



Этот номер «Вестника» посвящен рассказу об основных результатах реализации проекта «Укрепление морских и прибрежных ООПТ России» ПРООН/ГЭФ/Минприроды России в государственном природном биосферном заповеднике «Командорский». Морской проект еще не завершен, но позади уже значительная часть пути и можно подвести некоторые итоги работы



На фото: горбатый кит – один из объектов круглогодичного мониторинга

Морской проект в заповеднике «Командорский»

Начало работы проекта

«Командорский» – самый большой морской заповедник России, поэтому в 2011 году он был выбран в качестве одной из территорий реализации проекта «Укрепление морских и прибрежных ООПТ России» ПРООН/ГЭФ/Минприроды России (далее – Морской проект

или Морской проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России). Как и у каждого заповедника, у Морского проекта много взаимоувязанных задач: в области науки, охраны, экологического туризма... И все они направлены, в конечном итоге, на развитие, на позитивные изменения, на решение накопившихся проблем с учетом знаний и опыта широкого круга участников.

Началом работы Морского проекта на Командорах был аудит общего состояния системы управления заповедника. Результаты этого анализа легли в основу кадровых решений, направленных на повышение эффективности деятельности дирекции «Командорского». Изменение политики,

Продолжение: на стр. 2

в том числе, информационной, строительство и обустройство, просветительская и научная работа, охрана, взаимодействие с заинтересованными сторонами – все сферы деятельности были реформированы, и мы уверены, что позитивные изменения в работе заповедника видны каждому, интересующемуся Заповедным делом.

Повышение эффективности охраны территории

Одним из направлений деятельности Морского проекта ПРООН/ГЭФ/Минприроды России была работа по усилению охранной функции заповедника. В 2011 году на острове Беринга работала оперативная группа высокопрофессиональных специалистов, подготовившая план работ по изменению подходов к охране заповедника. Одним из основных результатов в этой сфере можно назвать организацию сотрудничества по спутниковому мониторингу судовой обстановки, налаженное с компанией «СканЭкс». Благодаря этому сотрудничеству, служба охраны заповедника уже через несколько минут после обнаружения судна-нарушителя, зашедшего в охраняемую акваторию, получает информацию об этом при помощи смс-сообщений и по электронной почте. Компания «СканЭкс» предоставляет полные данные об этом судне: местоположение, направление и скорость движения, пункт назначения, а также название плавсредства и его ИМО – уникальный номер. Этих данных достаточно

Сотрудничество с компанией «СканЭкс» привело к существенным сдвигам в части борьбы с незаконным заходом в заповедную акваторию российских судов-нарушителей. За 2013 год привлечены к административной ответственности 12 капитанов-должностных лиц, осуществивших незаконный заход судов в охраняемую акваторию заповедника, при этом за первое полугодие 2014 года в охраняемую акваторию незаконно проникли лишь два судна (дела находятся на рассмотрении в Елизовском районном суде Камчатского края). Именно благодаря системе спутникового мониторинга удалось переломить и изменить к лучшему ситуацию с несанкционированной деятельностью российских судов в акватории заповедника.



Привлечение оперативной группы «на сезон» показало высокую эффективность такого подхода

для привлечения нарушителя к ответственности. При этом в случае многократного нарушения законодательством предусмотрены серьезные санкции вплоть до изъятия судна-нарушителя у его владельца! Столь крайние меры мы еще не применяли, но даже штрафов (от 4 000 до 300 000 рублей) оказалось достаточно, чтобы в корне изменить ситуацию с российскими нарушителями. Пока остается нерешенной проблема с судами под иностранными флагами, но пути решения намечены и работы будут продолжены.

Кроме этого, в рамках Морского проекта было закуплено оборудование (компьютеры, диктофоны,

фотокамеры, спальники, рюкзаки, бензопилы и бензогенераторы) и спецодежда для сотрудников службы охраны, проведено два тренинга по организации и обеспечению охраны заповедного режима морских и приморских особо охраняемых природных территорий. Пять сотрудников заповедника «Командорский» прошли обучение и повышение квалификации на этом специализированном тренинге. Благодаря усилиям команды Морского проекта, приобретенное оборудование позволило создать материальную основу организации работы сезонной оперативной группы, которая имеет необходимые технические и иные средства для автономной работы (квадроцикл, палатки, средства связи, альпинистское снаряжение и иное необходимое оборудование).

