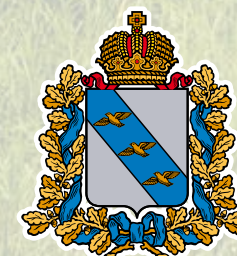


По страницам Красной книги Курской области

Департамент экологической безопасности
и природопользования Курской области



2019

О КРАСНОЙ КНИГЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ

Красная книга Курской области: редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов. Департамент эколог. безопасности и природопользования Курск. обл. – Калининград; Курск: ИД РОСТ-ДОАФК, 2017. – 380 с.

Составители: С.В. Жердева, к.б.н., Г.Н. Дьяченко, к.б.н., А.А. Теймуров, к.б.н., Е.Н. Андреева, к.б.н., Л.И. Шейн, Ю.А. Ребриев, к.б.н.

Научные редакторы: Г.Ю. Конечная, к.б.н., А.Н. Куваев, О.А. Леонтьева, к.б.н., И.А. Мурашев, к.б.н., Л.А. Хляп, к.б.н.

Картосхемы: А.В. Попов, авторы.

Рецензенты: А.В. Белоусова, зав. лабораторией Красной книги ФГБУ «ВНИИ Экология», М.Л. Милютина, Н.И. Шилин.

Красная книга – официальный документ, который содержит сведения о состоянии, численности, распространении, особенностях биологии, принятых и необходимых мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения таксонов животных, растений и грибов Курской области. Книга обобщает результаты многолетних исследований уязвимых видов флоры и фауны на территории Курской области, включая материалы по их составу, классификации, номенклатуре, географическому распространению. В Красную книгу Курской области включены 160 таксонов животных, 234 таксона растений, 31 таксон лишайников, 14 таксонов грибов. Книга рассчитана на биологов, специалистов по охране природы, работников сельского и лесного хозяйства, педагогов, студентов, краеведов, учащихся.

**ГДЕ МОЖНО НАЙТИ
КРАСНУЮ КНИГУ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВТОРОГО ИЗДАНИЯ?**

Красная книга Курской области впервые издана в электронном виде. Этот формат делает ее максимально доступной. Скачать ее можно в любое время бесплатно (размещена на официальных сайтах Администрации Курской области:

<http://adm.rkursk.ru> и департамента экологической безопасности и природопользования Курской области <http://www.ecolog46.ru>).

**КАК РАБОТАТЬ
С КРАСНОЙ КНИГОЙ,
НА ЧТО ОБРАТИТЬ
ВНИМАНИЕ?**

В основу содержания положены **два Перечня для занесения в Красную книгу Курской области** редких и находящихся под угрозой исчезновения, обитающих на территории Курской области:

(1) диких животных
(2) дикорастущих растений, лишайников и грибов.

Кроме того, в Красной книге Курской области приводится **Перечень (3) видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.**

**РЕДКИЕ ВИДЫ:
КТО ОНИ?**

С биологической точки зрения

– это естественно редкие виды и виды, исчезающие по вине человека, характеризующиеся:

- малой численностью,
- малым ареалом распространения,
- низкой плотностью территориального размещения,
- низкой экологической валентностью/пластичностью,
- низким темпом воспроизводства,
- негативным отношением к присутствию человека, беспокорству.

С правовой точки зрения

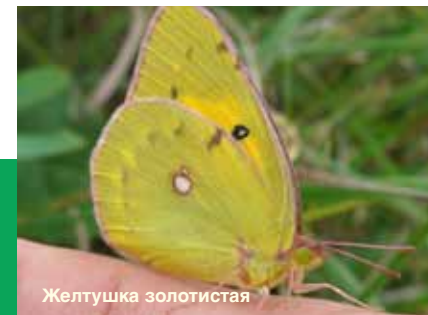
– это виды, занесенные в Красную книгу РФ; Красные книги субъектов РФ; Красный список МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов — International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, IUCN); Приложения СИТЕС (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES — Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения); объекты международных договоров (конвенций, соглашений с США, Японией, Республикой Корея, КНДР, Индией и др.).

**ПОЧЕМУ КРАСНАЯ КНИГА
НАЧИНАЕТСЯ
С ПЕРЕЧНЯ ЖИВОТНЫХ,
А НЕ РАСТЕНИЙ?**

Так исторически сложилось. В 1902 г. была подписана Международная конвенция по охране птиц, которую можно считать первым международным соглашением по охране биоразнообразия. В 1949 г. при ЮНЕСКО была создана специальная общественная Комиссия по редким видам (Species Survival Commission) для создания мирового аннотированного списка животных, которым грозит исчезновение. В этом же году МСОП начал собирать информацию не только о редких животных, но и редких растениях.



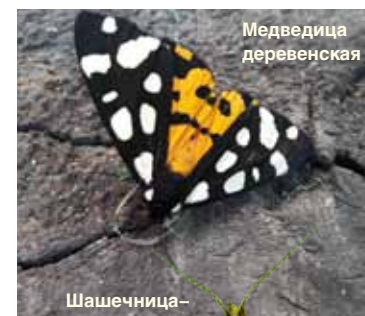
Толстоголовка паломон



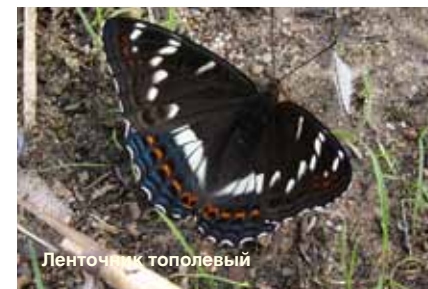
Желтушка золотистая



Галатея



Медведица деревенская



Ленточник тополевый



Шашечница-аталия



Пеструшка сапфо





Зефир березовый



Голубянка минимум

Примеры из ПЕРЕЧНЯ (3) видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде*

НАСЕКОМЫЕ

Толстоголовка палемон – *Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771)
 Желтушка золотистая – *Colias chrysotheme* (Esper, 1780)
 Галатея – *Melanagria galathea* Linnaeus, 1758
 Ленточник тополевый – *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)
 Род Пеструшки – *Neptis* (Fabricius, 1807)
 Пеструшка саффо – *Neptis sappho* Pallas, 1771
 Род Шашечницы – *Euphidryas*. Род *Melitaea* (кроме Шашечницы-аталия – *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775)
 Подсемейство Хвостатки – *Theclinae*. Зефир березовый – *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)
 Род *Maculinea* – Пятнистые голубянки. Голубянка Алькон – *Maculinea alcon* (Den. et Schiff, 1775)
 Голубянка минимум – *Cupido minimus* (Fuessly, 1775)
 Медведица деревенская – *Arctia villica* (Linnaeus, 1758)
 Бражник вьюнковый – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)
 Бражник сиреневый – *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758
 Хоботник обыкновенный (Языккан) – *Macroglossum stellatarum* Linnaeus, 1758
 Род шмелевидки – *Hemaris* Dalman, 1816
 Семейство стеклянницы – *Sesiidae*. Стеклянница осовидная – *Synanthedon vespiformis* (Linnaeus, 1758)

ЗЕМНОВОДНЫЕ

Тритон обыкновенный – *Lissotriton vulgaris* Linnaeus, 1758
 Лягушка прудовая – *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882)

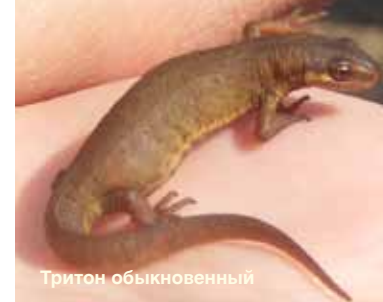
ПТИЦЫ

Аист белый – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)
 Гусь серый – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)
 Утка серая – *Anas strepera* Linnaeus, 1758
 Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)
 Коростель – *Crex crex* Linnaeus, 1758
 Улит большой – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)
 Дупель – *Gallinago media* (Latham, 1787)
 Вальдшнеп – *Scelopax rusticola* (Linnaeus, 1758)
 Веретенник большой – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)
 Крачка речная – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758
 Овсянка садовая – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Куница каменная – *Martes foina* Erxleben, 1777
 Хорь лесной – *Mustela putorius* (Linnaeus, 1761)
 Бобр обыкновенный – *Castor fiber* Linnaeus, 1758
 Заяц-русак – *Lepus europaeus* Pallas, 1778

*Неполный список: добавленные в новом издании виды см. далее.



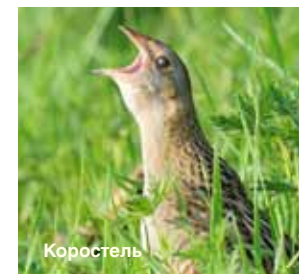
Тритон обыкновенный



Лягушка прудовая



Перепел



Коростель



Улит большой



Веретенник большой



Овсянка садовая

ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРЕЧЕНЬ (3) ЖИВОТНЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ? И ПОЧЕМУ ЕСТЬ ПЕРЕЧЕНЬ ЖИВОТНЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ, И НЕТ ТАКОГО ДЛЯ РАСТЕНИЙ?

Для видов животных, занесенных в Красную книгу Курской области, категории статусов даются по Красной книге Российской Федерации (том «Животные», издание 2001 г.), в которой кроме основного раздела с представленными в систематическом порядке очерками имеются три приложения: аннотированный перечень таксонов и популяций, исключенных из Красной книги Российской Федерации (Приложение 1); аннотированный перечень таксонов и популяций мировой фауны, исчезнувших в Российской Федерации (Приложение 2); аннотированный перечень таксонов и популяций, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение 3).

Для видов растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Курской области, категории статусов даются по изданию Красной книги Российской Федерации (том «Растения и грибы» 2008 г.), в которой утверждено приложение «Перечень таксонов и популяций растений и грибов, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге».

В Красной книге Курской области сформирован Перечень объектов животного мира (3), исключенных из Красной книги, куда заносятся виды (подвиды), состояние которых в силу благоприятных условий улучшилось настолько, что для их выживания больше не требуется специальных мер охраны. Но они все еще нуждаются в особом внимании к их состоянию, поскольку если однажды случилась с этими видами беда, то она может повториться.

По Перечню (3) не составляются очерки, все виды в нем одного природоохранного статуса, который обозначен в названии Перечня.



Хоботник обыкновенный



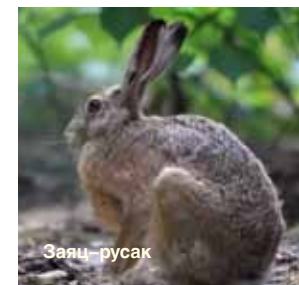
Стеклянница осовидная



Серая утка



Хорь лесной



Заяц-русак

ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ДВА ПЕРВЫХ ПЕРЕЧНЯ И ПОЧЕМУ ОНИ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ СОДЕРЖАНИЯ?

Перечни объектов животного и растительного мира для занесения в Красную книгу составляются по единой схеме с целью сохранения единообразия в таксономии объектов животного и растительного мира, обеспечивающей преемственность работ по ведению Красных книг. Виды/подвиды приводятся в порядке, который соответствует общепринятой международной систематической классификации.

