

Камчатский филиал Учреждения Российской академии наук
Тихоокеанского института географии
ДВО РАН

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

**Доклады
XI международной научной конференции
24–25 ноября 2010 г.**

Conservation of biodiversity of Kamchatka
and coastal waters
Proceedings of XI international scientific conference
Petropavlovsk-Kamchatsky, November 24–25 2010



Петропавловск-Камчатский
Издательство «Камчатпресс»
2011

Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Доклады XI международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2011. – 58 с.

Сборник включает отдельные доклады состоявшейся 24–25 ноября 2010 г. в Петропавловске-Камчатском XI 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 различные аспекты сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия.

Редакционная коллегия:

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

Перевод на английский язык к. б. н. Т. С. Шулежко

Издано по решению Ученого Совета КФ ТИГ ДВО РАН

РЕШЕНИЕ

XI научной международной конференции

«Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей», посвященной 100-летию со дня рождения выдающихся российских ихтиологов

А. П. Андрияшева и А. Я. Таранца

Одиннадцатая научная международная конференция «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей» проведена 24–25 ноября 2010 г. в Петропавловске-Камчатском. Основная цель конференции – анализ современного состояния биосферы, степени изученности флоры, фауны; проблем сохранения биоразнообразия Камчатки и прилегающих к ней морских акваторий, а также поиск путей его сохранения при возрастающем антропогенном и техногенном воздействии. Работа конференции была организована по семи секциям: история изучения и современное биоразнообразие Камчатки; теоретические и методологические аспекты сохранения биоразнообразия; комплексные исследования эстуария реки Камчатки; проблемы сохранения биоразнообразия в условиях возрастающего антропогенного воздействия; особенности сохранения биоразнообразия морских прибрежных экосистем Камчатки; проблемы сохранения и функционирования особо охраняемых природных территорий; проблемы сохранения биоразнообразия на сопредельных с Камчаткой территориях и акваториях. Хотя тематика последней из них непосредственно не относится к Камчатке, рассматриваемые в ней вопросы чрезвычайно актуальны для прогнозирования природопользования в Камчатском крае.

На конференцию поступило 82 тезиса докладов от 140 авторов из 38 академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, университетов, заповедников и природоохранных организаций России, Украины, Японии и Ливана. В работе конференции приняли участие 159 человек, заслушаны и обсуждены на секционных заседаниях 20 устных и 12 стендовых докладов. В подготовке представленных материалов участвовали 1 академик РАН, 1 член-корреспондент РАН, 14 докторов наук и 45 кандидатов наук.

Участники конференции отмечают, что, хотя Камчатка сегодня все еще остается одним из немногих крупных регионов в мире, где в высокой степени сохранилась первичная природная структура ландшафтов и экосистем, в регионе развиваются угрозы состоянию природной среды. В ближайшие годы планируется дальнейшее развитие горнорудной промышленности и увеличение разработок минерально-сырьевых ресурсов. В очередной раз без попытки комплексного изучения проблем делается ставка на освоение углеводородного сырья на прикамчатском шельфе Охотского и Берингова морей. Сдан в эксплуатацию газопровод Соболево – Петропавловск-Камчатский, который, наряду с решением энергетических вопросов Камчатского края, создает реальные угрозы нерестовому фонду тихоокеанских лососей, так как вдольтрассовая дорога делает нерестилища доступными для человека. Продолжается нерациональное использование водных биологических ресурсов и массовое браконьерство во внутренних водоемах Камчатки и прикамчатских водах, ведущее к резкому сокращению численности целого ряда ценных промысловых видов рыб и беспозвоночных, таких как тихоокеанские лососи, камчатский краб и др. Несмотря на отсутствие в настоящее время единого научно-методического подхода к вопросам подготовки, обоснования и рассмотрения всех проектных документов о создании и реорганизации особо охраняемых природных территорий в Камчатском крае, на разных уровнях вновь и вновь предпринимаются необоснованные попытки изменения (в ту или другую сторону) их режимов и границ. Вносятся и другие теоретически и методически несовершенные предложения и проекты, которые, в той или иной степени, могут оказать негативное воздействие и даже привести к деградации отдельных экосистем Камчатки и прилегающих морских акваторий.

