

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

(2007–2011)



АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(2007–2011)**

КРАСНОДАР
2012

УДК 574 (470.620)
ББК 28.088
Р346

К 78 Результаты мониторинга видов растений, животных и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (2007–2011) / Адм. Краснодар. края; отв. ред. В. И. Щуров; научн. ред. А. С. Замотайлов, В. И. Щуров, Р. А. Мнацеканов. – «Ижевск: Издательский дом «Университет»», 2012. – 250 с.

В книге обобщены и проанализированы фактические результаты ведения Красной книги Краснодарского края, второе издание которой было подготовлено в 2004 – 2006 годах и опубликовано в 2007 году. Приводятся новые сведения о распространении, численности, встречаемости, лимитирующих факторах и состоянии 117 видов животных, 147 видов растений и 6 видов грибов как итог специальных исследований, осуществлённых в 2007 – 2011 годах по заказу органа исполнительной власти Краснодарского края, специально уполномоченного в области охраны окружающей среды. В основе этого издания – материалы ежегодных официальных отчётов Кубанского государственного университета, являвшегося исполнителем ведения Красной книги на протяжении пяти лет. В книгу также вошли оригинальные сведения независимых исследователей и респондентов. Издание соответствует нормативной базе Красной книги Краснодарского края (2005/2007), подготовлено ФБУ «Рослесозащита» при участии специалистов 15 учреждений и общественных организаций.

Приводятся уточнённые оценки угрозы вымирания региональных популяций 76 видов, в том числе 48 животных, 27 растений и 1 грибов согласно Категориям и критериям Красного Списка МСОП (IUCN 2001). Публикуются рекомендации экспертов об исключении четырёх видов из Красной книги Краснодарского края, о целесообразности пересмотра природоохранного статуса 44 видов, а также о необходимости дополнительного включения в Красную книгу Краснодарского края 22 видов – 5 растений и 17 животных. Рассматриваются проблемы охраны уязвимых форм жизни на территории региона, а также перспективы ведения Красной книги Краснодарского края. Иллюстрировано оригинальными фотографиями охраняемых объектов и мест их обитания.

Издание предназначено для биологов, экологов и администраторов, занимающихся вопросами сохранения биологического разнообразия и рационального природопользования.

Илл. – 175, библ. – 268 назв.

Книга подготовлена и опубликована за счёт средств бюджета Краснодарского края в рамках мероприятия «Подготовка и издание результатов мониторинга краснокнижных видов растений и животных за 2009 – 2011 годы» ведомственной целевой программы «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Краснодарского края на 2012 – 2014 годы», утверждённой постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25 августа 2011 года № 889.

© Департамент природных ресурсов и государственного экологического надзора Краснодарского края, 2012

© Филиал ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Краснодарского края», 2012

© Оформление: Грехова М.А.

Все права интеллектуальной собственности на информацию, изложенную в статьях и очерках, а также на приведённые в них авторские графические и прочие материалы принадлежат указанным авторам, составителям и авторам изображений.

ISBN 978-5-7029-0356-9.

Фото на обложке – массовое цветение тюльпана Биберштейна на склонах горы Карабетова (Таманский полуостров), автор: Р. А. Мнацеканов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С. Н. Ерёмин – руководитель департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора, председатель
Н. В. Захарчук – первый заместитель руководитель департамента природных ресурсов и государственного экологического надзора, заместитель председателя
Д. М. Скоркина – начальник управления охраны окружающей среды
А. С. Замотайлов – чл.-корр. РАН, д.б.н., проф., зам. зав. кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений Кубанского государственного аграрного университета
С. А. Литвинская – чл.-корр. РАН, д.б.н., проф., заведующая кафедрой геоэкологии и природопользования Кубанского государственного университета
В. И. Щуров – к.б.н., директор Филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края»
Р. А. Мнацеканов – старший координатор проектов Регионального отделения Всемирного фонда природы (WWF России) «Российский Кавказ»

