

УДК - 597/599

DOI: 10.34824/VKNPIRAN.2022.10.2.014

## ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, КАК ФОРМА ОХРАНЫ РЕДКИХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ

© Батхиев Асланбек Магометович (a), Автаева Тамара Андыевна (b)

(a) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, г. Грозный; ведущий научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем, к.б.н. [aslanbek60@mail.ru](mailto:aslanbek60@mail.ru)

(b) Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук, г. Грозный; ведущий научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и экологии биологических систем, к.б.н. [avtaeva@mail.ru](mailto:avtaeva@mail.ru)

**Аннотация.** Статья содержит информацию о состоянии изученности редких позвоночных животных Чеченской Республики в целом и о проблемах воздействия на них массовой антропогенной трансформации ландшафтов и ухудшения условий обитания. Обосновываются необходимость ведения постоянного мониторинга и причины создания Красных книг различного уровня, как формы сохранения биологического разнообразия и реализации системы мероприятий по сохранению редких и исчезающих видов биоты и контроля за динамикой их состояния. В работе указываются законодательные акты и документы, обосновывающие необходимость ведения Красной книги Чеченской Республики, ее роль, значение и необходимость.

Кратко характеризуются этапы ведения Красной книги Чеченской Республики при подготовке ее второго издания, приводятся критерии оценки природоохранного статуса внесенных в нее видов, основанные на современной системе категорий Международного союза охраны природы. Приводится утвержденный список видов позвоночных животных, внесенных во второе издание Красной книги Чеченской Республики с указанием повидового природоохранного статуса и категории угрозы исчезновения по всероссийским и международным критериям. В заключительной части приводится созологический анализ изменения статусного состояния этих видов по каждому классу позвоночных животных за период после выхода первого издания Красной книги Чеченской Республики.

**Ключевые слова:** позвоночные, Красная книга, антропогенная трансформация, редкие виды, категория угрозы, природоохранный статус, критерии, МСОП, созологический анализ, Чеченская Республика.

## THE SECOND EDITION OF THE RED BOOK OF THE CHECHEN REPUBLIC AS A FORM OF PROTECTION OF RARE VERTEBRATE SPECIES

© Batkhiev Aslanbek Magometovich (a), Avtaeva Tamara Andievna (b)

(a), Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation, Grozny; Leading Researcher, Laboratory of Biodiversity and Ecology of Biological Systems, Ph.D. aslanbek60@mail.ru

(b), Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation, Grozny; Leading Researcher, Laboratory of Biodiversity and Ecology of Biological Systems, Ph.D. avtaeva@mail.

**Abstract.** The article contains information on the state of knowledge of vertebrates in the Chechen Republic as a whole and on the problems of the impact on them of the massive anthropogenic transformation of landscapes and the deterioration of habitat conditions. The necessity of continuous monitoring and the reasons for the creation of Red Data Books of various levels as a form of biodiversity conservation and the implementation of a system of measures to preserve rare and endangered species of biota and control the dynamics of their state are substantiated. The paper indicates legislative acts and documents substantiating the need for maintaining the Red Book of the Chechen Republic, its role, meaning and necessity.

The stages of maintaining the Red Book of the Chechen Republic during the preparation of its second edition are briefly described, criteria for assessing the conservation status of species included in it, based on the modern system of categories of the International Union for Conservation of Nature, are given. An approved list of vertebrate species included in the second edition of the Red Book of the Chechen Republic is presented, with an indication of the specific conservation status and the category of the threat of extinction according to all-Russian and international criteria. In the final part, a zoological analysis of changes in the status state of these species for each class of vertebrates is given for the period after the publication of the first publication of the Red Data Book of the Chechen Republic.

**Key words:** vertebrates, Red Book, anthropogenic transformation, rare species, threat category, conservation status, criteria, IUCN, zoological analysis, Chechen Republic.

**Введение.** Природа Чеченской Республики обладает очень высоким уровнем разнообразия климатических условий, местообитаний, ландшафтов и видов, их населяющих, богатством экосистем. Уникальность этой природы выражается в истории её происхождения, удачном географическом положении территории республики, сложном рельефе и наличии развитой высотной поясности. Все это отразилось на формировании почвенно-растительного покрова, животного мира, его биоразнообразии.

