Реферат на тему:

«Красная книга»

Выполнил:

Проверил:

2008

СОДЕРЖАНИЕ

[КОНТУР ПРОБЛЕМЫ 2](#_Toc55652189)

[МЕЖДУНАРОДНАЯ, СОЮЗНАЯ, РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КРАСНЫЕ КНИГИ 2](#_Toc55652190)

[РЕДКИЕ И ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ВИДЫ 2](#_Toc55652191)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 2](#_Toc55652192)

КОНТУР ПРОБЛЕМЫ

В России охране природы и живот­ного мира уделялось внимание с дав­них пор. В XIV — XVII веках по­явился ряд царских указов об огра­ничительных мерах, касающихся бо­бра и соболя. Государство было за­интересовано в них как источнике дани (ясака). Иван Грозный приго­варивал к смертной казни за неза­конную добычу бобра. При царе-охотнике Алексее Михайловиче были приняты указы об охоте, в которых определялись ее сроки, запретные зо­ны, привилегии царя, санкции к на­рушителям и т. д. Запрет на охоту был введен для окрестностей Мо­сквы.

Обширные мероприятия по охра­не природы, носившие общегосудар­ственный характер, начались в прав­ление Петра I. Указами оберегались наземные животные, предусматрива­лись ограничения на добычу соболя, отменялась охота на бобра под Мо­сквой и на лося под Петербургом. Петр заложил основы изучения при­родных ресурсов страны, что имело исключительно большое значение душ будущего. Однако развитие капитализма повлекло за собой почти 1ичем не ограниченное, беспорядочное и массовое уничтожение лесов, зверей, птиц и рыб. В результате хищнического истребления ресурсов катастрофически уменьшилась чис­ленность многих видов животных: бобры, соболи, каланы, лоси, другие пушные и промысловые звери сде­лались редкостью.

В движение за охрану природы включились ученые, особенно актив­но в конце XIX — начале XX века. Именно в этот период стали закла­дываться первые заповедники. В 1882 году на собранные средства был создан заповедник на Камчатке, в 1898-м — степной заповедник в Аскания-Нова, на юге Украины. Идея организации заповедников за­хватила широкие круги научной об­щественности, но она затрагивала право частной собственности на зем­лю и при царском правительстве не находила поддержки.

Положение принципиально изме­нилось после Великой Октябрьской социалистической революции. В. И. Ленин был инициатором или непосредственным участником раз­работки более 94 документов, на­правленных на охрану природы и разумное использование природных ресурсов. Такая всенародная задача была поставлена с первых лет Со­ветской власти: в ее декретах и постановлениях вопрос об охране при­родных богатств всегда тесно увязы­вался с процессом их эксплуатации.

Подписанный В. И, Лениным 20 июля 1920 года Декрет об охоте и опубликованные «Правила охоты» представляли собой еще один яркий образец ленинского государственного мышления. Уже тогда речь шла об учреждении заповедников, охотничь­их хозяйств и т. п. Утверждаемые В. И. Лениным принципы взаимоот­ношений человека и окружающей среды и в дальнейшем не потеряли своей актуальности. В современный период в общей проблеме охраны природы особо выделяется сбереже­ние животного мира.

За исторически долгое время, под влиянием естественных и антропо­генных факторов, фауна сильно ос­кудела. Видовой состав и числен­ность многих животных сильно со­кратились, значительная часть их полностью исчезла с лица земли. До­статочно назвать в качестве примера тарпана — вымерший подвид дикой лошади, тура — первобытного быка, стеллерову (морскую) корову.

С XVI до середины XX века тер­риторию нашей страны «покинули» по крайней мере 7 подвидов и 5 ви­дов млекопитающих. За последние 15 лет фауна у нас обеднела, по суще­ству, лишившись тюленя-монаха, ге­парда, туранского тигра, дзерена и красного волка. В настоящее время под угрозой оказались 73 вида, при этом особенно тревожное положение с копытными, ластоногими и хищ­никами: численность 10 форм не превышает 300 экземпляров (переднеазиатский и восточносибирский леопарды, полосатая гиена, песец острова Медный, кызылкумский гор­ный баран, гигантский слепыш, ус­сурийский тигр, азиатский бобр, охотский серый кит и др.).

