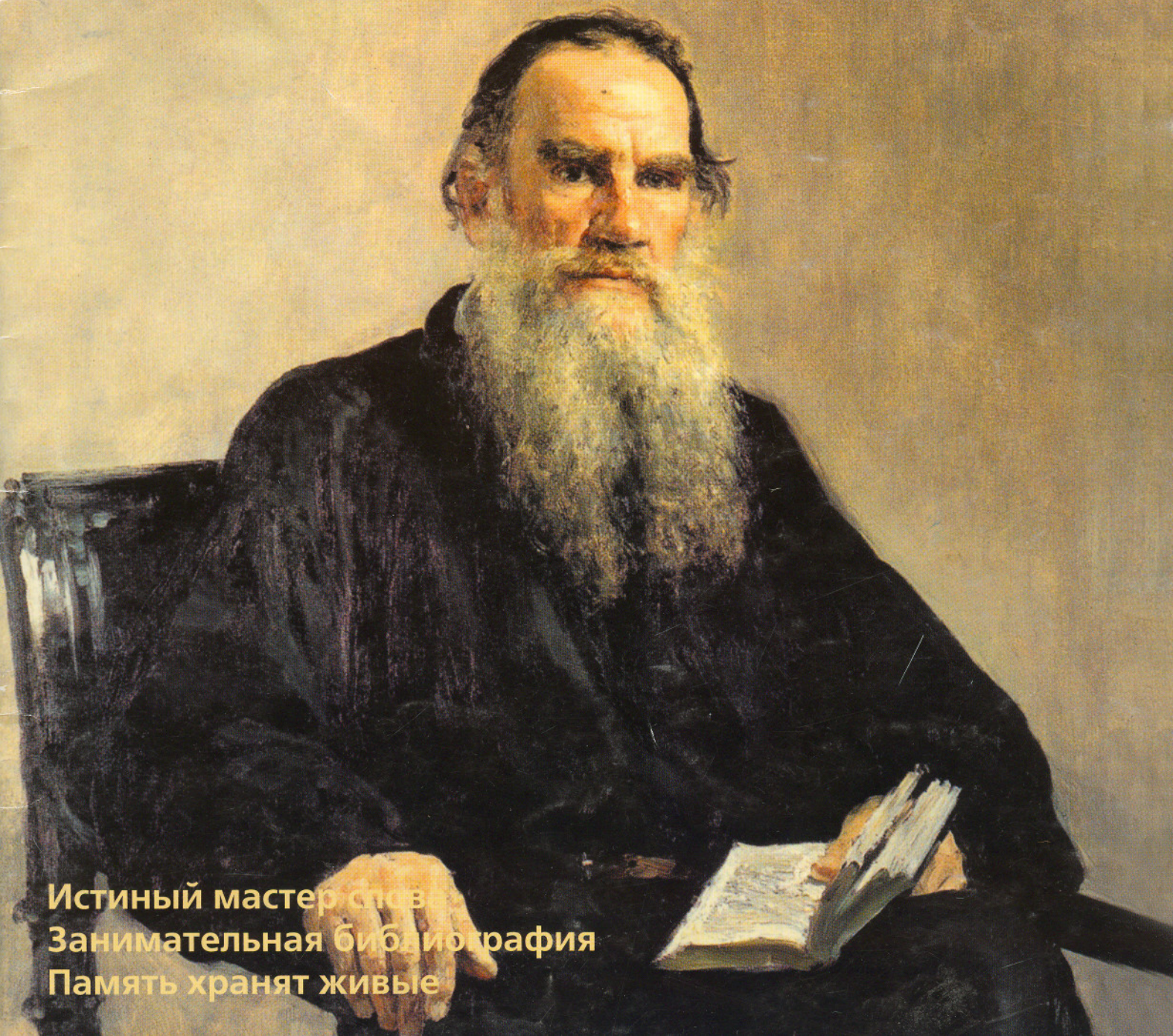


символ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ

НОВАЯ БИБЛИОТЕКА

№ 6 (78) июнь 2007



Истинный мастер слов
Занимательная библиография
Память хранят живые

ЗАПОВЕДНЫЙ КЕРЖЕНСКИЙ КРАЙ

Литературно-экологическая экскурсия по Государственному природному биосферному заповеднику «Керженский»



Амельченко Галина Константиновна

Выставочный зал библиотеки Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ). Оформлена выставка «Заповедный Керженский край», на которой представлены книги, буклеты, газеты, нормативные материалы. На стенах зала – экспозиция фотографий, предоставленная Керженским заповедником с изображением редких птиц, животных, растений. На столе – карты заповедника, газеты «Русская тайга» и «Журавушка», буклеты.