Многие виды фауны республики являются эндемичными для территории Российской Федерации. Велико и зоогеографическое разнообразие животных региона. Здесь можно встретить пришельцев из Европы, Азии, Индии, Африки. На небольшой территории ЧР сегодня обитают представители более 20 % видов земноводных и рептилий, более 30 % видов птиц и более 40 % видового состава млекопитающих всей территории Российской Федерации [1].

В то же время современная экологическая ситуация в республике характеризуется, как и повсеместно, истощением природных ресурсов, загрязнением окружающей среды, ис-

чезновением или уменьшением численности многих видов растений и животных, ухудшением состояния целых природных комплексов. В настоящее время наблюдается все более возрастающее усиление антропогенного воздействия как на ландшафты в целом, так и на составляющие их компоненты, и в первую очередь, на растительный и животный мир. Причин такой массовой антропогенной трансформации много. Это и интенсификация хозяйственной деятельности, и тренд развития массового туризма и туристического кластера в целом, и результаты загрязнения окружающей среды, интенсификация добычи природных ресурсов и многое другое [2]. Особенно чувствительными к подобному воздействию, а, следовательно, и наиболее уязвимыми, являются в сложившихся условиях редкие и малочисленные виды, выживание и существование которых становится маловероятным без принятия специальных мер по их охране, что становится важнейшей природоохранной проблемой как мирового, так и регионального уровня.

Исходя из этого и были созданы как Международная Красная книга, так и Красные книги разных стран и регионов. В соответствии со статьёй 6 Конвенции ООН о биологическом разнообразии, ратифицированной Россией в 1995 г., страны-участники обязаны подготовить стратегии и планы действий сохранения биологического разнообразия. Одним из важнейших элементов воплощения в жизнь этого плана является осуществление системы мероприятий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. Основой его является Красная книга.

Необходимость постоянного ведения Красной книги Чеченской Республики регламентировано Законом РФ от 19 декабря 1991 г. № 2060-1 «Об охране окружающей природной среды», Законом РФ от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 158 «О Красной книге Российской Федерации» и Приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 3 октября 1997 г. «Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации», а также:

Законом Чеченской Республики от 28.06.2010 г. №20-РЗ «Об охране и использовании объектов животного мира в Чеченской Республике», постановлением Правительства Чеченской Республики от 31.10.2005 г. № 131 «Об учреждении Красной книги Чеченской Республики», Постановлением Правительства Чеченской Республики от 7 ноября 2017 г. N 269 "Об утверждении Порядка ведения Красной книги Чеченской Республики", Постановлением Правительства Чеченской Республики от 9 сентября 2019 г. N 162 "Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, находящихся под угрозой исчезновения, для занесения в Красную книгу Чеченской Республики и объектов животного и растительного мира, которым не требуется принятие специальных мер охраны, но необходим государственный контроль за их состоянием в силу их уязвимости"

Красная книга является правовым юридическим документом, обеспечивающим законодательную базу для охраны редких и исчезающих видов, определяющим государственный охранный статус таких видов и контроль за его состоянием. В настоящее время в Международную Красную книгу (МСОП) занесено уже более 48 тысяч редких и нуждающихся в охране видов и количество таких видов растёт катастрофически быстро [3]. По данным Международного союза охраны природы, начиная с 1600 года на нашей планете только млекопитающих исчезло не менее 117 видов и подвидов [4], а видов и подвидов птиц еще больше – не менее 200 [5]. К началу XX века на грани исчезновения оказались уже более

190 видов зверей и 394 вида птиц, а к концу столетия, по весьма неполным данным, только среди птиц и млекопитающих, без учета других групп животных, более 650 видов и подвидов оказались на грани исчезновения [6].

