



1053.474



Ю.Н.КУРАЖСКОВСКИЙ

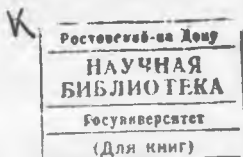
ЗАПОВЕДНОЕ  
ДЕЛО В СССР



502.7(47)(03)

Печатается по решению Совета Северо-Кавказского научного центра высшей школы

ОБЯЗ. ЭКЗ.



1053474

Ответственный редактор Л. И. Тараненко

Рецензент Б. Н. Гребенщиков

Ю. Н. Куражсковский. Заповедное дело в СССР. Издательство Ростовского университета, 1977.

160 с.

На основе анализа обширного фактического материала в монографии освещается история развития и современное состояние заповедного дела в СССР. Дана характеристика наиболее крупных заповедников, а также рекомендации по организации научно-исследовательской и учебной работы в заповедниках.

Книга предназначена для широкого круга специалистов и студентов.

К  $\frac{02101 - 039}{M175(03) - 77} 20 - 76$

© Издательство Ростовского университета, 1977.

Льву Николаевичу Куражковскому, первым научившему меня понимать природу, соавтору многих идей этой книги посвящаю

## НЕСКОЛЬКО СЛОВ К ЧИТАТЕЛЮ

Заповедники! Кому ни известно это овеянное романтикой слово, кто ни радуется сообщениям печати о том, как увеличивается сейчас их число, как энергично международное сотрудничество в этой области! И тем не менее поразительно мало людей ясно представляют себе сущность заповедного дела, совокупность задач, стоящих перед заповедниками, и особенно многогранность их практического значения.

Важная причина такого положения — состояние литературы о заповедниках. У нас было издано много прекрасных по содержанию и полноте описаний книг. Но все они содержат только описания самих заповедников: картины их природы, сведения об охраняемых видах, о результатах их охраны и т. п. Более бегло говорится об отдельных научных работах и почти ничего — об общей сущности и генеральных задачах заповедного дела.

Неосведомленность всегда порождает ошибки. Так, среди широких кругов практиков постоянно возникала тенденция нарушить заповедный режим и так или иначе использовать «бесполезно» пропадающие территории для хозяйственных нужд. Защитники же заповедности стремились исключить всякое соприкосновение заповедников с практикой, максимально сосредоточить их на «чистой» науке. В зависимости от того, какая тенденция получала преобладание, некоторые заповедники либо закрывались, а площади оставшихся урезались, либо их начинали восстанавливать и умножать. Но идея необходимости сохранения неприкосновенных естественных угодий заповедников в интересах народного хозяйства оставалась ясной лишь для узкого круга лиц.

В достаточно полной мере использовало принцип заповед-

ности для решения своих практических задач лишь охотничье хозяйство, которое зачастую административно объединялось с заповедниками. В меньшей мере это относится к лесному хозяйству. Что же касается других отраслей народного хозяйства, то использование ими заповедного дела было ничтожным, хотя возможности к этому были несколько не меньшими.

Автор, практически участвовавший в деятельности заповедников ровно треть века, видит свою обязанность в том, чтобы дать описание исторического опыта советского заповедного дела и общедоступно изложить его сущность. При этом учитывались устные сообщения создателей их государственной системы Ф. Н. Петрова, В. Н. Макарова, В. А. Варсановфьевой, А. Н. Формозова, В. Г. Гептнера и др. Очень полезными для автора были и высказывания старых работников заповедников Г. М. Зозулина, С. В. Кирикова, А. А. Насимовича, В. П. Теплова, Л. И. Тараненко и многих других, а также А. А. Иноземцева. Всем им автор искренне благодарен.

У книги есть несколько специфических особенностей. В ней очень упрощена и сокращена система литературных ссылок, хотя имена исследователей везде указаны. Это связано с тем, что публикация работ о заповедном деле отставала от их накопления в рукописных фондах. В тех случаях, когда обширные изложения результатов исследований лишены ссылок и на имена, они принадлежат автору. В книге опущены некоторые «ультрасовременные» вопросы заповедного дела, ибо, по глубокому убеждению автора, решение их вытекает из изложенного здесь исторического опыта нашего заповедного дела. К тому же они должны найти отражение в другой книге.

Заповедное дело, по смыслу слова «заповедный», связано с созданием условий исключительности, особого режима или тщательного сбережения, заповедности для отдельных частей природы: местностей, животных, растений, геологических явлений...

Понятие о заповедниках и заповедности претерпело длительное историческое развитие, и поныне содержание его в разных странах неодинаково. В соответствии с положениями ленинского декрета о создании Ильменского заповедника (1920) и основным направлением дальнейшего развития заповедного дела в Советском Союзе следует принять такое определение: заповедное дело — это система мероприятий по сохранению участков природы в естественном состоянии и по использованию их в научных и научно-практических целях.