Присутствующим студентам предлагают прослушать экскурсию, которую проведут сотрудники заповедника «Керженский», библиотекари, студенты, добровольно работавшие в заповеднике во время каникул.

Библиотекарь: 2006 год является юбилейным для заповедной системы России. 90 лет назад, в 1916 году, был официально учрежден первый российский заповедник – Баргузинский.



В начале 2006 года стартовала природоохранная акция «Марш парков», которая в этом году проходит под девизом – «Заповедные территории – всемирное достояние». Российские заповедные природные территории заслуженно рассчитывают на особенное внимание.

В рамках нашего мероприятия мы подготовили выставку



Гушина Татьяна Авельевна

документов «Заповедный Керженский край», которая поможет получить информацию о Керженском заповеднике. Самую интересную информацию нам представят сотрудники Керженского заповедника и студенты, которые добровольно работали в экологических лагерях заповедника.

Студент: (Информация, полученная из книги «Заповедные места Горьковской области». – Н. Новгород: Волго-Вятское кн. изд., 1991. – С. 23-28).

Нижегородское Поволжье... В средней полосе Европейской России трудно найти ещё такой край, где на сравнительно небольшой территории встречалось бы столь большое разнообразие природных ландшафтов.

В Нижегородской области сходятся, проникая одна в другую, лесная и степная природные зоны; обитатели тайги встречаются с представителями степной флоры и фауны; западные (европейские) элементы животного и

растительного мира – с восточными (сибирскими).

Здесь можно наблюдать величественную панораму слияния Оки и Волги. Приняв около Нижнего Новгорода окские воды, великая Волга меняет свое течение с меридионального на широтное и делит Нижегородье на низинное Заволжье и возвышенное Правобережье. В той и другой части области – россыпь уникальных уголков природы, достойных самой тщательной охраны, достойных стать заповедниками.

Библиотекарь: (Обращение к словарю).

Заповедник – слово исконно русское. «Заповедать или заповедовать, заповедать что, кому, повелевать, предписывать... наказывать к непременно, всегдашнему исполнению... Заповеданного не трогать. Чур, заповедано...» – так поясняет значение этого слова в «Толковом словаре живого великорусского языка» В.И. Даль.

Зачем нужен заповедник? Кто и почему его организовал? Каковы особенности его природных комплексов? Об этом расскажут сотрудники заповедника «Керженский».

Научный сотрудник заповедника Керженский: (Информационное сообщение).

Заповедник – это место, где нет прямого и грубого воздействия человека на природу, где можно однажды до конца понять, что нет в природе никого и ничего лишнего. И что дуплистое дерево, которое любой лесник, не задумываясь, отводит в рубку на дрова, – это целая сложная экосистема. Это столовая для дятла, это дом для птиц, летучих мышей, сонь. В заповеднике демонстрируется, что в природе нет

вредного и полезного. Что каждое живое существо занимает свое место, играет свою роль в поддержании динамического равновесия природы. И что несложно нарушить это равновесие, но очень трудно, а иногда и невозможно уже восстановить.

Изначально заповедные территории организовывали для сохранения и изучения эталонных или уникальных природных комплексов, не нарушенных человеком. Заповедники рассматривались как сохраненные остатки, как осажденные крепости девственной природы в море антропогенного разрушения.

Но нельзя победить, все время отступая. Да и отступить уже практически некуда. Природных комплексов, не нарушенных человеком, почти не осталось, во всяком случае, в Европейской части России. И как шаг наступления следует рассматривать организацию заповедника «Керженский».

