

Особо охраняемые природные территории Красноярского края

# Путоранский

Автор: Голпе Римма Белоглазова, учитель географии ИОБУ  
Стрелковская оош

# заповедник



# Где находится



Основан 15 декабря 1988 года

Основными целями создания заповедника являются:

- охрана горно-озёрно-таёжных ландшафтов; своеобразного растительного мира;

- редких видов животных, в том числе Путоранского подвида снежного барана (внесён в Красную Книгу России);

- охрана крупнейшей в мире популяции дикого северного оленя, зимовочные местообитания которого находятся на территории заповедника.





В заповеднике центральным природным объектом считается обширное плато Путорана. В Средней Сибири оно считается крупнейшим трапповым базальтовым плоскогорьем.

# Рельеф

Само название «Путорана» переводится с юкагирского как «горы без вершин», а с эвенкийского как « страна озёр с крутыми берегами». Рельеф среднегорный. Для него характерны равнинность междуречий, глубоко врезуемые долины рек и озёр, где относительные превышения нередко достигают 1000—1200 м со ступенчатыми склонами. Мощность лавовой толщи в центральной части Путорана достигает 1500 м, иногда можно насчитать до сорока и более лавовых покровов, наслаивающихся один на другой.

Нигде больше слово «траппы» (в переводе со шведского — «лестница») не отвечает так своему названию, как в Путоранах.





# Климат

Плато Путорана расположено в субарктическом климатическом поясе.

Климат резко континентальный.

Амплитуда абсолютных температур приближается к  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$  (от  $-68\text{ }^{\circ}$  зимой до  $+30\text{ }^{\circ}$  летом).

Средняя температура января  $-32\text{ }^{\circ}$ — $36\text{ }^{\circ}\text{C}$  ,  
июля —  $+8\text{ }^{\circ}$  —  $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$  .

Лето короткое, с полярным днём от 22 суток на юге до 64 на севере.

Зима длинная, с полярной ночью от 22 суток до 60 суток.

Среднее годовое количество осадков составляет 453 мм. Снежный покров лежит около 8 месяцев.



Гидрологические объекты представлены в заповеднике бассейнами рек - Хатанги, Пясины и самой крупной - Енисея.





Реки здесь типично горные: бурные, полноводные, с обилием порогов.





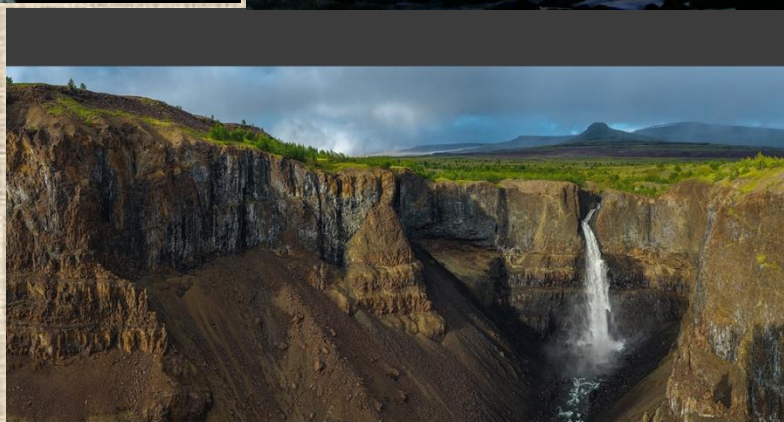


## Водопады

Исключительную красоту территории придают многочисленные водопады, отличающиеся как по форме, так и по мощности потока. Впечатляют их масштабы и количество — наибольшая концентрация на территории России. На р. Конда находится водопад высотой 108 метров, один из самых высоких в России



# Путоранские водопады





# Озёра



Многочисленные озера Путоранского заповедника славятся своей уникальностью и большой глубиной, в пределах 180-420 метров.