Названия систематических категорий:

для животных – тип, класс, отряд, вид (подвид), на русском и латинском языках;

для растений, лишайников и грибов – отдел, класс, порядок, семейство, вид (подвид), на русском и латинском языках.

Названия видов на русском языке всегда приводятся первыми, далее обязательно следует латинское название.

Последовательность расположения видов в Перечнях:

- виды животных перечисляются в систематическом порядке, соответствующем современным представлениям о филогенетическом установленном родстве таксонов;
- виды растений располагаются в алфавитном порядке их латинских названий внутри семейства, семейства в рамках порядка выстраиваются в алфавитной последовательности их латинских названий.

Виды включаются в проект Перечня на основании аргументированных научных данных, представленных в аннотированной форме с кратким убедительным научным обоснованием.



Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae
Кракча малая – *Sterna albifrons* Pallas, 1764

Проект аннотированного Перечня в таком расширенном виде представляется в установленном порядке для согласования и утверждения Комиссией по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым природным территориям. На заключительном этапе аннотация исключается, в Перечне сохраняются только русские и латинские названия таксонов и категории природоохранных статусов видов/подвидов.

Утвержденные приказом департамента экологической безопасности и природопользования Курской области Перечни объектов животного и растительного мира для занесения в Красную книгу Курской области являются важными актами в системе правового обеспечения ведения Красной книги, так как определяют предмет ведения региональной Красной книги, ее состав и структуру.

Видовой состав животных, растений и грибов, приведенный в Красной книге Курской области, должен полностью соответствовать утвержденному Перечню объектов животного и растительного мира для занесения в Красную книгу Курской области. Соответствие состава и структуры Красной книги Курской области и нормативных правовых актов по учреждению и порядку ведения Красной книги (в частности, утвержденных Перечней объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу) – главное условие ее статуса как официального документа.

Каждый раздел рукописи Красной книги начинается с Перечня объектов, включенных в него. Структура очерков соответствует структуре Перечня объектов животного и растительного мира для занесения в Красную книгу Курской области.



Отдел Базилиальные грибы – Basidiomycota
Класс Агарикомицеты – Agaricomycetes
Порядок Звездовиковые – Geastrales
Семейство Звездовиковые – Geastraceae
Звездовик бахромчатый – *Geastrum fimbriatum* Fr.

КАКОВО ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДИСЛОВИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЫ С КРАСНОЙ КНИГОЙ?

Предисловие Красной книги Курской области второго издания содержит важную информацию о **физико-географической характеристике Курской области**, без которой невозможно понять особенности распространения включенных в описание видов. В предисловии приводится **картосхема административно-территориального деления Курской области** для наглядного представления основы картирования распространения редких видов и их поддержания на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) федерального и регионального значения.

Картосхема административно-территориального деления Курской области



РАЙОНЫ

- 1 Дмитриевский
- 2 Железногорский
- 3 Фатежский
- 4 Поньровский
- 5 Золотухинский
- 6 Щигровский
- 7 Черемисиновский
- 8 Советский
- 9 Касторенский
- 10 Хомутовский
- 11 Конышевский
- 12 Рыльский
- 13 Глушковский
- 14 Кореневский
- 15 Льговский
- 16 Курчатовский
- 17 Октябрьский
- 18 Курский
- 19 Тимский
- 20 Горшеченский
- 21 Суджанский
- 22 Большесолдатский
- 23 Медвенский
- 24 Солнцевский
- 25 Мантуровский
- 26 Беловский
- 27 Обоянский
- 28 Пристенский

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА МОМЕНТ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

| | |
|---|--|
| МП – Погребенная микулинская палеобалка в карьере Александровского месторождения суглинков | ОФП – Обнажения флороносных песчаников |
| ЖДП – Железногорский дендрологический парк | ФП – Флороносные песчаники вблизи с. Молотычи |
| 1КМА – Первая скважина Курской магнитной аномалии | УРД – Урочище «Розовая долина» |
| УГ – Урочище «Горналь» | УС – Урочище «Сурчины» |
| УББ – Урочище «Болото Борки» | УФ – Парк в д.1-я Воробьевка, бывшая усадьба А.А.Фета |
| КО – Клоквенное озеро | УП – Урочище «Парсет» или «Мишин бугор» |
| УМ – Урочище «Меловое» | БХ – Бекетовские холмы |
| УКЛ – Урочище «Крутой Лог» | ПБ – Парк «Березовского» |
| УПБ – Урочище «Петрова балка» | ПЛ – Парк «Лебяжье» |
| | ГЛ – Гладиолусовые луга |

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, СОЗДАННЫЕ ПОСЛЕ ВЫХОДА ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

| | |
|---|-------------------------------|
| УБК – Урочище «Большой курган» и истоки р. Свапы | ОЛЕ – Озеро Лезвино |
| ОЛ – Озеро Линево | КОЗ – Козолин овраг |
| УРЛ – Урочище «Редкий лог» | БР – Балка Ржавец |
| ОМ – Озеро Маковье | БЛ – Балка Лепешка |
| ОЖ – Озеро Желтое | СМ – Старомеловое |
| ОМА – Озеро Малино | УБ – Урочище «Бирючье» |

УЧАСТКИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| С – Стрелецкий | Б – Букреевы Бармы |
| К – Казацкий | З – Зоринский |
| Б – Баркаловка | ПП – Пойма Псла |

В видовых очерках Красной книги Курской области среди мер охраны указываются ООПТ, утвержденные к моменту издания и планируемые к организации.

Перечень ООПТ регионального значения на территории Курской области по состоянию на 01.06.2019 г. (сайт департамента) включает 30 памятников природы и 1 дендрологический парк.

В конце Предисловия дается расшифровка условных обозначений, принятых в видовых очерках.

Видовые очерки объектов

животного и растительного мира Красной книги Курской области содержат новейшие данные о состоянии популяций, представляют итоговое обобщение результатов учета и мониторинга за последние десятилетия. Вспомогательное значение имеют данные о динамике численности за обозримый период.

Очерки для каждого объекта животного и растительного мира составлены в форме видового информационного блока со следующим составом рубрик:

- **Название вида (подвида).** Для каждого объекта животного и растительного мира указывается видовое (подвидовое) название на русском и латинском языках в соответствии с принятой таксономической системой. На колонтитулах приводятся названия высших систематических категорий.
- **Статус и категория редкости в пределах региона.** Оценка статуса является важнейшей комплексной характеристикой состояния объекта. Категория редкости определяется по данным фактического состояния объекта животного и растительного мира в пределах регионального значения.

Для каждого вида животных, растений, мхов, лишайников и грибов указывается категория статуса из Перечня, утвержденного для Красной книги Курской области:

- 0 – вероятно исчезнувшие в регионе виды;
- 1 – виды, находящиеся под угрозой исчезновения;
- 2 – виды с сокращающейся численностью;
- 3 – редкие виды;
- 4 – виды с неопределенным статусом, в отношении которых недостаточны данные для отнесения в другие категории.

• **Статус вида (подвида) на территории Российской Федерации.** Статус приводится в начале лаконичного текстового описания. Таким образом, для видов, занесенных в Красную книгу РФ, указаны две категории статуса (на региональном и на федеральном), а для видов, занесенных в Приложение 3 Красной книги РФ, – дополнительные указания в мерах охраны.

- **Краткое морфологическое описание (взрослой стадии).** Приводятся признаки идентификации объекта, с указанием ключевых диагностических признаков и отличий от близких видов.
- **Распространение.** Указывается географическое распространение и распределение вида/подвида (в мире, в России, в Курской области) для понимания особенностей ареала обитания. Приводятся названия районов Курской области, в которых регистрируются особи объекта животного и растительного мира. Описывается динамика распространения по районам за последние 10 и более лет. Прогнозируются изменения характера распространения объекта на ближайшее время (5-10 лет).
- **Места обитания и биология.** Дается краткая характеристика мест обита-

- ния, типология разного качества, включая ключевые территории, от которых зависит выживание объекта; описываются особенности пребывания в пределах региона, приводятся определяющие сведения биологического цикла, необходимые для мониторинга и обеспечения специальной охраны объекта.
- **Численность, лимитирующие факторы и угрозы.** Приводятся современные данные о состоянии численности (сведения последних 5-10 лет) и характер её динамики по имеющимся материалам; прогноз изменения численности на ближайшие 5-10 лет с учетом принятых и предложенных новых мер охраны, лимитирующие факторы и угрозы, включая антропогенные.
- **Принятые и необходимые меры охраны.** Указывается перечень при-

- нятых на территории региона мер по охране, оценивается их эффективность. Предлагаются необходимые специальные меры охраны и возможные этапы их реализации.
- **Источники информации.** Вся заимствованная информация, использованная в очерке, сопровождается библиографической ссылкой по установленной форме.
- **Составитель.** В конце каждого очерка указывается фамилия составителя (составителей).
- **Иллюстративный материал.** Изображение объекта животного и растительного мира (по возможности, фотография, передающая характерные признаки), картосхема его распространения в регионе.

Найти очерк любого интересного вида, включенного во 2-е издание Красной книги Курской области, можно по Указателям латинских и русских названий в конце книги, в Приложениях 1 и 2 (соответственно, животные – с. 354,356; растения, лишайники и грибы – с. 358, 361).



Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

Орел-карлик – *Hieraeetus pennatus* Gmelin, 1788



Статус 3 – редкий вид.
Краткое описание. Небольшой орел, не крупнее зяблика. Золот и черная дольчатая окраска. Выделяет голубой и желтый зрачок. Уникальный по своему строению зрачок с желтой окраской. Голова и шея покрыты темными пятнами. У самца темная окраска на шее и затылке. У самки темная окраска на шее и затылке. У самца темная окраска на шее и затылке. У самки темная окраска на шее и затылке. У самца темная окраска на шее и затылке. У самки темная окраска на шее и затылке.



Полорлик большой – *Aquila clanga* Pallas, 1811



Статус 2 – вид, нуждающийся под угрозой исчезновения.
Занесен в Красную книгу Российской Федерации с категорией 2.
Краткое описание. Крупный орел, не крупнее зяблика. Голова и шея покрыты темными пятнами. У самца темная окраска на шее и затылке. У самки темная окраска на шее и затылке. У самца темная окраска на шее и затылке. У самки темная окраска на шее и затылке.



Класс Однодольные – Liliopsida
Семейство Гиацинтовые – Hyacinthaceae

Птицелюк Коха – *Ornithogalum kochii* Parl. (*O. gussonii* auct.)



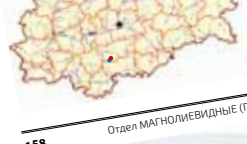
Статус 1 – вид, нуждающийся под угрозой исчезновения.
Краткое описание. Многолетнее луковичное растение до 20 см выс. Листья в числе 4-6 узколанцетные, с белой прожилкой. Цветонос на высоте 10-15 см. Соцветие – зонтичный зонтик. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый.



