**Заповедник «Кологривский лес» - уникальная природная территория**

***Остров южной тайги***

При слове «заповедник» большинство из нас, наверное, представит себе, глухие, непроходимые места, где редко появляются люди. Это впечатление будет совершенно точным в отношении заповедника «Кологривский лес».

Если мы посмотрим на его территорию с высоты полёта квадрокоптера, то перед нами откроется лес – от горизонта до горизонта. Летом и весной это мозаика из всех оттенков зелёного цвета: старые ельники – тёмные, муаровые, более молодые лиственные леса светлее, ярче, свежее. Осенняя палитра заповедной тайги каждый год неповторима. Солнечная и холодная осень наполняет лес огненными красками клёнов, осин и рябин, мягкий влажный сентябрь одевает тайгу в более спокойные жёлтые тона. Зимой «Кологривский лес» – безмолвное, почти чёрно-белое пространство. Но в любое время года бескрайняя тайга никого не оставит равнодушным.

В этих безбрежных таёжных лесах на территории Кологривского, Нейского, Парфеньевского, Чухломского и Мантуровского районов Костромской области в 2006 году был создан государственный природный заповедник «Кологривский лес» – особо охраняемая территория федерального значения. Заповедник учреждён для охраны уцелевших от рубок и пожаров массивов южной тайги. Особенность южно-таёжных лесов в том, что в них рядом произрастают хвойные и широколиственные виды деревьев.

Природные комплексы заповедника одновременно обычны и уникальны. С одной стороны, хвойные и хвойно-широколиственные леса были когда-то вполне типичны для Костромской области и европейской части России. С другой стороны, эти типичные экосистемы из-за интенсивной лесозаготовки в конце 20 века стали уникальными. Кологривский заповедник – единственное в европейской части России место, где сохранились совсем небольшие «островки» коренных южно-таёжных лесов, окружённые территорией, где такие же леса были срублены только один раз и сейчас идёт их восстановление.

В заповеднике охраняется весь природный комплекс – почвы, реки, озёра и болота, грибы, лишайники, животные и растения. Здесь запрещена любая хозяйственная деятельность, кроме мероприятий по охране территории и предотвращению пожаров. Также в заповеднике проводятся научные исследования и практики студентов-биологов. Посещение заповедника возможно только при наличии специального разрешения, которое выдаёт администрация учреждения. На экскурсии обязательно сопровождение сотрудников особо охраняемой природной территории.

***Чем дальше в лес… тем интересней!***

Особенно в заповедной тайге интересно тем, кто «на ты» с ботаникой и зоологией. Ботаник сразу оценит разнообразие флоры южной тайги – 526 видов сосудистых растений, в том числе более 40 видов деревьев и кустарников. 61 вид растений занесён в Красную книгу Костромской области, среди них находящиеся под угрозой исчезновения в регионе **диплазиум сибирский, гроздовник виргинский и осока волосовидная.**

Некоторые представители семейства орхидных – башмачок настоящий, надбородник безлистный, пальчатокоренники Траунштейнера и балтийский – представители Красной книги Российской Федерации, там же 4 вида заповедных лишайников (лобария лёгочная, нефромопсис Лаурера, лептогиум Бурнета, менегацция пробуравленная) и гриб саркосома шаровидная. Сохраниться в заповеднике им помогли старые нерубленые леса с особым микроклиматом.

С «ботанической коллекцией» заповедной тайги познакомиться нетрудно – даже на экологической тропе вы увидите редкие растения и лишайники. Другое дело – животные. Хотя иногда везёт даже экскурсантам (то медведь покажется на дороге, то волк, то глухари степенно прошествуют перед автомобилем), чаще с лесными обитателями даже сотрудники заповедника знакомятся по фрагментам с лесных камер – фотоловушек. Их инспекторы заповедника устанавливают на лесных дорогах. Если у фотоловушки долго не садятся батарейки, то можно получить настоящий таёжный сериал. Один из таких сериалов, снятый лесной камерой в 2024 году, мы назвали «Лесной перекрёсток». Фотоловушка, установленная инспектором заповедника на пересечении бывших лесных дорог (лесовозной и узкоколейной), запечатлела медведей, волков, лосей, кабанов, рысь и барсука.

Ещё один способ познакомиться с представителями фауны – следы их жизнедеятельности. Зимой научный отдел заповедника и отдел охраны проводят учёты млекопитающих по следам, осенью по первому снегу учитывают околоводных животных, в начале лета по голосам «считают» птиц. В остальное время фиксируются все находки, связанные с научными программами, которые реализуются в заповеднике.

