

Предварительная заявка

Название страны: Российская Федерация

Заявка составлена (кем): Министерством природных ресурсов РФ

Дата: 07.02.2005

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Плато Путорана (Путоранский государственный природный заповедник)

Путоранский заповедник расположен в пределах плато Путорана, в северо-западной части Средне-Сибирского плоскогорья, южнее полуострова Таймыр.

Территория природного комплекса "Плато Путорана" ограничена следующими географическими координатами:

- крайняя северная точка: 69°53' с.ш., 93°28' в.д.;
- крайняя южная точка: 68°24' с.ш., 94°05' в.д.;
- крайняя западная точка: 69°00' с.ш., 91°45' в.д.,
- крайняя восточная точка: 68°42' с.ш., 96°38' в.д.

Площадь заповедника (территория, предлагаемая к включению в Список) составляет 1 887 251 га.

ОПИСАНИЕ

Базальтовое плато Путорана простирается от Северного полярного круга на север почти до 71° с.ш. и от 88° до 101° в.д. и занимает основную часть прямоугольника между реками Енисей на западе, Котуй (в среднем и нижнем течении) на востоке, Хета (в среднем течении) на севере и Нижняя Тунгуска на юге. Длина этой горной страны более 500 км, ширина около 250 км. Средняя высота гор 900-1200 м. Глубина расчленения гор значительна – до 1500 м. Наиболее же типичные амплитуды относительных высот – 800-1000 м. Наивысшей отметкой Путорана является гора Камень – 1701 м.

Базальтовое плато Путорана – самое высокое на Средне-Сибирском плоскогорье куполообразное поднятие, которое в плане имеет округлые очертания с небольшими неровностями в северо-западной части. Площадь плато около 250 тыс. кв. км, очертаниями оно напоминает Румынию.

Пожалуй, ни в какой другой географической провинции на территории бывшего СССР нет столь противоречиво построенной гидрографической сети, как в горах Путорана. Здесь сочетаются типичные горные водотоки, изобилующие порогами и водопадами, с глубокими котловинами, занятыми проточными озерами и мощными аллювиальными и лимническими отложениями. На некоторых участках плато реки – типично равнинные, с покрытым илом дном там, где водотоки не успели пропилить быстро поднявшуюся поверхность.

Флора плато Путорана насчитывает 569 видов сосудистых растений, относящихся к 209 родам, 57 семействам. Они составляют 3 высотных комплекса: лесной – 224 вида (39%), горный – 183 (32%), высокогорный – 162 вида (29%). Во флоре Путорана заметно преобладание циркумполярных видов (250 видов, 44% флоры). Второе место занимают собственно азиатские

(сибирские) растения (178 видов, 31%). Значительно меньше евроазиатских (86 видов, 15%) и азиатско-американских растений (55 видов, 10%). В составе азиатской группы растений 3 среднесибирских вида, 2 эндемика низовьев Енисея и 5 эндемиков Путорана.

По плато проходят северные и южные рубежи распространения многих видов. Особенно много насчитывается растений с северной границей распространения (184 вида, или 32% флоры), что связано с положением плато на границе таежной зоны и лесотундры. На плато у пределов своего распространения находится большинство бореальных (61%) и горных (64%) видов, а также многие альпийские растения.

В пределах заповедника обитает 34 вида млекопитающих, 140 видов птиц, 25 – рыб. Через территорию заповедника пролегает миграционный путь крупнейшей в мире популяции дикого северного оленя (около 500 000 особей). Плато является единственным местом обитания одного из самых крупных малоизученных млекопитающих планеты - снежного барана, который около 15 тыс. лет назад был оторван от основной популяции и сформировался как отдельный подвид. Из редких и исчезающих птиц наиболее интересны белый кречет и орлан белохвостый.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫДАЮЩЕЙСЯ МИРОВОЙ ЦЕННОСТИ ОБЪЕКТА

- Удовлетворяет следующим критериям:

N (i)

Плато отличается исключительным своеобразием рельефа, не встречающимся нигде больше в пределах бывшего СССР, а, возможно, и во всем мире. Необычны и чрезвычайно интересны трапповые формы рельефа, изрезанные огромными каньонами, по своей величине порой не уступающие Гранд Каньону в Колорадо.

