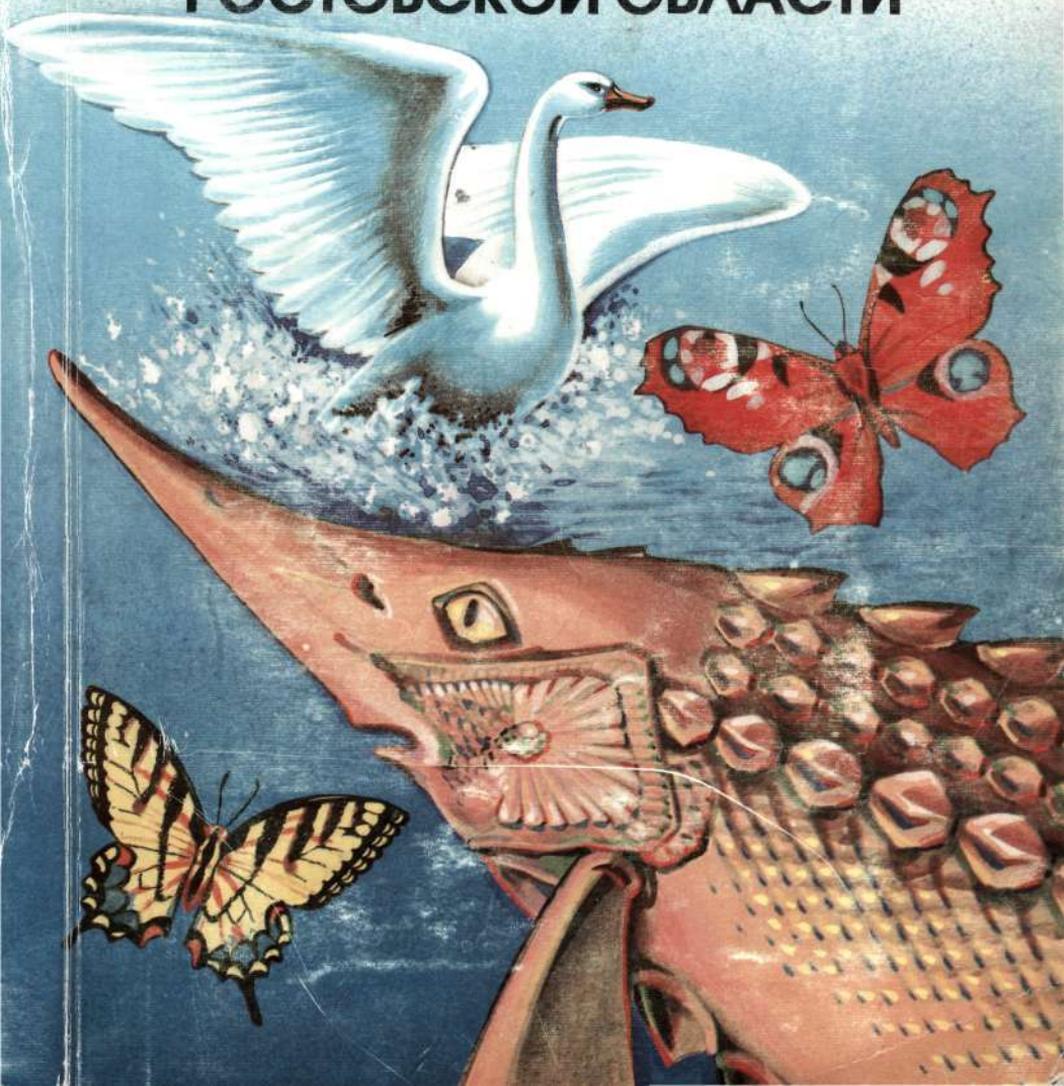


РЕДКИЕ, ИСЧЕЗАЮЩИЕ  
**ЖИВОТНЫЕ**  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**РОСТОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ  
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ**

**РЕДКИЕ, ИСЧЕЗАЮЩИЕ  
И НУЖДАЮЩИЕСЯ В ОХРАНЕ ЖИВОТНЫЕ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Составитель В.А. Миноранский  
под общей редакцией  
доктора сельскохозяйственных наук  
В.А. Миноранского

Ростов-на-Дону  
издательство Ростовского университета  
1996

**ББК Е688 (2Р37-4Р)  
Р33**

*Авторы:* В.А. Миноранский, В.П. Белик,  
В.П. Закутский, А.С. Чихачев,  
Б.А. Казаков, Г.П. Лукина

*Редакционная коллегия:* В.А. Миноранский (ответственный редактор),  
В.П. Белик, Б.А. Казаков, В.Н. Агеев, М.И. Таранцев

*Редактор* В.И. Литвиненко

**Редкие, исчезающие и нуждающиеся в охране животные Ростовской области /В.А. Миноранский, В.П. Белик, В.П. Закутский,  
Р 33 А.С. Чихачев, Б.А. Казаков, Г.П. Лукина; под общей редакцией  
В.А. Миноранского. Ростов н/Д.: Изд-во Рост. ун-та, 1996. 440 с.**

**ISBN 5-7507-0962-0**

Приводятся сведения о редких, исчезающих и быстро сокращающих численность животных (червях, ракообразных, насекомых, рыбах, пресмыкающихся, птицах, млекопитающих) Ростовской области. Даются материалы об их распространении, численности, биологии, а также о приемах и необходимых мерах охраны этих животных. Рассматриваются вопросы влияния человека на животный мир, роли животных в природе и деятельности людей, сохранения биоразнообразия донских степей. Составлен черный список исчезнувших в результате деятельности человека животных и список восстановленных видов птиц, млекопитающих.