Пролея двудынная – *Scilla bifolia* L.



Статус 2 – вид, сокращающийся по численности.
Краткое описание. Многолетнее луковичное растение до 8-20 см выс. Листья прикорневые, линейные, в числе 2-3 узколанцетные, с белой прожилкой. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый. Цветоносный стебель голый.



Отдел МАГНОЛИЕВИДНЫЕ (ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ) – MAGNOLIOPHYTA

СРАВНЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ИЗДАНИЯ



ЧТО ОЗНАЧАЕТ: ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ДОПОЛНЕННОЕ И ПЕРЕРАБОТАННОЕ?

Первое издание Красной книги Курской области вышло в свет в 2001 г. Второе издание 2017 года значительно больше по объему, более детализировано и содержит ряд нововведений:

- Приводятся Перечни редких и находящихся под угрозой исчезновения таксонов животных, растений и грибов: в начале книги, как правовая основа содержания. Уточненные Перечни – в конце книги, со всеми внесенными исправлениями, которые были необходимы к моменту выхода второго издания (перемены касаются систематики и категорий статуса).
- Впервые включены новые таксоны в Перечни (1) и (2) для занесения в Красную книгу: Плоские черви, Кольчатые черви, Моллюски, Стрекозы, Мхи.
- Дополнен Перечень (3) видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде.
- Включен раздел «Нормативная база» – федеральное и региональное законодательное обеспечение легитимности Красной книги как официального документа.
- В видовых очерках описание распространения видов дифференцировалось по годам и районам.
- В качестве лимитирующих рассматривались разнообразные экологические факторы.
- Иллюстративный материал – использованы авторские фотодокументы, подтверждающие наличие вида на территории региона.
- Система ООПТ регионального значения использована для характеристики мер охраны.

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ: НА 100 ВИДОВ БОЛЬШЕ

| Год издания | Объектов фауны (беспозвоночные и позвоночные животные) | Объектов флоры (сосудистые растения и мхи) | Видов лишайников и грибов | ВСЕГО |
|-----------------------|--|--|---------------------------|-------|
| Первое издание (2001) | 119 (34+85) | 212 (178+34) | 8 (0+8) | 339 |
| Второе издание (2017) | 160 (47+113) | 234 (194+40) | 45 (31+14) | 439 |

| ЖИВОТНЫЕ | В ПЕРЕЧНЕ (1) | В ПЕРЕЧНЕ (3) | ВСЕГО видов |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------|
| Беспозвоночные | | | |
| ЧЕРВИ | 2 | - | 2 |
| МОЛЛЮСКИ | 3 | - | 3 |
| РАКООБРАЗНЫЕ | - | 2 | 2 |
| НАСЕКОМЫЕ | 42 | 31 | 73 |
| Позвоночные | | | |
| КРУГЛОРОТЫЕ | 1 | - | 1 |
| КОСТНЫЕ РЫБЫ | 4 | - | 4 |
| ЗЕМНОВОДНЫЕ | 5 | 3 | 8 |
| ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ | 7 | 1 | 8 |
| ПТИЦЫ | 73 | 11 | 84 |
| МЛЕКОПИТАЮЩИЕ | 23 | 4 | 27 |
| Всего | 160 | 52 | 212 |



Серая куропатка



Желтоголовый королек

| РАСТЕНИЯ, ЛИШАЙНИКИ, ГРИБЫ | В ПЕРЕЧНЕ (2) | ВСЕГО видов растений | ВСЕГО видов грибов и лишайников |
|----------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|
| Сосудистые растения | 194 | 194 | |
| Мхи | 40 | 40 | |
| Грибы | 14 | | 14 |
| Лишайники | 31 | | 31 |
| Всего | 279 | 234 | 45 |



Лук Пачоского



Бурачок ленский

Сравнение Перечня (3) видов и таксонов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде

| Год изд. | Объектов фауны | | | | | | Дополнен | Перенесены в Перечень для занесения в Красную книгу |
|----------|----------------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|----------|---|
| | РАКО-ОБРАЗНЫЕ | НАСЕКОМЫЕ | ЗЕМНОВОДНЫЕ | ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ | ПТИЦЫ | МЛЕКОПИТАЮЩИЕ | | |
| 2001 | - | 31 | 2 | 2 | 14 | 9 | - | - |
| 2017 | 2 | 31 | 3 | 1 | 11 | 4 | 4 | 10 |

**Во втором издании
Перечень (3) видов и
таксонов животных,
нуждающихся в
особом внимании
к их состоянию в
природной среде,
дополнен новыми
таксонами:**

РАКООБРАЗНЫЕ

Щитень летний – *Triops cancriformeis cancriformeis* Bosc, 1801

Щитень весенний – *Lepidurus apus* Linnaeus, 1758

ЗЕМНОВОДНЫЕ

Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761)

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Водяной уж – *Natrix tessellata* Laurenti, 1768



Щитень летний



Краснобрюхая жерлянка



Водяной уж

**ВИДЫ И ТАКСОНЫ,
ПЕРЕНЕСЕННЫЕ
ИЗ ПЕРЕЧНЯ (3) ВИДОВ,
НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ
ВНИМАНИИ, В ПЕРЕЧЕНЬ (1)
ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ
В КРАСНУЮ КНИГУ КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ**

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Настоящие ящерицы – *Lacertidae*: ящерица живородящая – *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787)

Веретеницевые – *Anguidae*: веретеница ломкая – *Anguis fragilis* (Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ

Курообразные – *Galliformes*: куропатка серая – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Совообразные – *Strigiformes*: болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Козодоеобразные – *Caprimulgiformes*: козодой европейский – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Рукокрылые – *Chiroptera*: ночница прудовая – *Myotis dasycneme* (Boie 1825), ушан бурый – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758), нетопырь-карлик – *Vespertilio pipistrellus* (Schreber, 1774), кожан поздний – *Eptesicus serotinus* Schreber, 1774

Грызуны – *Rodentia*: белка обыкновенная – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758, суслик крапчатый – *Spermophilus suslicus* (Güldenstädt, 1770), мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)

Хищные – *Carnivora*: горностай – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758



Ящерица живородящая



Веретеница ломкая



Козодой европейский



Болотная сова



Ушан бурый



Мышь-малютка

**ВПЕРВЫЕ ВНЕСЕНЫ В СПИСОК
ОХРАНЯЕМЫХ ЖИВОТНЫХ
В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ 28 ВИДОВ:**

Введены новые таксоны

ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ – PLATYHELMINTHES

Класс Ресничные черви – Turbellaria

Отряд Сериаты – Seriata

Подотряд Триклады – Tricladida

Семейство Планариевые – Planariidae

Планария чёрная многоглазка – *Polycelis nigra* (Muller, 1774)

ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ – ANNELIDA

Класс Пиявки – Hirudinea

Отряд Бесхоботные – Arhynchobdellida

Семейство Челюстные пиявки – Hirudinidae

Пиявка медицинская (обыкновенная) – *Hirudo medicinalis*

(*H. officinalis*) Linnaeus, 1758

ТИП МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA

Класс Двустворчатые – Bivalvia

Отряд Униобразные – Unioniformes

Семейство Перловицы – Unionidae

Перловица обыкновенная – *Unio pictorum* (Linnaeus, 1758)

Перловица толстая – *Unio crassus* (Linnaeus, 1758) (*Crassiana*

crassa Philipsson, 1788)

Класс Брюхоногие моллюски – Gastropoda

Отряд Переднежаберники – Prosobranchiata

Семейство Лунки – Neritidae

Лунка речная (неритида речная или пресноводная, теодокус) –

Theodoxus fluviatilis (Linnaeus, 1758)



Раковина перловицы обыкновенной

Лунка речная



Раковина перловицы толстой

Планария черная многоглазка



Горностай



Пиявка медицинская

Дополненные таксоны

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

Отряд Стрекозы – Odonata

Подотряд Разнокрылые – Anisoptera

Семейство Настоящие стрекозы – Libellulidae

Стрекоза решетчатая – *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

Семейство Коромысла – Aeshnidae

Дозорщик-повелитель (Дозорщик-император) – *Anax imperator* (Linnaeus, 1758)

Коромысло большое – *Aeschnida grandis* (Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые – Coleoptera

Семейство Водолюбы – Hydrophilidae

Род Водолюбы – *Hydrophilus* Muller, 1775

Водолюб черный большой – *Hydrophilus aterrinus* (Linnaeus, 1758)

Семейство Жуки пластинчатоусые – Scarabaeidae

Подсемейство Дупляки – Dynastinae

Жук-носорог – *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758)

Подсемейство Восковики и пестряки – Trichiinae

Восковик перевязанный (обыкновенный) – *Thrichius fasciatus* (Linnaeus, 1758)

Семейство Златки – Vuprestidae

Род Златки двуххвостые – Dicerca

Златка ольховая – *Dicerca alni* (Linnaeus, 1758)

Семейство Усачи (Дровосеки) – Cerambycidae

Дровосек-кожевник – *Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)



Стрекоза решетчатая



Стрекоза дозорщик-повелитель



Златка ольховая



Водолюб черный большой



Стрекоза коромысло большое

Дровосек-кожевник



Восковик перевязанный



Жук-носорог





Гадюка Никольского



Травяная лягушка



Вырезуб

Дополненные таксоны

КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES
(ЛУЧЕПЕРЫЕ РЫБЫ – ACTINOPTERYGII)

Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes

Семейство Осетровые – Acipenseridae

Стерлядь – *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

Семейство Карповые – Cyprinidae

Вырезуб – *Rutilus frisii* (Nordman, 1840)

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – Anura

Семейство Лягушки – Ranidae

Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Подотряд Змеи – Serpentes

Семейство Гадюковые – Viperidae

Гадюка Никольского – *Vipera nikolskii* (Vedmederja, Grubant, Rudaeva, 1986)



Выпь большая

Дополненные таксоны

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes

Семейство Гагаровые – Gaviidae

Чернозобая гагара – *Gavia arctica* Linnaeus, 1758

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae

Волчок (Малая выпь) – *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Выпь большая – *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Сорокопут чернолобый – *Lanius minor* Gmelin, 1788

Семейство Крапивниковые – Troglodytidae

Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

Семейство Славковые – Sylviidae

Бормотушка северная – *Hippolais caligata caligata* (Lichtenstein, 1823)

Семейство Корольковые – Regulidae

Жёлтоголовый королек – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Семейство Синицевые – Paridae

Ремез обыкновенный – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)



Чернозобая гагара



Сорокопут чернолобый



Бормотушка северная



Крапивник



Ремез обыкновенный

Дополненные таксоны

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд Насекомоядные – Insectivora

Семейство Землеройковые – Soricidae

Малая кутора – *Neomys anomalus* Cabrera, 1907

Водяная кутора (обыкновенная) – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)

Отряд Хищные – Carnivora

Семейство Куньи – Mustelidae

Перевязка – *Vormela peregusna* (Güldenstädt, 1770)

ВПЕРВЫЕ ВНЕСЕНЫ В СПИСОК ОХРАЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ:

6 видов грибов

31 вид лишайников

9 видов мхов

22 вида сосудистых растений (из 14 семейств)



Водяная кутора



Малая кутора



Мох Коноцефал конический



Лишайник Пельтигера окаймленная



Мох Сфагнум магелланский



Гриб Звездовик наименьший

**СПИСОК СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, ВПЕРВЫЕ ВНЕСЕННЫХ
В ПЕРЕЧЕНЬ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ**

СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ:

Лук Пачоского – *Allium paczoskianum* Tuzson
Лук подольский – *Allium podolicum* Blocki ex Racib. et Szafer

СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ:

Тюльпан Биберштейна – *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fi l. s. l.

СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ:

Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova.

Ятрышник болотный – *Orchis palustris* Jacq.

СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ (МЯТЛИКОВЫЕ):

Ковыль днепровский – *Stipa borysthena* Klok. ex Prokud.

Ковыль украинский – *Stipa ucrainica* P. Smirnov

Ковыль Залесского (К. красноватый) – *Stipa zalesskii* Wilensky s. l.

СЕМЕЙСТВО ВАТОЧНИКОВЫЕ:

Ластовень русский – *Vincetoxicum rossicum* (Kleop.) Barbar.

СЕМЕЙСТВО АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ):

Солонечник русский – *Galatella rossica* Novopokr.

Серпуха лучистая – *Serratula radiata* (Waldst. et Kit.) Bieb.

СЕМЕЙСТВО БРАССИКОВЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ):

Бурачок Гмелина – *Alyssum gmelinii* Jordan

Бурачок ленский – *Alyssum lenense* Adam.

Бурачок извилистый – *Alyssum tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. s. l.

СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ:

Очиток шестирядный – *Sedum sexangulare* L.

СЕМЕЙСТВО ДЫМЯНКОВЫЕ:

Хохлатка полая – *Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Koerte

СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ (ГУБЦВЕТНЫЕ):

Змееголовник Рюйша – *Dracocephalum ruyschiana* L.

СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ:

Ломонос чинолистный – *Clematis lathyrifolia* Bess. ex Trautv.

СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ:

Спирея городчатая – *Spiraea crenata* L.

Спирея Литвинова – *Spiraea litwinowii* Dobroc.

СЕМЕЙСТВО РОГУЛЬНИКОВЫЕ:

Водяной орех (рогольник плавающий) – *Trapa natans* L. s. l.

СЕМЕЙСТВО ПЛАУНОВЫЕ:

Плаунок топяной – *Lycopodiella inundata* (L.) Holub



Лук подольский



Тюльпан Биберштейна



Ковыль днепровский



Ластовень русский



Солонечник русский



Бурачок извилистый



Бурачок Гмелина



Серпуха лучистая



Очиток шестирядный



Змеголовник Рюйша



Хохлатка полая



Водяной орех



Ломонос молистый



Плаунок топяной



Спирея Литвинова



Спирея городчатая



КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО ВИДОВ ЗАНЕСЕНО В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ?

Общее количество видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (в том числе и в Приложение 3), составляет почти 20%.

| Годы издания | Животные | | Растения | | Грибы | |
|---------------------|----------|------|----------|------|-------|------|
| | КККО | ККРФ | КККО | ККРФ | КККО | ККРФ |
| Первое издание 2001 | 177 | 54 | 212 | 18 | 8 | 2 |
| Второе издание 2017 | 212 | 60 | 234 | 25 | 14 | 2 |

Из видов животных, дополнительно внесенных в Красную книгу Курской области (КККО) второго издания, 6 — занесены в Красную книгу Российской Федерации (ККРФ):

Дозорщик-повелитель (Дозорщик-император) – *Anax imperator* (Linnaeus, 1758)

Стерлядь – *Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758

Вырезуб – *Rutilus frisii* (Nordman, 1840)

Гадюка Никольского – *Vipera nikolskii* (Vedmederja, Grubant, Rudaeva, 1986)

Чернозобая гагара – *Gavia arctica* Linnaeus, 1758

Перевязка – *Vormela peregusna* (Guldenstadt, 1770)

Из 22 видов сосудистых растений, впервые внесенных в Красную книгу Курской области, в Красную книгу РФ внесены 4 вида: **Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova**, **Ятрышник болотный – *Orchis palustris* Jacq.**, **Ковыль украинский – *Stipa ucrainica* P. Smirnov**, **Ковыль Залесского (К. красноватый) – *Stipa zalesskii* Wilensky s. l. (incl. *S. rubens* P. Smirnov).**



Пальчатокоренник балтийский



Ятрышник болотный



Ковыль Залесского



Ковыль красивейший

Перевязка



Ковыль украинский

КАТЕГОРИИ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА

1 (0) – ВИДЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ (ВЕРОЯТНО – ИСЧЕЗНУВШИЕ В РЕГИОНЕ ВИДЫ)

ЖИВОТНЫЕ

В очерках нового издания Красной книги Курской области описано 160 видов животных, состояние 3-х из них обозначено со статусом 1 (0) – вид, находящийся под угрозой исчезновения (вероятно – исчезнувший в регионе вид):

Квакша обыкновенная – *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)
(подвид *Hyla arborea* var. *orientalis* Bedriaga, 1890)

Дубровник – *Emberiza aureola* (*Ocyris aureoles*) (Pallas, 1773),

Перевязка – *Vormela peregrina* (Guldenstadt, 1770)

В уточненном Перечне КККО (Приложение 3 — с. 365-371) у **квакши и дубровника** изменен статус с 0 на 1. Таким образом, статус 0 сохранился только у **перевязки**: в Курской области находится северо-западная граница ее ареала, а последние находки относятся к концу XX века.

Со статусом 1, вместе с квакшей и дубровником, насчитывается 32 вида. К ним относятся: жук усач большой дубовый – *Cerambyx cerdo*, черепаха болотная – *Emys orbicularis*, змея медянка обыкновенная – *Coronella austriaca*, сова сплюшка – *Otus scops* и др.



Дубровник



Квакша обыкновенная



Усач большой дубовый



Черепаша болотная



Медянка



Сплюшка

Животные (статус – 1), занесенные в Красную книгу Российской Федерации

Красотел пахучий – *Calosoma sycophanta*
Подалирий – *Iphicliodes podalirius*
Переливница ивовая – *Apatura iris*
Аист черный – *Ciconia nigra*
Лунь степной – *Circus macrourus*
Курганник – *Buteo rufinus*
Змеяяд – *Circaetus gallicus*
Подорлик большой – *Aquila clanga*
Могильник – *Aquila heliaca*
Балобан – *Falco cherrug*
Сапсан – *Falco peregrinus*
Кобчик – *Falco vespertinus*
Филин – *Bubo bubo*
Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus*
Норка европейская – *Mustela lutreola* и др.



Курганник



Лунь степной (слеток)



Красотел пахучий



Гигантская вечерница



Балобан



Кобчик



Норка европейская



Филин



Требуется уточнение статусов некоторых видов, занесенных в Красную книгу РФ.

Стерлядь (*Acipenser ruthenus*): более подходит статус 0, так как сведения о находках в Курской области недостаточно достоверные (устные). Этот вид, возможно, исчез в природных водоемах, хотя в перспективе предполагается разведение в неволе и попытки реаклиматизации в реках (к тому же этот вид может жить и размножаться в чистых озерах и прудах).

Необходимо обратить внимание на статус дрофы (*Otis tarda*) и стрепета (*Tetrax tetrax*), данные о находках которых предстоит уточнять: стабильных популяций в Курской области не обнаружено, вероятны только залеты отдельных особей на территорию области.

Двойной региональный статус у камышевки вертявкой – *Acrocephalus paludicola* 1 (4), которая внесена в Красную книгу Российской Федерации с категорией 4, поскольку на большей части ареала население вида нестабильно. Единственное достоверно доказанное место обитания в Курской области отмечено на территории Кармановского лесничества Железногорского района, где рекомендована организация особо охраняемой природной территории.

Лазоревка белая – *Parus cyanus* (в Курской области встречается *европейский подвид P. c. cyanus*) – очень редкий вид в ограниченном ареале, внесена в Красную книгу Российской Федерации с категорией 4, поэтому региональный статус 3 требуется изменить на 1 или 4.

Русская выхухоль – *Desmana moschata*, как эндемик занесена в Красную книгу Российской Федерации с категорией 2, но в Курской области ситуация в настоящее время крайне неблагоприятная для этого вида, численность катастрофически снизилась, и необходимо принимать срочные меры для восстановления популяции, а статус 2 изменить на 1.

В связи с накоплением новых данных в рамках ведения Красной книги статусы видов будут актуализированы. Так, богомол (*Mantis religiosa*) – скорее редкий вид (статус 3), нежели находящийся под угрозой исчезновения, поскольку находок стало больше (это легко узнаваемый вид) и не все они отражены на карте его распространения.

Статус волчка (малой выпи – *Ixobrychus minutus*) более соответствует статусу 3: в настоящее время получены дополнительные сведения о распространении этого вида.



Камышевка вертявка



Стерлядь



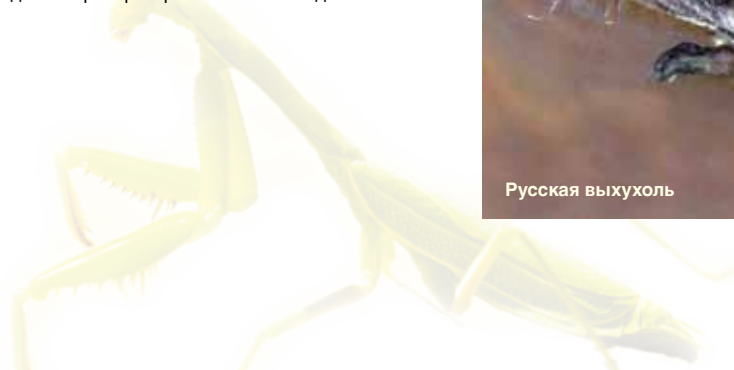
Стрепет



Лазоревка белая



Русская выхухоль





РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

В новом издании Красной книги Курской области описано 194 вида сосудистых растений. В очерках нового издания состоянии 13-ти сосудистых растений (статус 0) приведено по первому изданию Красной книги Курской области (2001) и с тех пор они не отмечались:

Гадючий лук незамеченный – *Muscari neglectum* Guss.
 Пололепестник зелёный – *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.
 Ладьян трёхнадрезный – *Corallorhiza trifida* Chrtel.
 Бровник одноclubневый – *Herminium monorchis* (L.) R. Br.
Неоттианта клубочковая – *Neottianthe cucullata* (L.) Rich.
Ятрышник обожженный – *Orchis ustulata* L.
 Бузульник сибирский – *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
 Росянка английская – *Drosera anglica* Huds.
 Колдуница альпийская – *Circaea alpina* L.
Прострел луговой – *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. s. l.
 Камнеломка болотная – *Saxifraga hirculus* L.
 Мытник скипетровидный – *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.
 Костенец северный – *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.