Наряду с огромным количеством малых озёр, что характерно для Субарктики, здесь расположено около 20 крупных тектонических озёр.





## **Озеро Лама**

На плато Путорана много глубоких озёр-трещин. Озёра — один из наиболее замечательных компонентов ландшафта этой горной страны.

Их более 25 тысяч.





## Растительность

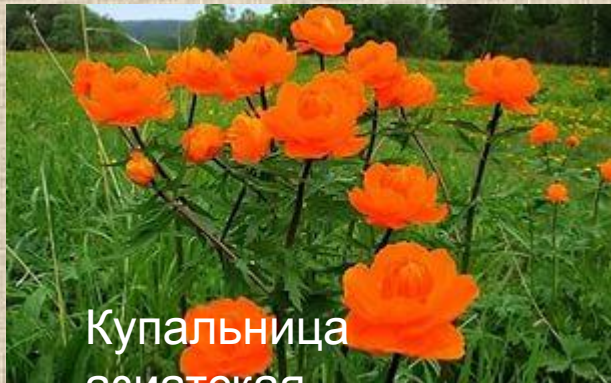
Среди тундровых растений преобладают различные мхи и лишайники, низкорослые кустарники, многолетние травы, главным образом, осоки и злаки. По речным долинам, защищенным от ветра, и их склонам разрастаются заросли тундровых кустарников: это полярная ива, северная ольха, карликовая березка. У подножия плато и по широким, лесистым долинам рек растёт брусника, черника, голубика, а на заболоченных участках в изобилии клюква и морошка.



# Редкие и охраняемые растения

В Путоранском заповеднике, где дикая природа России раскрывается во всей своей красе, насчитывается 398 видов высших растений, что составляет 61% всей флоры плато.

Среди них стоит отметить редкие растения:



Купальница  
азиатская



Мак  
беловолосковый



Родиола  
розовая



Башмачок  
пятнистый





## **Вертикальная поясность**

В пределах плато выделяется вертикальная поясность растительности: от лесного до пояса холодных гольцовых пустынь. В лесном поясе выделяются заросли кустарников, болота, луга, растительность каменных россыпей и галечников. Преобладающая порода в лесном поясе — лиственница. Значительные площади заняты берёзовыми, и смешанными берёзово-елово-лиственничными лесами. В целом на плато преобладают горные тундры.



# Фауна

## Имеет свои характерные черты:

- обитание в экстремальных природных условиях региона, главные из которых — долгая суровая полярная зима и типично горный рельеф местности.
- численность таких хищников как волк, бурый медведь, россомаха — наибольшая в Сибири из-за наличия их традиционных жертв - диких северных оленей.

Имеются мелкие млекопитающие: средняя буроzubка, северная пищуха, красная и красно-серая полёвки.

Ондатра, обыкновенная лисица, речная выдра размещены по территории Путорана локально. Сибирский крот, азиатский бурундук, овцебык и кабарга встречаются исключительно по окраинам плато, граничащим с его предгорьями.