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

А. С. Замотайлов, В. И. Щуров, Р. А. Мнацеканов

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

В. И. Щуров

АВТОРЫ И СОСТАВИТЕЛИ

А. С. Бондаренко – Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар
Е. Н. Вибе – Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар
Е. В. Галич – к.б.н., Южный филиал ФГУП «Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства»; ГБУ КК «Кубаньбиоресурсы»
К. Б. Гонгальский – к.б.н., Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва
М. А. Динкевич – к.б.н., Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону
А. С. Замотайлов – д.б.н., Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар
Б. М. Кагаев – д.б.н., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург
Т. В. Короткий – Краснодарское отделение Союза охраны птиц России, Краснодар
Р. Г. Криворучка – Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений, Краснодар
В. Н. Крупский – ГБУ КК «Кубаньбиоресурсы», Краснодар
Е. В. Кучмистая – Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар
М. В. Левицкая – Кубанский государственный университет, Краснодар
С. А. Литвинская – д.б.н., Кубанский государственный университет, Краснодар
Я. Г. Меркулов – ГБУ КК «Кубаньбиоресурсы», Краснодар
Р. А. Мнацеканов – Регионального отделения Всемирного фонда природы (WWF России) «Российский Кавказ»
М. В. Набоженко – к.б.н., Азовский филиал Мурманского морского биологического института КНЦ РАН, Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону
И. С. Найданов – к.б.н., Краснодарское отделение Союза охраны птиц России, Краснодар
В. В. Нейморовец – к.б.н., Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений РАСН, Санкт-Петербург, Пушкин
К. С. Николаенко – Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», КубГУ, Краснодар
В. Н. Орлов – к.б.н., Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко, Краснодар
С. В. Островских – к.б.н., Кубанский государственный университет, Краснодар
Н. В. Охрименко – к.б.н., Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар
И. Б. Попов – к.б.н., Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар
С. В. Роговая – Кубанский государственный университет, Краснодар
М. М. Скворцов – Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар
П. А. Тильба – к.б.н., ФГБУ «Сочинский национальный парк», Сочи
М. С. Чебанов – д.б.н., ГБУ КК «Кубаньбиоресурсы», Краснодар
Ю. В. Чебанова (Бровка) – Кубанский государственный университет, Краснодар
И. В. Шохин – к.б.н., Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону
В. И. Щуров – к.б.н., Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Краснодарского края», Краснодар