Одна из основных причин сокра­щения поголовья и вымирания жи­вотных — разрушение их местообитаний, когда единый ареал распада­ется на мелкие участки, но и те постепенно сходят на нет. Не менее важная причина — чрезмерная добы­ча охотничье-промысловых видов. Самым опасным стало браконьер­ство, в первую очередь для тех мле­копитающих, которые в силу различ­ных условий переходят в разряд ред­ких. Исчезновению некоторых видов способствует нежелательное сосед­ство с ними искусственно вселяемых зверей. Наконец, какие-то животные истребляются специально с целью защиты продукции сельского хозяй­ства, промысловых объектов, ка­кие-то гибнут в очагах заболеваний или случайно — на полях, дорогах. Серьезную опасность для них пред­ставляют нефтедобывающая техника, линии электропередачи и особен­но — загрязнение среды. Примене­ние разного рода антропогенных хи­мических веществ (ядохимикатов или удобрений) по своим послед­ствиям «обгоняет» все другие при­чины массовой гибели обитателей живой природы.

В настоящее время охрана ред­ких и находящихся под угрозой ис­чезновения видов животных стала общей международной проблемой.

# МЕЖДУНАРОДНАЯ, СОЮЗНАЯ, РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КРАСНЫЕ КНИГИ

Решением Международного союза охраны природы (МСОП) была уч­реждена Международная Красная книга. В нее вносятся следующие ка­тегории животных:

**I. Исчезающие,** численность и ареал которых сократились до кри­тического уровня в результате нели­митированного промысла, деградации биотипов в местах обитания либо по другим причинам. Эти виды на­ходятся под реальной угрозой исчезновения или близки к полной гибели

Они не могут выжить без активного вмешательства человека, нуждаются в полной охране, вплоть до создания заповедников и других охраняе­мых территорий, содержания в не­воле.

II. **Сокращающиеся в числе — уг­нетенные животные,** численность и ареал которых имеют постоянную тенденцию к снижению под воздей­ствием антропогенных или других факторов. В отношении этих живот­ных необходимы усиление мер охра­ны, разработка специальных восста­новительных мероприятий.

III. **Редкие животные,** численность и ареал которых дошли до низ­ких величин по различным причи­нам. Они нуждаются в общей охране и постоянном контроле за состояни­ем их популяций.

**IV.** **Неопределенные, или мало­изученные, животные,** о которых нет точных сведений, по есть основания считать, что они могут попасть в пер­вые три категории. Требуют даль­нейшего изучения.

**V. Восстановленные виды,** кото­рые были в числе исчезающих, но благодаря принятым мерам доведены до уровня, гарантирующего их со­хранность. Нужны дальнейшее со­вершенствование охраны и особо ра­циональное использование.

Научное обоснование для вклю­чения в Красную книгу должно от­ражать основные параметры вида (подвида):

1. Статус. Систематическое поло­жение (номенклатура).

2. Ареал (динамика распростра­нения) .

3. Биотопы (в зависимости от ре­гиона и миграций).

4. Биологические данные (кормо­вой режим, размножение и смерт­ность, биотический потенциал).

5. Численность (в прошлый и со­временный периоды по стандартным методикам учета).

6. Практические меры по охране и восстановлению вида (запрет про­мысла, переселение и распространение, биотехнические мероприятия, разведение в неволе и т. п.).

В дополнение к этому указыва­ется источник информации.

Иными словами, при выделении редких видов фауны за критерий бе­рется уровень численности, размеры, целостность и динамика ареала, тен­денции их изменения применительно ко всему виду в целом или отдель­ным его подвидам. Фигурируют здесь и такие признаки, как эндемичность и реликтовый характер обитания.

Приоритет отдавался охотничье-промысловым животным, охрана ко­торых наиболее актуальна. В неко­торых случаях надзору человека подлежат обычные особо ценные или редкие подвиды и популяции, напри­мер соболи (баргузинские, витимские, вилюйские и др.), голубые пес­цы, лисицы (черно-бурая, сиводушка и камчатская огневка), белка-теле­утка и т. д. То же касается и новых форм — черного и золотистого собо­ля, черной ондатры, голубых норок, черного енота, белой нутрии, белой лани и т. п. Специальный режим охраны необходим для акклиматизи­рованных млекопитающих, особенно в первоначальный период их заселе­ния. К ним относятся овцебык, лань, европейский муфлон, канадский бобр, шиншилла и пр.