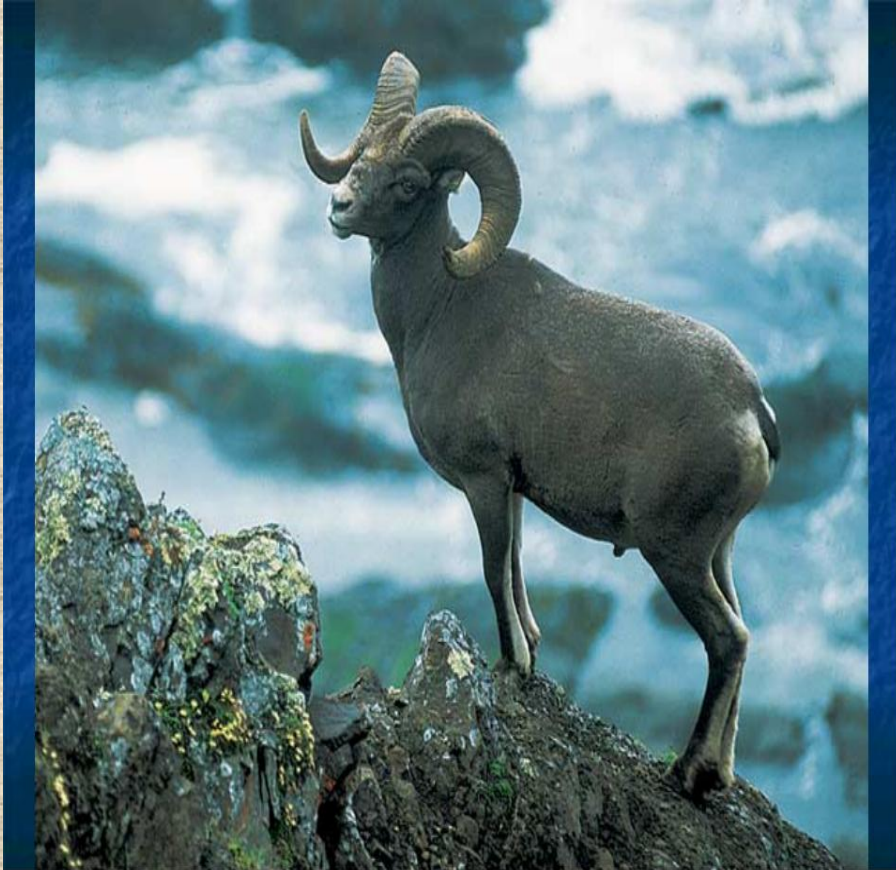


# Северные олени



Уникальным и очень ярким явлением животного мира Путоранского заповедника считаются сезонные миграции большого количества диких северных оленей. Через Путоранское плато проходит практически вся популяция таймырских оленей (около 450-480 тысяч особей). На плато они находятся порядка 5-6 месяцев в году. Проходят нешироким фронтом, составляющим от 100 до 150 километров.

# Путоранский снежный баран



Путоранский заповедник - это единственный регион, где обитает одно из самых больших малоизученных животных в мире - путоранский снежный баран, или толсторог. Он включен в Красную книгу России. Животное проживает в центральных районах Путоранских гор.



# ПТИЦЫ ПУТОРАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

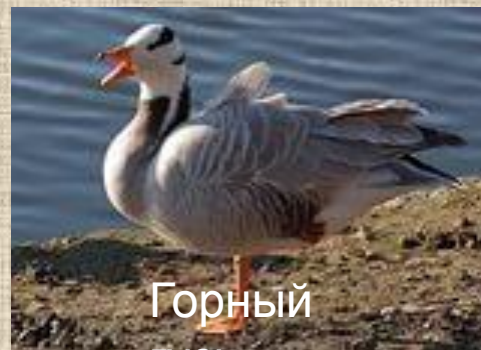
В заповеднике и сопредельных частях Путорана встречаются  
13 видов птиц, внесённых в Красную книгу Российской  
Федерации:



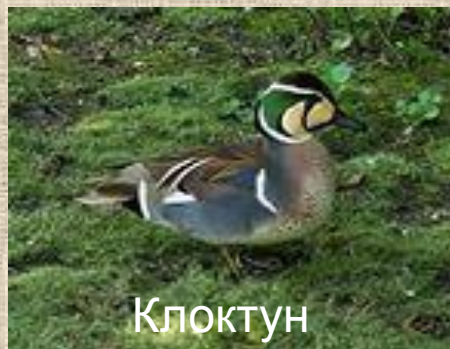
# Птицы Пutorанского заповедника



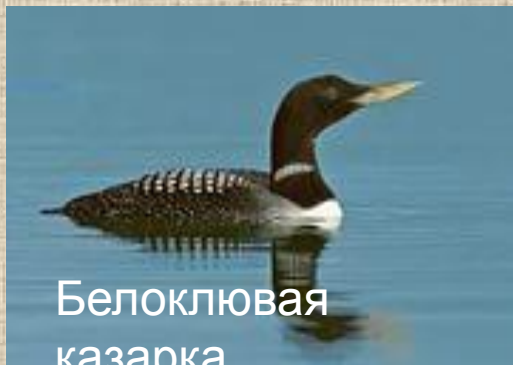
Краснозобая казарка



Горный гусь



Клоктун



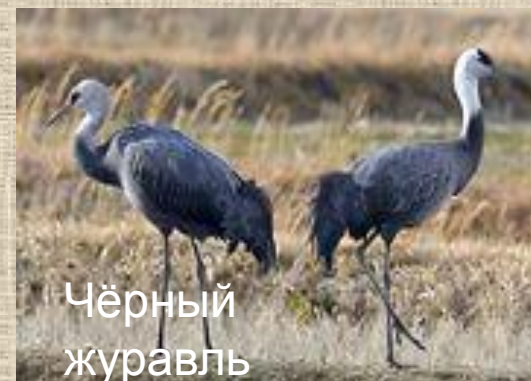
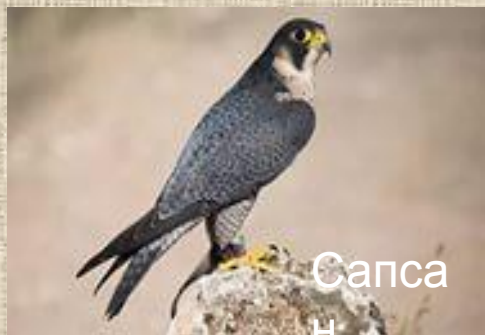
Белоклювая казарка



Малый лебедь



# Птицы Пutorанского заповедника



# Негативное воздействие деятельности человека

В Путоранском заповеднике очаровательная дикая природа России никогда не подвергалась сильному воздействию человека, что позволило окружающий живой природный мир оставить практически в нетронутым виде.

В этом регионе деятельность человека проявлялась только в занятии коренных жителей рыболовством, охотой и разведением северных оленей.

Тем не менее в результате такого влияния существенно уменьшилось количество местного эндемика - путоранского снежного барана, меньше стало лосей, диких северных оленей, росомых, горностаев, соболей, волков и песцов.



# Влияние промышленных предприятий на природу заповедника

Промышленных предприятий в этом регионе мало.



Среди них главным объектом, который воздействует на природу окружающей заповедной зоны негативным образом, является крупный горно-металлургический комбинат, расположенный в Норильске. Он находится неподалеку от западной границы Путоранского заповедника, на расстоянии примерно 150-200 километров от нее. Занимается это предприятие добычей металлических руд и выплавкой металлов, поэтому здесь всегда присутствуют выбросы грязного воздуха, в которых содержатся оксиды тяжелых металлов, серы, углерода и пыль. Все это отрицательно влияет на природу.

# Заключение

- Министерством природных ресурсов и экологии России в августе 2012 года было принято решение объединить. Путоранский, Таймырский, Большой Арктический заповедники Красноярского края в ФГБУ «Заповедники Таймыра»).
- Заповедники Таймыра имеют массу туристических достопримечательностей. Это озера, ущелья, плато и горные пещеры. Несмотря на удаленность данного места, число посетителей постоянно растет.
- Плато Путорана остается одним из труднодоступных, но престижных для спортивного туризма районов. Зимой это лыжные экспедиции, а летом – пешеходный туризм, сплавы по рекам.



A scenic landscape photograph showing a mountain valley. In the foreground, there is a rocky, brownish slope with sparse green vegetation. The middle ground features a lush green valley with a river winding through it. In the background, there are large, rugged mountains under a blue sky with scattered white clouds. A dam is visible in the distance, spanning across the valley.

В создании презентации использованы материалы Википедии – свободной энциклопедии