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	10
INTRODUCTION	13
ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА	15
КРАТКИЙ ОБЗОР РАБОТ, ОСУЩЕСТВЛЁННЫХ ПО ПРОГРАММЕ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В 2007 – 2011 ГОДАХ (мониторинг объектов Красной книги Краснодарского края)	
ГЛАВА I	22
ПРАВОВАЯ БАЗА И МЕТОДОЛОГИЯ ОХРАНЫ УГРОЖАЕМЫХ ФОРМ ЖИЗНИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ	
ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПО ТЕМАТИКЕ КРАСНОЙ КНИГИ В 2007 – 2011 ГОДАХ	22
(Р. А. Мнацеканов)	
КАРТА-СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ АРЕАЛОВ ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	30
(В. И. Щуров, М. М. Скворцов)	
О ЗАДАЧАХ И ПРОБЛЕМАХ НОВОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	32
(С. А. Литвинская)	
ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО РЕЗУЛЬТАТОВ	39
(В. И. Щуров, А. С. Замотайлов, Р. А. Мнацеканов, М. М. Скворцов)	
ГЛАВА II	44
РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТАКСОНОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ, В 2007 – 2011 ГОДАХ	
РАСТЕНИЯ	
ТЕЛИПТЕРИС БОЛОТНЫЙ – <i>THELYPTERIS PALUSTRIS</i> SCHOTT, 1834	44
(М. В. Левицкая)	
ТИСС ЯГОДНЫЙ – <i>TAXUS BACCATA</i> L. 1753	45
(К. С. Николаенко, В. И. Щуров)	
СОСНА ПИЦУНДСКАЯ – <i>PINUS PITYUSA</i> STEV., 1838	46
(В. И. Щуров, Е. В. Кучмистая, Е. Н. Вибе, К. С. Николаенко)	
МАЧОК ЖЕЛТЫЙ – <i>GLAUCIUM FLAVUM</i> CRANTZ, 1763	49
(Ю. В. Чебанова)	
ПРИНОГотовНИК ГОЛОВЧАТЫЙ – <i>PARONYCHIA CEPHALOTES</i> (M. BIEB.) BESSER, 1830	50
(К. С. Николаенко)	
КАТРАН МОРСКОЙ – <i>CRAMBE MARITIMA</i> L., 1753	52
(Ю. В. Чебанова)	
ГОРЧИЦА МОРСКАЯ ЭВКСИНСКАЯ – <i>SAKILE EUXINA</i> POBED. 1953	53
(Ю. В. Чебанова)	
МОЛОЧАЙ БУТЕРЛАК – <i>EUPHORBIA PEPLIS</i> L. 1753	54
(Ю. В. Чебанова)	
МОЛОЧАЙ ПРИБРЕЖНЫЙ – <i>EUPHORBIA PARALIAS</i> L., 1753	55
(Ю. В. Чебанова)	
МАЙКАРАГАН ВОЛЖСКИЙ – <i>CALOPHACA WOLGARICA</i> (L. FIL.) DC. 1825	56
(В. И. Щуров)	
СИНЕГОЛОВНИК МОРСКОЙ – <i>ERYNGIUM MARITIMUM</i> L., 1753	58
(Ю. В. Чебанова)	
КАНДЫК КАВКАЗСКИЙ – <i>ERYTHRONIUM CAUCASICUM</i> WORONOW, 1933	59
(К. С. Николаенко)	
ЛИЛИЯ КАВКАЗСКАЯ – <i>LILIUM MARTAGON</i> SUBSP. <i>CAUCASICUM</i> MISCZ. EX GROSSH. 1928	60
(К. С. Николаенко)	
ПОДСНЕЖНИК ВОРОНОВА – <i>GALANTHUS WORONOWII</i> LOSINSK. 1935	61
(К. С. Николаенко)	
ДИОСКОРЕЯ КАВКАЗСКАЯ – <i>DIOSCOREA CAUCASICA</i> LIPSKY, 1893	62
(К. С. Николаенко)	
АНАКАМПИТИС ПИРАМИДАЛЬНЫЙ – <i>ANACAMPITIS PYRAMIDALIS</i> (L.) RICH. 1818	63
(К. С. Николаенко)	
РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ГОРЫ ШАХАН В МОСТОВСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	65
(С. В. Роговая)	

ЖИВОТНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ	68
ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР – <i>ANAX IMPERATOR</i> LEACH, 1815	68
(В. И. Щуров)	
ДЫБКА СТЕПНАЯ – <i>SAGA PEDO</i> (PALLAS, 1771)	69
(В. И. Щуров)	
БАБОЧНИК ЗОЛОТОВОЛОСЫЙ – <i>LIBELLOIDES MACARONIUS</i> SCOPOLI, 1763	71
(В. И. Щуров)	
ДИЛАР ТУРЕЦКИЙ – <i>DILAR TURCICUS</i> HAGEN, 1858	72
(В. И. Щуров)	
КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ – <i>CALOSOMA SYCOPHANTA</i> (LINNAEUS, 1758)	73
(В. И. Щуров, А. С. Замотайлов, А. С. Бондаренко)	
КАРАБУС КОНСТАНТИНОВА – <i>CARABUS CONSTANTINOWI</i> STARCK, 1894	75
(А. С. Замотайлов)	
КАРАБУС КАЛЮЖНОГО – <i>CARABUS KALJUZHNYJI</i> ZAMOTAJLOV, 1988	76
(А. С. Бондаренко, А. С. Замотайлов)	
КАРАБУС МИРОШНИКОВА – <i>CARABUS MIROSHNIKOWI</i> ZAMOTAJLOV, 1990	77
(А. С. Замотайлов, А. С. Бондаренко)	
КАРАБУС КАВКАЗСКИЙ – <i>CARABUS CAUCASICUS</i> ADAMS, 1817	78
(В. И. Щуров, А. С. Замотайлов, А. С. Бондаренко)	
ЛЕЙСТУС ШИПОБОРОДЫЙ – <i>LEISTUS SPINIBARBIS</i> (FABRICIUS, 1775)	79
(А. С. Замотайлов, А. С. Бондаренко)	
ДЮВАЛИУС МИРОШНИКОВА – <i>DUVALIUS MIROSHNIKOWI</i> BELOUSOV ET ZAMOTAJLOV, 1995 ...	80
(А. С. Бондаренко)	
МЕГАНОФТАЛЬМУС ИРИНЫ – <i>MEGANOPHTHALMUS IRINAE</i> BELOUSOV ET ZAMOTAJLOV, 1999	80
(А. С. Замотайлов)	
ДЕЛЬТОМЕРУС ДЕФАНСКИЙ – <i>DELTOMERUS DEFANUS</i> ZAMOTAJLOV, 1988	81
(А. С. Замотайлов, А. С. Бондаренко)	
ДЕЛЬТОМЕРУС ФИШТСКИЙ – <i>DELTOMERUS FISCHTENSIS</i> KURNAKOV, 1960	82
(А. С. Замотайлов)	
