



Станислав Алексеевич Дыренков



Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института географии ДВО РАН

Центр охраны дикой природы (ЦОДП)

Русское ботаническое общество (РБО)

Камчатская краевая научная библиотека
имени С.П. Крашенинникова

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

**Материалы
XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.**

**Conservation of biodiversity of Kamchatka
and coastal waters**

Materials of XIII international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 14–15 2012

Издательство «Камчатпресс»
Петропавловск-Камчатский
2012

ББК 28.688
С54

Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : материалы XIII международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения известного отечественного специалиста в области лесоведения, ботаники и экологии д.б.н. С.А. Дыренкова. — Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2012. — 320 с.

ISBN 978-5-9610-0198-3

Сборник включает материалы состоявшейся 14–15 ноября 2012 г. в Петропавловске-Камчатском XIII международной научной конференции по проблемам сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий. Рассматривается история изучения и современное биоразнообразие отдельных групп флоры и фауны полуострова и прикамчатских вод. Обсуждаются теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

ББК 28.688

Conservation of biodiversity of Kamchatka and coastal waters : materials of XIII international scientific conference, dedicated to the 75th anniversary of S.A. Dyrenkov's birthday. — Petropavlovsk-Kamchatsky : Kamchatpress, 2012. — 320 p.

The proceedings include the materials of XIII scientific Conference on the problems of biodiversity conservation in Kamchatka and adjacent seas held on 14–15 November, 2012 in Petropavlovsk-Kamchatsky. The history of study and the present — day biodiversity of specific groups of Kamchatka flora and fauna are analyzed. Theoretical and methodological aspects of biodiversity conservation under increasing anthropogenic impact are discussed.

Редакционная коллегия:

В.Ф. Бугаев, д.б.н., А.М. Токранов, д.б.н. (отв. редактор), О.А. Чернягина

Перевод на английский д.б.н. О.Н. Селивановой

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

ISBN 978-5-9610-0198-3

© Камчатский филиал ФГБУН
Тихоокеанского института
географии ДВО РАН, 2012

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

О.А. Чернягина*, Е.Г. Лобков, В.Е. Кириченко*, Ю.Н. Герасимов***

**Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

***Камчатский государственный технический университет (ФГОУ ВПО
«КамчатГТУ»), Петропавловск-Камчатский*

THE TERRITORIAL SCHEME OF DEVELOPMENT AND PLACEMENT OF THE SPECIALLY PROTECTED AREAS OF KAMCHATSKY KRAI

O.A. Chernyagina*, E.G. Lobkov, V.E. Kirichenko*, Yu.N. Gerasimov***

**Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,
Petropavlovsk-Kamchatsky*

***Kamchatka State Technical University, Petropavlovsk-Kamchatsky*

Первые охраняемые природные территории появились на Камчатке в конце XIX в. К настоящему времени в Камчатском крае создана сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) разного ранга, режима охраны и назначения. Специалисты оценивают эту сеть как одну из наиболее разработанных и удачных региональных сетей ООПТ в России и признают ее важную роль в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия полуострова Камчатка, прилегающих материковых и островных экосистем.

Территориальная схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий Камчатского края разработана впервые: «Программы развития системы ООПТ Камчатской области» никогда не существовало, а «Программа развития ООПТ Корякского автономного округа», разработанная и утвержденная в 1996 г., не выполнялась. Целью создания настоящей схемы является повышение эффективности государственной системы особо охраняемых природных территорий в интересах устойчивого развития Камчатского края, поддержания экологической стабильности, здоровой среды и высокого качества жизни людей, сохранения национального природного, культурного и Всемирного природного достояния для настоящего и будущего поколений. Схема планируемого развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения, после утверждения исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, становится

согласно ст. 9 Градостроительного кодекса РФ необходимой правовой основой для принятия решений в области государственного управления ООПТ регионального значения и должна быть интегрирована в схему территориального планирования Камчатского края, разработка которой предписана постановлением Правительства РФ от 23 марта 2008 г. № 198.