То, что виды, согласно современным научным представлениям, представляют собой генетически сложную, многоуровневую систему, состоящую из группировок различного ранга – от подвидов до популяций, рас и морф, имеет при этом особое значение. Как известно, каждый биологический вид обладает на этих разных уровнях уникальными, только ему присущими особенностями и свойствами, обусловленными наличием неповторимого, оригинального генофонда и проявляющимися в критериях вида. И эти свойства, и особенности имеют огромное практическое и теоретическое значение, могут оказаться бесценными для человечества. Не менее важным является и то, что каждый вид выполняет свою незаменимую роль в биосфере с функциональной, экологической точки зрения, как неотъемлемой части природы, ее незаменимого компонента. Исходя из этого, предназначением Красной книги любого масштаба, от международной, государственной и до региональной, является именно сохранение генофонда занесенных в нее редких таксонов, от видов и до популяций, микропопуляций и эндемиков, как единственного и неповторимого набора свойств и качеств, которые будут навсегда утрачены в случае исчезновения такого таксона. Примером этому может служить эйзенамская форель - *Salmo trutta ezenami* (Berg, 1948), уникальная форма озерной форели, обитающая только в озере Кезеной -Ам, и нигде более в мире не встречающаяся. Является эндемиком Чеченской Республики, достигающим размеров более метра и массы в 20-25 кг и более. Но численность ее катастрофически уменьшилась и сейчас это очень редкий, находящийся на грани исчезновения вид. А ведь такие виды, как уже было сказано, могут оказаться исключительно ценными, несущими также и еще не известные нам возможности, как для самого человека, так и для существования природы. Таким образом, создание региональных Красных книг, в том числе и Красной книги Чеченской Республики, в первую очередь ставит своей целью предотвращение исчезновения любой такой видовой или внутривидовой группировки, от уровня подвидов до микропопуляций [7].

**Полученные результаты.** Согласно положению о ведении Красной Книги, она должна обновляться и переиздаваться через каждые 10 лет. После опубликования первого издания Красной книги Чеченской Республики [8] прошло более 12 лет. Тем не менее, начиная с 2012 года, в республике, по заданию и под контролем Министерства природных ресурсов и окружающей среды ЧР, регулярно велись научно-исследовательские работы по выявлению и изучению редких и исчезающих видов флоры и фауны, мониторингу их состояния, ведению Красной книги и подготовки ее второго издания. Работа по Красной книге Чеченской Республики велась в рамках Государственной программы Чеченской Республики «Охрана окружающей среды и развитие лесного хозяйства Чеченской Республики», утвержденной постановлением Правительства Чеченской Республики от 19 декабря 2013 года № 347. Всего было отработано 4 этапа исследований, вплоть до 2019 года, по результатам которых и было подготовлено 2 издание Красной книги Чеченской Республики, переработанное и дополненное. В ней были приняты за основу классификации статуса редких видов категории и критерии, рекомендованные для подготовки 2 издания Красной книги РФ [9], основанные на системе категорий и критериев Международного союза охраны природы (МСОП) с учётом регионального компонента и опыта его применения в России. В

результате для оценки, как глобального, так и регионального природоохранного статуса видов, занесенных в Красную книгу Чеченской Республики были использованы 9 категорий состояния популяций, принятых МСОП по версии 3.1[3]

Исчезнувшие (Extinct, EX)

Исчезнувшие в дикой природе (Extinct in the Wild, EW)

Находящиеся на грани полного исчезновения (Critically Endangered, CR)

Исчезающие (Endangered, EN)

Уязвимые (Vulnerable, VU)

Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому (Near Threatened, NT)

Вызывающие наименьшие опасения (Least Concern, LC)

Недостаток данных (Data Deficient, DD)

Неоцененные (Not Evaluated, NE).

Адаптированная к применению в Красной книге Российской Федерации система оценки состояния вида, рекомендованная и для всех региональных Красных книг, содержит 6 категорий природоохранного статуса [10].

0 – Вероятно исчезнувшие.

1 – Находящиеся под угрозой исчезновения.

2 – Сокращающиеся в численности

.3 – Редкие.

4 – Неопределенные по статусу.

5 – Восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

Ниже приводятся результаты созологического анализа редких и исчезающих видов позвоночных животных, рекомендованных и внесенных во второе издание Красной книги Чеченской Республики на основе этих современных рекомендаций (табл. 1).

Таблица 1

**Список видов позвоночных во втором издании Красной книги Чеченской Республики, категории их природоохранного статуса и угрозы исчезновения**

Наименование видов Позвоночных во 2-м издании Красной книги Чеченской Рес- публики.	Категории угрозы исчезно- вания глобаль- ной популяции по критериям МСОП	Категории угрозы исчезно- вания региональ- ной популяции по критериям МСОП	Категории природо- охранного статуса ви- дов Красной книги ЧР по критериям КК РФ
Круглоротые-Cyclostomata			
Минога каспийская - Caspionison wagneri (Kesler, 1870)	Исчезающие – Endangered, EN A2cd. Ver.3.1	Уязвимые – Vul- nerable, VU, A2cd, B2ab(iii)	2 – сокращающиеся в численности. Таксон, сильно сокративший численность особей.
Лучеперые рыбы -Actinopterygii			
2. Осетр русский- Acipenser gueldenstaedtii- (Brandt et Ratzeburg, 1833)	Находящиеся под угрозой ис- чезновения– Critically Endangered, CR A2bcde ver. 3.1	Находящиеся на границы полного исчезновения – Critically Endangered, CR, A2acde	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

