
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

УДК 574.3

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КРАСНЫХ КНИГ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

© 2015 С.В. Саксонов

Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти

Статья поступила в редакцию 21.06.2015

Представлена краткая история развития идеи по созданию Красных книг. Проведен анализ изданных в России региональных Красных книг. Отмечено, что благодаря действию природоохранного законодательства в России активно проводятся исследования по выявлению редких и исчезающих видов растений и животных. Предложены механизмы развития идеи Красной книги через создание Красных книг бассейнов крупных рек.

Ключевые слова: Красная книга, региональные Красные книги России, развитие идеи ведения Красной книги, Красная книга Волжского бассейна.

С момента организации в 1948 г. Международного союза охраны природы (МСОП), штаб-квартира которого расположена в городе Гланде (Швейцария), была создана постоянная комиссия по исчезающим видам растений и животных. Это событие стало основополагающим в развитии идеи сохранения биологического разнообразия на мировом уровне. В состав комиссии МСОП вошли представители Советского Союза, выдающиеся экологи Г.П. Дементьев (1898 – 1969), А.Г. Банников (1915 – 1985), В.Г. Гептнер (1901 – 1975), Ю.А. Исаков (1912 – 1988).

Позже деятельность Комиссии по исчезающим видам растений и животных воплотилась через подготовку и издание Красной книги Международного союза охраны природы, опубликованного в двух томах в 1963 г. В 1966-1971 гг. вышло в свет второе издание Красной книги МСОП (в трех томах), в 1972 г. – третье издание, а в 1978-1980 гг. – четвертое.

Идея сохранения биологического разнообразия оказалась настолько плодотворной, что была активно подхвачена руководством большинства стран мира. В Советском Союзе реализация этого природоохранного направления связана с именами академиков АН СССР А.Л. Тахтаджяна (1910 – 2009) и Е.М. Лавренко (1900 – 1987) и актуализировалось в связи с подготовкой к XII Международному ботаническому конгрессу, который прошел в Ленинграде в 1975 г.

К этому крупнейшему событию была подготовлена и издана книга «Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране», редактором которой выступил А.Л. Тахтаджян [1]. Второе издание этой моногра-

фии, значительно расширенное и дополненное, увидел свет в 1981 г. под названием «Редкие и исчезающие виды флоры СССР нуждающиеся в охране» [2].

По сути, эти источники не являлись Красными книгами в традиционном их понимании, а представляли собой «Красный список угрожаемых видов» (Red List of Threatened Animals), которые выходили под эгидой МСОП и издавались в 1988, 1990, 1994, 1996 и 1998 гг. Всемирным центром мониторинга окружающей среды в Кембридже (Великобритания).

Изданные списки [1, 2] явились «триггерным механизмом» для огромной работы ботаников, зоологов, экологов по учету и разработке мер сохранения редких и исчезающих таксонов [3].

Важнейшим этапом этих работ стало опубликованное коллегией Министерства сельского хозяйства СССР в 1974 г. постановление о создании Красной книги СССР, которая увидела свет в августе 1978 г. Знаменательно, что ее выпуск был приурочен к открытию XIV Генеральной ассамблеи МСОП, проходившей в СССР (Ашхабад). Второе издание Красной книги СССР увидело свет в 1984 г. [4, 5].

Издание Красной книги СССР значительно стимулировало выход аналогичных книг Союзных республик, первыми из которых были Казахстан [6], Молдавия [7], Украина [8], Белоруссия [9], Литва [10], РСФСР [11].

В постсоветский период Красная книга Российской Федерации (КК РФ) была учреждена Постановлением Правительства РФ 19.02.1996 г., в котором сказано, что КК РФ ведется Министерством охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации на основе систематически обновляемых данных о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популя-

Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора.
E-mail: sv.saxonoff@yandex.ru

ций) диких животных и дикорастущих растений и грибов (далее именуются – объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации. КК РФ является официальным документом, содержащим свод сведений об указанных объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению. КК РФ том животные опубликован в 2001 г., а том растения в 2008 г. [12, 13].