Работа выполнена в соответствии с техническим заданием к государственному контракту от 8 декабря 2008 г. № 39/08: «Разработка „Территориальной схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Камчатского края“». В процессе работы были выработаны принципы построения региональной системы ООПТ, на основе которых была построена «Концепция развития региональной системы особо охраняемых природных территорий Камчатского края».

Первым этапом работы по оценке соответствия существующих ООПТ Камчатского края выработанным принципам построения региональной системы ООПТ является выполненная КФ ТИГ ДВО РАН научно-исследовательская работа «Региональные ООПТ Камчатского края: современное состояние и перспективы развития» (2009 г.) и проведенные в летний период 2009 г. экспедиционные работы по обследованию ряда особо охраняемых территорий в Пенжинском, Олюторском, Карагинском, Усть-Камчатском, Мильковском и Усть-Большерецком районах Камчатского края (число обследованных территорий и детальность работ определялись объемом финансирования). Результаты НИР и экспедиционных исследований были предметом обсуждения на прошедших в Петропавловске-Камчатском конференциях «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» (17–18 ноября 2009 г.) и «Развитие Дальнего Востока и Камчатки: региональные проблемы» (8–10 декабря 2010 г.) и отражены в решениях, материалах и докладах этих конференций (Баумгартен и др., 2009; Герасимов, 2010; Лобков, 2010; Черныгина, 2009 и др.).

Ранее, в 2008 г., КФ ТИГ ДВО РАН организовал ряд рабочих совещаний по определению приоритетов в формировании системы ООПТ Камчатского края, все внесенные предложения рассматривались в процессе формирования системы ООПТ федерального значения и предложенные камчатские территории получили оценку значимости для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия России (WWF России проведен ГЭП-анализ), результаты опубликованы (Особо охраняемые..., 2009).

Принимая за основу данные НИР «Региональные ООПТ Камчатского края: современное состояние и перспективы развития» (2009) и «Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития» (2009), анализ репрезентативности сети ООПТ Камчатского края (Черныгина, Кириченко, 2009), результаты

обследований особо охраняемых природных территорий края в 2009 г. и учитывая обсуждения на рабочих совещаниях и конференциях, с использованием большого объема литературных источников, фондовых и картографических материалов, привлекая опросные данные коллег, работавших на территориях тех или иных ООПТ, специалистов охотничьего и лесного хозяйства, туристов и краеведов, консультируясь с сотрудниками министерства природных ресурсов и экологии Камчатского края и сотрудниками особо охраняемых природных территорий и используя собственный многолетний опыт работы в различных районах Камчатки, мы оценили репрезентативность существующей сети ООПТ Камчатского края и выполнили экспертную оценку соответствия ООПТ Камчатского края выработанным принципам построения региональной системы ООПТ и нормам федерального законодательства. По результатам этой оценки был составлен перечень ООПТ, нуждающихся в реорганизации или изменении статуса. В этот перечень включены 4 территории (природные парки), для которых обоснована и признана целесообразной реорганизация (Полетаева, 2010) и 61 территория, для которой целесообразна ликвидация статуса ООПТ (в т. ч. 6 заказников, 29 памятников природы регионального значения и 26 памятников природы местного значения). Признаны соответствующими выработанным принципам построения региональной системы ООПТ и нормам федерального законодательства 86 региональных территорий (в т. ч. 11 региональных заказников, 1 природный парк местного значения, водно-болотные угодья — 4 территории местного значения и 70 памятников природы регионального значения).

По результатам выполненной нами оценки биологической и ландшафтной репрезентативности сети ООПТ Камчатского края составлена интегральная карта, показывающая природные комплексы территории, не обеспеченные охраной или обеспеченные охраной в недостаточной степени. Проведен сопряженный анализ полученной в процессе работы картографической информации и предложений экспертов и специалистов, на основании которого составлена схема размещения новых (проектируемых) региональных ООПТ Камчатского края.