Всего в Международную Крас­ную книгу внесено: млекопита­ющих — 281 вид, птиц — 396, реп­тилий — 105, амфибий — 41, пресно­водных рыб — 194 вида.

Участвуя в столь важном деле, призванном сберечь фауну планеты, Советский Союз не оставляет без внимания обитателей отечественной природы. В 1980 году на основании закона «Об охране и использовании животного мира» была учреждена Красная книга СССР, через 5 лет вышедшая вторым изданием. В ней представлены: млекопита­ющих — 94, птиц — 80, рептилий — 37, амфибий — 9, рыб — 9, моллюсков — 19, насекомых — 202, ракообразных — 2, червей — 11 ви­дов и подвидов.

Фауна млекопитающих Советско­го Союза включает 300 видов, из ко­торых 94 (30 процентов) внесены в Красную книгу СССР: отряды насе­комоядных — 6, рукокрылых — 5, грызунов — 13, хищных — 24, ласто­ногих — 10, китообразных — 16, не­парнокопытных — 1, парнокопыт­ных — 19.

В категорию I — исчезающих — входят азиатский речной бобр, крас­ный волк, переднеазиатский и амур­ский леопарды, туранский тигр, ге­пард. Из ластоногих — обыкновен­ный тюлень (балтийская популя­ция), балтийский серый тюлень и белобрюхий тюлень-монах. Из ки­тов — высоколобый бутылконос, се­рый, гренландский, южный, синий и горбач. Из копытных — пятнистый олень (аборигенная популяция), дзерен, горал, винторогий козел, баран (алтайский, закавказский, кызыл­кумский и бухарский подвиды).

В категорию II — сокращающих­ся, угнетенных видов — входят вы­хухоль, даурский еж, обыкновенный длиннокрыл, закавказский медведь, южнорусская перевязка, среднеази­атская выдра, полосатая гиена, сред­неевропейский и амурский лесной коты, каракал, амурский тигр; ат­лантический морж и финвал; саха­линская кабарга, джейран, кавказ­ский бородатый козел, туркменский и тянь-шаньский бараны.

В категорию III — редких ви­дов — входят кавказский крупнозубый крот, гигантская и бухарская белозубки; летучие мыши — среди­земный и южный подковоносы, ги­гантская вечерница, широкоухий складчатогуб; сурок Мензбира, турк­менский тушканчик и группа кар­ликовых тушканчиков (пятипалый, жирнохвостый и Гептнера), слепы­ши (гигантский, буковинский и пес­чаный), закавказский хомячок; мед­веди (тянь-шаньский, белогрудый, белый), семиреченская перевязка, кавказская выдра, северный и ку­рильский каланы, манул, туркестан­ская рысь, снежный барс; лаптевский морж, тюлень Рихарда, атлан­тический серый тюлень; черномор­ская афалина, нарвал, настоящий клюворыл, сейвал; туркменский ку­лан, бухарский олень, туркменский бородатый козел, казахстанский ба­ран и путоранский снежный баран.

В категорию IV — неопределен­ных, мало изученных видов — вхо­дят средняя могера (крот), зака­спийская мышевидная соня, тур­кменский мышевидный хомячок; балтийская кольчатая нерпа, хохлач, атлантический белобокий и серый дельфины, черная косатка, коман­дорский ремнезуб.

В категорию V — восстановлен­ных видов — входят ладожская не­рпа, новоземельский северный олень и зубр.

Перечни Красной книги постоянно пополняются.

Красная книга — не закон об ох­ране животных, это программа де­ятельности, основанная на исчерпы­вающей сводке фактов, в которой со­браны и конкретизированы знания и многолетний опыт ученых-зооло­гов, охотоведов, любителей и знато­ков природы. С их помощью фикси­руются все случаи появления и ис­чезновения отдельных видов зверей. Новые данные заставляют вносить существенные изменения или допол­нения в очередное переиздание Крас­ной книги.

Ее материалы необходимы для за­конов, любых нормативных докумен­тов об охране животных. Красная книга информирует, призывает изу­чать фауну, предупреждает о риске и советует, как избежать опасности. Главное ее практическое значение — спасение исчезающих видов и вос­становление редких. Подтверждени­ем этому служат ценные звери, ко­торых удалось сохранить. Они находились на грани исчезновения, однако благодаря длительной работе государственных учреждений, общественных организаций, специалистов и энтузиастов-любителей благополучно существуют и в настоящее время.