3. Севрюга - <i>Acipenser stellatus</i> (Pallas, 1771)	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR A2bcde ver. 3.1	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR, A2acde	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
4. Шип <i>Acipenser nudiiventris</i> Lovetsky, 1828	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CE, ver. 3.1	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CE, A2abcde	1 – находятся под угрозой исчезновения.
5. Лосось каспийский <i>Salmo trutta caspius</i> (Kessler, 1870)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR, A2acd	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
6. Форель ручьевая <i>Salmo trutta morpha fario</i> (Linnaeus, 1758)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1(2016) [6].	Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(I,ii,iii,iv)cd	2 – сокращающиеся в численности.
7. Форель эйзенамская <i>Salmo trutta ezenami</i> (Berg, 1948)	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR B1ab(v) + 2ab(v) ver. 3.1 (2016)	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR, CR B1ab(v) + 2ab(v)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
8. Кутум <i>Rutilus frizii kutum</i> (Kamensky, 1900)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1 (2016)	Уязвимые – Vulnerable, VU, A2acd B1b(iii,iv)	2 – сокращающиеся в численности.
9. Шемая <i>Chalcalburnus chalcoides</i> (Gueldenstaedt, 1772)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern LC ver. 3.1	Популяции по стандарту МСОП – Уязвимые – Vulnerable, VU, A2acd	2 – сокращающиеся в численности.
10. Терский подуст <i>Chondrostoma oxyrhynchum</i> (Kessler, 1877)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened NT ver. 3.1	Исчезающие – Endangered, EN, A2abcd	3 – редкие.
11. Усач булат-май	Vulnerable, VU, ver. 3.1. (2016)	Недостаточно данных –	4 – неопределенные по статусу.

<i>Barbus capito</i> (Gueldenstaedt, 1773)		Vulnerable, VU ver. 3.1.	
12. Жерех <i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern, ver. 3.1.	Находящиеся под угрозой исчезно- вания – Critically Endangered, CR, A4abcde; B1ab(I,ii,iii,iv)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
13. Усач каспийский <i>Barbus brachycephalus</i> (Kessler, 1872)	Уязвимые – Vulnerable, VU A2cd ver.3.1. (2016	Исчезающие – Endangered, EN, A4abcd	2 – сокращающиеся в численности.
14. Предкавказская щиповка <i>Sabanejewia caucasica</i> (Berg, 1906)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened, NT, Ver. 3.1.	Минимальная угроза вымирания – Least Concern, LC,	5 – восстанавливаемые и восстанавливающи- еся.
Земноводные – Amphibia			
• Тритон ланца (Кавказский обыкновенный тритон) <i>Lissotriton lantzi</i> (Wolterstorff, 1914)	Не оценена.	Уязвимые – Vul- nerable, VU B2ab(ii,iii); E <b>ver</b> <b>3.1</b>	3 – редкие.
• Тритон карелина <i>Triturus karelinii</i> (Strauch, 1870)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Недостаточно данных – Data Deficient (DD).	4 – неопределённые по статусу.
• Чесночница обыкновен- ная <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Недостаточно данных – Data Deficient (DD).	4 – неопределённые по статусу.
Пресмыкающиеся - Reptilia			
• Средиземноморская чере- паха <i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758	Уязвимые – Vulnerable, VU A2bcde + 4 bcde ver. 3.1;	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	0 – вероятно исчезнувшие.
• Степная агама <i>Trapelus sanguinolentus</i> (Pallas, 1814)	Вызывающие наименьшие опасения –Least Concern (LC)	Находящиеся на границе полного уничтожения – Critically Endangered (CR) A4ac; E ver 3.1	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
• Ушастая круглоголовка <i>Phrynocephalus mystaceus</i> (Pallas, 1776)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Находящиеся на границе полного уничтожения – Critically Endangered, CR A4ac; E ver 3.1	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