ЩЕЛКУН ПАРРЕЙСА – <i>ALAUUS PARREYSSI</i> (STEVEN, 1830)	82
(В. И. Щуров, В. Н. Орлов)	
БРАХИТА КУБАНСКАЯ – <i>BRACHYTA CAUCASICA KUBANICA</i> MIROSHNIKOV, 1990	84
(В. И. Щуров, А. С. Замотайлов)	
УСАЧ АЛЬПИЙСКИЙ (РОЗАЛИЯ АЛЬПИЙСКАЯ) – <i>ROSALIA ALPINA</i> (LINNAEUS, 1758)	85
(В. И. Щуров)	
ЛИСТОЕД АЗИАТСКИЙ – <i>CHRYSOCHARES ASIATICUS</i> (PALLAS, 1771)	86
(В. И. Щуров, Н. В. Охрименко)	
ОРУССУС ПАРАЗИТИЧЕСКИЙ – <i>ORUSSUS ABIETINUS</i> (SCOPOLI, 1763)	87
(В. И. Щуров)	
ПЧЕЛА-ПЛОТНИК – <i>XILOCOPIA VALGA</i> GERSTAECKER, 1872	88
(И. Б. Попов)	
ШМЕЛЬ ГЛИНИСТЫЙ – <i>BOMBUS ARGILLACEUS</i> (SCOPOLI, 1763)	89
(И. Б. Попов, В. И. Щуров)	
ШМЕЛЬ МОХОВОЙ – <i>BOMBUS MUSCORUM</i> (FABRICIUS, 1775)	90
(В. И. Щуров, И. Б. Попов)	
ШМЕЛЬ-ЗОНАТУС – <i>BOMBUS ZONATUS</i> SMITH, 1854	92
(И. Б. Попов)	
СКОЛИЯ-ГИГАНТ – <i>SCOLIA MACULATA</i> DRURY, 1773	93
(В. И. Щуров, И. Б. Попов)	
ЖУЖЖАЛО СТИКТИКУС – <i>BOMBYLIUS STICTICUS</i> BOISDUVAL, 1835	94
(И. Б. Попов)	
КАТОПТА ТРИПС – <i>CATOPTA THRIPS</i> (HÜBNER, [1818])	95
(В. И. Щуров)	
ПАРАХИПОПТА ЦЕСТРУМ – <i>PARAHYPOPTA CAESTRUM</i> (HÜBNER, 1808)	96
(В. И. Щуров)	
ПЕСТРЯНКА ВЕСЁЛАЯ (ПЕСТРЯНКА ЛЕТА) – <i>ZYGAENA LAETA</i> (HÜBNER, 1790)	98
(В. И. Щуров)	
ПЕСТРЯНКА НЕВАДСКАЯ – <i>ZYGAENA NEVADENSIS</i> RAMBUR, 1858	99
(В. И. Щуров)	
МНЕМОЗИНА (АПОЛЛОН ЧЁРНЫЙ) – <i>PARNASSIUS MNEMOSYNE</i> (LINNAEUS, 1758)	100
(В. И. Щуров)	
АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ – <i>PARNASSIUS APOLLO</i> LINNAEUS, 1758	102
(В. И. Щуров)	

