

Заповедник «Кологривский лес»

Заповедник «Кологривский лес» - единственный заповедник в Костромской области, он был образован 21 января 2006 года.

Заповедник включает два участка: Кологривский и Мантуровский. Первый участок находится на стыке территорий Кологривского, Нейского, Парфеньевского и Чухломского районов. Второй участок находится на территории Мантуровского района.

Главная причина создания заповедника – сохранение старовозрастных хвойных елово-пихтовых и сосново-лиственничных лесов, которые относятся к подзоне южной тайги. Подобные леса к концу 20 века были вырублены на территории европейской части России, небольшие участки их сохранились только на северо-востоке Костромской области и были включены в заповедник «Кологривский лес».

Особенность южно-таёжного леса в том, что в нём рядом растут хвойные и широколиственные деревья. На Кологривском участке заповедника ель и пихта соседствуют с липой, клёном и реже вязом. На Мантуровском участке, где леса сосновые с примесью лиственницы, помимо липы и клёна также присутствует дуб.

В таких лесах очень богатая растительность: большое количество видов кустарников, травянистых растений, мхов и папоротников. Например, только древесных и кустарниковых видов в заповеднике около 40.

Уникальным фактом можно считать присутствие в заповеднике ели финской. Гибрид европейской и сибирской ели – растение, совершенно не характерное для Костромской области. Ель финская растёт гораздо западнее.

Также территория заповедника интересна тем, что здесь пересекаются границы распространения европейской (например, дуб, вяз, медуница) и сибирской (пихта, лиственница, княжик сибирский) флоры.

Заповедник одновременно является резерватом, где восстанавливается экосистема южной тайги со всем видовым разнообразием животных и растений, и площадкой, на которой учёные изучают этот процесс. Уже несколько лет в заповеднике работают лесоводы и почвоведы из Тимирязевской академии, с момента основания «Кологривского леса» его флору и фауну исследуют биологи из КГУ и другие учёные.

За почти 15 лет существования учёные обнаружили в заповеднике более 550 видов сосудистых растений и 111 видов лишайников, более 70 из них занесены в Красную книгу Костромской области, 8 – в Красную книгу России.

Животный мир в целом типичен для Костромской области, только плотность животных несколько выше. Если познакомиться с данными научного отдела по позвоночным животным, то можно узнать, что на заповедной территории обитает около 15 видов рыб, 5 видов амфибий, 6 – рептилий, более 170 видов птиц и 50 видов млекопитающих. Из них не менее 10 представителей животного мира занесены в Красную Книгу России и 76 (включая беспозвоночных) – в Красную книгу Костромской области.

Сотрудники заповедника занимаются охраной территории, научной и

эколого-просветительской деятельностью. Отдел охраны включает инспекторский состав, который обеспечивает соблюдение режима особой охраны территории заповедника (посещение заповедника возможно только по специальным пропускам). Научный отдел проводит инвентаризацию флоры и фауны, наблюдение за изменением растительных сообществ. Отдел по экологическому просвещению распространяет информацию о заповеднике – готовит статьи для СМИ, занимается сайтом, видеоканалом и соцсетями, организует выставки, выпускает полиграфическую и сувенирную продукцию, проводит экскурсии в заповедник. Главное направление деятельности отдела – взаимодействие с образовательными учреждениями в рамках экологического просвещения и воспитания учащихся.