• Круглоголовка-вертихвостка <i>Phrynocephalus guttatus</i> (Gmelin, 1789)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Находящиеся на грани полного уничтожения – Critically Endangered, CR A4ac; E ver 3.1.	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
• Желтопузик <i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable, VU A3c; B1b(ii,iii) + 2b(ii,iii); E ver 3.1	3 – редкие.
• Разноцветная ящурка <i>Eremias arguta</i> (Pallas, 1773)	Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened (NT)	Исчезающие – Endangered, EN A4ac; B1b(ii,iii,v) ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Быстрая ящурка <i>Eremias velox</i> (Pallas, 1771)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN A4ac; B1b(i,ii,iii,iv,v); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Веденская кавказская ящерица <i>Darevskia caucasica vedenica</i> (Darevsky et Roitberg, 1999)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(iii) + 2b(iii) ver 3.1	3 – редкие.
• Стройная змееголовка <i>Ophisops elegans</i> Menetries, 1832	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Недостаточно данных – Data Deficient (DD)	4 – неопределённые по статусу.
• Западный удавчик <i>Eryx jaculus</i> (Linnaeus, 1758)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN B1ab(i,ii,iii) + 2ab(i,ii,iii); C2a(i); E ver 3.1	2 – сокращающейся в численности.
• Песчаный удавчик <i>Eryx miliaris</i> (Pallas, 1773)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN A4ac; B1ab(ii,iii,iv) + 2b(i,ii,iii,iv,v); C2a(i); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Оливковый полоз <i>Platyseps najadum</i> (Eichwald, 1831)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN B1ab(iii,v) + 2ab(iii,v); C2a(ii); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Желтобрюхий (Каспийский) полоз	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable, VU	3 – редкие.



<i>Dolichophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	опасения – Least Concern (LC)	B1b(ii, iii); C1 + 2a(i)	
• Узорчатый полоз <i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable, VU B1b(ii, iii) + 2ab(iii); C1 + 2a(i); E ver 3.1	3 – редкие.
• Полоз Палласа (Палласов полоз)* <i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1814)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC) Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN B1ab(ii,iii); C2a(i); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Закавказский полоз <i>Zamenis hohenackeri</i> (Strauch, 1873)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered, EN B1ab(ii, iii,v) + 2ab(ii, iii,v); C2a(ii); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Восточная степная гадюка (Гадюка ренарда) <i>Pelias renardi</i> Christoph, 1861	Уязвимые – Vulnerable, VU A1c + 2c ver 3.1	Исчезающие – Endangered, EN A4bcd; B1ab(ii,iii,iv,v) + 2ab(ii,iii,iv,v); C2a(i); E ver 3.1	2 – сокращающиеся в численности.
• Гадюка Лотиева <i>Pelias lotievi</i> (Nilson, Tuniyev, Orlov, Hoggren et Andren, 1995)	Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable, VU A4ac; B1ab(ii,iii,v) + 2ab(ii,iii,v); C2a(i) ver 3.1	3 – редкие.
• Гадюка Динника <i>Pelias dinniki</i> (Nikolsky, 1913)	Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(iii,v) ver 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU B1ab(ii,iii) + 2ab(ii,iii); C2a(i) ver 3.1	3 – редкие.
<b>Птицы - AVES</b>			
• Гагара чернозобая европейская <i>Gavia arctica arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	2 – сокращающиеся в численности.
• Пеликан розовый <i>Pelecanus onocrotalus</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
• Пеликан кудрявый <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	Исчезнувшие в регионе –	Исчезнувшие в регионе –	2 – сокращающейся в численности.

	Regionally Extinct (RE)	Regionally Extinct (RE)	
• Баклан малый <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas, 1773)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	5 – восстанавливающиеся в численности.
• Цапля египетская <i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
Колпица <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	2 – сокращающиеся в численности на границе ареала.
Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	3 – редкие.
Аист белый <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
9. Аист черный <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	• – редкие.
Казарка краснозобая <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
<i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – сокращающиеся в численности.
Лебедь малый <i>Cygnus bewickii</i> (Yarrell, 1830)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	5 – восстанавливающиеся в численности.
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	3 – редкие.
Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	3 – редкие