В первую очередь в качестве проектируемых ООПТ мы рассматриваем территории, ранее зарезервированные в Корякском автономном округе под биологические заказники, водно-болотные угодья международного значения («Река Морощечная», «Утхолок», «Остров Карагинский», «Парапольский дол») и особо охраняемые природные территории, для которых подготовлены обоснования их создания — это заказники для сохранения лосося: «Река Опала», «Река Облуковина», «Река Утхолок», «Река Еловка», «Река Хапица» (за исключением заказника «Озеро Азабачье»).

Ряд этих территорий рекомендован к охране по нескольким основаниям, что усиливает целесообразность их создания.

При составлении перечня планируемых особо охраняемых природных территорий на период до 2025 и на перспективу после 2025 г. учтены все научно обоснованные и получившие поддержку в обсуждениях предложения, если они не противоречили идее создания сбалансированной репрезентативной системы ООПТ, вписывающейся в планы социально-экономического развития Камчатского края, а планирование развития системы ООПТ осуществлялось с учетом возможного (в долгосрочной перспективе) изменения статуса ряда территорий с регионального на федеральный и существующих планов по созданию ООПТ на Западно-Камчатском шельфе.

Очередность создания новых региональных ООПТ показана на соответствующих картографических схемах, кроме того, создана обобщенная Схема размещения существующих, реорганизуемых и планируемых ООПТ Камчатского края. В основу обзорных и тематических картографических схем, представленных в отчете, заложен фрагмент Цифровой топографической карты (ЦТК) Дальневосточной части Российской Федерации, соответствующей масштабу 1 : 1 000 000 (ООО «Дата+»). Фрагмент представляет собой вырезанную из общей карты и базы данных часть России в пределах Камчатского края на октябрь 2002 года. Слой населенных пунктов уточнен на основании официального перечня 2005 года. Слои существующих и планируемых ООПТ составлены и уточнены на основании материалов полученных в правительстве Камчатского края официальных документов и собственных разработок на базе топографической основы масштаба 1 : 200 000.

Всего разработано 18 обзорных и тематических картографических схем:

1. Схема размещения существующих особо охраняемых природных территорий Камчатского края (на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.
2. Схема размещения ликвидируемых и реорганизуемых особо охраняемых природных территорий Камчатского края (на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.
3. Базовая схема размещения ООПТ для формирования перспективной схемы развития ООПТ Камчатского края (на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.
4. Схема размещения существующих, реорганизуемых и планируемых ООПТ Камчатского края (на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.
5. Схема размещения планируемых особо охраняемых природных территорий Камчатского края (на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.
6. Перспективная схема развития ООПТ Камчатского края на период до 2025 г. на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.

7. Перспективная схема развития ООПТ Камчатского края на период после 2025 г. на 01.04.2010 г.). Масштаб 1 : 4 200 000.

8. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Елизовского района Камчатского края. Масштаб 1 : 400 000.

9. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Усть-Большерецкого района Камчатского края. Масштаб 1 : 850 000.

10. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Соболевского района Камчатского края.

11. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Быстринского района Камчатского края. Масштаб 1 : 900 000.

12. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Мильковского района Камчатского края. Масштаб 1 : 900 000.

13. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Тигильского района Камчатского края. Масштаб 1 : 500 000.

14. Схема размещения существующих и планируемых ООПТ Усть-Камчатского района Камчатского края. Масштаб 1 : 1 000 000.

15. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Карагинского района Камчатского края. Масштаб 1 : 1 100 000.

16. Схема размещения существующих и планируемых ООПТ Пенжинского района Камчатского края. Масштаб 1 : 1 600 000.

17. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Олюторского района Камчатского края. Масштаб 1 : 1 500 000.

18. Схема размещения существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий Алеутского района Камчатского края. Масштаб 1 : 1 000 000.

В настоящей работе не учтена информация о планируемых территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, т. к. эта информация систематизирована только для территорий, ранее входивших в состав Камчатской области, а для Корякского автономного округа такой информации нет (за исключением предложения о создании ТТП «Тхсаном»), а законодательство, регулирующее образование этих территорий, до настоящего времени не оптимизировано.