Первый председатель Комитета по заповедникам при ВЦИКе П. Г. Смидович подчеркивал в свое время, что специфика советской системы заповедников, в отличие от зарубежных стран

того времени, заключается в том, что, несмотря на неприкосновенность их территории, на исключение ее из хозяйственной деятельности, советские заповедники должны решать широкий комплекс научных и научно-практических задач, связанных с народнохозяйственным планированием<sup>1</sup>. Эта особенность советских заповедников и заповедного дела не только сохранилась, но и приобрела теперь, как мы видим, общечеловеческое значение.

Издание книги совпадает с 60-летним юбилеем Советского государства. Автор надеется, что это повысит интерес широких кругов читателей к достижениям заповедников СССР, дальновидно созданных под руководством В. И. Ленина в сложных условиях, когда страну терзали голод, разруха и бедность, и получившим такое большое значение в современную нам эпоху научно-технической революции.

В нашей стране каждый год принимаются крупные государственные акты, отражающие увеличение роли заповедного дела. Мощное и многогранное влияние на заповедное дело окажет принятие новой Конституции СССР, насыщенной заботой об охране и рациональном использовании природного достояния нашего народа. Поток этих мероприятий растет не только внутри страны, с ним объединяются, в него втягиваются системы международных соглашений, инициатором и участником которых является Советский Союз. И в сфере зарождающегося таким образом международного заповедного дела наибольшие перспективы имеет комплекс идей и способов их осуществления, рожденный в нашей стране.

---

<sup>1</sup> См.: Труды Первого Всесоюзного съезда по охране природы. М., 1935, с. 8—14, 162—165.

## О Г Л А В Л Е Н И Е

---

|  |           |
|--|-----------|
| Несколько слов к читателю . . . . .                                    | 3         |
| <b>Из истории заповедного дела . . . . .</b>                           | <b>6</b>  |
| Заповедное дело в жизни первобытных народов . . . . .                  | 6         |
| Заповедники в эпоху рабовладения и феодализма . . . . .                | 10        |
| Период господства капитализма . . . . .                                | 12        |
| Заповедное дело в период возникновения и развития социализма . . . . . | 16        |
| <b>Сущность советского заповедного дела . . . . .</b>                  | <b>22</b> |
| Ленинские принципы в заповедном деле . . . . .                         | 22        |
| Различные типы заповедников . . . . .                                  | 23        |
| Системность работы заповедников . . . . .                              | 29        |
| <b>Заповедное хозяйство . . . . .</b>                                  | <b>31</b> |
| <b>Организация научной работы заповедников . . . . .</b>               | <b>38</b> |
| Общие особенности исследований . . . . .                               | 38        |
| Инвентаризация природного фонда . . . . .                              | 41        |
| Изучение неживой природы . . . . .                                     | 44        |
| Изучение экологии видов и популяций . . . . .                          | 45        |
| Биогеоценологические исследования . . . . .                            | 47        |
| Познание зональных и биосферных явлений . . . . .                      | 51        |
| Практические разработки . . . . .                                      | 53        |
| Организационные формы научной работы . . . . .                         | 54        |
| <b>Сохранение генетических фондов природы . . . . .</b>                | <b>57</b> |
| Генетическая сокровищница природы . . . . .                            | 57        |
| Генетические фонды, требующие охраны . . . . .                         | 61        |
| Проблема восстановления уничтоженных форм организмов . . . . .         | 63        |
| <b>Обогащение природы . . . . .</b>                                    | <b>66</b> |
| Размножение охраняемых видов . . . . .                                 | 66        |
| Реаклиматизации и акклиматизации . . . . .                             | 69        |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Стационарные исследования природы</b> . . . . .                | 74  |
| Значение комплексных стационарных исследований . . . . .          | 74  |
| Летописи природы . . . . .  | 76  |
| Многолетние тематические исследования . . . . .                   | 82  |
| <b>Эталоны природы</b> . . . . .                                  | 85  |
| Общее значение эталонов природы . . . . .                         | 85  |
| Исходные принципы применения . . . . .                            | 87  |
| Создание экологических и биогеоценологических стандартов          | 88  |
| Эталоны биологической продуктивности угодий . . . . .             | 94  |
| Оценка результатов влияния на природу человеческой дея-           |     |
| тельности . . . . .   | 99  |
| <b>Заповедники Советского Союза</b> . . . . .                     | 102 |
| Система заповедников . . . . .                                    | 102 |
| Астраханский заповедник . . . . .                                 | 109 |
| Воронежский заповедник . . . . .                                  | 121 |
| Дарвинский заповедник . . . . .                                   | 124 |
| <b>Заповедники — база подготовки кадров и просветительной ра-</b> |     |
| <b>боты</b> . . . . .   | 129 |
| <b>Заповедное дело за пределами заповедников</b> . . . . .        | 132 |
| <b>Заповедники и народное хозяйство</b> . . . . .                 | 138 |
| Заповедники и научное обоснование планирования народ-             |     |
| ного хозяйства . . . . .  | 138 |
| Контроль за состоянием природы . . . . .                          | 145 |
| <b>Пути развития заповедного дела</b> . . . . .                   | 148 |
| <b>Приложение</b> . . . . .                                       | 151 |