Чирок мраморный <i>Anas angustirostris</i> (Menetries, 1832)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Исчезающие – Endangered (EN)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
Чернеть белоглазая <i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – сокращающиеся в численности.
• Савка <i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli, 1769)	Исчезающие – Endangered (EN)	Исчезающие – Endangered (EN)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered (EN).	3 – редкие.
Лунь степной <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Исчезнувшие в регионе – Regionally Extinct (RE)	3 – редкие.
Тювик европейский <i>Accipiter brevipes</i> (Severtzov, 1850)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Курганник <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Змеяед <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Исчезающие – Endangered (EN)	3 – редкие.
Орел степной <i>Aquila rapax</i> (Temminck, 1828)	Исчезающие – Endangered (EN)	Исчезающие – Endangered (EN)	2 – сокращающиеся в численности.
Подорлик большой <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	2 – сокращающиеся в численности.
Могильник <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – сокращающиеся в численности.
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	3 – редкие.

Орлан белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	5 – восстанавливающиеся в численности.
Бородач <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Стервятник <i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Исчезающие – Endangered (EN)	Исчезающие – Endangered (EN)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
Гриф черный <i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Исчезающие – Endangered (EN)	2 – сокращающиеся в численности.
Сип белоголовый <i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Балобан <i>Falco cherrug</i> (Gray, 1834)	Исчезающие – Endangered (EN) [11].	Исчезающие – Endangered (EN)	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
Сапсан <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Кобчик <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Пустельга степная <i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Тетерев кавказский <i>Lyrurus mlokosiewiczi</i> (Taczanowski, 1875)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Улар кавказский <i>Tetraogallus caucasicus</i> (Pallas, 1811)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.

Фазан северокавказский <i>Phasianus colchicus septentrionalis</i> (Lorenz, 1888)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	– восстанавливающиеся в численности. Эндемик Северного Кавказа и Предкавказья.
Красавка <i>Anthropoides virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC).	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – сокращающиеся в численности.
Султанка <i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
Дрофа, европейский подвид <i>Otis tarda tarda</i> (Linnaeus, 1758)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	Исчезающие – Endangered (EN)	2 – сокращающиеся в численности.
Стрепет <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Авдотка <i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Зуек каспийский <i>Charadrius asiaticus</i> (Pallas, 1773)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – редкие.
Кулик-сорока (материковый подвид) <i>Haematopus ostralegus longipes</i> (Buturlin, 1910)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
Кроншнеп большой (Европейский подвид) <i>Numenius arquata arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	2 – сокращающиеся в численности.

Тиркушка степная <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	Близкие к угрозе вымирания – Near Threatened (NT)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Крчка малая <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – сокращающиеся в численности.
Филин <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	3 – редкие.
Сорокопут серый <i>Lanius excubitor excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Определение статуса неприменимо – Not Applicable (NA)	3 – редкие.
Дрозд каменный синий (Кавказский подвид) <i>Monticola solitarius solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	3 – редкие.
Горихвостка краснобрюхая (Кавказский подвид) <i>Phoenicurus erythrogaster erythrogaster</i> (Guldenstadt, 1775)	Минимальная угроза вымирания – Least Concern (LC)	Уязвимые – Vulnerable (VU)	2 – сокращающиеся в численности.
Млекопитающие - Mammalia			
Бурозубка Радде <i>Sorex raddei</i> (Satunin, 1895)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU C2a(i)	3 – редкие.
Кутора шелковникова <i>Neomys schelkovnikovi</i> (Satunin, 1913)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Недостаток данных – Data Deficient, DD	4 – неопределенные по статусу.
Белозубка белобрюхая <i>Crocidura leucodon</i> (Hermur, 1780) подвид – <i>Crocidura leucodon</i> (Dinnici Ognev, 1929)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable VU C2a(i)	3 – редкие.
Большой подковонос <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1775)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Исчезающие – Endangered, EN A3c	2 – сокращающиеся в численности.