Федеральный закон «О животном мире», принятый Государственной Думой 22 марта 1995 г. в статье 24 «Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира» констатировал, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

С этого момента начали подготавливаться и издаваться региональные Красные книги (однако некоторые региональные Красные книги начали издаваться до 1995 г., однако они носили статус не официальных изданий, а научно-популярных, и их можно приравнять к «Красным спискам»):

- 1981, 1999 – Северная Осетия
- 1982, 2005 – Омская область
- 1984, 1987, 2002 – Республика Башкортостан
- 1985, 1995, 2007 – Республика Карелия
- 1987, 2000 – Якутия
- 1988 – Республика Карачаево-Черкесия
- 1988, 2002 – Республика Бурятия
- 1994, 2007 – Краснодарский край
- 1995, 2005 – Красноярский край
- 1995, 2006 – Республика Татарстан
- 1995, 2008 – Архангельская область
- 1996, 2006 – Саратовская область
- 1996, 2007 – Республика Алтай
- 1996, 2009 – Республика Коми
- 1997 – Смоленская область
- 1997 – Ямало-Ненецкий автономный округ
- 1997 – Республика Марий Эл
- 1997, 1999 – Хабаровский край
- 1997, 2005 – Липецкая область
- 1997, 2006 – Еврейская автономная область
- 1998 – Оренбургская область
- 1998, 2006 – Алтайский край
- 1998, 2008 – Московская область
- 1998, 2008 – Новосибирская область
- 1999 – Республика Дагестан
- 1999, 2002 – Тыва
- 2000 – Республика Кабардино-Балкарская
- 2000 – Республика Саха
- 2000, 2005 – Сахалинская область
- 2000, 2012 – Читинская область
- 2001 – Иркутская область
- 2001 – Кировская область

- 2001 – Курганская область
- 2001 – Москва
- 2001 – Приморский край
- 2001 – Удмуртская Республика
- 2001, 2011 – Чувашская Республика
- 2001, 2011 – Рязанская область
- 2002 – Курская область
- 2002 – Республика Хакасия
- 2002 – Ставропольский край
- 2002 – Тамбовская область
- 2002 – Томская область
- 2002 – Тверская область
- 2002, 2013 – Пензенская область
- 2003 – Мурманская область
- 2003 – Республика Мордовия
- 2003 – Ростовская область
- 2003 – Ханты-Мансийский автономный округ
- 2004 – Белгородская область
- 2004 – Брянская область
- 2004 – Ленинградская область
- 2004 – Санкт-Петербург
- 2004 – Тюменская область
- 2004 – Ярославская область
- 2004, 2006 – Волгоградская область
- 2004, 2006 – Вологодская область
- 2004, 2012 – Кемеровская область
- 2004, 2014 – Астраханская область
- 2005 – Нижегородская область
- 2005, 2015 – Ульяновская область
- 2006 – Калужская область
- 2006 – Ненецкий автономный округ
- 2006 – Челябинская область
- 2007 – Камчатский край
- 2007 – Орловская область
- 2007 – Самарская область
- 2008 – Владимирская область
- 2008 – Пермский край
- 2008 – Свердловская область
- 2008 – Чукотский автономный округ
- 2010 – Калининградская область
- 2010 – Костромская область
- 2011 – Тульская область

В соответствии с действующим законодательством Красная книга должна была издаваться не реже, чем один раз в 10 лет. На территории Волжского бассейна вышли вторые издания Красных книг Саратовской [14], Ульяновской [15], Пензенской [16] областей и Республики Татарстан [17]. За большой отрезок времени, прошедший с первых лет публикации региональных Красных книг, накоплен большой опыт по их ведению, который требует некоторого обобщения.

