

УДК 502.45

*О.В. Кораблева, А.В. Муравьева*  
*ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский», Нижний Новгород,*  
*Россия*

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ЗАПОВЕДНИКАХ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ КЕРЖЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА)**

*В статье отмечены задачи заповедников России и их роль в сохранении биологического разнообразия, изложена работа по эколого-просветительской деятельности в Керженском заповеднике.*

*Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, Керженский заповедник, эколого-просветительская работа.*

Природные комплексы и биологические виды, населяющие нашу биосферу, образованы в процессе сложной эволюции Земли. Они представляют собой биологическое и генетическое разнообразие нашей планеты, которое человечество должно сохранить, чтобы обеспечить своё существование, так как человек сам является частью природы, зависимым полностью от окружающего мира. Важная задача сохранения природы и биологического разнообразия возложена на особо охраняемые природные территории (ООПТ). «Организация и функционирование особо охраняемых территорий является одним из действий, обеспечивающих поддерживаемое развитие, повышающее приспособленность человечества к постоянно изменяющимся условиям среды. Одна из безусловных их функций – сохранение редких и вымирающих видов, их популяций на границе ареала» [4, С. 465]. Ответственность за сохранение природы возложена, в первую очередь, на заповедники, т.к. именно здесь выделяются участки, где существует запрет на любую хозяйственную деятельность и имеется возможность сохранить природные комплексы в их естественном состоянии.

Это важная функция ставит заповедники на самый высокий уровень в деле охраны природы. Заповедники России, в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33 - ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», осуществляют охрану природных территорий в целях сохранения

биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемые природные комплексы и объекты; организуют и проводят научные исследования, осуществляют государственный экологический мониторинг; экологическое просвещение и развитие познавательного туризма; содействуют в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды. Особое внимание необходимо уделить организации эколого-просветительской работы, т.к. от эффективности данного вида деятельности зависит сохранение природы не только на территории конкретной ООПТ, но на других участках, а значит всей природы в целом. Эколого-просветительская деятельность, согласно методическим рекомендациям, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июня 2007 г. N 170, призвана, в первую очередь, формировать у широких слоев российского общества понимание современной роли ООПТ в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия как основы биосферы, а также их места в социально-экономическом развитии регионов.

Организованный в 1993 году Государственный природный заповедник «Керженский» выполняет функцию сохранения и изучения растительного и животного мира, типичных и уникальных экологических систем Нижегородского Южного Заволжья. Отдел экологического просвещения в заповеднике «Керженский» существует с 2000 года. В 2002 году Секретариатом программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» утвержден биосферный резерват «Нижегородское Заволжье», в состав которого включены Государственный заповедник «Керженский» с его охранной зоной и несколько ООПТ Воскресенского района (в т.ч. памятник природы федерального значения «Озеро Светлояр») [3]. Керженский заповедник приобрел статус биосферного, став ядром биосферного резервата. На территории самого заповедника выделяются: зона покоя – зона максимально возможного ограничения антропогенного вмешательства; зона взаимодействия (сотрудничества или ограниченной хозяйственной деятельности), где выделяется участок рекреационно-экскурсионного пользования (зона отдыха), рядом с которым размещается пос. Рустай Борского района, полевая база и экоцентр Керженского заповедника.

Структурная модель эколого-просветительской работы Государственного природного биосферного заповедника «Керженский» включает: экологические центры, экопарк и вольерный комплекс; стационарные и передвижные выставки; работа со средствами массовой информации и оформление издательской продукции; создание экскурсионных троп; проведение экологических и юннатских кружков, лагерей, экспедиций; проведение семинаров с учителями, тематических занятий, слетов со школьниками; проведение экологических акций и конкурсов.

Для организации работы с населением созданы два эколого-просветительских центра. Один из них расположен в офисе Керженского заповедника в г. Нижний Новгород, здесь ведется работа с населением областного центра и области, проходят занятия кружка. В экоцентре, расположенном на полевой базе заповедника в пос. Рустай, представлена большая экспозиция «Природа и работа Керженского заповедника». Она включает в себя 14 тематических диорам и выставок, логически связанных одной экскурсионной программой. В оформлении принципиально не используются чучела. Фигуры зверей и птиц выполнены из дерева, они довольно точно передают размеры и окраску каждого вида. Посетители могут узнать о природных условиях, истории организации и основных направлениях работы заповедника, познакомиться с системой ООПТ России и Нижегородской области, посмотреть фильмы об обитателях заповедника, принять участие в познавательных играх и викторинах, а также понаблюдать в бинокль за лесными северными оленями, содержащимися в вольерном комплексе. Около экоцентра в поселке Рустай, при финансовой поддержке спонсоров (ПАО «РусГидро»), ведется обустройство «Экопарка», здесь же размещается познавательно-игровая площадка. Каждый посетитель может соотнести свой рост, ширину шага и размах рук с аналогичными параметрами наиболее распространенных обитателей заповедника. Вокруг вольерного комплекса, рядом с экоцентром, где в настоящее время содержатся северные олени, планируется обустройство экскурсионной тропы.

