Предварительная заявка

Название страны: Российская Федерация

Заявка составлена (кем): Министерством природных ресурсов РФ

Дата: 07.02.2005

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Магаданский государственный природный заповедник

Заповедник находится в юго-восточной части Магаданской области, вблизи северного побережья Охотского моря. Заповедник состоит из 4 участков: Кава-Челомджинского, Ольского, Ямского и Сеймчанского. Все участки обособлены и удалены от центральной усадьбы заповедника (г. Магадан) на 100-600 км.
Усредненные координаты участков:
1. Кава-Челомджинский участок: 146°50’ в.д., 60°10’ с.ш.
2. Ольский участок (п-ов Кони): 151°30’ в.д., 59° с.ш.
3. Ямский участок: 155°20’ в.д., 59°20’ с.ш. (морская часть), 153°30’ в.д., 59°45’ с.ш. (континентальная часть)
4. Сеймчанский участок: 153° в.д., 63°50’ с.ш.

Площадь заповедника (территория, предлагаемая к включению в Список ВН) - 883 817 га.

ОПИСАНИЕ

Все 4 участка Магаданского заповедника обособлены, сравнительно труднодоступны, на их территории нет населенных пунктов или постоянных транспортных путей. Каждый участок имеет самобытные отличия в облике местности, климатических условиях, составе флоры и фауны.

Участки Магаданского заповедника располагаются в пределах физико-географической провинции гор и плоскогорий материковой части Севера Дальнего Востока. Среди них выделяется Охотско-Колымское нагорье, занимающее водораздельное пространство между реками, впадающими в Охотское море и бассейном Колымы (Арктический бассейн). С запада к нагорью примыкает юго-восточная оконечность горной системы Черского и ряд межгорных впадин, среди которых наиболее примечательна Сеймчано-Буюндинская.

Территория заповедника находится в области умеренного и субполярного климата, который характеризуется холодной, продолжительной зимой и коротким, прохладным летом. Вегетационный период недостаточно обеспечен теплом, характерны летние заморозки и неравномерное увлажнение.

В заповеднике представлены все ландшафтно-растительные группировки юга Магаданской области. По последним данным, на территории трех приохотских участков произрастает 638 видов высших сосудистых растений. На флористически бедном Сеймчанском участке обнаружено 236 видов растений, но здесь велика доля континентальных видов, отсутствующих на других участках.

Наиболее значимые с природоохранных позиций особенности каждого заповедного участка:

Ямский материковый - дизъюнктивно расположенный участок ареала ели сибирской, произрастающей на своем северо-восточном пределе распространения. Отличается большим видовым разнообразием и обилием темнохвойно-таежных реликтовых видов растений. В русле р. Ямы формируются очаги воспроизводства дальневосточных лососей.

Ямский морской - наибольший интерес представляет своеобразная растительность на птичьих базарах Ямских островов, сформировавшаяся, по-видимому, в результате длительного взаимодействия птиц и травянистой растительности побережий.

Кава-Челомджинский - кроме огромной площади и большого разнообразия типов растительности, существующего на его территории, уникален по видовому составу и типологии существующих там водно-болотных комплексов. На его территории растет ряд видов, имеющих восточную границу ареала. Нерестилища кижуча в пойме р. Челомджи являются наиболее крупными и генетически полноценными из числа сохранившихся в Азии и Северной Америке

Ольский - имеет одну из наиболее богатых конкретных флор на СДВ, в составе которой отмечено большое количество эндемиков различных флористических районов и реликтов разного возраста и происхождения. Полуостров является местом пересечения миграционных путей арктических, арктоальпийских видов растений при движении их к югу и видов дальневосточной флоры, расселявшихся во встречном направлении.

Сеймчанский - единственный континентальный участок со сложной структурой поймы и богатой и разнообразной пойменной и водно-болотной растительностью. Его своеобразие в том, что в пойменных лесах произрастает много растений, нередких в океанических районах, которые в континентальных районах находятся на положении реликтов.

В реках и озерах заповедника встречается 32 вида рыб. Наиболее многочисленны проходные лососи - кета, кижуч, горбуша; единично встречаются чавыча и нерка. В реках и озерах Сеймчанского участка обычны сибирский хариус, сиг-пыжьян, ленок, конек-валек, щука, окунь и налим.

Авифауна заповедника репрезентативна для Охотско-Колымского края. Список птиц включает 173 вида, из которых 150 видов гнездится, а остальные отмечены в период пролета или встречаются как залетные.

В заповеднике зарегистрировано 40 видов наземных и 8 видов морских зверей. Наиболее обычны средняя и равнозубая бурозубки, красная полевка, бурундук, пищуха, заяц-беляк, бурый медведь, лисица, соболь, горностай, американская норка, местами – лось и снежный баран. На всех участках заповедника встречаются, но менее обычны белка, летяга, полевка-экономка, ласка, росомаха. Изредка заходит рысь.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫДАЮЩЕЙСЯ МИРОВОЙ ЦЕННОСТИ ОБЪЕКТА

-Удовлетворяет следующим критериям:

N (i)

Ледниковые формы рельефа п-ова Кони внесены в реестр всемирного геологического наследия. Аллювиальные речные долины заповедника характеризуются сильным осадконакоплением и мощным развитием таликовых зон.

На равнинных участках имеет развитие островная или непрерывная вечная мерзлота и связанные с ней рельефообразующие, почвообразовательные и гидрологические процессы. Наблюдение за ходом этих процессов на периферии области распространения сплошной вечной мерзлоты может играть важную роль в оценке последствий изменения климата.