Программа экологического мониторинга заповедника и выполнение научных работ

В 2011 году по инициативе и при финансировании Морского проекта была разработана и утверждена Программа экологического мониторинга заповедника, позволяющая спланировать проведение научных работ в долгосрочной перспективе и перейти на новый, современный формат – дифференцированную



Летопись природы. Дифференцированная летопись отличается от обычной содержанием, форматом и объемом предоставления информации, – все разделы, актуальные для заповедника, сохранены и расширены, появились новые разделы, но удалены те разделы, по которым в заповеднике не было и нет информации, например, разделы по рептилиям, земноводным и т.п. В Программе обозначены методики сбора и анализа данных, позволяющие выходить на сравнимые характеристики с целью наблюдения за динамикой изменения природных процессов. Утверждение Программы явилось важным шагом, позволившим создать основу перехода к плановому проведению научных и мониторинговых работ, и сохранению их результатов на качественно новом и современном уровне.

Кроме финансирования подготовки самой Программы экологического мониторинга, научные работы были подкреплены материально – заповедник был снабжен техническими средствами, необходимыми для реализации Программы, к которым, прежде всего, относится морской катер. Также для научных исследований были закуплены специализированные приборы и оборудование, в том числе Хариба – многофункциональный прибор для оценки качества пресной воды, фотоаппараты, спутниковые телефоны, компьютеры, навигационное оборудование, палатки, спальники, бинокли и подзорные трубы...

Перечень научного оборудования, приобретенного в рамках реализации Морского проекта, займет несколько страниц, но важно отметить, что именно благодаря проекту было приобретено оснащение, позволяющее выполнять подводные исследования – лодка с мотором, компрессоры, баллоны, грузы и прочее. Также Морским проектом ПРООН/ГЭФ/Минприроды России было приобретено два научных стационара, один из которых установлен на озере Саранном, а второй – ждет отправки на один из участков круглогодичного мониторинга.

Казалось бы, какое значение могут иметь научные исследования, Программа экологического мониторинга и покупка научного оборудования для простых жителей села? Представьте себе – большое! На основании анализа данных о численности и состоянии экосистем определяются объемы природопользования, разрешенного в заповеднике. Сбор яиц, лов рыбы, охота – это разрешенные в нашем заповеднике виды деятельности, а определить количество изымаемых из природы биоресурсов без ущерба экосистемам – задача научного отдела. Также, благодаря современным техническим средствам, появившемся в заповеднике, мы планируем провести в этом году полный учет оленей на острове Беринга. Полученные данные лягут в основу обоснования по снятию запрета на охоту.

Продолжение: на стр. 4



Программа экологического мониторинга содержит 8 разделов и 81 тему, которые имеют различную периодичность выполнения – от ежегодных наблюдений до работ, выполняющихся один раз в несколько лет. Работа по Программе строится так: в начале года составляется план работ на полевой сезон (выбираются темы для изучения, определяются ресурсы, необходимые для их реализации и сроки работ). Часть исследований из этого плана выполняют штатные сотрудники заповедника,

часть – специалисты, которых приглашает на работу заповедник и которые выполняют работу по заданию заповедника (на основе гражданско-правовых договоров). Такой подход не мешает научным сотрудникам и группам выполнять свои собственные научные исследования за рамками Программы экологического мониторинга на территории заповедника. В конце года все отчеты по работам собираются и обобщаются в Летописи природы, которая является основным «научным продуктом» заповедника. Летопись природы – это то научное наследие, которое мы оставляем нашим потомкам, людям, которые будут охранять и изучать Природу спустя десятки, а может быть даже сотни лет.