С целью распространения информации о заповеднике оформлены стационарные выставки, посвященные Керженскому заповеднику в краеведческом музее г. Бор Нижегородской области, в Нижегородской библиотеке им. Ленинского комсомола, в Краснобаковском лесохозяйственном техникуме Нижегородской области. Ежегодно организуются передвижные выставки и экспозиции. Для организации передвижных тематических выставок и экспозиций в заповеднике имеются комплекты несколько наборов фоторабот, мобильных стендов, деревянные модели птиц.

Важным направлением работы является освещение деятельности заповедника в средствах массовой информации (СМИ). Телевизионные репортажи о заповеднике можно увидеть в программах новостей на борском и нижегородских каналах: «ННТВ», «Волга», ГТРК «Нижний Новгород». На этих телеканалах периодически демонстрируются фильмы, снятые сотрудниками заповедника. В заповеднике имеется положительный опыт проведения пресстуров для журналистов.

Официальный сайт заповедника существует с мая 2006 года (<http://www.kerzhenskiy.ru>). С июня 2016 г. сайт заповедника обновлен, изменился его дизайн и наполнение, происходит постоянное обновление новостей и другой информации. Керженский заповедник имеет регулярно обновляемые страницы в социальных сетях: «ВКонтакте», Facebook», «Одноклассники».

С 1995 года заповедником издается газета «Русская тайга», ориентированная на жителей Борского района, гостей заповедника и пос. Рустай. С 1996 г. она внесена в список периодических экологических изданий Северной Евразии [1]. Газета «Русская тайга» играет важную роль в работе с местным населением, в ней отражаются и разъясняются основные события и новшества в работе заповедника, а также публикуются материалы, касающиеся жизни поселка (исторические, новостные, отчетные). С 2011 г. издается журнал «Нижегородское Заволжье». Журнал распространяется среди агитпунктов и партнеров заповедника, вручается участникам массовых мероприятий, проводимых заповедником. Основная часть материалов в журнале раскрывает

особенности территории Нижегородского Заволжья и включает исторические, биологические, географические сведения, каждый номер журнала индивидуален. Периодические издания заповедника распространяются бесплатно.

С целью популяризации заповедника для населения ежегодно выпускается сувенирная и полиграфическая продукция с символикой заповедника, содержащая информационные и эколого-просветительские материалы. Продукция распространяется бесплатно среди посетителей экоцентров и участников массовых мероприятий и конкурсов. Календари, разработанные и изданные Керженским заповедником, ежегодно вручаются каждой семье пос. Рустай Борского района.

Одной из основных форм работы на территории заповедника является организация экскурсий по экскурсионным тропам. На экскурсии основное внимание уделяется знакомству с природными комплексами и живыми объектами. В настоящее время на территории заповедника функционируют 3 пеших экскурсионных маршрута, проложенные с учетом минимального воздействия на природные сообщества [2]. Во время экскурсий посетители знакомятся с разнообразием лесов, водоемов, болот, животным и растительным миром, ролью заповедника в их сохранении и восстановлении. Зимой экскурсии проводятся на лыжах.

Очень важна организация работы детских экологических и юннатских кружков, содействующих расширению экологического кругозора и развитию соответствующих знаний, формированию практических экологических умений и навыков. На базе Керженского заповедника в 2012 г. организованы два кружка «Юный натуралист» и «Мир заповедной природы». Занятия кружка «Юный натуралист» проводятся в экоцентре Керженского заповедника в Нижнем Новгороде с сентября по июнь. Для проведения занятий приглашаются специалисты из общественных природоохранных организаций и научных учреждений Нижегородской области. Кружок «Мир заповедной природы» работает с июня по август на базе экоцентра Керженского заповедника в п.Рустай Борского района.

Работа с экологическими лагерями и экспедициями дает возможность сформировать системное представление о заповеднике, как природоохранном и научно-исследовательском учреждении. Участники экологических лагерей имеют возможность посетить все экскурсионные тропы заповедника, познакомиться с работой отделов охраны, науки и экологического просвещения, принять участие в природоохранных мероприятиях. Ежегодно на базе Керженского заповедника областным Нижегородским экологическим клубом «Зеленый парус» и другими организациями организуются экологические лагеря.

Для педагогов заповедник проводит семинары и консультации по заявкам, поступающим от школ и методических объединений. В ходе семинаров сотрудники заповедника знакомят учителей с природой и деятельностью заповедника, проводят для них презентации своих методических разработок, консультации по проведению научно-исследовательских работ со школьниками.