ЖЕЛТУШКА ТИЗО – <i>COLIAS THISOA MÉNÉTRIÉS</i> , 1832	103
(В. И. Щуров)	
КАЛЛИМАХ – <i>TOMARES CALLIMACHUS</i> (EVERSMANN, 1848)	104
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА БАВИЙ – <i>PSEUDOPHILOTES BAVIUS</i> (EVERSMANN, 1832)	105
(В. И. Щуров, И. Б. Попов)	
ГОЛУБЯНКА ШИФФЕРМЮЛЛЕРА – <i>PSEUDOPHILOTES VICRAMA SCHIFFERMULLERI</i> HEMMING 1929	106
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА АРИОН – <i>MACULINEA ARION</i> (LINNAEUS, 1758)	107
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА ЧЕРНОВАТАЯ – <i>MACULINEA NAUSITHOUS</i> (BERGSTRÄSSER, 1779)	109
(В. И. Щуров)	
СЕФИР КУБАНСКИЙ – <i>PLEBEJIDES SEPHIRUS KUBANENSIS</i> SHCHUROV, 1999	110
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА ЗАМОТАЙЛОВА – <i>KRETANIA ZAMOTAJLOVI</i> SHCHUROV ET LUKHTANOV, 2001	111
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА ЧЕТВЕРИКОВА – <i>POLYOMMATUS EROS TSCHETVERIKOVI</i> NEKRUTENKO, 1977	113
(В. И. Щуров)	
ГОЛУБЯНКА ЧЕРНОМОРСКАЯ – <i>LYSANDRA MELAMARINA</i> DANTCHENKO, 2000	114
(В. И. Щуров)	
ШЕЛКОПРЯД БАЛЛИОНА – <i>LEMONIA BALLIONI</i> CHRISTOPH, 1888	116
(В. И. Щуров)	
КИСТЕХВОСТ КАВКАЗСКИЙ – <i>ORGYIA OCHROLIMBATA</i> STAUDINGER, 1881	117
(В. И. Щуров)	
ЛЕНТОЧНИЦА ЖЕЛТОБРЮХАЯ – <i>CATOCALA NEONYMPHA</i> (ESPER, [1805])	118
(В. И. Щуров)	
СОВКА БЕССМЕРТНИКОВАЯ – <i>EUBLEMMA MINUTATA</i> (FABRICIUS, 1794)	120
(В. И. Щуров)	
СОВКА АЭГЛЕ – <i>AEGLE KAEKERITZIANA</i> (HÜBNER, [1799])	121
(В. И. Щуров)	
СОВКА ШПОРНИКОВАЯ – <i>PERIPHANES DELPHINII</i> (LINNAEUS, 1761)	123
(В. И. Щуров)	
ЖИВОТНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ	125
СТЕРЛЯДЬ – <i>ASIPENSER RUTHENUS</i> (LINNAEUS, 1758)	125
(М. С. Чебанов, Я. Г. Меркулов, Е. В. Галич)	
ЖАБА КОЛХИДСКАЯ – <i>BUFO VERRUCOSISSIMUS</i> (PALLAS, 1814)	126
(С. В. Островских, В. И. Щуров)	
ЧЕРЕПАХА НИКОЛЬСКОГО (СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА) – <i>TESTUDO GRAECA</i> <i>NIKOLSKII</i> СКНИКВАДЗЕ ET TUNIYEV, 1986	127
(С. В. Островских)	
ПЕЛИКАН РОЗОВЫЙ – <i>PELECANUS ONOCROTALUS</i> LINNAEUS, 1758	129
(Р. А. Мнацеканов)	
ПЕЛИКАН КУДРЯВЫЙ – <i>PELECANUS CRISPUS</i> BRUCH, 1832	130
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов, Т. В. Короткий)	
ХОХЛАТЫЙ БАКЛАН – <i>PHALACROCORAX ARISTOTELIS</i> (LINNAEUS, 1761)	133
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)	
ЕГИПЕТСКАЯ ЦАПЛЯ – <i>BUBULCUS IBIS</i> (LINNAEUS, 1758)	135
(Р. А. Мнацеканов, И. С. Найданов)	
КОЛПИЦА – <i>PLATALEA LEUCORODIA</i> LINNAEUS, 1858	136
(Р. А. Мнацеканов, И. С. Найданов)	
КАРАВАЙКА – <i>PLEGADIS FALCINELLUS</i> (LINNAEUS, 1766)	137
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)	
БЕЛЫЙ АИСТ – <i>CICONIA CICONIA</i> (LINNAEUS, 1758)	139
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)	
БЕЛОГОЛОВЫЙ СИП – <i>GYPUS FULVUS</i> (HABLIZL, 1783)	141
(Р. А. Мнацеканов, П. А. Тильба)	
СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ – <i>GRUS GRUS</i> (LINNAEUS, 1758)	142
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)	
КРАСАВКА – <i>ANTROPOIDES VIRGO</i> (LINNAEUS, 1758)	143
(М. А. Динкевич, Р. А. Мнацеканов, И. С. Найданов)	
ДРОФА – <i>OTIS TARDA</i> LINNAEUS, 1758	145
(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)	