С момента утверждения Программы экологического мониторинга в 2012 году проведены работы по 52 научным темам. В результате выполнения работ на островах открыты 9 новых видов насекомых, растений, рыб и птиц. Заповедником было начато новое масштабное направление – мониторинг китообразных. Два года подряд проводятся активные исследования пресноводной ихтиофауны островов, не имеющие аналогов для заповедника.

Одним из направлений экологического мониторинга является учет китообразных, в рамках которого весь год проходит обследование морской акватории



Экологическое просвещение и познавательный туризм

Важным направлением деятельности Морского проекта является содействие организации познавательного экологически ориентированного туризма, который неразрывно связан с темой экологического просвещения. Основными результатами работы в этой сфере можно назвать подготовку стратегических документов и предложений по обустройству территории, выпуск печатной продукции и проект визит-центра для посетителей. Некоторые работы уже завершены, какие-то еще продолжаются, но главное – положено начало системной работе, включающей в себя все направления работ с туристами.

Стратегия развития познавательного туризма подготовлена и до конца этого года будет представлена на общественное обсуждение жителей села и всех интересующихся этой темой. Столь долгий срок разработки документа был связан с необходимостью учета интересов различных заинтересованных лиц (местных жителей, родовых общин, туроператоров и т.д.). В рамках Стратегии (но как отдельное направление работ) мы смогли привлечь к работе архитектора, разработавшего эскизы обустройств объектов различного функционального назначения, создать стиль обустройства, который уже начал воплощаться в жизнь (например, домики в Старой Гавани и на озере Саранном).

Обустройство площадок на Северо-Западном лежбище (первый этап разработанного проекта обустройства) должно быть завершено до конца этого года. В целом, задача оказалась архисложной! Три раза заповедник объявлял конкурс, несколько компаний брались за это дело и не смогли его выполнить. Наконец, в апреле этого года на остров привезли строительные материалы, но не успели начать работу до прихода на лежбище зверей... Невероятно жаль было пропустить еще



Морской проект профинансировал удивительную поездку: 10 жителей села Никольского смогли принять участие в семинаре «Заповедные территории и местное население: от конфликта интересов к взаимовыгодному сотрудничеству» в Кенозерском национальном парке

один туристический сезон! Надеемся, сейчас, уже ничто не помешает подрядчику выполнить взятые на себя обязательства и следующий год порадует нас современными, красивыми смотровыми площадками.

Морской проект профинансировал издание целого комплекса просветительской продукции для детей и взрослых: плакатов, календарей, определителей, блокнотов, сувенирной продукции (футболок, брелоков, кружек, футболок). Отдельно хотелось бы отметить книгу Н.С.Фоминой «Командоры: 270 лет пути», в

которую было вложено много сил, души, стараний. Книга, так же как и другие издания заповедника, широко используется в эколого-просветительской деятельности заповедника и сегодня каждый участник просветительских акций заповедника, каждый участник работ, волонтер и помощник в разных делах может стать обладателем сувениров и нашей печатной продукции, которой мы так гордимся.

Передвижные выставки о заповеднике, созданные на средства Морского проекта и проводимые совместно с Ассоциацией ООПТ

Камчатского края, посетило более 30 тысяч человек! Только представьте себе, сколько людей узнали о Камчатке и удивительной природе Командорских островов! В отзывах о выставке очень многие написали, что мечтают приехать на Камчатку и Командоры, чтобы увидеть такую красоту своими глазами!

Для туристов, осуществивших свою мечту и приехавших на острова, в Экологической гостинице заповедника проводились вечера – презентации «Знакомство с заповедником «Командорский». На них туристы могли

Командоры на семинаре представляла самая многочисленная и представительная делегация, в которую вошли жители села, чья деятельность связана с туризмом и общением с людьми

пообщаться с сотрудниками и узнать о работах заповедника, но главное – погрузиться в мир заповедной природы, узнать, распросить о тех животных, которых видели или еще только надеялись увидеть. Кстати, оборудование для показа презентаций также было приобретено за счет средств Морского проекта ПРООН/ГЭФ/Минприроды России.