В Красную книгу животных вносят не навечно, а с перспективой, в   
расчете на то, что вследствие принятых мер они перестанут нуждаться в защите. Таким образом, в зависимости от обстановки, отдельные виды могут переводиться из одной категории в другую или совсем исключаться из Красной книги, если угроза для них миновала.

Охранять животных можно только тогда, когда известно, какие имен­ но из них нуждаются в охране, какого рода мероприятия способны изменить положение в лучшую сторону. Определенные трудности возникли при создании Красной книги РСФСР в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР 1982 года. Сложным оказалось составить списки «претендентов». В Российской Федерации мало изучены численность и распространение многих видов и групп животных, требовалось расширение и уточнение их статуса в зависимости от состояния на территории республики.

Всего в Красную книгу РСФСР внесено 247 видов, из них млекопитающих — 65, в том числе насекомоядных — 4, рукокрылых — 8, грызунов — 5, хищников — 14, ластоно­гих— 8, китов — 16, копытных — 10.

Поскольку издание получило ограниченный тираж и не дошло до широких кругов общественности, приводим здесь целиком перечень видов млекопитающих, занявших место в Красной книге РСФСР:

1. Даурский еж.
2. Выхухоль.
3. Японская могера, или крот.
4. Гигантская бурозубка.
5. Малый подковонос.
6. Подковонос Мегели, или очко­вый.
7. Большой подковонос.
8. Остроухая ночница.
9. Трехцветная ночница.
10. Гигантская вечерница.
11. Обыкновенный длиннокрыл.
12. Широкоухий складчатогуб.
13. Байбак европейский.
14. Бобр западносибирский.
15. Бобр тувинский.
16. Пятипалый карликовый тушкан­чик.
17. Гигантский слепыш.
18. Командорский (остров Медный) голубой песец.
19. Красный волк.
20. Белогрудый, или гималайский (черный), медведь.
21. Белый медведь.
22. Перевязка.
23. Кавказская выдра.
24. Северный калан.
25. Курильский калан.
26. Амурский тигр.
27. Восточносибирский леопард.
28. Переднеазиатский леопард.
29. Снежный барс, или ирбис.
30. Амурский лесной кот.
31. Манул.
32. Атлантический морж.
33. Лаптевский морж.
34. Обыкновенный, или пятнистый, тюлень.
35. Островной, или курильский, тю­лень.
36. Ладожская нерпа.
37. Балтийская кольчатая нерпа.
38. Серый, или длинномордый, тю­лень (балтийская, атлантическая популяции).
39. Белобрюхий тюлень, или тюлень-монах.
40. Атлантический белобокий дель­фин.
41. Беломордый дельфин.
42. Черноморская афалина.
43. Серый дельфин.
44. Малая, или черная, косатка.
45. Нарвал, или единорог.
46. Высоколобый бутылконос.
47. Клюворыл.
48. Командорский ремнезуб.
49. Серый кит (охотско-корейская, чукотско-калифорнийская по­пуляции).
50. Гренландский кит (североатлан­тическая, охотоморская, беринго-во-чукотская популяции).
51. Японский кит.
52. Горбач, или горбатый кит.
53. Северный синий кит.
54. Северный финвал, или сельдяной кит.
55. Сейвал, или ивасевый (сайдяной) кит.
56. Сахалинская кабарга.
57. Уссурийский пятнистый олень (аборигенная популяция).
58. Новоземельский северный олень.
59. Зубр.
60. Дзерен.
61. Амурский горал.
62. Безоаровый козел.
63. Алтайский горный баран.
64. Путоранский снежный баран.
65. Чукотский снежный баран.

По [гримеру Международной Красной книги и второго издания Красной книги СССР в республикан­ской взяты те же пять категорий жи­вотных.

**I категория** — бобр западноси­бирский, бобр тувинский; командор­ский (остров Медный) голубой пе­сец, красный волк, амурский тигр, восточносибирский леопард, переднеазиатский леопард, снежный барс, или ирбис; обыкновенный, или пят­нистый, тюлень, серый, или длинномордый, тюлень (балтийская попу­ляция), белобрюхий тюлень, или тю­лень-монах, высоколобый бутылконос; серый кит (охотско-корейская популяция), гренландский кит (се­вероатлантическая и охотоморская популяции), японский кит, горбач, или горбатый кит, северный синий кит; уссурийский пятнистый олень (аборигенная популяция), дзерен, амурский горал, безоаровый козел, алтайский горный баран.

