

21-1785

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. В. Аникин

**Насекомые степей
национального парка
«Хвалынский»**

21-01785



**Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации**

**Департамент государственной политики и регулирования в сфере
охраны окружающей среды и экологической безопасности**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный парк «Хвалынский»**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

В. В. Аникин

**Насекомые степей
национального парка
«Хвалынский»**

**Саратов – Хвалынк 2019
2020**

УДК 565.7
ББК 28.691.89
А67

Ответственный редактор:

Савинов Виктор Александрович, канд. сельскохозяйственных наук.
Директор ФГБУ Национальный парк «Хвалынский»

Рецензенты:

Сачков Сергей Анатольевич – профессор, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, ботаники и охраны природы Биологического факультета Естественного института Самарского национального исследовательского университета имени С. П. Королева

Беляченко Андрей Александрович, канд. биологических наук, доцент кафедры экологии СГТУ им Гагарина Ю.А., научный сотрудник научного отдела ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»

В. В. Аникин

А67 Насекомые степей национального парка «Хвалынский». — Саратов: Амирит, 2020. — 110 с.
ISBN 978-5-00140-682-2

На основании результатов многолетнего мониторинга за составом насекомых национального парка «Хвалынский» представлено описание фауны насекомых различных типов степей. Предложены характеристики биологии и экологии наиболее часто встречаемых эстетически эффектных, редких видов и опасных вредителей степной фауны насекомых. Приведены фотографии насекомых в природе, даны необходимые комментарии по их распространению и численности.

Для зоологов, экологов, географов, студентов естественно-научных специальностей, работников природоохранных организаций, натуралистов и краеведов.

УДК 565.7
ББК 28.691.89

Редакционная коллегия:

Сулейманова Г.Ф., начальник научного отдела ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»;

Беляченко А.А., канд. биол. наук, доцент кафедры экологии СГТУ им. Гагарина Ю.А., научный сотрудник научного отдела ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»;

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Хвалынский»

ISBN 978-5-00140-682-2

© «Национальный парк «Хвалынский»
© В. В. Аникин, 2020

Оглавление

Введение	4
Структура книги, карта, принятые сокращения	6
Степи национального парка «Хвалынский» (НПХ)	8
Состав насекомых степей НПХ	17
Степной комплекс насекомых весной	30
Степной комплекс насекомых летом	45
Степной комплекс насекомых осенью	62
Насекомые зимой	72
Охраняемые и редкие насекомые степей НПХ	78
Насекомые-вредители	86
Заключение	95
Список литературы	96
Об авторе	101
Индекс названий насекомых	105