Три из них занесены в Красную книгу Российской Федерации.



Ятрышник обожженный



Прострел луговой



Неоттианта клубочковая

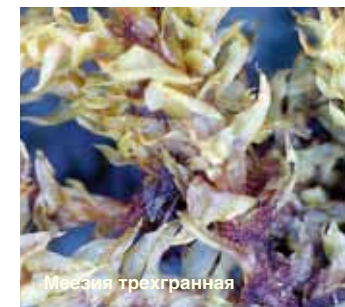


Камнеломка болотная

Из отдела Мохообразные – *Bryophyta* к этой группе относятся 2 вида (из 40): мезезия трёхгранная – *Meesia triquetra* и гаматокаулис глянцевиный – *Hamatocaulis vernicosus*. Из Лишайников – 2 вида (из 31): ксантопармелия камчадалская – *Xanthoparmelia camtschadalis*, цетрелия цетрариевидная – *Cetraria cetrarioides*. Почти все виды мохообразных и лишайников отмечены единичными находками, что вероятнее всего свидетельствует о малой изученности их на территории всей области.



Ксантопармелия камчадалская



Мезезия трехгранная

Сосудистые растения под угрозой исчезновения (статус 1):

Пальчатокоренник пятнистый – *Dactylorhiza maculata*
Клаусия солнцелюбивая – *Clausia aprica*
Шиверекия подольская – *Schivereckia podolica*
Росянка круглолистная – *Drosera rotundifolia*
Клюква болотная – *Oxycoccus palustris*
Черника – *Vaccinium myrtillus*
Эфедра двухколосковая – *Ephedra distachya*

В Красной книге Российской Федерации:

Брандушка разноцветная – *Bulbocodium versicolor*
Венерин башмачок настоящий – *Cypripedium calceolus*
Альдрованда пузырчатая – *Aldrovanda vesiculosa*
Иссоп меловой – *Hyssopus cretaceus*
Норичник меловой – *Scrophularia cretacea*

Мхи и лишайники под угрозой исчезновения (статус 1):

Сфагнум болотный – *Sphagnum palustre*
Кладония остроконечная – *Cladonia acuminata*



Сфагнум болотный



Брандушка разноцветная



Кладония остроконечная



Венерин башмачок настоящий



Росянка круглолистная



Клюква болотная

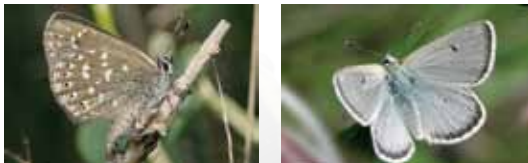


Пальчатокоренник пятнистый

(2) – СОКРАЩАЮЩИЕСЯ В ЧИСЛЕННОСТИ И (3) – РЕДКИЕ ВИДЫ

ЖИВОТНЫЕ

Единичные находки (от 1 до 3-х мест, указанных в очерках) характерны для 21 вида беспозвоночных. Все эти виды имеют разные статусы (от 1 до 4). Например, голубянка степная угольная (1 точка на карте) – статус 1, занесена в Красную книгу РФ, а голубянка пиренейская тоже с 1 точкой имеет статус 3 и в масштабах страны вопрос исчезновения этого вида стоит не так остро.



Для позвоночных животных единичные находки характерны для 39 видов (со статусами от 1 до 4). Большой разброс статусов видов этой группы, как и небольшое количество свидетельств находок, указывает на малую изученность их распространения по районам области.

К сокращающимся в численности (статус 2) относятся:

Рогохвост большой еловый – *Urocerus gigas*
Гадюка обыкновенная – *Vipera berus*
Выпь большая – *Botaurus stellaris*
Пустельга обыкновенная – *Falco tinnunculus*
Сыч домовый – *Athene noctua*
Жаворонок степной – *Melanocorypha calandra*
Славка ястребиная – *Sylvia nisoria*
Мухоловка малая – *Ficedula parva*
Сурок степной – *Marmota bobak* и др.

В Красной книге Российской Федерации:

Дыбка степная – *Saga pedo*
Жук-олень – *Lucanus cervus*
Махаон – *Papilio machaon*
Мнемозина – *Parnassius mnemosyne*
Лента орденская голубая – *Catocala fraxini*
Лента орденская малиновая – *Mormonia spona*
Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula*
Мелиттурга булавоусая – *Melitturga clavicornis*
Рофитоидес серый – *Rophitoides canus*
Шмель моховой – *Bombus muscorum*
Шмель армянский – *Bombus armeniacus*
Шмель глинистый – *Bombus argillaceus*
Шмель изменчивый – *Bombus proteus*
Шмель плодовый – *Bombus pomorum*
Шмель пластинчатозубый – *Bombus serrisquama*
Пчела-плотник – *Xylocopa valga*

Допустимо изменение статуса махаона со 2 на 3, поскольку в последнее время появилось значительно больше находок, чем указано в очерке.



Дыбка степная

Шмель глинистый

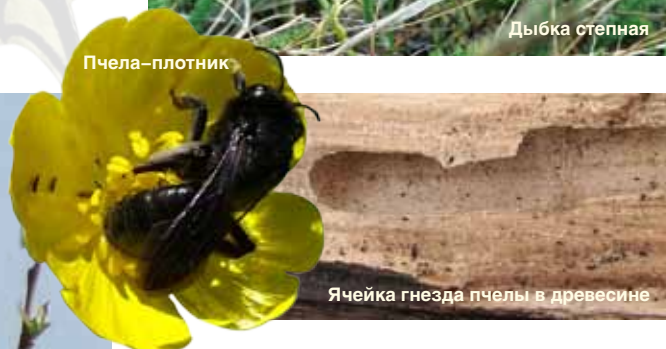


Пустельга обыкновенная



Мухоловка малая

Пчела-плотник



Ячейка гнезда пчелы в древесине

Славка ястребиная



Шмель моховой



Сурок степной



Виды редкие (статус 3) в Курской области

Насекомые:

Тафоксен большой – *Taphoxenus gigas*
 Хрущ мраморный – *Polyphyla fullo*
 Светляк обыкновенный – *Lampyrus nocticida*
 Сатир дриада – *Satyrus dryas*
 Голубянка алексис – *Glaucopteryx alexis*
 Голубянка орион – *Scolitantides orion*

Птицы:

Поганка малая – *Podiceps ruficollis*
 Поганка черношейная – *Podiceps nigricollis*
 Цапля рыжая – *Ardea purpurea*
 Лебедь-шипун – *Cygnus olor*
 Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus*
 Тетерев – *Lyrurus tetrix*
 Журавль серый – *Grus grus*
 Мородунка – *Xenus cinereus*
 Чайка малая – *Larus minutus*
 Крачка белошекая – *Chlidonias hybrida*
 Дятел седой – *Picus canus*
 Желна – *Dryocopus martius*
 Дятел белоспинный – *Dendrocopos leucotos*
 Жаворонок хохлатый – *Galerida cristata*
 Жаворонок лесной – *Lullula arborea*
 Чекан черноголовый – *Saxicola torquata*
 Каменка-плясунья – *Oenanthe isabellina*

Млекопитающие:

Мышовка тёмная – *Sicista severtzovi*
 Мышовка южная – *Sicista strandi*
 Тушканчик большой – *Allactaga major*
 Хорь светлый (степной) – *Mustela eversmanii*
 и др.

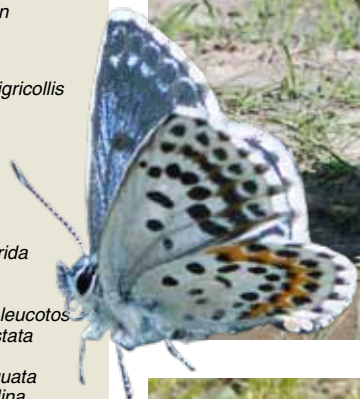
Из этой категории в Красной книге Российской Федерации:

бабочка голубянка дафнис – *Meleageria daphnis* и птицы – казарка краснозобая – *Rufibrenta ruficollis*, скопа – *Pandion haliaetus*, орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*, ходулочник – *Himantopus himantopus*, кулик-сорока – *Haematopus ostralegus*, кроншнеп большой – *Numenius arquata*, крачка малая – *Sterna albifrons*, сорокопут серый – *Lanius excubitor*.

В ходе ведения Красной книги Курской области рассматриваются новые сведения о сокращающихся в численности и редко встречающихся видах. Так, необходимо изменить статус для некоторых видов, занесенных в Красную книгу РФ. У многих украинской – *Eudontomyzon mariae* и подкаменщика обыкновенного – *Cottus gobio* региональный статус 3 требуется привести в соответствие со статусом, с которым эти виды находятся в Красной книге РФ – 2. Относительно подкаменщика следует обратить внимание на то, что он является видом-индикатором чистоты воды, но его часто путают с бычком (характерный признак — присоска из брюшных плавников, которой нет у подкаменщика). В последние годы наблюдается постепенное увеличение численности дятла среднего – *Dendrocopos medius*, поэтому его статус больше соответствует категории 3, а не 2.



Кроншнеп большой



Голубянка орион



Рыжая цапля

Седой дятел

Светляк обыкновенный



Кулик-сорока



Серый сорокопут



Хрущ мраморный

Желна



Мородунка



Подкаменщик обыкновенный



Минога украинская

СОКРАЩАЮЩИЕСЯ В ЧИСЛЕННОСТИ И РЕДКИЕ ВИДЫ

РАСТЕНИЯ

Из сосудистых растений, с природоохранным статусом 2 или 3, отмеченных почти по всей области, можно назвать около 20-ти видов, а с единичными находками (от 1 до 3-х мест, указанных в очерках) – более 50-ти видов.

Лесные виды:

Лук медвежий – *Allium ursinum*
Пролеска сибирская – *Scilla siberica* и др.
Дремлик морозниковый – *Epipactis helleborine*
Любка двулистная – *Platanthera bifolia*
Любка зеленоцветковая – *Platanthera chlorantha*
Зубянка пятилистная – *Dentaria quinquefolia*
Бубенчик лилиелистный – *Adenophora liliifolia*
Вереск обыкновенный – *Calluna vulgaris*
Брусника – *Vaccinium vitis-idaea*
Седмичник европейский – *Trientalis europaea*
Одноцветка крупноцветковая – *Moneses uniflora*
Ветреница лесная – *Anemone sylvestris*
Наперстянка крупноцветковая – *Digitalis grandiflora*
Страпсуник обыкновенный – *Matteuccia struthiopteris* и др.