АВДОТКА – <i>BURHINUS OEDICNEMUS</i> (LINNAEUS, 1758)	146
<i>(Р. А. Мнацеканов, М. А. Динкевич, И. С. Найданов)</i>	
КУЛИК-СОРОКА – <i>HAEMATOPUS OSTRALEGUS</i> LINNAEUS, 1758	147
<i>(М. А. Динкевич, Р. А. Мнацеканов, И. С. Найданов)</i>	
ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ХОХОТУН – <i>LARUS ICHTHYAETUS</i> PALLAS, 1773	148
<i>(М. А. Динкевич, Р. А. Мнацеканов, И. С. Найданов)</i>	
ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК – <i>LULLULA ARBOREA</i> LINNAEU, 1758	149
<i>(И. С. Найданов)</i>	
ПЕРЕВЯЗКА ЮЖНОРУССКАЯ – <i>VORMELA PEREGUSNA PEREGUSNA</i> (GÜLDENSTÄDT, 1770).....	150
<i>(В. И. Щуров)</i>	
ГЛАВА III	152
ИЗМЕНЕНИЕ СТАТУСА ТАКСОНОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К КРАСНОЙ КНИГЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПОЛНЕНИЮ ПЕРЕЧНЯ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ (INSECTA: MANTODEA, LEPIDOPTERA, HYMENOPTERA) ВО ВТОРОМ ИЗДАНИИ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	152
<i>(В. И. Щуров)</i>	
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДОПОЛНЕНИЮ ПЕРЕЧНЯ ВИДОВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ СЕМЕЙ- СТВА ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA: CARABIDAE) КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	159
<i>(А. С. Замотайлов, Б. М. Катаев, Р. Г. Криворучка)</i>	
ЖУКИ-ЧЕРНОТЕЛКИ (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE, S. STR.), ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕ- НИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	161
<i>(М. В. Набоженко)</i>	
ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ ЖУКИ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA), ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ ВКЛЮ- ЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	164
<i>(И. В. Шохин)</i>	
ЛИГОКОРИС КАЛОКОРОИДЕС – <i>LYGOCORIS CALOCOROIDES</i> (LINDBERG, 1930)	166
<i>(В. В. Нейморовец)</i>	
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПОЛНЕНИЮ ПЕРЕЧНЯ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ (INSECTA: HYMENOPTERA) ВО ВТОРОМ ИЗДАНИИ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	168
<i>(И. Б. Попов)</i>	
О НЕОБХОДИМОСТИ ВКЛЮЧЕНИЯ МОКРИЦ (ISOPODA: ONISCIDEA) В КРАСНУЮ КНИГУ КРАС- НОДАРСКОГО КРАЯ	170
<i>(К. Б. Гонгальский)</i>	
СЕВРЮГА – <i>ACIPENSER STELLATUS</i> (PALLAS, 1771)	174
<i>(М. С. Чебанов, Е. В. Галич, В. Н. Крупский)</i>	
РУССКИЙ ОСЁТР – <i>ACIPENSER GULDENSTAEDTII</i> (BRANDT ET RATZEBURG, 1833)	177
<i>(М. С. Чебанов, Е. В. Галич, В. Н. Крупский)</i>	
ЛЕБЕДЬ МАЛЫЙ – <i>CYGNUS BEWICKII</i> YARRELL, 1830	181
<i>(Р. А. Мнацеканов)</i>	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	183
ОБЪЕКТЫ КРАСНОЙ КНИГИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ С «ПЕРЕОЦЕНЁННОЙ» УГРОЗОЙ ИСЧЕЗ- НОВЕНИЯ	184
<i>(В. И. Щуров, А. С. Замотайлов, С. А. Литвинская, М. С. Чебанов, Р. А. Мнацеканов)</i>	
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИСКЛЮЧЕНИЮ ВИДОВ ИЗ ПЕРЕЧНЯ ТАКСОНОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	189
<i>(В. И. Щуров, С. А. Литвинская)</i>	
ОБЪЕКТЫ, ВПЕРВЫЕ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ПЕРЕЧЕНЬ ТАКСОНОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	190
<i>(В. И. Щуров, С. А. Литвинская, К. Б. Гонгальский, А. С. Замотайлов, В. В. Нейморовец, Б. М. Катаев, И. В. Шохин, М. В. Набоженко, И. Б. Попов, Р. А. Мнацеканов)</i>	
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	193
Уникальные экосистемы и ландшафты – места обитания объектов (видов) Красной книги Краснодарского края	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	197
Критические места обитания объектов Красной книги Краснодарского края	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	201
Объекты Красной книги Краснодарского края в естественных местах обитания	
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	213
Сводная ведомость обобщённых результатов ведения Красной книги Краснодарского края в	

2007 – 2011 годах (Мониторинг объектов Красной книги Краснодарского края)

Список литературных источников	225
Перечень специальных сокращений	236
Терминологический словарь	238
Указатель русских названий охраняемых объектов животного и растительного мира	240
Указатель латинский названий охраняемых объектов животного и растительного мира	242
Перечень авторов фотографий, использованных для иллюстрирования книги	245
Перечень авторов и составителей текстов книги	246

Электронную версию книги можно скачать по приведённой ниже ссылке

Внимание! Материалы только для ознакомления.

Формат файла книги – PDF; размер файла 46 Мб.

[СКАЧАТЬ PDF](#)

**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА
ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(2007–2011)**

Ответственный редактор Щуров В. И.
Научный редактор Замотайлов А. С., Щуров В. И., Мнацеканов Р. А.
Верстка Грехова М.А.

Формат 210x297
Тираж 400 экз.
Издательский дом «Университет»
426009, г. Ижевск, ул. Ленина, 100 б

ISBN 978-5-7029-0356-9