Подводные исследователи не только выполнили все намеченные работы, но и «заразили» любовью к подводному миру взрослых и детей

Образовательное направление работ проекта

Организации, финансирующие Морской проект, имеют важную миссию – содействовать позитивным изменениям в жизни людей, путем предоставления доступа к источникам знаний и опыта. Поэтому Морской проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России взял на себя важную задачу повышения квалификации и образования сотрудников морских и прибрежных территорий, студен-

тов и аспирантов, местных жителей.

Для сотрудников морских особо охраняемых природных территорий были организованы две профессиональные стажировки: на природные территории Аляски и на Галапагосские острова. На Аляске побывало два сотрудника заповедника (к сожалению, глава администрации Алеутского района не смогла принять участие в стажировке, несмотря на официальное приглашение Минприроды России). Результатом поездки стало не только укрепление сотрудничества между особо охраняемыми природными территориями, но также и существенный рывок в части издания просветительской продукции и изменения подходов к эколого-просветитель-

ской работе. На Галапагосских островах побывал заместитель директора заповедника по науке. Все желающие могли посетить фотовыставку Евгения Мамаева «Галапагосы – Командоры: далекие и близкие», которая была представлена в Экологической гостинице по результатам этой поездки. Кстати, во время работы

Продолжение: на стр. 6

выставки, которая продолжалась шесть месяцев, проводились лекции, демонстрации видеофильмов и просветительские занятия о теории Чарльза Дарвина, о природе островов и их охране. Надо сказать, что больше всего посетителей фотовыставки поразило то, что только 4% от общей площади Галапагосских островов открыто для туристической деятельности и это не мешает миллионам туристов со всего мира наслаждаться удивительной природой этих мест.

С 2011 по 2014 год благодаря Морскому проекту 57 студентов и аспирантов различных специальностей и ВУЗов смогли принять участие в полевых научно-практических работах на территории заповедника. Студенческую научную практику, в силу удаленности и труднодоступности территории заповедника, чрезвычайно сложно организовать. При этом территория заповедника представляет широчайшие возможности для исследований в самых разных сферах естественных наук. Именно поэтому такое большое значение имеет финансирование Морского проекта, направленное на закупку оборудования и материалов, необходимых для работы студентов, а, главное, на доставку студенческих групп в заповедник.

Кроме этого Морской проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России профинансировал удивительную поездку: 10 жителей села Никольского смогли принять участие в специализированном семинаре-стажировке «Заповедные территории и местное население: от конфликта интересов к взаимовыгодному сотрудничеству» в Кенозерском национальном парке. Ценность стажировки трудно переоценить: ведь ее участниками своими глазами смогли увидеть, что охраняемая природная территория – это большая ценность для местного сообщества, привлекающая туристов, что сегодня можно организовать туристическую деятельность, сохраняя природу и получая при этом прибыль, что именно местные жители становятся основной «силой» в туристической деятельности на местном уровне. Сегодня во многих заповедниках

и национальных парках России именно местные жители активно участвуют в организации туристической деятельности (размещение, питание, информационное сопровождение, перемещение). Все участники стажировки ознакомились с теорией и увидели

своими глазами реальный пример устойчивого развития и позитивного взаимодействия заповедной территории и местных жителей. Надеемся, что у нас тоже получится реализовать идеи, успешно воплощенные в жизнь в Кенозерском парке.

На основании анализа данных о численности и состоянии экосистем определяются объемы разрешенного природопользования. Определить количество изымаемых из природы биоресурсов без ущерба экосистемам – задача научного отдела



Каждый, вовлеченный в работу по Морскому проекту, прикоснулся к природному чуду и оставил в заповеднике частичку своей любви и доброты



Студенты и аспиранты выполняют исследования под руководством более опытных научных сотрудников, поэтому студенческие работы имеют серьезный практический результат

Программа малых грантов и Клуб друзей заповедника

Морской проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России поддержал крайне актуальное для жителей села Никольского направление работ – Программу малых грантов в поддержку местных инициатив и создания условий для развития экологического туризма. По грантовой программе семь жителей села и три родовые общины алеутов получили средства в размере от 30 до 200 тысяч рублей на реализацию различных работ: от покупки оборудования для производства сувениров и продуктов питания, до повышения комфортности мест проживания туристов и организации экологических экскурсий. Первые результаты реализации грантовой программы надеемся увидеть уже в следующем году, но главное – они должны дать импульс развитию местного предпринимательства и материально подкрепить желание улучшить свою жизнь и жизнь окружающих.