Подковонос малый <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Вызывающие наименьшие опасения — Least Concern, LC ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU A2ac3acd	2 – редкие.
Остроухая ночница <i>Miotis blythi</i> (Tomes, 1857)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU A2c(ii)	2 – уязвимые.
Ночница усатая <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Недостаток данных – Data Deficient, DD	3 – редкие.
Вечерница гигантская <i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	Уязвимые – Vulnerable, VU A2c, ver.2.3	Уязвимые – Vulnerable, VU, Aa2c	3 – редкие.
Бурый ушан <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, B2b(ii)	3 – редкие.
Кожан двухцветный <i>Vespertilio murinus</i> (Linnaeus, 1758)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Недостаток данных – Data Deficient, DD	4 – неопределенные по статусу.
Слепыш гигантский <i>Spalax giganteus</i> (Nehring, 1898)	Уязвимые – Vulnerable, VU A1	Уязвимые – Vulnerable, A12c B1b(i,ii,iii)	3 – редкие.
Корсак <i>Vulpes corsac</i> (Linnaeus, 1768)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Недостаток данных – Data Deficient, DD	4 – неопределенные по статусу.
Степной или светлый хорек <i>Mustella eversmanni</i> (Lesson, 1827)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, A2c Bb(I,ii,iii)C1	2 – сокращающиеся в численности.
Перевязка южнорусская <i>Vormela peregusna peregusna</i> (Gueldenstaedt, 1770)	Уязвимые – Vulnerable, VU, A2c, ver. 3.1	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered CR, A1c, D	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.

Норка европейская кавказская <i>Mustela lutreola turovi</i> (Kusnetsov, 1939)	Находящиеся в опасном состоянии – Endangered EN ver. 3.1	Находящиеся под угрозой исчезновения – Critically Endangered, CR A2abcde	1 – находящиеся под угрозой исчезновения.
Выдра кавказская <i>Lutra lutra meridionalis</i> Ognev, 1937	Находящиеся в состоянии, близком к угрожаемому – Near Threatened, NT, ver 3.1	Уязвимые – Vulnerable, vu, A2abcd	2 – сокращающиеся в численности.
Кот лесной <i>Felis silvestris caucasica</i> Satunin 1905	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, A2abc	5 – восстановленные или восстанавливающиеся.
Кот камышовый кавказский <i>Felis chaus chaus</i> (Guldénstadt, 1776)	Находятся в состоянии, близком к угрожающему – Near Threatened NT ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, A1 C	3 – редкие.
Рысь <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758) подвид <i>Lynx lynx dinniki</i> (Satunin, 1915)	Вызывающий наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, A1acd, B2b9iii,v	3 – редкие.
Леопард (барс) переднеазиатский <i>Panthera pardus ciscaucasica</i> (Satunin, 1914)	Находящиеся в опасном состоянии – Endangered EN ver. 3.1	Находящийся на грани полного исчезновения – Critically Endangered, CR, A1acd, B2b(I,ii,iii,iv,v), C2a(i)	0 – вероятно исчезнувшие.
Олень благородный <i>Cervus elaphus maral</i> (Ogilby, 1840)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable A1ac, D1	3 – редкие.
Серна кавказская <i>Rupicapra rupicapra caucasica</i> (Lydekker, 1910)	Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC, ver. 3.1	Уязвимые – Vulnerable, VU, A1a, B2a, D1+2	3 – редкие.



Козел безоаровый <i>Capra aegagrus aegagrus</i> (Erxleben, 1777)	Вызывающие наименьшие опасения—Least Concern, LC, ver. 3.1	Минимальная угроза вымира- ния – Least Concern, LC.	5 – восстановленные и восстанавлива ющиеся.
--	--	--	---

Таким образом, согласно результатам научных исследований по биомониторингу мест нахождения и распределения редких видов позвоночных, изучению состояния и динамики численности их популяций, влиянию лимитирующих факторов, было сформировано представление о тенденциях изменения состава и частоты встречаемости таких видов. Это дало возможность определить степень угрозы исчезновения каждого из выявленных редких видов, исходя из критериев, разработанных МСОП, а также указанных в Красной книге Российской Федерации, разработать и использовать для принятия практических мер охраны уровни их природоохранного статуса