Идея создания Керженского заповедника на территории Горьковской области высказывалась еще в 20-х годах XX столетия. Но лишь 7 мая 1941 года был составлен проект организации заповедника. Начавшаяся Великая Отечественная война отложила выполнение этого решения.

Государственный природный заповедник «Керженский» был организован в 1993 г. с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем Нижегородского Южного Заволжья.

Заповедник расположен на левом берегу Керженца, притока

Волги, на стыке Борского, Семёновского, Воскресенского и Лысковского районов. Его территория площадью 46786 га включает значительную часть бассейнов рек Вишня и Пугай, а также практически весь водосбор реки Черной.

Студент: (информация из статьи) Русская тайга // Вертикаль XXI века, 2004. – Вып. 10. – С.(26-31).

По мнению сотрудников заповедника, гордость и красота заповедника – река Керженец. Она имеет свою историю. В керженских лесах в XVIII веке скрывались от гонений государства сторонники старой веры, выстраивая целые поселения, называемые скитами. В XX веке р. Керженец интенсивно использовалась для сплава леса. Писатели и поэты сложили о Керженце много легенд, преданий и стихов.

Может, к этим дивным берегам
Я вернусь, лишь только лед растает,
Керженец, где русская тайга,
Давшая название Рустаю.

А. Салтыков

Река Керженец имеет свои географические особенности. Она – вторая по величине (после р. Ветлуги) в Нижегородском Заволжье.

Научный сотрудник заповедника Керженский: (Просветительская беседа сопровождается показом фильма «Государственный природный биосферный заповедник «Керженский»).

Территория заповедника представляет собой типичный участок Нижегородского низменного лесного Заволжья. В заповеднике широко представлены различные природные комплексы бореальных хвойно-лиственных лесов, относящихся к Евразийской таежной области. Здесь есть как мало нарушен-

ные и хорошо сохранившиеся озера, болота, долины рек и участки старовозрастных лесов, так и природные комплексы с разной степенью нарушенности: вырубки, бывшие поселки, территории, пройденные пожарами.

Территория заповедника навечно изымается из хозяйственного пользования. Здесь запрещена всякая охота, ловля животных, сбор различных растений, рубка деревьев, пастба скота, сенокосение и др.

Границы заповедной территории маркированы пограничными столбами. На пересечении просек установлены квартальные столбы. Дороги на территории заповедника служат только целям охраны и научных исследований.

Территория заповедника – самая слабозаселенная часть Нижегородской области. Исстари эти места считались пустынными, прибежищем раскольников, укравшихся в глухих здешних лесах.

Писатель П.И. Мельников-Печерский называл Керженец кордоном старообрядческого мира.

Студент: (информация из статьи «Заповеданный Керженский край» / Е.Н. Коршунова, И.А.

Аверина, Н.Г. Баянов и др. // Вертикаль XXI век. – 2004. – Вып.10. – С. 4-18).

Заповедник Керженский не совсем отвечает классическим представлениям, о заповеднике, как территории с ненарушенными природными комплексами, не подвергающимися антропогенному воздействию. На территории заповедника в разное время существовало около 20 населенных пунктов. Кроме того, вокруг поселка Рустай выделен участок ограниченной хозяйственной деятельности для пользования жителями поселка. Но это расценивается не как нарушение заповедного режима, а как шаг к оптимизации природопользования в регионе, т.к. в 2002 году заповедник «Керженский» получил международное признание и статус биосферного. Статус биосферных заповедников имеют те из них, которые входят в международную систему резерватов. Биосферными резерватами являются территории, получившие признание в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» в соответствии с положением о Всемирной сети биосферных резерватов. Создаются биосферные резерваты для решения одного из важнейших вопросов, стоящих

перед современным миром: как примирить сохранение биологического разнообразия и биологических ресурсов с их устойчивым использованием.

Биосферный резерват «Нижегородское Заволжье» – первый и пока единственный в Приволжском Федеральном округе. Территория биосферного резервата «Нижегородское Заволжье» включает в себя Государственный природный биосферный заповедник «Керженский», участок Воскресенского лесхоза, федеральный памятник природы «Озеро Светлояр».