Еще одно важное направление, которое было поддержано Морским проектом – организация Клуба друзей заповедника. Так как заповедник «Командорский» – это общенациональное достояние, то и Клуб друзей было решено делать общероссийским. В перспективе стать Другом заповедника сможет каждый, кому близки идеи Заповедного дела, охраны и изучения Природы. Первый этап работ в этом направлении будет ориентирован на учителей и воспитателей в разных городах России. Для них сегодня готовится целый блок просветительской, методической, инфор-

По грантовой программе 7 жителей села и 3 родовые общины получили средства в размере от 30 до 200 тысяч рублей на реализацию различных работ: от покупки оборудования для производства сувениров и продуктов питания до организации экологических экскурсий

Окончание: на стр. 8



На Командорах научные сотрудники и студенты проводят исследования, а также делятся своими знаниями и опытом

мационной продукции, который позволит проводить тематические занятия о морских заповедниках России, о Камчатке и заповеднике «Командорский».

В заключении хотелось бы отметить, что во время работы Морского проекта к заповеднику «Командорский» было привлечено внимание высокопрофессиональных специалистов в самых разных сферах деятельности – международных и российских экспертов (в том числе региональных), научных консультантов, сотрудников Минприроды России, иных природоохранных, туристических, архитектурных организаций. Научные сотрудники, преподаватели, студенты и аспиранты, художники, дизайнеры, волонтеры ... заповедник получил мощнейший импульс к развитию за счет притока профессиональных кадров во все сферы деятельности. Во время работы Морского проекта ПРООН/ГЭФ/Минприроды России очень много людей с разным опытом, навыками и знаниями думали о заповеднике, помогали нам стать лучше и двигаться вперед! Конечно, очень непросто работать, будучи объектом

усиленного внимания, и очень сложно выдержать заданный темп, но мы уверены, что главная задача проекта развития ООН достигнута – благодаря усилиям вовлеченных в проект людей, заповедник «Командорский» развивается, сохраняя Природу на благо ныне живущего и последующих поколений.

Коллектив федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Командорский» имени С.В. Мараква» от своего имени и от лица участников проектов, местных жителей села Никольского, студентов и научных сотрудников выражает благодарность Проекту ПРООН/ГЭФ/Минприроды России «Укрепление и развитие морских и прибрежных особо охраняемых природных территорий Российской Федерации» за предоставленное целевое финансирование, за помощь и поддержку инициатив и различных направлений работ. Мы уверены, что все, что сделано в рамках проекта будет еще долго служить заповеднику «Командорский» и делу охраны Природы!

Официальная информация о проекте

Полное название проекта: проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России «Укрепление морских и прибрежных ООПТ России».

Финансирование проекта осуществляется за счет гранта Глобального экологического фонда (ГЭФ), через исполнительное агентство «Программа развития ООН». Реализация проекта санкционирована приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июня 2009 года № 149.

Задачей проекта является содействие расширению национальной системы морских и прибрежных особо охраняемых природных территорий и усовершенствование эффективности их управления, демонстрация и репликация инновационного способа управления такими территориями – накопление полезного опыта и тиражирование лучших практик.

В рамках проекта определено несколько пилотных регионов в том числе: «Восточное побережье Камчатки», «Южное Приморье», «Восточно-Балтийский», в которых выбраны особо охраняемые природные территории приоритетной реализации проекта. Одной из таких территорий стал государственный природный биосферный заповедник «Командорский»

Официальный сайт проекта: <http://mpa-russia.ru/>