N (iv)

• На территории Магаданского заповедника сохраняется основная часть биоразнообразия таежной части Дальневосточного Севера. На обширном пространстве между р. Лена и Охотским морем не существует других особо охраняемых природных территорий федерального уровня. Здесь представлен весь градиент перехода от ультраконтинентальных до океанических условий, а также весь спектр высотной поясности, характерной для Северо-Востока России. В отношении флоры только на полуострове Кони встречается до ¾ всего флористического разнообразия Северной Охотии.

• На Кава-Челоджинском, Ямском и Сеймчанском участках охраняются высокопродуктивные пойменные сообщества. В условиях горно-таежного и озерно-болотного обрамления, в листопадных поймах Охотско-Колымского края существуют самобытные «оазисы» разнообразия и обилия фауны и флоры. Вдоль долин лососевых рек пролегают пути миграции рыб и птиц. В руслах рек и их придаточной сети формируются очаги воспроизводства дальневосточных лососей, гольцов, разнообразных гидробионтов. Нерестилища кижуча в поймах р. Челомджа и Яма, вероятно, являются наиболее крупными и генетически полноценными из числа сохранившихся в Азии и Северной Америке.

• На Ямских островах находятся крупнейшие в азиатской Пацифике колонии морских птиц. Особенно велика здесь численность большой конюги, конюги-крошки, глупыша. В заливе Одян у берегов п-ова Кони существует крупнейший очаг эндемичного длинноклювого пыжика. На берегах п-ва Пьягина гнездится короткоклювый пыжик - другой эндемик северной Пацифики. Ряд гнездящихся в заповеднике видов птиц отнесен к числу глобально угрожаемых и внесен в список “Threatened birds of Asia” и Красную Книгу РФ. К их числу относятся белоплечий орлан, орлан-белохвост, скопа, кречет, филины - обыкновенный и рыбный. В среднем течении Кавы находится наиболее южный очаг гнездования белолобого гуся;

• На крупнейшем из Ямских островов (о. Мотыкиль) находится самое северное в Охотском море репродуктивное лежбище сивучей;

• В долине Ямы существует реликтовый очаг произрастания ели сибирской (Picea obovata).

N (iii)

Каждый из четырех участков заповедника содержит объекты, весьма привлекательные с эстетической точки зрения: ледниковые кары и озера п-ова Кони, скалистые берега и рифы п-ова Пьягина и п-ова Кони, причудливые очертания Ямских островов, равнинные пейзажи Кава-Челомджинского и Ямского участков. Русловые и старопойменные пейзажи Колымы, где четко видна разница между «зеленым коридором» пойм и малопродуктивными ландшафтами горного обрамления долины.

- Гарантии подлинности и целостности:

Несмотря на кластерность, Магаданский заповедник представляет собой единый природный комплекс, основные компоненты которого неразрывно связаны между собой общностью происхождения и динамикой естественного развития. Каждый из участков заповедника является целостной природоохранной территорией, ранее не подвергавшейся хозяйственному воздействию человека.

Размеры участков (от 38 096 га до 624 456 га) вполне достаточны для того, чтобы поддерживать функционирование эталонных природных комплексов Северо-Восточной Азии. Территория заповедника не только служит убежищем для редких, эндемичных и реликтовых видов, но и представляет собой очаг возобновления видов, имеющих экосистемное или промысловое значение. Имея статус государственного заповедника, - высший природоохранный статус в России, территория Магаданского заповедника обеспечивает сохранение и естественное развитие отдельных биологических видов и целостных экосистем.

- Сравнение с аналогичными объектами:

Номинируемая территория «Магаданский заповедник» представляет собой неповторимый участок биосферы, в пределах которого наблюдается переход от континента к океаническому шельфу, что вместе с геологической историей определяет его многие природно-климатические особенности. Здесь, в частности, наблюдаются:

- феноменально высокая продуктивность прибрежных морских экосистем;
- наличие самобытных ландшафтов Северо-Восточной Азии, нигде более специально не охраняемых (в частности - островные леса аллювиальных пойм, континентальная нагорная тайга, берингийская кедротундра, альпийские тундры);
- самобытный облик флоры и растительности (реликтовые очаги произрастания ели, осины, елово-каменноберезовые леса, очаги флористического разнообразия и эндемизма СВА (примеры – магадания, городковия, хохлатка, ива Хохрякова и др.); взаимопроникновение флор Азиатско-Берингийской и Восточно-Сибирской областей;
- уникальное разнообразие и обилие фауны птиц (гнездовья глобально угрожаемых видов, заметное число видов, включенных в Красную Книгу РФ, остановки арктических мигрантов, крупнейшие колонии морских птиц);
- экосистемы лососевых рек североохотского макросклона с крупнейшими нерестилищами дальневосточных лососей;
- уникально холодоустойчивая фауна беспозвоночных.

Важно отметить, что относительно изолированное положение Северо-Восточной Азии на протяжении длительных отрезков времени ледникового периода, быстрое поднятие горных сооружений и крайне суровые климатические условия привели к формированию в данной части планеты нескольких самобытных биот, не имеющих аналогов ни в Западной Палеарктике, ни в Северной Америке. Они достаточно полно представлены в бассейне Колымы и в Северной Охотии. Таковы, в частности, континентальные лиственничные редколесья, берингийская кедротундра, альпийские и субальпийские ландшафты Колымского нагорья, смешанные каменноберезовые леса Охотского побережья, листопадные леса плювиальных долин.