В книге представлены рисунки животных, карты их распространения, дана обширная библиография.

Предназначена для работников по охране природы, учителей школ преподавателей вузов, студентов школьников и широкой массы любителей природы.

Р  $\frac{1502010500 - 051}{M175 03 - 96}$  Без объявл.

**ББК Е688 (2Р37-4Р)**

**ISBN 5-7507-0962-0**

©Миноранский В.А., Белик В.П., Закутский В.П.  
Чихачев А.С., Казаков Б.А., Лукина Г.П., 1996.

---

## Предисловие

Экологические проблемы и связанные с ними вопросы охраны природы в наше время становятся важнейшими в деятельности человечества. Среди многих природоохранных задач одной из первостепенных является сохранение всех видов живых организмов нашей планеты и охрана ее генофонда. С каждым годом к списку исчезнувших под влиянием деятельности людей животных, таких, как бескрылая гагарка, очковый баклан, лабрадорская гага, странствующий голубь, тур и многие другие, добавляются новые виды. Каждый вид животных — это замечательное неповторимое творение природы. Эволюция необратима, и исчезнувшие виды никогда не появятся на Земле. В то же время каждый вид обладает реальной или потенциальной полезностью для человека, и если в наши дни те или иные организмы не используются людьми или вредят им, то в большей степени только потому, что мы слабо знаем этих животных.

Ростовская область и соседние районы понтийских степей, благодаря наличию здесь самых плодородных земель (черноземов) и других богатых природных ресурсов, являются наиболее интенсивно используемым регионом России, что привело к глубокому изменению коренных степных экосистем. Это негативно сказалось на биоразнообразии степей, в том числе и на животном мире. Произошла и продолжается его количественная и качественная трансформация: одни виды и, прежде всего, коренные обитатели степей исчезли (дикая лошадь — тарпан, сайгак, степной тетерев и т.д.) или стоят на грани этого (дрофа, стрепет, журавль-красавка, степной орел и др.), другие — резко сократили свою численность и распространение, третьи — проникли в степи с других территорий, четвертые — стали размножаться здесь в массовом количестве и т.д. Это ведет не только к разрушению степных экосистем, но и крайне отрицательно влияет на экономические, медицинские, социальные, политические и другие аспекты жизни населения. Происходит интенсивная деградация черноземов, снижаются потенциальные урожаи сельскохозяйственных

## Оглавление

<i>Предисловие</i> .....	3
<i>Введение</i> (В.А. Миноранский) .....	6
<i>Влияние человека на животный мир</i> (В.А. Миноранский) .....	9
<i>Роль животных в природе</i> <i>и деятельности людей</i> (В.А. Миноранский) .....	24
<i>Животные, нуждающиеся в охране</i> Критерии включения животных в обзор и пояснения (В.А. Миноранский) .....	43
<i>Обзор видов животных</i>	
<b>Первичнополостные черви</b> .....	51
Киноринхи (В.П. Закутский, А.С. Чихачев) .....	51
<b>Кольчатые черви</b> .....	52
Малощетинковые (В.А. Миноранский) .....	52
<b>Членистоногие</b> .....	54
Ракообразные (В.П. Закутский, А.С. Чихачев) .....	54
Многоножки (В.А. Миноранский) .....	66
Насекомые (В.А. Миноранский) .....	70
<b>Моллюски</b> (В.П. Закутский, А.С. Чихачев) .....	231
Брюхоногие .....	231
Двустворчатые .....	232
<b>Щетинкочелюстные, или</b> морские стрелки (В.П. Закутский, Д.С. Чихачев) .....	236
<b>Хордовые</b> .....	236
Асцидии (В.П. Закутский, А.С. Чихачев) .....	236
Круглоротые (А.С. Чихачев, В.П. Закутский) .....	238
Костные рыбы (А.С. Чихачев, В.П. Закутский) .....	240
Земноводные (Г.П. Лукина) .....	262
Пресмыкающиеся (Г.П. Лукина) .....	265
Птицы (В.П. Белик) .....	272
Млекопитающие (Б.А. Казаков) .....	391
<i>Охрана животных</i> (В.А. Миноранский) .....	408
<i>Черный список животных</i> (В.А. Миноранский) .....	419
<i>Восстановленные виды</i> (В.А. Миноранский) .....	422
<i>Основная литература</i> (В.А. Миноранский) .....	426
<i>Указатель русских названий</i> <i>видов животных</i> (В.А. Миноранский) .....	440

70.000 -



146