Отрадно отметить, что интерес к проблеме сохранения биологического разнообразия и в частности редких и исчезающих видов растений и животных не угас, а напротив, находится на своем пике. Это отчетливо видно по изданию (особенно вторым) региональных Красных книг [14-17] и большому количеству публикаций по

этой тематике. В качестве примера обращаем внимание на последние библиографические сводки по флоре Средней России [18, 19, 20] и по Ульяновской области [21]. Кроме этого в программах научных конференций все чаще в отдельный блок выносятся вопросы, связанные с ведением Красных книг и всесторонним изучением редких и исчезающих видов. В Институте экологии Волжского бассейна РАН (ИЭВБ РАН) регулярно проводится научная конференция «Раритеты флоры Волжского бассейна» [22, 23], которая привлекает большое внимание специалистов и практиков.

Происходит творческое развитие идеи совершенствования Красных книг, выражившееся по созданию и реализации пилотного проекта по созданию нового уровня в иерархии Красных книг – Красных книг территории речных бассейнов крупных рек. Для обоснования и создания Красной книги Волжского бассейна был реализован комплекс организационных и научных мероприятий, содержащий [24]:

- разработку основной концепции Красной книги Волжского бассейна (КК ВБ) [25];
- сформулированы обоснования необходимости создания КК ВБ [26, 27];
- оценена роль КК ВБ в решении проблем, связанных с устойчивым развитием регионов [28];
- изложены принципы и источники составления КК ВБ [28];
- выполнен анализ Красных книг Среднего Поволжья [28];
- проведен анализ гидрофильного элемента флоры в региональных Красных книгах Волжского бассейна [29], видов с дизъюнктивными ареалами [30], реликтов [31, 32] и др.;
- составлены предварительные списки растений, рекомендуемых к охране на территории Приуралья и Урала, Среднего Поволжья [28, 33];
- проведен анализ вклада особо охраняемых природных территорий разного масштаба в сохранении редких и исчезающих таксонов [34-36].

Наблюдается положительная тенденция включения в авторские коллективы региональных Красных книг исследователей из различных организаций и учреждений, находящихся за пределами региона, что, несомненно, повышает качество научного уровня книг. Так, например, к работе над Красной книгой Самарской области [37, 38] были привлечены исследователи Ульяновского педагогического университета, Ульяновского государственного университета, Пензенского университета. К составлению Красной книги Пензенской области [16] причастны сотрудник ИЭВБ РАН. В состав авторского коллектива Красной книги Ульяновской области [15] вошли представители ИЭВБ РАН, Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, Главного ботанического сада РАН, Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева, Московского государственного

университета им. М.В. Ломоносова и др. Эту тенденцию необходимо приветствовать.

Отмечается корректировка списков охраняемых таксонов, включенных в региональные Красные книги: одни из них исключаются, другие дополнительно предлагаются к охране, у третьих – изменяется категория статуса редкости. Так, например, по данным Красной книги Татарстан [17, стр. 8] «при корректировке списка видов ко второму изданию книги у 179 видов (75%) категории их статуса сохранены прежними; 28 видам (12%), существенно увеличившим свою численность, категории понижены, в том числе у 13 видов – до V-ой категории. У 31 вида (31%) статус повышен, в том числе у 10 видов до I и 0 категорий, как видов находящихся на грани исчезновения, либо уже исчезнувших». Произошли и изменения в Красной книге Саратовской области [14] по сравнению с ее первым изданием 1996 г. Здесь появились разделы в качестве приложения к Красной книге: «Аннотированный перечень таксонов и популяций растений, исключенных из Красной книги Саратовской области» [14, стр. 243] и «Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, исключенных из Красной книги Саратовской области» [14, стр. 515]. Произошли изменения и в Красной книге Ульяновской области [15] по сравнению с ее первым изданием в 2005 г. Общий список растений и животных во втором издании увеличился на 49 таксонов (с 500 до 549 видов).