**II категория** — даурский еж, вы­хухоль; малый подковонос, подково­нос Метели, или очковый, большой подковонос, остроухая ночница, трехцветная ночница, обыкновенный длиннокрыл; байбак европейский; белогрудый, или гималайский (чер­ный), медведь, перевязка, амурский лесной кот; атлантический морж, балтийская кольчатая нерпа, север­ный финвал, или сельдяной кит; са­халинская кабарга, чукотский снеж­ный баран.

**III категория** — гигантская ве­черница, широкоухий складчатогуб; пятипалый карликовый тушканчик, гигантский слепыш; белый медведь; кавказская выдра; северный калан, курильский калан; манул; лаптев-ский морж, островной, или куриль­ский, тюлень, серый, или длинно-мордый, тюлень (атлантическая по­пуляция), черноморская афалина, нарвал, или единорог, клюворыл; гренландский кит (берингово-чукот-ская популяция), сейвал, или ива­севый (сайдяной) кит; путоранский снежный баран.

**IV категория** — японская могера, или крот, гигантская бурозубка; ат­лантический белобокий дельфин, беломордый дельфин, серый дельфин; малая, или черная, касатка, коман­дорский ремнезуб.

**V категория** — ладожская нерпа; серый кит (чукотско-калифорний­ская популяция); новоземельский северный олень, зубр.

Отдельные виды (подвиды) жи­вотных находятся не в одинаковом положении, если брать масштабы рес­публики и всей страны. Поэтому им иногда присваивают несхожие стату­сы в Красной книге СССР и РСФСР. Преимущество Красной книги Рос­сийской Федерации — в более де­тальном описании распространения и численности млекопитающих. При этом несколько сокращены экологи­ческие разделы, но подробнее гово­рится о лимитирующих факторах — естественных и антропогенных, ко­торые в значительной степени угро­жают сегодня существованию фауны.

Объем и полнота информации от­дельных очерков Красной книги РСФСР зависели от изученности того или иного зверя, его значимости, уязвимости и количества сведений, имеющихся в специальной литерату­ре. Наибольшее внимание уделено «выдающимся» группам и видам со сложной биологией и судьбой (круп­ные хищники, копытные, киты и т. д.).

# РЕДКИЕ И ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ВИДЫ

Пользуясь данными, уже известны­ми читателям, остановимся еще раз на ценных редких видах зверей, ко­торым грозит исчезновение, и на тех, что были редкими, но затем их уда­лось восстановить. В обоих вариан­тах сказывается влияние Красной книги РСФСР.

Распространение выхухоля огра­ничивается европейской частью стра­ны, а общая численность в очагах обитания бассейнов Волги, Дона и Урала определяется в 70--90 тысяч. Практика показала, что в целях ох­раны и увеличения поголовья одно­временно с запретом охоты необхо­димы взаимоувязанные хозяйствен­ные и организационные меропри­ятия: сохранение озер и стариц, ле­сов в поймах рек, облесение берегов водоемов, пригодных для жизни это­го животного, замена применяемых ставных рыболовных снастей други­ми, чтобы в них не мог попасть и погибнуть выхухоль; отлов зверьков и переселение из плохих условий в хорошие; заполнение «пустующих» угодий в пределах ареала; детальное изучение возможности акклиматиза­ции выхухоля в различных регионах СССР. После этого следует расши­рить работы по его дальнейшему рас­селению в новые районы. Требуется создать несколько выхухолевых за­казников в местах, где оставляемые нетронутыми природные комплексы не нарушат сложившегося типа хозяйственного использования терри­тории. До 1951 года существовало три выхухолевых заповедника: Ок­ский, Хоперский и Клязьминский. Последние два были ликвидированы, а площадь Окского урезана. По-ви­димому, надо восстановить Клязь­минский заповедник. Есть все воз­можности сберечь русского выхухо­ля, этот уникальный реликтовый вид, который представляет исключи­тельный научный интерес и куль­турную ценность.