При оценке репрезентативности сети ООПТ Камчатского края анализ проводился с привлечением информации по ООПТ федерального

значения, а планирование развития системы ООПТ осуществлялось с учетом возможного изменения статуса ряда территорий с регионально-го на федеральный.

Следует особо отметить, что все картографические материалы содержат информацию о расположении территорий водно-болотных угодий международного значения «Мыс Утхолок», «Парапольский дол», «Река Морощечная» и «Остров Карагинский», которые были утверждены для особой охраны постановлением Правительства РФ от 13.09.94 г. № 1050 и Постановлением губернатора Корякского автономного округа от 30.03.1998 г. № 68.

Предложенная Территориальная схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий Камчатского края была рассмотрена на состоявшейся 2 декабря 2011 г. в г. Петропавловске-Камчатском региональной научно-практической конференции «Особо охраняемые природные территории Камчатского края: опыт работы, проблемы управления и перспективы развития», рекомендована конференцией к утверждению исполнительным органом государственной власти Камчатского края и интеграции в схему территориального планирования Камчатского края.

10 августа 2012 г. состоялось первое заседание «Межведомственной рабочей группы по выработке решений по вопросам функционирования и развития системы ООПТ Камчатского края» (при министерстве экологии и природных ресурсов Камчатского края), где также было поддержано решение о необходимости скорейшего официального утверждения Схемы. К сожалению, подготовка нормативно-правового акта, утверждающего «Территориальную схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий Камчатского края», до настоящего времени не завершена.

ЛИТЕРАТУРА

Баумгартен Ф., Герасимов Ю.Н., Бухалова Р.В. 2009. Зимующие птицы Быстринского природного парка // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 269–271.

Герасимов Ю.Н. 2010. Место Камчатки в программах по выявлению угодий, имеющих международное значение для охраны птиц // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. XI межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 254–257.

Лобков Е.Г. 2010. Орнитологическое районирование и оптимизация сети особо охраняемых природных территорий в бассейне реки Пенжины (Северо-Западная Камчатка) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Докл. X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 61–69.

Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития / авторы-составители В.Г. Кревер, М.С. Стишов, И.А. Онуфрения. WWF России, 2009. – 456 с.

Полетаева А.А. 2010. Развитие сети особо охраняемых природных территорий Камчатского края: природный парк «Вулканы Камчатки» // Развитие Дальнего Востока и Камчатки: региональные проблемы: Докл. науч.-практич. конф., посвящ. памяти Р.С. Моисеева. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 45–60.

Региональные ООПТ Камчатского края: современное состояние и перспективы развития. Отчет о НИР. 2009 / отв. исп. О.А. Чернягина. – Петропавловск-Камчатский. – 244 с. Архив КФ ТИГ ДВО РАН.

Чернягина О.А. 2009. Новые сведения о флоре заказника «Таежный» // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 326–329.

Чернягина О.А., Кириченко В.Е. 2009. Анализ репрезентативности сети ООПТ Камчатского края // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Матер. X межд. науч. конф. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс. С. 191–195.

Научное издание

**СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
КАМЧАТКИ
И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ**

Материалы XIII международной научной конференции
14–15 ноября 2012 г.

Распространяется бесплатно

На обложке:

Тихоокеанская сумчатая гидра (голотип) — новый род и вид интерстициального гидроида *Marsipohydra pacifica* Sanamyan & Sanamyan, 2012 из прибрежных вод восточной Камчатки (в щупальцах клетки диатомовых водорослей) — фото К.Э. Санамяна
Красника, или клоповка *Vaccinium praestans*, малоизвестное на Камчатке ягодное растение — фото О.А. Чернягиной

Подписано в печать 26.10.2012.

Формат 60 x 84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура «Times New Roman». Усл.-печ. л. 18,6. Тираж 300 экз. Заказ № 3215.

Издательство ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.

www.kamchatpress.ru

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».

683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а