Становится очевидным, что ведение региональных Красных книг превращается в долгосрочную программу мониторинга биологического разнообразия на региональном уровне [39-42], что само по себе отрадно, поскольку финансирование этих работ из других источников весьма скучное.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга. Дикорастущие виды флоры СССР нуждающиеся в охране / под. ред. академика А.Л. Тахтаджяна. М.: Наука, 1975. 204 с.
2. Редкие и исчезающие виды флоры СССР нуждающиеся в охране. Из. 2-е, доп. / под. ред. академика А.Л. Тахтаджяна. М.: Наука, 1981. 264 с.
3. Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В. ВсЯ Красная книга Самарской области: растения, лишайники, грибы. Тольятти: Кассандра, 2009. 272 с.
4. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. М.: Лесная промышленность, 1978. 460 с.
5. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 2. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: Лесная промышленность, 1984. 480 с.
6. Красная книга Казахской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Ч. 2. Растения. Алма-Ата, 1981. 263 с.
7. Красная книга Молдавской ССР. Книга редких и

- находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Молдавской ССР. Кишинев: Карта молдавеняскэ, 1978. 117 с.
8. Красная книга Украинской ССР. Киев: Наукова думка, 1980. 504 с. На укр. языке.
 9. Красная книга Белорусской ССР. Минск, 1981. 281 с.
 10. Красная книга Литовской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Вильнюс, 1981. 84 с.
 11. Красная книга РСФСР (растения). М.: Росагропромиздат, 1988. 590 с.
 12. Красная книга Российской Федерации. Животные. М.: 2001. 864 с.
 13. Красная книга Российской Федерации. Растения. М.: 2008. 855 с.
 14. Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во ТПП Саратовской области. 2006. 528 с.
 15. Красная книга Ульяновской области. М.: Изд-во «Буки Веди», 2015. 550 с.
 16. Красная книга Пензенской области. Т. 1. Грибы, лишайники, мхи, сосудистые растения. Пенза, 2013. 300 с.
 17. Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. Казань: Изд-во «Идеал-Пресс», 2006. 832 с.
 18. Калиниченко И.М., Новиков В.С., Щербаков А.В. Флора Средней России. Аннотированная библиография. Изд. 2-е, дополненное. М., 2006. 78 с.
 19. Калиниченко И.М., Новиков В.С., Щербаков А.В. Флора Средней России. Аннотированная библиография. Изд. 3-е, дополненное. М., 2011. 136 с.
 20. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Библиография флоры Средней России (рецензия) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2013. Т. VII, № 1. С. 111-117.
 21. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Ботаническая библиография Ульяновской области. Тольятти: Кассандра, 2013. 186 с.
 22. Раритеты флоры Волжского бассейна. Доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.). Под. ред. С.В. Саконова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2009. 248 с.
 23. Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников II российской научной конференции (г. Тольятти, 11-13 октября 2012 г.). Под. ред. С.В. Саконова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2012. 320 с.
 24. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Красная книга Волжского бассейна: тактика сохранения флористического разнообразия крупного экорегиона // Раритеты флоры Волжского бассейна. Доклады участников II Российской научной конференции (г. Тольятти, 11-13 сентября 2012 г.) / под ред. С.В. Саконова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2012. С. 218-230.
 25. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Розенберг Г.С. Проблемы сохранения флористического разнообразия Волжского бассейна в контексте ведения Красных книг // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. Т. 13, № 5(3). С. 91-100.
 26. Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Иванова А.В., Конева Н.В., Раков Н.С. О Красной книге Волжского бассейна // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.) / под ред. С.В. Саконова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 187-194.
 27. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Розенберг Г.С. Механизмы реализации академического проекта по созданию Красной книги Волжского бассейна // Сб. статей по материалам I Всеросс. науч.-практ. конф. «Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы», Волгоград, 22-25 августа 2011 г./ Волгогр. регион. ботанич. сад. Волгоград: Арт линия, 2011. С. 41-46.
 28. Сенатор С.А., Саксонов С.В. Красная книга Волжского бассейна в реализации принципов устойчивого развития. Поволжский экологический журнал. 2014. № 1. С. 38-49.
 29. Соловьева В.В., Сенатор С.А. Гидрофильный компонент флоры в региональных Красных книгах Волжского бассейна // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.) / под ред. С.В. Саконова и С.А. Сенатора. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 226-233.
 30. Сенатор С.А., Саксонов С.В. Причины дизъюнкций ареалов растений в Самарско-Ульяновском Поволжье (в порядке дискуссии) // Теоретические проблемы экологии и эволюции. Теория ареалов: виды, сообщества, экосистемы (V Любичевские чтения) / Под ред. чл.-корр. Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саконова. Тольятти Кассандра, 2010. С. 180-189.
 31. Конева Н.В., Саксонов С.В. Реликтовые элементы во флоре Самарской Луки: обзор работ // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, докт. биол. наук С.В. Саконова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 52-60.
 32. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Савчук С.С., Роцевский Ю.К. Реликтовые элементы флоры Средне-Волжского биосферного резервата (Приволжская возвышенность) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. С.А. Сенатора, С.В. Саконова, Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2014. С. 342-348.
 33. Сенатор С.А. Растения Среднего Поволжья, рекомендемые к занесению в Красную книгу Волжского бассейна // Экологический сборник 3: Тр. молод. ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саконова. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 275-281.
 34. Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А. Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 1. // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. Т. 13. № 1. С. 63-65.
 35. Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Флора малых городов Ульяновской области. 3. Город Сенгилей // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 22, № 1. 2013. С. 39-79.
 36. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Вклад памятников природы регионального значения в сохранение раритетного комплекса видов Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012. Т. 21, № 4. С. 34-110.
 37. Сенатор С.А., Саксонов С.В. Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; посл. к.б.н. Ю.К. Роцевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с.
 38. Красная Книга Самарской области. Т. 1. Редкие