Достаточно большой цикл занятий предусмотрен для школьников, которые проводятся как на базе заповедника, так и других площадках. Занятия проводятся с использованием интерактивных методов, включая экологические игры. На базе культурного центра «Теплоход» в г. Бор ежегодно проходит цикл занятий, приуроченных к датам экологического календаря «День птиц», «Животное года», «День Водно-болотных угодий», «Синичкин день», «Человек для елки друг» и другие. На занятиях ребята в ходе слайд-лектория узнают новую информацию о работе заповедника, об интересных находках, животном мире, затем участвуют в викторинах, играх, творческих конкурсах, проекты которых передаются педагогам для дальнейшей работы.

С 2002 года на базе экоцентра в п. Рустай совместно с Управлением народного образования (УНО) городского округа г. Бор проводятся тематические экологические слеты, для школьных экологических групп. Тема слета планируется с учетом теоретических, практических и творческих заданий. Были проведены тематические слеты: «День муравья», «День бобра», «День лягушки», «День комара», «День эколога» и другие.

Большое количество школьников принимает участие в ежегодных природоохранных акциях «День птиц», «Марш парков», «День эколога», «Покормите птиц», «Человек для елки друг».

Акция – фестиваль «Марш парков на Земле Нижегородской» проходит при активной поддержке областного детско-юношеского экологического центра «Зеленый Парус», организуется на базе Нижегородской библиотеки им. Ленинского комсомола. Фестиваль «Марш парков на Борской земле» Керженский заповедник проводит совместно с УНО г. Бор и Борским отделением Всероссийского общества охраны природы (ВООП), в котором принимают участие ежегодно около 400 школьников и педагогов практически из всех образовательных учреждений городского округа г. Бор. В рамках фестивалей проводятся творческие конкурсы, экологические игры, проходит шествие по центральной улице города, организуется работа творческих площадок. На территории заповедника в рамках акции проводятся работы по благоустройству экскурсионных троп и территорий, прилегающей к экоцентру, уборке мусора по берегу реки Керженец, границам заповедника. Ежегодно в рамках «Марша парков» проходят творческие конкурсы «Мир заповедной природы», на них поступают сотни работ школьников, рассказывающих об ООПТ Нижегородской области. Лучшие работы участвуют во Всероссийском этапе конкурса. Конкурсные работы используются при выпуске рекламно-издательской продукции заповедника.

Организация эколого-просветительской работы в заповедниках имеет особенную роль в формировании экологических знаний и воспитании нашего общества. Экологические занятия, в первую очередь, направлены на формирование позитивного отношения ко всему разнообразию живой природы. Исследуя природу или просто пребывая в ней, осознается её значимость, повышается интерес к представителям фауны и флоры. У ребят, посетивших заповедник или участвующих в акциях, викторинах, конкурсах остается на всю жизнь понимание важности сохранения природы, значимости заповедников и других ООПТ. В результате происходит понимание того, что именно в мире природы все взаимосвязано, все гармонично. Организация эколого-

просветительской работы в заповедниках и других ООПТ – это один из эффективных путей перехода к устойчивому развитию, т.к. совершается еще один шаг в направлении воспитания бережного и ответственного отношения к природе и ко всему окружающему миру.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Белов И.Ю., Фомичев С.Р. Зеленая Библиография. Периодические экологические издания Северной Евразии. Библиографический справочник. Изд. II, М.: Центр охраны дикой природы, журнал «Третий путь», 1996, 240 с.
  2. Демидова, Н.Н., Кorableва, О.В., Афимина, Е.В. Развитие познавательного туризма на территории ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Керженский» // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. URL: [www.science-education.ru/120-16747](http://www.science-education.ru/120-16747)
  3. Керженский заповедник [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.kerzhenskiy.ru/>
  4. Пузаченко Ю.Г. Заповедники как основа становления экологических обсерваторий // Вклад заповедной системы в сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие: Материалы Всероссийской научной конференции (с международным участием), посвященной 85-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника и 100-летию заповедной системы России. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2017. – С. 464-468.
- 

*O.V. Korableva, A.V. Muravyova*

*FGBU "State Nature Biosphere Reserve « Kerzhensky», Nizhny Novgorod, Russia*

### **ORGANIZATION OF ECOLOGICAL AND EDUCATIONAL WORK IN THE RESERVES IN RUSSIA (FOR EXAMPLE THE NATURE RESERVE "KERZHENSKY")**

*The article tells about the tasks of reserves of Russia and their role in the conservation of biological diversity. Describes how to work on environmental education in Kerzhenskom reserve.*

*Keywords: specially protected natural areas, Kerzhensky reserve, ecological and educational work.*

---

*Поступила в редакцию 25 февраля 2018*