилке	45
7.2 Технология выращивания в клеточных батареях.....	48
7.3 Подготовка птицы к убою, отлов и транспортировка на убой	51
7.4 Подготовка помещения к новой партии цыплят	51
8. Кормление мясных кур	55
8.1 Кормление ремонтного молодняка.....	55
8.2 Кормление взрослых мясных кур.....	60
8.3 Кормление петухов	64
8.4 Кормление цыплят-бройлеров	68
9. Качество воды	73
10. Светодиодное освещение при выращивании и содержании птицы	78
11. Профилактика теплового стресса.....	79
12. Здоровье птицы и биобезопасность.....	82
13. Индекс эффективности производства мяса птицы.....	92
14. Приложения	94