Впечатляют масштабы и количество водопадов. По количеству водопадов на единицу площади территория, вероятно, не имеет аналогов.

В мире нет другой столь возвышенной провинции, которая могла бы сравниться по количеству и глубине озер с Путоранской. На плато более 25 тысяч озер. Самые длинные (до 150 км) и глубокие (до 420 м) озера возникли в крупных базальтовых трещинах. Особенно много их в западной и южной частях плато. Эти озера – самые большие в Сибири после Байкала и Телецкого и очень похожи на норвежские фьорды, только расположенные среди суши. Глубина большинства озер в западной части Путорана на 50-300 м ниже уровня моря. Вместе взятые, путоранские озера образуют второй по объему резервуар пресной воды в России после Байкала.

Ни в одной другой провинции на земле нет такого количества мощных линз озерных отложений – ископаемых озер. Они сосредоточены в современных и частично в покинутых древних долинах и сохранились вопреки интенсивным эрозионно-денудационным процессам.

N (iii)

Исключительную эстетическую значимость территории придают многочисленные водопады, отличающиеся как по форме, так и по мощности потока. Впечатляют их масштабы и количество (наибольшая концентрация на территории России, и, возможно, в мире). Здесь находится водопад высотой 108 метров, один из самых высоких в России.

Очень живописен ландшафт внутриконтинентальных озерных фьордов. На плато более 25 тысяч озер, придающих этой суровой заполярной горной стране особую привлекательность. Необычны и чрезвычайно интересны огромные каньоны, по своей величине порой не уступающие Гранд Каньону в Колорадо.

N (iv)

Плато Путорана является единственным в мире местообитанием для многих представителей флоры и фауны.

Флора. Эндемиками Путорана являются следующие виды растений:

Draba sambukii., *Caltha serotina.*, *Oxytropis putoranica.*, *Euphrasia putoranica.*, *Festuca auriculata* var. *pilosa.*, *Papaver variegatum.*

Фауна. В животном мире заповедника одним из самых ярких и уникальных явлений можно считать массовые сезонные миграции значительной части таймырской популяции диких северных оленей, которая насчитывает более 500 тыс. особей. Существенной частью ее ареала является плато Путорана, где проходят миграционные пути почти всей популяции (400-480 тыс. оленей). Путоранский снежный баран (толсторог), эндемик плато Путорана выделенный в отдельный подвид *Ovis nivicola borealis*, занесен в Красные книги СССР и РСФСР. Его ареал занимает центральную часть гор Путорана и на сотни километров удален от районов распространения других подвидов снежного барана.

Ихтиофауна. В водоемах и водотоках заповедника отмечается целый ряд эндемичных видов и форм гольцов рода *Salvelinus*, сиговых рыб (семейство *Coregonidae*) и сибирского хариуса. Эндемиками заповедника являются следующие виды и формы рыб:

Боганидская паляя – *Salvelinus boganidae*

Есейская паляя – *Salvelinus tolmachoffi*

Голец Дрягина - *Salvelinus drjagini*

Таймырский голец – *Salvelinus taimyricus*

Голец «путоранчик»

Глубоководный голец «пучеглазка»

“Горный голец”

Сиг-пыжьян – *Coregonus lavaretus pidschian*

Муксун – *Coregonus muksun*

Валек – *Prosopium cylindraceum*

Сибирский хариус – *Thymallus arcticus*

Орнитофауна. Путоранский заповедник является единственной особо охраняемой природной территорией на огромных пространствах Центрально-Палеарктического региона, где типичная северо-таежная орнитофауна необыкновенно разнообразна, обогащена характерными горными видами, своеобразно сочетает в себе западные и восточные элементы, и имеет в своем составе немало редких и исчезающих видов птиц, включенных в Красные книги МСОП и России:

Gavia adamsii Gray, *Rufibrenta ruficollis Pall.*, *Anser erythropus L.*, *Eulabeia indica Lath.*, *Cygnus cygnus L.*, *Cygnus bewickii Yarr.*, *Anas formosa Georgi*, *Pandion haliaetus L.*, *Aquila chrysaetos L.*, *Haliaeetus albicilla L.*, *Falco rusticolus L.*, *Falco peregrinus Tunst.*, *Grus monacha Temm.*, *Numenius minutus Gould.*

N (ii)

На плато Путорана, как ни в каком другом районе России, отчетливо проявляются законы географической зональности. Ландшафты, сформировавшиеся в разных частях плато, совершенно различны, несмотря на однородность геолого-геоморфологического строения этой территории. Плато расположено на перекрестке широтных и долготных природных зон. В его южной части проходит рубеж субарктического и умеренного географического поясов, то есть главная граница двух ландшафтных типов самого высокого таксономического ранга.

Основные климатические рубежи разделяют плато Путорана в двух направлениях. Один из них определяет границу между северной тайгой и лесотундрой, и проходит в широтном направлении примерно по куполу плато. Другой рубеж делит плато на западную и восточную части и определяет восточный предел распространения западно-таежной растительности.

- Гарантии подлинности и целостности:

Путоранский заповедник - целостная природоохранная территория, никогда не подвергавшаяся человеческому воздействию. По своим размерам (1 887 251 га) она является вполне достаточной для того, чтобы поддерживать функционирование природных комплексов плато Путорана, претендующих на признание своей уникальности. В связи с этим территория заповедника является не только местом распространения находящихся под угрозой исчезновения, редких, эндемичных и реликтовых видов растений и животных, но и представляет собой естественную и не модифицированную среду обитания наиболее уязвимых млекопитающих, как, например, снежный баран, бурый медведь, лось, рысь и др.

Имея статус государственного заповедника, - высший природоохранный статус в России, целостная и компактная территория плато Путорана обеспечивает сохранение и дальнейшее естественное развитие репрезентативного комплекса экосистем. Территория крайне труднодоступна (единственный способ добраться до плато - вертолет), что дает ей дополнительные гарантии сохранности и целостности.

Плато Путорана представляет собой единый природный комплекс, основные компоненты которого неразрывно связаны между собой общностью происхождения, исторической судьбой, динамикой естественного развития.

- Сравнение с аналогичными объектами:

Плато Путорана, занимая северо-западную часть Средне-Сибирского плоскогорья и составляя с ним единое целое в геологическом отношении – Сибирскую платформу, отличается своеобразием рельефа, не встречающимся нигде больше в пределах бывшего СССР, а, возможно, и во всем мире.

Особенностью Путоранских гор является сочетание плоских вершин с обрывистыми ступенчатыми склонами. Горы рассечены глубокими речными долинами, где относительные превышения нередко достигают 1000 - 1200 м. Мощность лавовой толщи в центральной части Путорана достигает 1500 м. Там, где склоны гор хорошо обнажены, можно насчитать до сорока и более лавовых покровов, наслаивающихся один на другой. Тектонические расколы вмещают не только реки, но и возникающие из них в расширениях долин озера. Последние очень многочисленны и велики: они достигают 110-133 км в длину при глубинах до 185-420 м.

Продолжающееся поднятие территории ведет к образованию в рельефе трещин разрыва, имеющих облик мрачных глубоких ущелий с крутыми склонами, глубиной до 100-120 м при ширине дна 5-30 м и более и длине до 2-6 км. Подобный тип рельефа есть в Индостане (Деканское плоскогорье) и Южной Америке (в бассейне реки Параны), но степень его развития на плато Путорана превышает все известные мировые аналоги.