

23-5205

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Чашухин В.А.

**СЕВЕРНЫЕ МЕДОНОСНЫЕ
ПЧЕЛЫ:
ГРАНИ ВЫЖИВАНИЯ**

23-05205



ЧАЩУХИН В.А.

СЕВЕРНЫЕ МЕДОНОСНЫЕ ПЧЕЛЫ:

ГРАНИ ВЫЖИВАНИЯ

Киров – 2022

УДК 638.123.52

ББК 46.91-36

Ч30

Чашухин В.А.

Ч30 Северные медоносные пчелы: грани выживания. Киров. 2022.
— 112 с.

ISBN 978-5-85271-776-4

Экскурс в прошлое отечественного пчеловодства вскрывает злободневную проблему сохранения северных медоносных пчел. Обсуждаемые решения этой проблемы могут быть интересны и полезны рядовым пчеловодам, специалистам по разведению и селекции медоносных пчел, ученым экологического профиля, экспертам в сфере управления использованием природных ресурсов.

© Чашухин В.А. 2022

Содержание

От автора	3
Изменение условий существования	4
Последствия распространения южных медоносных пчел	23
Морфологические изменения	23
Ухудшение зимостойкости	34
Изменение плодовитости и продуктивности	38
Пчелиное воровство	43
Социальные последствия	50
Ключевая проблема северного пчеловодства	55
Истоки и история	55
Эксперименты в прошлом	61
Перспективы развития северного пчеловодства	70
Критерии отбора пчелиных семей	70
Эксперименты с северными пчелами	77
Дискуссии о вощине	94
Проблема сохранения северных медоносных пчел	100
Заключение	106
Литература	107