Научный сотрудник заповедника «Керженский»: Говоря о заповеднике и его особенностях необходимо учитывать, что заповедник – это не только особо охраняемая природная территория, но и ещё природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительское учреждение, со своими целями и задачами.

Один из основных постулатов идеологии заповедного дела – защита права дикой природы на существование. На территории заповедника «Керженский» отмечено:

- 290 – видов грибов;
- 205 – лишайников;
- 395 – водорослей;
- 160 – мхов;



- 608 – сосудистых растений;
- 1024 – членистоногих;
- 20 – рыб;
- 152 – птиц;
- 44 – млекопитающих и др.

Флора заповедника включает не менее 600 видов сосудистых растений из 1200 видов флористического состава Нижегородской области.

Научные исследования заповедника, помимо выявления видового состава растений и животных заповедника, ориентированы также на решение следующих проблем:

- 1) Организация и ведение экологического мониторинга состояния природных комплексов южной тайги Нижегородского Заволжья.
- 2) Изучение процессов естественного восстановления природных комплексов южной тайги Нижегородского Заволжья.
- 3) Разработка научных и практических рекомендаций по охране природных комплексов Нижегородского Заволжья и рациональному природоиспользованию в регионе.

Библиотекарь: Сотрудники заповедника подарили нашей библиотеке Труды Государственного

природного заповедника «Керженский» в 2-х томах. Первый том – «Природные условия Керженского заповедника и некоторые аспекты охраны природы Нижегородской области». Вторым том – «Материалы по фауне Нижегородского Заволжья». В этом томе приведены аннотированные списки млекопитающих и птиц Керженского заповедника, сведения о численности выхухоли и ондатры, о былом облике орнитофауны. Специальная статья посвящена современному состоянию ихтиофауны малых рек Нижегородского Заволжья.

Научный сотрудник заповедника «Керженский»: (Видео-беседа: «Обитатели Красных книг»).

В нашем заповеднике снят фильм «Обитатели Красных книг», который поможет проиллюстрировать информацию о животных и растениях, внесенных в Красную книгу Нижегородской области.

Керженский заповедник играет важную роль в сохранении редких и исчезающих видов. В заповеднике эти виды могут пережить самые опасные периоды своей истории, из него они могут расселяться, восстанавливая прежний ареал. Несмотря на то, что природные комплексы заповедника к моменту его организации были значительно нарушены рубками и пожарами, на его территории сохранилось немало редких и уязвимых видов животных и растений, внесенных в Красные книги России и Нижегородской области.

Из Красной книги на территории заповедника обитают выдра, лесная соя, несколько видов летучих мышей, дербник, глухая кукушка, домовый сыч, зимородок и др.

Большинство птиц, занесенных в Красную книгу РФ, стали

редкими в результате хозяйственных мероприятий, уничтоживших пригодные для гнездования деревья. Уменьшению видов птиц способствует и увеличение посещения лесов людьми. Так, черный аист не выносит ни малейшего беспокойства. В Керженском заповеднике он был встречен лишь в 2001 году. В области два последних гнезда черного аиста уничтожены в начале 80-х гг. XX века.

Серый журавль включен в Красную книгу Нижегородской области, где отнесен к категории ВЗ – вид, ставший редким в результате деятельности человека. Серый журавль является видо-индикатором состояния болотных систем – одного из важнейших объектов охраны Керженского заповедника. По имеющимся к началу 1998 г. сведениям численность серого журавля в заповеднике можно было оценить в 10-15 пар. В настоящее время на территории заповедника обитает 163-172 особи журавлей.

Керженский заповедник расположен на северо-западной окраине Камско-Бакалдинской группы болот. На большинстве болот урожай клюквы в основном собирает население. Только в заповеднике ягоды сохраняются до следующего года. Это обеспечивает богатую кормовую базу для птиц в начале гнездового периода. Исследователи надеются, что запасы клюквы будут способствовать росту плотности журавлей.

Характерные для Заволжья болота Заповедника согласно Рамсарской конвенции отнесены к водно-болотным угодьям международного значения. Это практически единственный район в Нижегородской области, где сохранились в естественном состоянии крупные торфяные бо-



лота, которые имеют многостороннее значение и, что очень важно, выполняют водоохранную роль. На территории заповедника много озер, на которых встреча с дикими утками стала привычным явлением.