В то же время участники конференции отмечают, что на Камчатке и в прилегающих морях продолжают научные исследования в сфере сохранения биоразнообразия; ведется активная, хотя и разрозненная деятельность государственных органов и общественных организаций по обеспечению охраны природы и рационального использования природных ресурсов. С 2010 г. на территории Камчатского края (Командорский государственный природный биосферный заповедник) начинается реализация нового крупномасштабного проекта ПРООН/ГЭФ: «Укрепление прибрежных и морских ООПТ России». Активно работает Камчатское/Берингийское екорегionalное отделение WWF. Завершены разработка «Территориальной схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Камчатского края» и подготовка обоснования для государственного природного заказника регионального значения «Утхолок». Продолжаются работы по созданию заказников для сохранения тихоокеанских лососей в бассейне реки Камчатки.

Заслушав и обсудив доклады и сообщения участников, конференция считает необходимым рекомендовать следующее:

1. Продолжать регулярно проводить научные и научно-практические мероприятия для обсуждения и решения теоретических, методологических и методических проблем сохранения биоразнообразия, а также для разработки научно-практических рекомендаций по сохранению биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей.

2. Рекомендовать Правительству и Законодательному собранию Камчатского края ускорить образование государственного природного заказника регионального значения «Утхолок», продолжить работу по организации комплексных заказников по охране лососей в долине р. Камчатки, лососевых заказников «Река Опала», «Облуковинский».

3. Еще раз обратить внимание Законодательного собрания и Правительства Камчатского края на недопустимость освоения углеводородных ресурсов на прилегающем к Камчатке шельфе Охотского и Берингова морей, имеющем высочайшую био- и рыбопродуктивность, до тех пор, пока не будет выполнено комплексное изучение и эколого-экономическое районирование акваторий и шельфа этих морей с дифференциацией по типам природопользования и видам хозяйственной деятельности, а также с независимой эколого-экономической оценкой возможных последствий освоения всех видов природных ресурсов этого региона. Конференция отмечает, что за последние годы угроза природоразрушающего антропогенного и техногенного вторжения в экосистемы Охотского и Берингова морей значительно возросла, что может резко ухудшить состояние продовольственной безопасности страны.

4. Обратит внимание Правительства Камчатского края, государственных природоохранных структур и Природоохранной прокуратуры на то обстоятельство, что во внутренних водоемах и прибрежных водах полуострова в течение последних лет не ослабевает массовое браконьерство, ведущее к ухудшению не только популяционной структуры наиболее ценных видов гидробионтов (лососей, крабов и др.), но и к обеднению биоразнообразия природных систем региона в целом.

5. Обратит внимание научного сообщества, органов надзора в сфере природопользования на неизбежные высокие экологические риски и, как правило, серьезные негативные последствия, сопутствующие интродукции живых организмов в несвойственные им местообитания. Учитывая обширный опыт в области расселения животных и растений, необходимо признать, что

любые работы по акклиматизации могут иметь место только в исключительных случаях и требуют глубоких и разносторонних экологических и социально-экономических обоснований.

6. Рекомендовать Управлению лесного и охотничьего хозяйства при Правительстве Сахалинской области организовать и обеспечить мониторинговые исследования влияния интродуцированных млекопитающих (северного оленя, черношапочного сурка и др.) на островные экосистемы на островах Курильской гряды.

7. Рекомендовать проекту ПРООН/ГЭФ «Укрепление прибрежных и морских ООПТ России» организовать разносторонние мониторинговые исследования влияния интродуцированного на остров Беринга северного оленя на островные экосистемы.