По данным научного сотрудника заповедника, кандидата биологических наук В.А.Зайцева, «фауна позвоночных животных заповедника «Кологривский лес», его охранной зоны и близлежащих территорий со стороны р. Унжа включает около 300 видов, из них 36 видов круглоротых и рыб, 7 амфибий, 5 рептилий, более 200 видов птиц и 46 млекопитающих».

В Красную книгу России из представителей фауны занесены, по большей части, птицы: скопа, змееяд, беркут, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, европейская белая лазоревка, белая куропатка, дубровник, овсянка- ремез, обыкновенная горлица, кобчик. Обитают в заповедных речках и краснокнижная рыба – хариус европейский. Из Красной книги Костромской области в заповеднике зарегистрированы более 60 видов позвоночных животных.

**Лесная академия**

Да, заповедник занимается и образованием – экологическим, конечно. И не только студентов-биологов, которые проходят практику на его территории. Отдел по экологическому просвещению существует в заповеднике «Кологривский лес» с 2008 года. Его сотрудники реализуют образовательные программы природоохранного характера, работают со СМИ и выпускают собственные периодические издания, занимаются выставочной деятельностью, изготовлением полиграфической и сувенирной продукции, организацией познавательного туризма, проводят массовые акции и праздники, конкурсы и олимпиады, курируют работу сайта и социальных сетях.

Если перевести работу этого отдела в область чисел, то его сотрудники в течение 2023 года провели 184 мероприятия экологической направленности, в которых приняли участие 4108 человек, 38 экскурсий, 2 экологических практики, выпустили 17 видов сувенирной и полиграфической продукции. Вышло в свет 4 номера детской экологической газеты «Совёнок», журнал «Кологривский лес», 8 приложений «Заповедный вестник» к районной газете «Кологривский край». На сайте и в социальных сетях размещено более 100 материалов, для видеоканала подготовлено 10 видеороликов по материалам инспекторского состава. Не случайно интернет-аудитория заповедника постоянно растёт.

Расширяется и география участников мероприятий, проводимых заповедником: если раньше в конкурсах, олимпиадах и онлайн-викторинах участвовали дети и взрослые только из Костромской области, то в прошлом году только в экологической олимпиаде «Семь чудес Кологривского леса» работы представили школьники из 8 регионов нашей страны: Костромской, Ярославской, Вологодской, Владимирской, Московской областей, Удмуртии и даже Приморского края.

Фотовыставки – ещё одна возможность распространить информацию о заповеднике. С 2020 года они регулярно проходят в Отделе природы Костромского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника, в Кологривском, Нейском, Парфеньевском, Чухломском, Мантуровском краеведческих музеях. Важным событием этого года стала новая фотовыставка в Музее природы города Костромы, её автор – Элвис Антсон, который вот уже 2 года работает в заповеднике «Кологривский лес». По словам Антсона, его фотоискусство – это возможность призвать людей беречь и сохранять первозданность природы Костромского края.

**День работников заповедников**

… праздник пока неофициальный. Отмечается он 14 октября. Стоит отдать должное непростой работе сотрудников «Кологривского леса» по сохранению природного наследия. Как они это делают, можно судить по отзывам.

«Мы путешествовали по многим заповедникам и природным местам, но ещё нигде нас не встречали так тепло и гостеприимно, как сотрудники «Кологривского леса»: организовали всю нашу поездку, познакомили с интересными людьми, провели увлекательную экскурсию…» (Анна и Андрей Лукьянчиковы, фотографы-волонтёры)

«Ваши материалы я всё время использую на уроках биологии и по-прежнему завидую школьникам Костромской области. У нас тоже есть заповедник, но такой гигантской работы они не ведут. Поэтому мои ученики больше знают о «Кологривском лесе», чем о нашем заповеднике. Как хорошо, что однажды я вас «нашла». Искренняя благодарность за книги, изданные вами!» (Надежда Жукова)

Охрана территории заповедника, мониторинг состояния экосистем, распространение информации о роли и уникальности охраняемых территорий, воспитание экологически ответственного отношения к природе – на решение этих задач направлена деятельность сотрудников заповедника. Они стараются это сделать качественно и творчески.

***Если Вы захотите приехать в заповедник, то заказать экскурсию можно по телефону (49443) 5-27-50 или по электронной почте*** ***zapovednikk@mail.ru******. Познакомьтесь, пожалуйста, с правилами посещения заповедника на сайте kologrivskiy-les.ru в разделе «Путешествуйте».***