Без белого медведя вряд ли кто может вообразить себе фауну Арк­тики. Между тем он всюду редок. Сейчас по приблизительным подсче­там общие мировые ресурсы белого медведя не превышают 40 тысяч особей (в пределах Советской Арк­тики с прилегающим сектором Се­верного Ледовитого океана — 20—25 тысяч), причем до недавних нор еже­годно забивали около тысячи зверей.

Судьба белого медведя вызывает тревогу во многих странах мира. В 1965 году в городе Фэрбенксе (Аляска, США) состоялось первое международное совещание, посвя­щенное этому виду. Собравшиеся здесь специалисты-зоологи, предста­вители государственных учреждений СССР, США, Канады, Норвегии и Дании наметили меры но усилению его охраны. Промысел белого медве­дя повсеместно запрещен.

Непрерывно сокращаются числен­ность и ареал белогрудого, или ги­малайского, медведя — замечатель­ного представителя фауны Дальнего Востока. Считают, что его осталось 5,8—7,2 тысячи, однако и эти дан­ные, наверное, завышены. Вид нуж­дается в особой охране.

Становится все меньше красного волка. В последнее время одиночки встречались в районе Хабаровска. В Приморье в 1960 году два красных волка были отмечены в Кавалеровском районе. В 1955—1957 годах следы волков видели на реке Сандо-Вака и в 1969-м — в верховьях Имана. На территории Сихотэ-Алинского заповедника за 30 лет волк обнару­жен не был. Практически он исчез из Приморья и сохранился местами в Южной Сибири.

Ареал и численность красного волка на Дальнем Востоке значи­тельно изменились за 100 лет. Так как он крайне редок и в силу этого не вредит охотничьему хозяйству, его преследование лишено основа­ний. Несомненно, вид должен быть сохранен.

Чрезвычайно малочислен на Дальнем Востоке тигр, гордость иск­лючительно местной природы.

В 1970 году был учтен примерно 131 зверь (29 самцов, 46 самок, 47 — 49 тигрят и 7 зверей не уста­новленного пола и возраста). Тогда наиболее высокая плотность тигра наблюдалась на восточных склонах Сихотэ-Алиня, между реками Сучан и Тадуши, в Сихотэ-Алинском запо­веднике и по притокам верхнего и среднего течения Имана и Бикина. В 1982 году насчитывалось 200—250 особей.

За последние 20 лет на Дальнем Востоке было убито и поймано около 80 леопардов. На сегодняшний день в Приморье их обитает не более 15 — 20, а ведь раньше они водились по всему Амуро-Уссурийскому краю. Этих редких зверей необходимо тща­тельно оберегать.

На Кавказе леопарды могут во­обще исчезнуть в ближайшее время.

Ирбис, или снежный барс, крайне редок в Восточной Сибири. Сейчас находится на грани исчезновения и нуждается в строгой охране.

Каланы прежде заселяли север­ную область побережья Тихого оке­ана. В результате хищнического про­мысла во второй половине XVIII ве­ка были истреблены в водах, омы­вающих на Командорах остров Бе­ринга, но сохранились на острове Медном. В начале текущего столетия запасы каланов оценивались так: на Медном — 350 голов, у мыса Лопат­ка на Камчатке — 150, на Куриль­ских островах — 500. В связи с катастрофическим падением численно­сти этих животных в 1924 году в нашей стране был объявлен запрет на их добычу, что положительно ска­залось на поголовье. В 1970 году на Курилах насчитывалось уже 4,5 — 5 тысяч, на побережье Камчат­ки — 500 — 600, на острове Мед­ном — около 1,5 тысячи каланов. По данным 1972 года, общая их числен­ность в пределах Советского Союза составляла 8 — 8,5 тысячи.

Морж, относящийся к ценным промысловым видам Арктики, рань­ше изредка встречался в Баренцевом море, к востоку от полуострова Ка-нина, обитал на Мурманском побе­режье и в Белом море; сегодня его там нет. Атлантический морж и морж моря Лаптевых взяты под пол­ную охрану. С 1956 года в СССР прекращен государственный промы­сел моржей. Разрешен он только на севере Дальнего Востока — населе­нию Чукотки, Корякского автоном­ного округа и Якутии. Запрещен отстрел моржей на воде и маток с детенышами. Однако угроза для этих животных не миновала — числен­ность их (в наших водах 130 тысяч), хотя и медленно, продолжает сокра­щаться.