Брусника



Средний дятел

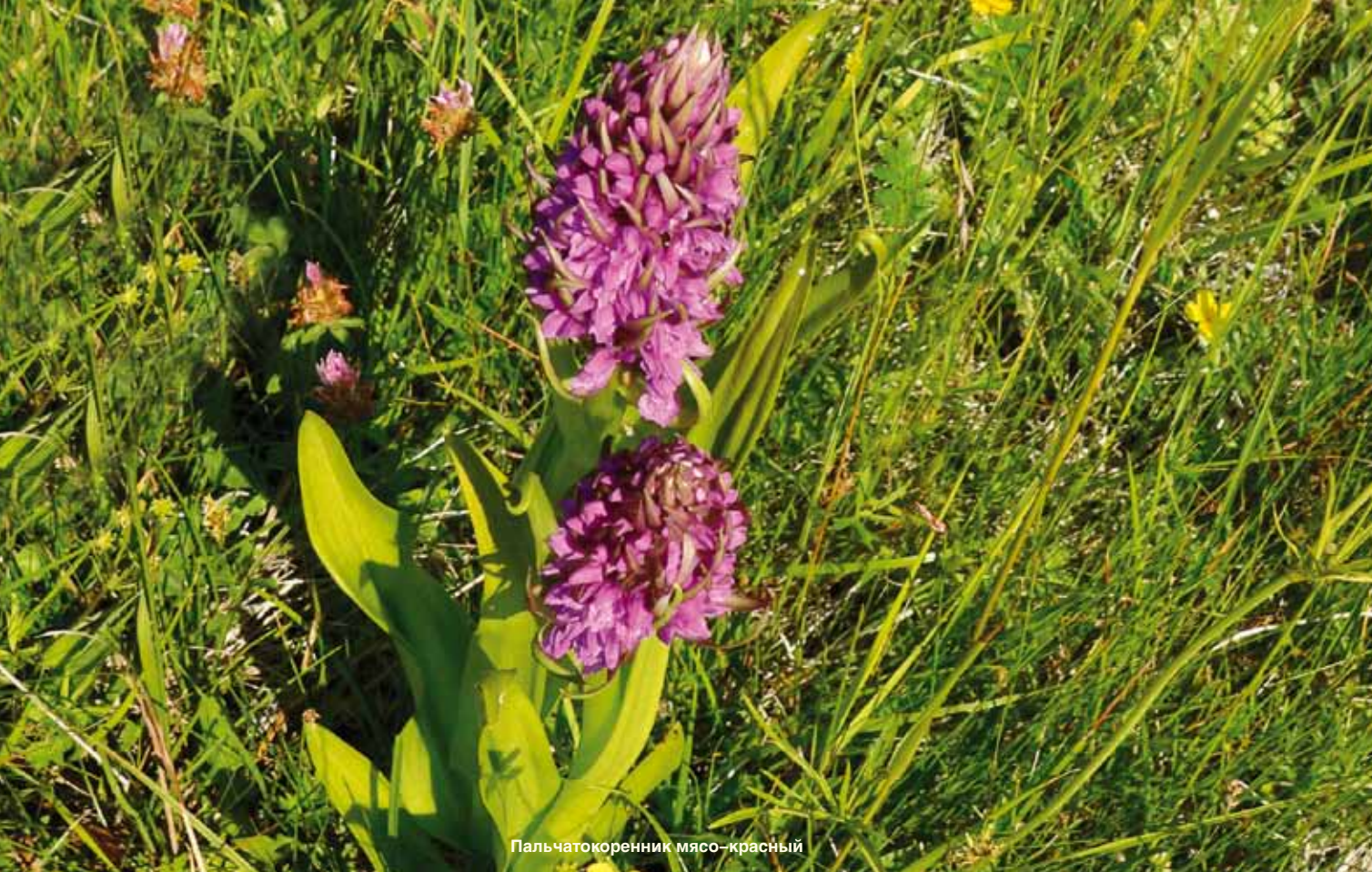


Пролеска сибирская



Седмичник европейский

Наперстянка крупноцветковая



Пальчатокоренник мясо-красный



Пушица влагалищная

Белокрыльник болотный

Виды, произрастающие в водоемах или по их берегам, на сфагновых болотах:

- Белокрыльник болотный – *Calla palustris*
- Пушица влагалищная – *Eriophorum vaginatum*
- Касатик сибирский – *Iris sibirica*
- Вольфия бескорневая – *Wolffia arrhiza*
- Каулиния малая – *Caulinia minor*
- Наяда большая – *Najas major*
- Пальчатокоренник мясо-красный – *Dactylorhiza incarnata*
- Горечавочка горьковатая – *Gentiana amarella*
- Алтей лекарственный – *Althaea officinalis*
- Белозор болотный – *Parnassia palustris*
- Турча болотная – *Hottonia palustris*
- Ива лопарская – *Salix lapponum*
- Ива черничная – *Salix myrtilloides*
- Авран лекарственный – *Gratiola officinalis*
- Мытник болотный – *Pedicularis palustris*
- Ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum*
- Плаун булавовидный – *Lycopodium clavatum* и др.



Плаун булавовидный



Виды, обитающие в степных биомах:

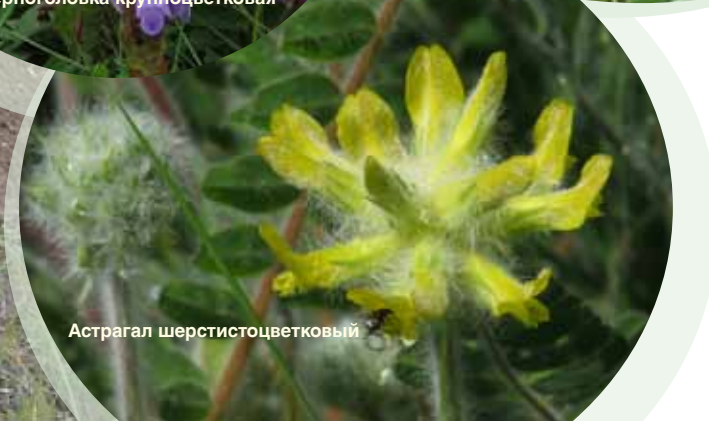
- Ковыль узколистный (К. тирса) – *Stipa tirsia*
- Мордовник русский – *Echinops ruthenicus*
- Синяк русский (Румянка) – *Echium russicum*
- Оносма донская – *Onosma tanaitica*
- Астрагал шерстистоцветковый – *Astragalus dasyanthus*
- Астрагал изменчивый – *Astragalus varius*
- Ракитник австрийский – *Chamaecytisus austriacus*
- Черноголовка крупноцветковая – *Prunella grandiflora*
- Лён жёлтый – *Linum flavum*
- Горицвет весенний – *Adonis vernalis*
- Ломонос цельнолистный – *Clematis integrifolia*
- Живокость Литвинова – *Delphinium litwinowii*
- Миндаль низкий – *Amygdalus nana* и др.



Черноголовка крупноцветковая



Ломонос цельнолистный



Астрагал шерстистоцветковый

Ракитник австрийский

**Растения, приуроченные к меловым
и каменисто-известняковым обнажениям:**

Лук неравный – *Allium inaequale*
Бедренец титанолюбивый – *Pimpinella titanophila*
Полынь армянская – *Artemisia armeniaca*
Катран татарский – *Crambe tataria*
Двурядник меловой – *Diplotaxis cretacea*
Солнцецвет монетолистный – *Helianthemum nummularium*
Астрагал белостебельный – *Astragalus albicaulis*
Живучка хиосская – *Ajuga chia*
Шлемник приземистый – *Scutellaria supina*
Тимьян меловой – *Thymus cretaceus*
Лён жилковатый – *Linum nervosum*
Лён украинский – *Linum ucranicum*
Ясменник сероплодный – *Asperula tephrocarpa* и др.



Астрагал белостебельный



Живучка хиосская



Лук неравный



Полынь армянская



Лён жилковатый

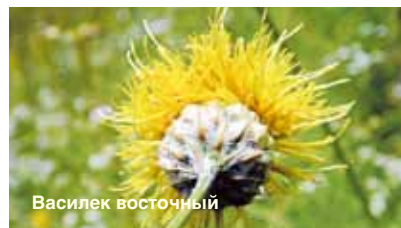


Норичник меловой

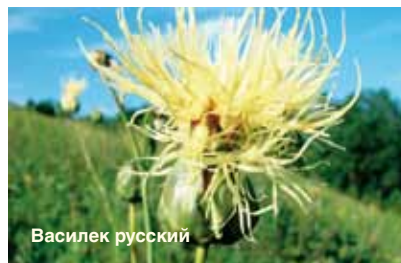
Занесены в Красную книгу РФ (преобладают виды лугово-степных разнотравных сообществ и меловых обнажений):

Касатик безлистный – *Iris aphylla*
Рябчик шахматный – *Fritillaria meleagris*
Рябчик русский – *Fritillaria ruthenica*
Ковыль перистый – *Stipa pennata*
Ковыль красивейший – *Stipa pulcherrima*
Пион тонколистый – *Paonia tenuifolia*
Проломник Козо-Полянского – *Androsace koso-poljanski*
Кизильник алаунский – *Cotoneaster alaunicus*
Норичник меловой – *Scrophularia cretacea*
Волчегородник боровой – *Daphne cneorum*

Необходимо обратить внимание на вопрос о присвоении статуса охраны тому или иному виду. Так, василёк русский – *Centaurea ruthenica* имеет статус 3 – редкий вид (с находками в нескольких районах), с тем же статусом василёк сумской – *Centaurea sumensis* с многочисленными находками почти по всей области. И василёк восточный – *Centaurea orientalis* указан со статусом 3, хотя в Курской области известен из единственного местонахождения. При присвоении статуса редкости учитывается не только количество находок, но и состояние популяций, а также действующие на вид факторы.



Василек восточный



Василек русский



Василек сумской



Волчегородник боровой



Рябчик шахматный



Проломник Козо-Полянского



Кизильник алаунский

КАТЕГОРИИ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА

(4) – ВИДЫ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМ СТАТУСОМ

ЖИВОТНЫЕ

Со статусом 4 всего 23 вида беспозвоночных и позвоночных животных. К ним относятся:

Бражник дубовый – *Marumba quercus*
Голубянка Рипарти – *Agrodiaetus ripartii*
Осоед обыкновенный – *Pernis apivorus*
Погоньш-крошка – *Porzana pusilla*
Дятел зеленый – *Picus viridis*
Жаворонок малый – *Calandrella cinerea*
Сверчок соловьиный – *Locustella luscinioides*
Бормотушка северная – *Hippolais caligata caligata*
Синица усатая – *Panurus biarmicus*
Овсянка-ремез – *Emberiza rustica*
Соня лесная – *Dryomys nitedula*
Хомячок серый – *Cricetulus migratorius*
Пеструшка степная – *Lagurus lagurus* и др.



Бражник дубовый



Голубянка Рипарти



Дятел зеленый



Овсянка-ремез



Синица усатая



Осоед



Погоньш-крошка



Соня лесная

В Красной книге Российской Федерации:

Медведица четырехточечная – *Callimorpha quadripunctaria*
Поручейник – *Tringa stagnatilis*



Медведица четырехточечная



Поручейник



Быстрянка русская



Хомячок малый

Относительно некоторых видов с неопределенным статусом также необходимы пояснения. В Перечне 2013 года указан вид быстрянка – *Alburnoides bipunctatus* (имеется в виду подвид *Alburnoides bipunctatus bipunctatus*) со статусом 3. В Красной книге РФ статус 2 у русской быстрянки (подвид *Alburnoides bipunctatus rossicus*). Оба подвида одного вида внешне не различимы, поэтому необходимы дополнительные исследования, и по Перечню 2018 г. у этого вида статус 4.