- виды растений. Тольятти: Кассандра, 2007. 372 с.
38. Красная Книга Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: Кассандра, 2009. 332 с.
39. Шаронова И.В., Курочкин А.С. Ботанико-зоологические исследования на территории Самарской области, в том числе материалы о распространении видов растений и животных, внесенных в региональную Красную книгу. Сообщение 1. Алексеевский, Большеглушицкий, Большечерниговский, Борский и Елховский районы Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2015. Т. 24, № 1. С. 38-97.
40. Шаронова И.В., Курочкин А.С. Материалы о распространении на территории Самарской области видов растений и животных, внесенных в региональную Красную книгу. Сообщение 2 (для Исааклинского, Камышлинского, Кинельского, Клявлинского и Красноярского районов Самарской области) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2015. Т. 24, № 4. С. 94-124.
41. Саксонов С.В. Организация и функционирование системы флористического мониторинга // Известия Самарского научного центра РАН. 2003. Спец. вып. 2 «Актуальные проблемы экологии». С. 207-219.
42. Конева Н.В., Саксонов С.В. Об организации флористического мониторинга в Самарской области // Известия Самарского научного центра РАН. 2005. Спец. вып. № 2. ELPIT-2005. С. 189-195.

ACTUAL TASKS OF DRAWING UP OF REGIONAL RED BOOKS: CURRENT TRENDS

© 2015 S.V. Saksonov

Institute of Ecology of the Volga-River Basin of RAS, Togliatti

Short history of development of idea of Red Books creation is presented. Analysis of the regional Red Books published in Russia is carried out. It is noted that in Russia due to operation of the nature protection legislation researches on identification of rare and endangered species of plants and animals are actively conducted. Mechanisms of development of the Red Book idea through creation of Red Books of large river basins are offered.

Key words: Red Book, regional Red Books of Russia, development of the idea of the Red Book writing, Red Book of the Volga-river basin.