На маленьких речушках заповедника уверенно чувствуют себя бобры. Все чаще можно увидеть тетеревов. Величавы и грациозны эти птицы во время токования. Звери и птицы спокойно растут и воспитывают потомство. Нетронутые леса и болота радуют своими богатствами лесных обитателей.

В Керженском заповеднике в 2001 г. была проведена работа по восстановлению популяции русской выхухолы, обитавшей здесь еще в начале XX века и исчезнувшей в результате попадания в браконьерские орудия лова и вытеснения ондатрой (Были продемонстрированы фрагменты видеofilма «Русская выхухоль», снятого сотрудниками заповедника).

Библиотекарь: Сотрудники заповедника подарили нашей библиотеке уникальную книгу «Позвоночные животные Нижегородской области», изданную в 2005 г. Ее авторами являются талантливые зоологи XX века И.И. Пузанов, В.И. Козлов, Г.П. Кипарисов. В книге приведены сведения обо всех зарегистрированных на 1-е января 2005 г. позвоночных области. Книга содержит иллюстрации всех видов, уточненные сведения о современном распространении численности и природоохранном статусе.

Студент: (из опыта работы в экологическом лагере).

Круглый год заповедник встречает гостей. Работа с экологическими лагерями – одна из форм эколо-

гического просвещения. С 1995 г. в заповеднике ежегодно проходят от 5 до 15 экологических лагерей, организованных как различными образовательными учреждениями, так и самим заповедником. Заповедник посетило более 100 экологических и добровольческих лагерей разных областей и стран. Постоянными участниками этих лагерей являются студенты нашего университета. Любой экологический лагерь начинается с экскурсии. Следующий обязательный элемент эколагерей – лекции, лекции-тренинги, которые иногда проводятся на открытом воздухе. Особой популярностью пользуются посиделки у костра с гитарой.

Большую работу проводят добровольные помощники. Добровольчество развивается в заповеднике с момента его основания. Первые трудовые десанты и первые добровольцы – жители поселка Рустай. Добровольные помощники заповедника – дети, студенты взрослые. Они помогают в небольших краткосрочных хозяйственных делах и в проведении эколагерей. Иногда можно получить и серьезную работу – подбор материала для клумб, укладка дерна, развешивание искусственных жилищ для птиц и проверка на предмет их заселения, учет зимующих птиц, оформительские работы.

Библиотекарь: Самоотверженная работа сотрудников заповедника «Керженский» и их помощников дает свои плоды: зарастают старые вырубki и гари. Иногда только по просекам между кварталами можно догадаться о деятельности человека. До 2001 года территорию заповедника насквозь прорезала старая узкоколейная железная дорога. Теперь о ней напоминает только насыпь.

Почему приходит понимание необходимости сохранения природы? Создания заповедников? Возможно, что в людях постепенно просыпается инстинкт самосохранения. Перенаселенность городов, загрязнение окружающей среды вызывают в нормальном здоровом человеке потребность противостоять этому разрушительному воздействию. И как наиболее яркое противодействие разрушению воспринимается идея заповедника.

Чтобы спасти себя, мы должны сохранить ту природную среду, в которой живем. Но, прежде чем сделать это, нужно понять законы, по которым живет сама природа, оценить то влияние, которое оказывает наша деятельность на изменение хода естественных природных процессов.

В заключение литературно-экологической экскурсии была проведена экологическая игра, в которой звучали вопросы «экскурсоводов», посвященные природе и ответы слушателей.

Некоторые из вопросов:

1. В каком году был создан заповедник «Керженский»?
2. Чем отличается биосферный заповедник от обыкновенного заповедника?
3. Какая конвенция защищает водно-болотные угодья заповедника?
4. Чем отличается заповедник «Керженский» от классических заповедников?

Информацию о заповеднике «Керженский» можно найти в материалах полнотекстовой виртуальной выставки «Заповедные места Нижегородской области» на сайте библиотеки ННГАСУ www.nngasu.ru/bibl.

Сотрудники библиотеки ННГАСУ:
Гуцина Т.А., Амельченко Г.К.