8. Отметить, что уровень изученности биологического разнообразия особо охраняемых территорий регионального значения Камчатки не позволяет научнообоснованно планировать рекреационную деятельность (в том числе экологический туризм) в пределах этих территорий. Необходимо полноценно расширять работы по изучению, в том числе привлекая средства туристических компаний и Агентства по туризму Камчатского края. Это требование должно быть учтено при разработке Краевой целевой программы по развитию экологического туризма на территории природных парков Камчатского края. Обратить внимание министерства природных ресурсов Камчатского края, что в штате природного парка «Вулканы Камчатки» нет ни одного специалиста-биолога, это обстоятельство препятствует грамотной координации по сохранению и изучению биологического разнообразия этой крупнейшей особо охраняемой территории Камчатки.

9. Учитывая исключительную роль морских млекопитающих в морских экосистемах, рекомендовать Правительству Камчатского края и Российской Федерации восстановить службу наблюдения и мониторинга морских млекопитающих в системе Севвострыбвода.

10. Рекомендовать администрации г. Петропавловска-Камчатского принять неотложные и достаточные меры по обустройству залежки сивуча на Моховой и обеспечению безопасного залегания животных. Обратить внимание жителей города, что залежка сивуча в черте города является естественным и исключительно ценным памятником природы, имеющим высокую привлекательность для горожан и туристов.

11. Отметить, что при разработке и реализации проектов, связанных с изменением природной среды, в том числе и по рекреационному освоению территории, нередко не принимается во внимание наличие на ней видов, занесенных в Красную книгу России и Красную книгу Камчатки. Сохранение видов невозможно без комплексной охраны их местообитаний. Организация и реализация региональных программ и мероприятий по сохранению и восстановлению объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатского края, и среды их обитания является главной конечной составляющей ведения Красной книги, но до настоящего времени в Камчатском крае подобные мероприятия и программы не разработаны, как и нормативно-правовая база, обеспечивающая их реализацию.

12. Отметить последовательную и плодотворную работу Камчатского института повышения квалификации педагогических кадров по внедрению регионального компонента в образовательные биологические программы и поддержать дальнейшее развитие успешных контактов Института с научными организациями Камчатского края.

13. Подготавливать, публиковать и широко распространять (в том числе на электронных носителях и через Интернет) разнообразные издания: монографии, сборники статей и материалов конференций, каталоги, справочники, учебную и учебно-методическую литературу, нормативно-методические и картографические материалы – на темы сохранения биоразнообразия, охраны природы, рационализации природопользования.

14. Вести постоянную образовательную, просветительскую, пропагандистскую деятельность по распространению знаний и формированию научно обоснованного природоохранного мировоззрения дифференцированно в разных формах и среди различных слоев населения. Образовательным учреждениям Камчатского края, в первую очередь Камчатскому государственному университету им. Витуса Беринга и Камчатскому государственному техническому университету, а также Правительству Камчатского края продолжить подготовку высококвалифицированных специалистов в области экологии, природопользования и охраны природы, используя для этого формы не только обучения, но и переподготовки, повышения квалификации и т. п.

15. Рекомендовать творческому коллективу, проводившему в 2009–2010 гг. комплексные исследования эстуария р. Камчатки, обобщить результаты своих работ и издать их в виде коллективной монографии.

16. Издать сборник отдельных докладов прошедшей конференции, рекомендованных ее участниками и членами Оргкомитета. Учитывая актуальность проблемы, провести очередную XII международную научную конференцию по сохранению биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей в декабре 2011 г.

Оргкомитет конференции

Научное издание

**Сохранение биоразнообразия
Камчатки
и прилегающих морей**

Доклады
XI международной научной конференции
24–25 ноября 2010 г.

Распространяется бесплатно

Оригинал-макет Н. В. Скидан
Корректор Е. А. Рыбаченко

Подписано в печать 05.09.2011.
Формат 60 х 84/8. Гарнитура «Times New Roman».
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 6,74 Заказ № 2281. Тираж 300 экз.

Издательство «Камчатпресс».
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.

Отпечатано в ООО «Камчатпресс».
683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Кроноцкая, 12а.
www.kamchatpress.ru