Тритон гребенчатый и жаба серая по новому Перечню (2018) со статусом не 4, а 3, поскольку находок достаточно, чтобы определиться со статусом.

Лягушка съедобная – *Rana esculenta (Pelophylax esculentus)* исключена из списков охраняемых видов. По морфологическим признакам этот гибридный вид занимает промежуточное положение между озерной и прудовой лягушками, встречается во всех районах области и во всех типах водоемов.



Жаба серая



Пеструшка степная



Тритон гребенчатый

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

В разделе **Сосудистые растения** со статусом 4 не обозначено ни одного вида.

В разделе **Мохообразные** – 3 вида:

Гомалия трихомановидная – *Homalia trichomanoides*

Алоина жёсткая – *Aloina rigida*

Зелигерия известковая – *Seligeria calcarea*

В разделе **Лишайники** – 1 вид:

Пармелина ризиноподобная – *Parmelina carporrhizans*

В разделе **Грибы** – 1 вид:

Гиропор синеющий – *Gyroporus cyanescens*



Зелигерия известковая



Пармелина ризиноподобная



Алоина жесткая



Гиропор синеющий

ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ



ЧТО ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ПОД ПОНЯТИЕМ «ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ»?

Ключевым этапом в системе охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов является ведение Красной книги. Порядок ведения Красной книги Курской области утвержден постановлением Администрации Курской области в 2018 году. Издание Красной книги Курской области должно происходить не реже одного раза в 10 лет (закон Курской области от 23 августа 2004 г. № 43-ЗКО «О Красной книге Курской области» с изменениями и дополнениями от 16.07.2013 г.). В периоды между изданиями необходимо: проводить инвентаризацию охраняемых видов и анализ их состояния; выделять приоритетные объекты охраны; выполнять мероприятия плана действий по сохранению редких видов; актуализировать перечни объектов животного и растительного мира для занесения в Красную книгу Курской области.



КАКОВЫ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ?

Одной из основных целей ведения Красной книги Курской области является: развитие научных исследований и эколого-просветительской деятельности в сфере сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов; создание и пополнение банка данных по охраняемым объектам животного и растительного мира; организация мониторинга состояния объектов животного и растительного мира на особо охраняемых природных территориях регионального значения; обеспечение регулярного обновления Красной книги и пересмотра перечней занесенных в нее видов, с уточнением их статусов.



КАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОСУЩЕСТВЛЕННЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЯМИ И ЗАДАЧАМИ В 2018 ГОДУ?

В 2018 году постановлениями Администрации Курской области утверждены 9 памятников природы. Состав редких и исчезающих видов животных, растений и грибов на их территориях отражен в материалах комплексных экологических обследований, выполненных по заданию департамента экологической безопасности и природопользования Курской области. Кроме того, еще в четырех пока не утвержденных памятниках природы также проведены обследования. За год, прошедший с момента выхода нового издания Красной книги Курской области, произошло пополнение базы данных по наблюдениям за охраняемыми видами (28 – беспозвоночных и 80 – позвоночных животных, 10 – растений и грибов). Авторские наблюдения получены из материалов: областного экологического конкурса «Спаси и сохрани», Интернет-сообщества «Птицы города Курска» URL: <https://vk.com/birdskursk> (место, дата, фото). С информацией по ведению Красной книги Курской области в 2018 году можно ознакомиться в «Докладе о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2018 году».

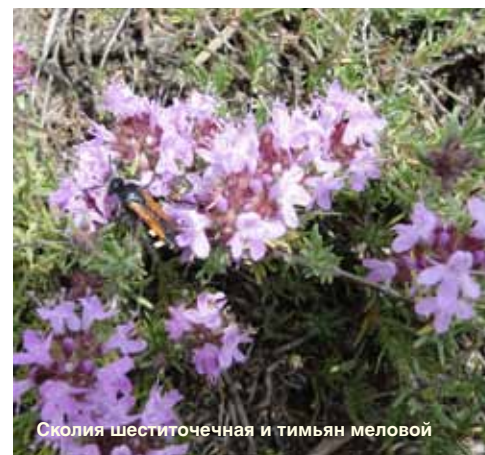
В ноябре 2018 года утверждены и опубликованы на сайте департамента экологической безопасности и природопользования Курской области дополненные Перечни редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов, обитающих на территории Курской области, занесенных в Красную книгу Курской области. За основу взяты уточненные Перечни из Красной книги нового издания.



Поликсена



Сколия-гигант



Сколия шеститочечная и тимьян меловой



Гарпия большая



Чеглок

ЖИВОТНЫЕ

Из животных, впервые вносимых в список охраняемых в Курской области, в уточненный Перечень 2018 года включены 13 видов.

Поликсена – *Zerynthia polyxena* (Schiffermuller, 1775). Статус 2 (вид внесен в Красную книгу РФ). Суджанский р-н, излучина р. Псел у с. Махновка, 09.05.2010, Кочетов С.В. Глушковский р-н, Бырдин луг за Коровяковкой, 20.06.2017, Жердева С.В.; Попово-Лежачи, 12.06.2018, Ткачева В.И.

Гарпия большая – *Cerura vinula* (Linnaeus, 1758). Статус 3. Беловский р-н, окрестности пруда Илек у п. Первомайский, 20.08.2016, Кочетов С.В. Глушковский р-н, п. Теткино, территория заброшенных прудов, 29.07.2017, Жердева С.В.

Сколия-гигант – *Megacolia maculata* (Scolia maculata) (Drury, 1773). Статус 3 (вид внесен в Красную книгу РФ). Щигры, парк, 12.07.2017, Букреева Д.А. Касторенский р-н, Ур. «Бирючье», 10.09.2018, Скляр Е.А.

Сколия степная – *Scolia hirta* (Schrank, 1781). Статус 2 (вид внесен в Красную книгу РФ). Горшеченский р-н, Ур. «Старомеловое», 26.07.2015, Скляр Е.А. Курск, ур. «Соловьиная роща», окраина соснового леса, 08.09.2018, Жердева С.В.

Сколия шеститочечная – *Colpa sexmaculata* (Fabricius, 1782). Статус 4. Горшеченский р-н, правобережье Оскольского водохр. от с. Никольское, 14.07.2016, Жердева С.В. Курский р-н, окрестности оз. Линево, 28.08.2017, Скляр Е.А.

Елец Данилевского – *Leuciscus danilewskii* (Kessler, 1877). Статус 4. Щигровский р-н, р. Косоржа, 14.07.2012, Жердева С.В. Суджанский и Беловский р-ны, р. Псел, 21.02.2013, Чернышев А.А. Глушковский р-н, ок. с. Марково, 15.08.2017, Жердева С.В.

Малая южная колюшка – *Pungitius platygaster* (Kessler, 1859). Статус 3. Глушковский р-н, р. Сейм, Попово-Лежачи, 25.06.12; Марково, р. Сейм, 03.07.2013; Лещиновка, р. Сейм, 15.08.2017, Жердева С.В.

Чеглок – *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758). Статус 3. Курск, ок. пруда Стезевка, 12.07.2014; пос. Камыши, 22.07.2017, Жердева С.В. Курский р-н, ок. оз. Линево, 09.09.2018; Солнцевский р-н, ок. с. Выползово 05.01.2018; Касторенский р-н, Ур. «Бирючье», 10.09.2018, Скляр Е.А.

Чернозобик, балтийский подвид – *Calidris alpina* (подвид *schinzi*) C.L. Brehm, 1822. Статус 1 (вид внесен в Красную книгу РФ). Курский р-н, ЦЧЗ, 25.08.2007; Обоянский рыбхоз, 15.06.2010, Власов А.А., Миронов В.И. Курчатовский р-н, разделительная коса водохранилища АЭС, 21.07.2010, Власов А.А. Железнодорожный р-н, старые отвалы осадочных пород КМА (№ 8), 28.05.2017, Дегтярев Н.И.

Тиркушка степная – *Glareola nordmanni* Nordmann, 1842. Статус 1 (вид внесен в Красную книгу РФ). Курчатовский р-н, разделительная коса Курской АЭС, 07.08.2010, Власов А.А. Железнодорожный р-н, старые отвалы осадочных пород КМА, 01.06.2018, Лушков Р.А.

Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773. Статус 3 (вид внесен в Красную книгу РФ). Курчатовский р-н, разделительная коса водохранилища АЭС, 21.05.2011, Власов А.А. Железнодорожный р-н, старые отвалы осадочных пород КМА (№ 8), 28.05.2017, Дегтярев Н.И.

Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). Статус 3. Щигровский р-н, Никольское, 12.07.2004; Кореневский р-н, В. Груня, 10.07.2007; Железнодорожный р-н, Михайловка, 03.09.2008, Жердева С.В. Беловский р-н, 16.07.2009, А.А. Чернышев. Курчатовский р-н, АЭС, 10.09.2010, Власов А.А. Глушковский р-н, ур. Пашково болото, Старая перекачка, ок. с. Попово-Лежачи, 18.08.2018; «Козюлин овраг», 12.07.18, Ткачева В.И. Курский р-н, окр. оз. Линево, 16.07.2018, Кудрин П.В.; 09.09.2018, Скляр Е.А.

Просянка – (*Emberiza calandra*) *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758). Статус 3. Курский р-н, балка у с. Шуклинка, 26.07.2006, Жердева С.В.; ЦЧЗ, Стрелецкий уч-к, 20.05.2012, Власова О.П.; ок. с. Духовец, 09.06.2017, Лушков Р.А.



Чернозобик



Горлица обыкновенная



Тиркушка степная



Малая южная колюшка



Елец Данилевского



Черноголовый хохотун

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

Из сосудистых растений, впервые вносимых в уточненный Перечень 2018 года, включен 1 вид из семейства Brassicaceae (Крестоцветные) – Brassicaceae (Cruciferae):

Лунник оживающий – *Lunaria rediviva* L. (статус 3 – редкий вид). В Курской области он известен из единственного местонахождения в Беловском районе (Полюянов А.В., Золотухин Н.И. Гербарий Центрально-Черноземного заповедника).

В Перечень также впервые включены 5 видов базидиальных грибов.

Вольвариелла шелковистая – *Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer (статус 3) из семейства Плютеевые (Pluteaceae) и **мутинус Равенеля** – *Mutinus ravenelii* (Berk. et Curt.) (статус 3) из семейства Весёлковые (Phallaceae) обнаружены в единственном месте в Курской области, в Курчатовском районе, в прибрежной защитной полосе водоема-охладителя Курской АЭС (Рыжков и др., 2017).

