

## РОЛЬ ЗАПОВЕДНИКОВ ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА Nature reserves for humanity

**А. П. Клименко**, студент

**Н. Л. Лопаева**, кандидат биологических наук, доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* О. В. Горелик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

### **Аннотация**

Заповедники в современном мире являются незаменимыми факторами по сохранению дикой природы, которая под воздействием антропогенных факторов частично разрушилась. Их роль столь значительна для человека, ведь при промышленном перевороте дикая природа бесконтрольно пострадала от рук человека, что привело к потере части дикой природы, что в свою очередь повлияло на изменение биосферы Земли в худшую сторону.

**Ключевые слова:** природа, территория, запрет, охрана, животные, растения, человек.

### **Summary**

Preserves in the modern world are indispensable for the conservation of wildlife, which has been partially destroyed by anthropogenic factors. Their role is so important for humans, because in an industrial coup, wildlife has been uncontrollably damaged by humans, which has led to the loss of some wildlife, some species of plants and animals, which in turn has influenced the change of the Earth's biosphere for the worse.

Keywords: nature, territory, prohibition, protection, animals, plants.

**Keywords:** nature, area, prohibition, protection, animals, plant, human.

Заповедник – это природная территория федерального значения с усиленной охранной деятельностью. Заповедники создают в зонах уникального ландшафта, в местах обитания редких растений и животных, поэтому на территории заповедников запрещены любые виды браконьерской деятельности: отлов рыб, вырубка лесов, охота и т.д., а также любые виды промышленной и хозяйственной деятельности. Дабы не забыть первоначальную структуру Земли предпочитают к применению все, какие только есть, средства для защиты природы, которые сохраняют наиболее лучшее юзанье естественных факторов для биосферы Земли.

В современном обществе большинство людей из-за глобальной урбанизации начали забывать о значении природы для планеты и человека в связи с этим **целью** исследования стало изучение роли заповедников для человечества в целом, а также для биосферы Земли [3].

**В задачи** исследования входит:

1. Изучить отличия заповедника от других ООПТ.
2. Рассмотреть все виды заповедников.
3. Рассмотреть экологические проблемы современности и взаимодействие их с заповедниками.
4. Анализ влияния заповедников на биосферу Земли и человека.

### ***История возникновения заповедников***

Слово «заповедник» происходит от слова «заповедный» то есть «запретный», «неприкосновенный», призванный сохранять природу. Само слово «заповедник» можно считать исконно русским. Но о необходимости создания первого заповедника задумались далеко не в России. Принято считать, что первый закон об охране дикой природы был выпущен в III веке до н.э. на Шри-Ланке. И тогда же царем Деванампийтисса был создан первый в мире природный заповедник, так как он запретил своим подданным появляться на каких-то участках острова, сохранив их для себя и знати. Позже в XIII веке тунисская династия Хафсидов запретила охоту для всех, кроме членов династии, в окрестностях озера Ишкель. Уже в эпоху промышленных переворотов было создано более всего ООПТ, когда происходило массовое воздействие на биосферу земли. Индустриализация оказала огромное влияние на уничтожение уникальных ландшафтов и вместе с этим отдельных видов растений и животных. Задумка о создании заповедников в России берет начало в 19-20 веках. Первый российский заповедник – Баргузинский – был создан 11 января 1917 года в республике Бурятия [1].

### ***Различия между заповедником и национальным парком***

В заповедниках природная среда сохраняется в своем естественном состоянии, поэтому существует полный запрет на любую экономическую деятельность. Эти участки и природные заповедники принадлежат государству, являются федеральной собственностью и не могут быть отчуждены. Заповедники определяются правительством РФ.

Пребывание в заповеднике разрешено только с разрешения, за посещение взимается плата. Как и где получить разрешение на посещение, сколько это стоит (без единых тарифов), необходимо выяснить у администрации определенного заповедника. Обычно посещение заповедника ограничено специально сделанными маршрутами, за пределы которых заходить строго запрещено.

То, что можно и нельзя сделать в заповеднике (и в других ООПТ), находится в их положении. Каждый заповедник имеет устав и регламент - правовые документы, в которых определяются цели, задачи и характеристики системы территориальной защиты.

Национальные парки в свою очередь имеют некое отличие от заповедников. В такой ООПТ имеются охраняемые районы (естественное состояние природной среды и любая запрещенная деятельность) и районы, где экономическая деятельность ограничена (не запрещена) только в целях сохранения и отдыха. Территория принадлежит государству и не подлежит отчуждению, за исключением местности вблизи национальных парков, где живут люди.

Зонирование является обязательным в национальных парках. К ним относятся: заповедник, туристический (для экскурсий), досуг (для музеев, инфоцентров и других объектов), исторический и культурный (где находятся памятники), экономический (жилой) район, зона традиционного природопользования коренных меньшинств.

В сфере туризма национальные парки запрещают движение автомобилей, где нет общественного пользования, а туристические стоянки и костры могут проводиться только в специально отведенных местах. Вы можете находиться на месте только с разрешения, есть плата [4].

В настоящее время в России действует 51 национальный парк.

## ***Типы заповедников***

### **1. Природный заповедник**

Природный заповедник также известен, как заповедник дикой природы или биоресурс. Данный вид заповедника является основным и самым распространенным типом среди заповедников. Предназначен для охраны флоры и фауны или объектов из их числа, которые представляют особый интерес, а также созданный с целью изучения и исследования различных объектов природы, находящихся на территории.