Куланы еще в доисторические времена водились на юге Украины, их ареал включал степную и от­части лесостепную зону европей­ской части СССР, Западной Сибири, Казахстана и Забайкалья, полупу­стыни и пустыни Центральной Азии. Под натиском добытчиков с середи­ны прошлого века резко пошли на убыль и в начале текущего столетия были почти истреблены. Сейчас ку­ланы сохранились в Бадхызском за­поведнике (800 особей) и акклима­тизированы на острове Барса-Кельмес. В СССР взяты под государствен­ную охрану — охота на них запре­щена.

Ждут заботливого отношения че­ловека пятнистые олени — абориген­ная форма, сохранившаяся лишь в прибрежной полосе южного Приморья. Нуждается в охране и рассе­лении дзерен, прежде встречавшийся на Алтае, в Туве и в юго-восточном Забайкалье, совершавший регуляр­ные сезонные миграции, которые сейчас прекратились. Считается ред­ким видом. В тот же разряд занесен горал.

В 1950-х годах численность его на территории Лазовского заповед­ника определялась в 200, а во всем Приморском крае — в 400 голов. Се­годня на Дальнем Востоке общая цифра возросла примерно на 100 — 200 особей. Восстановление ре­сурсов этого вида — неотложная за­дача. Необходимо вновь расселить горалов в наиболее благоприятных для них южных районах Приморья. Очень важно также прекратить бра­коньерскую добычу столь редких жи­вотных, находящихся под охраной закона.

Весьма наглядной представляется судьба зубра, который постепенно исчезал с территории нашей страны. В начале XX века в естественном состоянии зубры обитали только в Беловежской пуще и на Кавказе — в верховьях Кубани, где их было не больше 500 штук. К 1920 году по­головье уменьшилось в 10 раз, а в 1926 году браконьерами были убиты последние звери. После Великой Отечественной войны у нас присту­пили к широким работам но восста­новлению зубров — в Беловежской пуще, Кавказском заповеднике, во вновь организованном в 1946 году Центральном зубровом питомнике в Приокско-Террасном заповеднике, Окском, Хоперском и т. п. В Кавказ­ском, Тебердинском и других запо­ведниках создавались вольные стада гибридных зубров. Чистокровных животных к 1981 году насчитывалось 830 голов.

Восстановленные виды млекопи­тающих продолжают нуждаться в разумной опеке и регламентации до­бычи, особенно если речь идет о главных объектах промысла. В настоящее время численность дикого северного оленя в СССР под­держивается на уровне 800 тысяч особей, из которых 600 — тундровые и, по-видимому, 150—200 — лесные. Тундровые популяции самые боль­шие и составляют около половины мировых запасов. Допускается пре­дел отстрела — 10—15 процентов по­головья. Новоземельский северный олень включен в Красную книгу СССР.

Одинакова с оленем численность лося — примерно те же 800 тысяч. Сейчас стало возможным увеличить лицензионную добычу до 70 — 80 ты­сяч голов, однако во многих обла­стях — лишь при условии решитель­ной борьбы с браконьерством. Реко­мендуется вести отстрел не только самцов, но и самок в соотношении 2:1, чтобы не возрастало количество яловых лосих. На очереди стоят сложные задачи более полной и ра­циональной промысловой эксплуата­ции этого ценного вида нашей фауны.

Сайгаков из степей и полупу­стынь Восточной Европы, Средней и Центральной Азии вытесняли ста­да домашних животных, распашки земель. Катастрофические послед­ствия имела массовая гибель сайга­ков от разного рода бедствий, ист­ребления человеком. К 20-м годам на протяжении всего ареала вряд ли со­хранилось больше тысячи особей. Се­годня общая площадь их ареала в СССР составляет приблизительно 2,5 миллиона квадратных километров, а численность оценивается в 1,5—2 миллиона голов. Но по-прежнему действуют «факторы риска» — бра­коньерство, хозяйственное освоение территорий (развитие отгонного жи­вотноводства и вытравливание па­стбищ, распашка степей под полевые культуры, мелиорация угодий, стро­ительство каналов и дорог, населен­ных пунктов). Условия существова­ния сайгаков ухудшаются, снова на­метилось резкое сокращение их чис­ленности. В западном Прикаспии, например, предположительно живет 400 тысяч сайгаков. В связи с этим встает сложный вопрос охраны и ра­ционального использования их запа­сов (размер промысловой добычи при нынешней экологической обста­новке не должен превышать 10—15 процентов поголовья). Надо оградить от посягательств места отела, обес­печить другие мероприятия, систе­матически учитывать количество жи­вотных, на основании чего и делать плановые выкладки.