Гериций коралловидный – *Hericium* (Scop.) Pers. (статус 3) из семейства Герициевые (Hericaceae) и **звездовик полосатый** – *Gastrum striatum* DC. (статус 3) из семейства Звездовиковые (Gaeastraceae) отмечены в Центрально-Черноземном заповеднике на Стрелецком участке (Сошнина В.П.).

Мухомор Виттадини – *Amanita vittadini* (Moretti) Sacc. (статус 3, внесён в Красную книгу Российской Федерации) из семейства Аманитовые (Amanitaceae) обнаружен в г. Курске, ур. Боева дача, с северной стороны озера, N 51.741948°, E 36.210278°, 21–27.06.2017, вторая волна 23–25.07.2017; 16–21.07.2018, Кочетов С.В. В 2018 году на небольшой поляне обнаружено 12 грибов, не успели вырасти до стадии созревания, так как были уничтожены посетителями парка.



Лунник оживающий



Звездовик полосатый



Мутинус Равенеля



Вольвариелла шелковистая



Мухомор Виттадини



КАКОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ?

Формирование и ведение единых инвентаризационных перечней объектов растительного и животного мира, взятых государством под специальную охрану, является одним из важнейших инструментов информационной поддержки ведения Красной книги, мониторинга охраняемых видов, проектирования экологических сетей особо охраняемых природных территорий. Актуальность такого перечня очевидна для решения одной из наиболее сложных методологических задач – определение статусов редкости и уязвимости видов, а также приоритетных мер их охраны. Для того чтобы оперативно получать базовую информацию о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах (подвидах, популяциях) животных, растений и грибов, встречающихся на территории области, необходим **единый региональный Операционный список охраняемых видов (ОСОВ)**. В условиях дефицита информации по многим таксономическим группам и отдельным угрожаемым видам, специальная государственная охрана которых регламентирована федеральными и региональными законодательными актами, в ОСОВ должны включаться объекты, занесенные в Красную книгу Курской области и Российской Федерации, являющиеся объектами мониторинга на территории РФ, но по разным причинам не включенные в Красную книгу Курской области.

На территории всех субъектов РФ создана единая научно-методическая и нормативная база для проведения работ по выявлению, оценке состояния и занесению в Красные книги разного ранга редких и исчезающих видов. В Плане мероприятий по реализации «Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года» (Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 марта 2016 г. №6-р) в рамках ведения Красной книги РФ и Красных книг субъектов Российской Федерации предусматривается создание федерального информационно-аналитического центра учета, мониторинга и кадастра редких и исчезающих видов животных, растений и грибов на базе подведомственных учреждений Росприроднадзора. Таким образом, ведение Красной книги на региональном уровне предполагает не только мониторинг редких видов, но и обеспечение открытости информации о состоянии их популяций, а также о принимаемых мерах по их сохранению.



Мнемозина



РАСТЕТ ЧИСЛО РЕДКИХ ВИДОВ ИЛИ ДИАГНОСТИКА СТАНОВИТСЯ ТОЧНЕЕ?

С одной стороны, антропогенная нагрузка на экосистемы усиливается и, как следствие, растет число уязвимых видов. С другой стороны, количество и качество диагнозов зависит от глубины исследования. Работы по мониторингу помогают снизить фактор субъективности оценки редкости видов и объективно оценить статус вида, поскольку списки редких и исчезающих видов формируются в основном на относительно субъективных показателях (численность, встречаемость и т. д.), в зависимости от полноты изученности объектов природы.



Гиацинтик беловатый



КАКИЕ ФАКТОРЫ ЗАТРУДНЯЮТ ОХРАНУ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ?

Ведущими отрицательными факторами, затрудняющими охрану редких видов (выборка из очерков Красной книги Курской области), являются:

- трансформация природных биотопов, их деградация;
- интенсивное хозяйственное освоение степей и лугов;
- перевыпас скота;
- рубка леса, уничтожение спелых дубрав, сокращение пойменных лесных массивов;
- беспокойство (особенно в репродуктивный период), отсутствие оптимальных условий для размножения, рекреационные нагрузки;
- многочисленные ЛЭП; столкновение с транспортными средствами, гибель на автодорогах;
- оскудение кормовой базы, сокращение разнообразных кормовых ресурсов (сужение спектра питания);
- палы и пожары;
- преследование человеком, браконьерство; угрозы со стороны синантропных хищников;
- разные типы загрязнения, применение ядохимикатов.

Экологическая ответственность и человеческая заинтересованность в чистоте природной среды волнует, судя по темпам загрязнения, к сожалению, небольшую часть населения.



Жаль, не все отдыхающие грамотные...

Обычные бытовые отходы не так безобидны, как это может показаться. Известно, что одна пальчиковая батарейка загрязняет тяжелыми металлами около 20 квадратных метров земли. Тяжелые металлы, содержащиеся в ней (свинец, кадмий, ртуть), способны убить почвенные организмы, нанести существенный ущерб природной системе, в которой обитают редкие и исчезающие виды. Накопление вредных отходов происходит с такой скоростью, что природа не успевает очиститься с помощью естественных механизмов. И за это в ответе последние два-три поколения людей. Будущее Земли в наших руках. Пора понять, что «все связано со всем» (Барри Коммонер); любое изменение в качестве природной среды действует внутри экосистем, влияя на их развитие и внося изменения в биосферу всей планеты. «Эффект бабочки» и «эффект домино» обычно непредсказуемы – незначительные изменения параметров любой биологической системы могут привести к катастрофическим последствиям где-нибудь в другом месте и в другое время. Почему-то люди об этом вспоминают только когда уже поздно.



ПОЧЕМУ ТАК ВАЖНО БОРЬТЬСЯ ЗА СОХРАНЕНИЕ КАЖДОГО ВИДА В ЭКОСИСТЕМЕ?

Миллионы лет совместной эволюции отработали сложнейшую биологическую систему, где каждый биологический вид выполняет определенную функцию (для этого численность особей каждого вида сбалансирована), в целом они обеспечивают устойчивость всех экосистем в биосфере. В ней нет ничего лишнего, и исчезновение любого из звеньев непременно приведет к поломке механизмов устойчивости всей системы. Человек тоже часть этой системы, он не может жить вне ее. Утрата любого биологического вида одновременно означает опасность для человека, угрозу его существованию в рамках нарушенной биологической системы. А редкие виды – это как раз те виды, вероятность исчезновения которых особенно велика. Исчезнувший биологический вид «восстановлению не подлежит» (В.Е. Флинт, отечественный орнитолог).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Красная книга Курской области, как и других субъектов Российской Федерации, является инструментом для сохранения генофонда биологического разнообразия не только нашей области, но и страны в целом. Задача Красной книги – отражение текущего состояния в отношении изученности видов, определение мер по сохранению и восстановлению наиболее уязвимых видов, распространение природоохранных знаний среди широких слоев населения. Рекомендации авторов Красной книги являются основой для конкретных действий органов власти, экологов и всех неравнодушных граждан по защите уникальных природных комплексов Курского края.

Красная книга Курской области ведется органом исполнительной власти – департаментом экологической безопасности и природопользования Курской области, осуществляющим взаимодействие с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и другими государственными органами, имеющими полномочия по регулированию использования природных ресурсов, органами местного самоуправления и научными организациями на территории Курской области. В 2017 году при департаменте создано областное казенное учреждение **«Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями Курской области»** (ОКУ «Дирекция ООПТ»). Одной из основных целей деятельности этой организации является ведение Красной книги Курской области.

Для решения научно-технических вопросов, связанных с ведением Красной книги Курской области, а также координации взаимодействия научных организаций, региональных и федеральных органов исполнительной власти при департаменте создана **Комиссия по ведению Красной книги Курской области и особо охраняемым территориям Курской области**, которая выполняет функции главного коллегиального консультанта по ведению Красной книги.

Возможно, после выхода Красной книги Курской области граждане, заинтересованные в сохранении родной природы, захотят предоставить дополнительные сведения о находках редких видов животных, растений и грибов на территории Курской области. Они смогут сделать это по адресу:

305023, Россия, г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 40
Тел/факс: +7 (4712) 33-13-38,
e-mail: ecolog46@kursk.ru,
<http://www.ecolog46.ru/>
oop46@mail.ru,
Тел.: +7 (4712) 34-94-50

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| О КРАСНОЙ КНИГЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ..... | 2 |
| СРАВНЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ИЗДАНИЯ..... | 6 |
| ВПЕРВЫЕ ВНЕСЕНЫ В СПИСОК ОХРАНЯЕМЫХ ЖИВОТНЫХ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ..... | 8 |
| ВПЕРВЫЕ ВНЕСЕНЫ В СПИСОК ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ..... | 14 |
| КАТЕГОРИИ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА..... | 22 |
| ВИДЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ, И, ВЕРОЯТНО, ИСЧЕЗНУВШИЕ В РЕГИОНЕ ВИДЫ..... | 22 |
| СОКРАЩАЮЩИЕСЯ В ЧИСЛЕННОСТИ И РЕДКИЕ ВИДЫ..... | 29 |
| ВИДЫ С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМ СТАТУСОМ... | 36 |
| ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ..... | 39 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | 43 |



Департамент экологической безопасности
и природопользования Курской области

Научно-популярное издание приурочено
к VIII Среднерусскому экономическому
форуму и XIX межрегиональной
универсальной оптово-розничной
Курской Коренской ярмарке

Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области и Дирекция ООПТ выражают благодарность всем принявшим участие в подготовке и формировании альбома «ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ».

Автор текста и подготовка иллюстраций: к.б.н. Жердева С.В.

Фотообеспечение и рисунки: Красная книга Курской области. Редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов. Издание второе, переработанное и дополненное / Департамент эколог. безопасности и природопользования Курск. обл. – Калининград; Курск: ИД РОСТ-ДОАФК, 2017. – 380 с.

Фотоматериалы:

- Гусева И., Дегтярев Н.И., Жердев Н.В., Жердева С.В., Зубарева Е.А., Кривошеев А.А., Лушков Р.А., Мосейкин В.Н., Полуянов А.В., Сошнина В.П.
- **Участники областного экологического конкурса «Спасти и сохранить»:**
Калугина Т.В., Кочетов С.В., Опритова С.И., Соколова Д.Д., Ткачева В.И.
- **Интернет-сообщество «Птицы города Курска»**
<https://vk.com/birdskursk>:
Кудрин П.В., Овсянников А.Б., Скляр Е.А.

Ответственный редактор: Нуждов О.Ю.

Верстка и дизайн: издательство «Мечта», Бабкина О.П.

Фото на обложке: Шпажник тонкий – *Gladiolus tenuis*

© Департамент экологической безопасности
и природопользования Курской области, 2019 г.
© Издательство «Мечта», 2019 г.

ISBN 978-5-98916-137-9

Отпечатано: издательство «МЕЧТА»

305007, г. Курск, 1-й Моковский пр-д, д. 5, тел.: +7 (4712) 74-00-64
Подписано в печать: 23.05.2019. Печать офсетная. Тираж 400 экз.