### **2. Ландшафтный заповедник**

Ландшафтный заповедник представляет собой природно-охраняемые ландшафты и заповедные территории. На территории такого заповедника разрешена хозяйственная деятельность, потому что чаще в такой заповедник могут легко попасть туристы и провести там свои выходные (отдохнуть), но при этом охрана заповедника следит за тем, чтобы люди не повредили ландшафтную целостность и ценность.

### **3. Исторический заповедник**

Исторические заповедники имеют вид распространенного природного заповедника, но на территории имеет исторические и художественные ценности, музейные предметы, которые подлежат показу туристам и соответственно популярно посещение такого вида заповедников, также могут в себя включать даже часть города, парка либо отдельную усадьбу, представляющие архитектурную или историческую ценность. Наиболее распространен данный вид на территории Российской Федерации.

### **4. Археологический заповедник.**

Археологический заказник является уникальным археологическим, этнографическим и природным комплексом. Данный вид можно было бы отнести к типу исторических заповедников, но есть одна уникальность. В данном типе заповедников на территории расположены окаменелости, могильные плиты, святилища, городища, неукрепленные поселения и т.д. датируемые от каменного века до средневековья, что не относится к компетенции исторических заповедников, поэтому данные типы решили разделить на два разных [4].

## ***Экологические проблемы в настоящее время и заповедники***

Загрязнение в результате производства синтетических и противоестественных материалов, которое приводит к значительным нарушениям и утрате устойчивости экосистем, оказывает серьезное воздействие на мир животных. Все природные экосистемы очень устойчивы и способны восстановить свою функциональную структуру. Однако эти буферные свойства имеют предел. Если воздействие превышает буферные, самовосстанавливающиеся свойства экосистемы, она будет уничтожена, а ее компоненты погибнут или мигрируют. Примерами этого являются утрата многих видов растений и животных в результате вырубki лесов или гибель людей в водах в результате загрязнения сточными водами или пестицидами и химическими удобрениями. Ненадлежащие последствия, даже если они не убивают все или большинство организмов, составляющих экосистему, часто вызывают нежелательные, вредные изменения в структуре биоценоза.

Мы приводили примеры нарушений местных экосистем, однако биосфера Земли в целом также является экосистемой, которая подпадает под действие одних и тех же законов о развитии и функционировании, даже при ограниченных буферных возможностях. Масштабы человеческой деятельности в настоящее время настолько велики, что существует реальная опас-

ность нарушения функционирования биосферы и, следовательно, утраты среды обитания человека. Перед человечеством возникла необходимость научиться сохранять условия собственного существования, то есть фундаментальные параметры среды обитания, адаптивные, произошла биологическая эволюция. К ним относятся температурный режим нашей планеты, газовый состав атмосферы, система циркуляции веществ и энергия в природе, без которых жизнь невозможна [2].

### ***Значение заповедников для человека***

Уже в начале двадцатого столетия, пораженное успехом науки и техники, многие говорили, что человек сам может создать необходимые условия для своего существования. Единственный реальный способ обеспечить условия жизни людей на Земле заключается в том, чтобы научиться поддерживать нормальное функционирование биосферы в целом и составляющих ее экосистем, для этого необходимо знать во всех мельчайших подробностях об их развитии и функционировании. Природа - единственный источник человеческих потребностей. Все, что мы можем использовать сейчас и использовать наше потомство, можно забрать только у природы. Таким образом, утрата природного памятника, включая вид или образ жизни, означает утрату любых человеческих потребностей, которые возникают сейчас или в будущем. Природа является источником новых научных знаний и имеет важное значение для образования, образования и здравоохранения людей.

Вряд ли кто-то не испытал благотворного влияния природы. Не случайно мы переживаем так называемый "туристический взрыв". Быстро растет число людей, которые хотят провести свое свободное время в контакте с природой, которая проявляет чувство патриотизма, так как позволяет увидеть красоту родины, вызывает у них чувства любви. Кроме того, человек учится заботиться обо всех живых существах. Роль общения с природой и эстетического воспитания людей бесценна, но для этих целей сохранение природы в естественном состоянии является, по крайней мере, отдельным, специально выделенным для этой цели, необходимым условием.

Ясно, что нет никакого противоречия между интересами народа и организацией заповедников. Мы убеждены в необходимости их создания, поскольку перечисленные проблемы современного человечества не могут быть решены, когда природа не сохраняется в своем естественном состоянии в специально отведенных районах с особой защитой и использованием, то есть специально разработана для этих проблем. Такие места являются внутренними резервами и эквивалентными охраняемыми районами зарубежных стран. Это объективная необходимость, которая объясняет постоянное увеличение числа природных заповедников и других охраняемых районов (национальных, национальных и природных парков, заповедников и т.д.) во всем мире [2, 4].

### **Библиографический список**

1. Отличие заповедника от национального парка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dzen.ru/media/arctictern/zapovednaia-sistema-rossii-chem-zapovednik-otlichaetsia-ot-nacionalnogo-parka-vidy-oopt-60b48e803204ed61021919e7>.
2. Значение и роль заповедников [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ecoportal.su/public/bio/view/1516.html>.
3. Greenpeace // Зачем России заповедники.
4. Livejournal - История заповедников.