Соболь в прошлом терпел огром­ный урон от вырубания лесов, лес­ных пожаров и хищничества загото­вителей. Благодаря полному запрету охоты и расселению его ареал и за­пасы были почти целиком восстанов­лены; с 1941 года начался лицензи­онный отстрел. Добыча поднялась до высокого уровня — ежегодно 150 ты­сяч соболей. Тем не менее необхо­димо не ослаблять контроля за пра­вильной организацией промысла.

Речного бобра постигла участь других пушных зверей: из-за хищ­нического, беспланового истребле­ния, ухудшения условий обитания к XX веку вид в России насчитывал лишь тысячу штук и ему грозило исчезновение. В первые же годы Со­ветской власти бобр был включен в список животных, нуждающихся в охране, охоту на него полностью за­претили. Выло организовано не­сколько государственных заповедни­ков и заказников. Зверек, оказав­шись в резерватах, стал быстро раз­множаться. Таким образом создавал­ся племенной запас. В 1971 году в различных областях и республиках страны было расселено свыше 12,5 тысячи бобров. Самые «внушитель­ные» колонии образовались в бассей­нах Днепра, Немана, Западной и Се­верной Двины, Печоры, Волги, Дона, Урала, Оби, Енисея и Лены, а также на Дальнем Востоке. К 1973 году общая численность бобров увеличи­лась (с учетом добычи) в 120 раз. Можно предположить, что вскоре его поголовье достигнет 200 тысяч. Бобр вновь становится важным промысло­вым видом.

«Возвращен к жизни» и морской котик, населяющий северную часть Тихого океана. В прошлом столетии в водах России летом собиралось до 600 тысяч этих ценных зверей, од­нако их шкуры пользовались слиш­ком большим спросом, чтобы удер­жать промысловиков в каких-то пре­делах. К 1917 году уцелело только 17 тысяч. Последующая охрана котика, лимитирование промысла дали свои плоды. Современная численность популяции острова Тюленьего — 160—170 тысяч, на Кури­лах — 10—12, Командорских остро­вах — около 200 тысяч, а всего по­рядка 0,5 миллиона. Годовая добыча котиков в СССР составляет 15 — 20 тысяч голов.

Приведенные выше примеры да­леко не исчерпывают состав видов фауны млекопитающих, нужда­ющихся в охране.

Материалы, помещенные в Крас­ной книге РСФСР, имеют в изве­стной мере предварительный харак­тер, обычный для фундаментальных справочных сводок, которые предсто­ит уточнять в последующих переиз­даниях.

Выход в свет Красной книги спо­собствует развитию исследований, выявлению новых видов и групп жи­вотных, кому понадобится помощь человека. Общий перечень в даль­нейшем наверняка будет включать большинство крупных хищных, ко­пытных, ластоногих, китообразных, а также мелких — грызунов, насеко­моядных, рукокрылых и т.п.

В ряде случаев речь пойдет о до­полнительных мерах охраны, о со­вершенствовании форм и методов практической работы в этой области.

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамов К. Г. Копытные звери Дальнего Востока.— Хабаровск, 1954.

2. Адлерберг Г. П., Виноградов Б. С., Смирнов Н. А. и др. Звери Арктики.— Л., 1935.

3. Верещагин Н. К. Млекопитающие Кавказа.— М.; Л., 1959.

4. Воронов В. Г. Млекопитающие Курильских островов.—Л., 1974.

5. Колосов А. М. Биотехния.— М., 1965.

6. Колосов А. М. Фауна Дальнего Востока и ее охрана в зоне БАМа.— М., 1978.

7. Колосов А. М. Зоогеография Дальнего Востока.— М., 1980.

8. Колосов А. М. Редкие животные РСФСР.—М., 1982. Кузнецов Н. В., 9. Маковеева И. И. Животный мир Ярославской области.— Ярославль, 1959.

10. Попов В. А. Млекопитающие Волжско-Камского края.— Казань, 1960.