**Заключение.** Подготовка и публикация второго издания Красной книги Чеченской Республики обеспечила законодательную базу для охраны редких и исчезающих видов растений и животных в настоящий период, служит инструментом, предотвращающим их утрату, способствует сохранению и воспроизводству естественного генофонда республики и юга России. Позвоночных в неё было занесено 114 видов, отнесенных к 5 категориям ступеней охраны, которые являются либо редкими, либо имеют тенденцию к сокращению численности и ареала, или находятся под угрозой исчезновения и нуждаются в охране, либо это неопределенные виды, современное состояние популяций которых в республике малоизучено или неизвестно, из них 14 видов рыб и круглоротых, 3 вида амфибий, 19 видов рептилий, 55 видов птиц, 23 вида млекопитающих. Необходимо также отметить, что Красная книга создает основу для формирования каркаса особо охраняемых территорий республики, с учётом того, что все эти виды находятся в определенных экосистемах, являющихся естественными местами их обитания, которые также необходимо сохранять. Органы надзора получают возможность более эффективно вести свою работу, и предотвратить потребительское отношение к уникальным представителям живой природы. Поэтому и первое, и настоящее, второе издание Красной Книги ЧР сыграло положительную роль в деле охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, значительно активизирует исследование флоры и фауны республики, а ее ведение и периодическое переиздание позволит уточнять научную информацию и значительно увеличить количество контролируемых видов, нуждающихся в нашем внимании и заботе.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Батхиев, А.М. Местная фауна (животные Чеченской Республики) /А.М. Батхиев. Грозный: 2010. 160 с.
2. Батхиев, А.М. Современные тенденции антропогенных изменений высотных пределов распространения млекопитающих Кавказа / А.М. Батхиев, А.К. Темботов // Фауна и экология млекопитающих Кавказа. Нальчик: изд. КБГУ. 1987. С. 21-34.
6. Винокуров, А.А. Редкие и исчезающие животные. Птицы /А. А. Винокуров. М: Высшая школа. 1992. 446 с
7. Жирнов, Л.В. Редкие и исчезающие животные СССР. Млекопитающие и птицы /Л.В. Жирнов, А.А. Винокуров, В.А. Бычков. М.: Лесная промышленность. 1978. 303 с.

8. Ильяшенко В.Ю. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России / В.Ю. Ильяшенко, А.И Шаталкин, А В Куваев и др. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2018. 112 с.
7. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. – Ростов-на-Дону: Южный издательский дом. 2007. 432 с.
8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24. 03.2020 г. №162 "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. 17 с.
3. Соколов, В.Е. Редкие и исчезающие животные. Млекопитающие /В.Е. Соколов. М: Высшая школа 1986. 519 с.
4. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016–4. Режим доступа < w.w.w. iucnredlist.org>. (дата обращения: 18.04.2020).

#### REFERENCES

1. Bathiev, A.M. Mestnaya fauna (zhivotnye CHEchenskoj Respubliki) / A.M. Bathiev. Grozny: 2010. 160 p.
2. Bathiev, A.M. Sovremennye tendencii antropogennyh izmenenij vysotnyh predelov rasprostraneniya mlekopitayushchih Kavkaza / A.M. Bathiev, A.K. Tembotov // Fauna i ekologiya mlekopitayushchih Kavkaza. Nal'chik: izd. KBGU. 1987. Pp. 21-34.
5. Vinokurov, A.A. Redkie i ischezayushchie zhivotnye. Pticy /A. A. Vinokurov. М.: Vysshaya shkola. 1992. 446 p.
6. ZHirnov, L.V. Redkie i ischezayushchie zhivotnye SSSR. Mlekopitayushchie i pticy /L.V. ZHirnov, A.A. Vinokurov, V.A. Bychkov. М.: Lesnaya promyshlennost'. 1978. 303 p.
7. Il'yashenko V.YU. Redkie i nahodyashchiesya pod ugrozoy ischeznoveniya zhivotnye Rossii / V.YU. Il'yashenko, A.I SHatalkin, A V Kuvaev i dr. М.: Tovarishchestvo nauchnyh izdanij KMK. 2018. 112 p.
8. Krasnaya kniga CHEchenskoj Respubliki. Redkie i nahodyashchiesya pod ugrozoy ischeznoveniya vidy rastenij i zhivotnyh. Rostov-na-Donu: YUzhnyj izdatel'skij dom. 2007. 432 p.
9. Prikaz Ministerstva prirodnyh resursov i ekologii RF ot 24. 03.2020 g. №162 "Ob utverzhdenii Perechnya ob"ektov zhivotnogo mira, zanesennyh v Krasnuyu knigu Rossijskoj Federacii. 17 p.
3. Sokolov, V.E. Redkie i ischezayushchie zhivotnye. Mlekopitayushchie /V.E. Sokolov. М: Vysshaya shkola. 1986. 519 p.
4. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016–4. Режим доступа <w.w.w. iucnredlist.org> (accessed: 18.05.2020).