

Предварительная заявка

ГОСУДАРСТВО: Российская Федерация

ДАТА: 27.01.2010

Заявка составлена:

ФИО: Буторин Алексей

E-mail: butorin@nhpfund.ru

Адрес: 125212 Москва, Выборгская, 8-3

Факс: +7 499 150 9293

Учреждение: Фонд «Охрана природного наследия»

Телефон: +7 499 238 0360

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА	Долина реки Бикин (расширение объекта всемирного наследия «Центральный Сихотэ-Алинь» (766rev).
Административное положение	Приморский край, Пожарский район.
Географические координаты или UTM	Номинаруемая как расширение объекта «Центральный Сихотэ-Алинь» территория ограничена следующими географическими координатами: <ul style="list-style-type: none">• крайняя северная точка - 47° 18' с.ш., 137° 06' в.д.;• крайняя южная точка - 46° 10' с.ш., 137° 02' в.д.;• крайняя западная точка - 46° 45' с.ш., 135° 30' в.д.;• крайняя восточная точка - 46° 40' с.ш., 137° 54' в.д.

ОПИСАНИЕ:

Номинаруемая территория расположена в 80-100 км к северу от объекта всемирного наследия «Центральный Сихотэ-Алинь» и так же, как и основной участок (Сихотэ-Алинский государственный заповедник), находится в границах Амурско-Приморской физико-географической страны. В то же время, если Сихотэ-Алинский заповедник занимает преимущественно восточный макросклон Центрального Сихотэ-Алиня, предлагаемая территория расположена на его западном макросклоне, гармонично дополняя уже признанную выдающуюся мировую ценность объекта всемирного наследия. Номинаруемые ООПТ - ландшафтный заказник «Верхнебикинский» и территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов примыкают друг к другу и занимают верхнюю и среднюю часть бассейна реки Бикин, расположенной на севере Приморского края.

В классификации природных ландшафтов Центральный Сихотэ-Алинь можно рассматривать как комплекс различных таежных и неморальных (широколиственных) экосистем. Гольцовые среднегорья с фрагментами горных тундр, зарослями стланика и альпийских луговин сменяются темнохвойной тайгой и лиственничными лесами на горных склонах и плато. В нижней части полосы пихтово-еловых лесов появляется кедр корейский, затем формируется переходная полоса кедрово-еловых и елово-кедровых лесов, а в формировании растительных группировок усиливается участие неморальных элементов. Специфическое сочетание природных факторов определило соприкосновение в этом районе типичных пихтово-еловых лесов бореального облика, и широколиственно-кедровых и долинных смешанных лесов со значительным участием неморальных элементов во всех ярусах лесных фитоценозов.

Фауна Центрального Сихотэ-Алиня весьма богата и своеобразна. Наличие целого ряда местообитаний, обеспечивающих потребности как широко распространенных, так и эндемичных видов объясняется спецификой растительного покрова и сочетанием ландшафтов. Общее число видов класса млекопитающие, представителей которых можно встретить в регионе, включая рукокрылых и виды, для которых регистрировались заходы, доходит до 65.

В поясе кедрово-широколиственных лесов концентрируется 31 вид млекопитающих, здесь располагаются основные охотничьи угодья амурского тигра (*Panthera tigris altaica*), которые этот хищник заселяет с высокой плотностью. В бассейне реки Бикин сохраняется 30-35 особей тигра. В бассейны соседних рек Хора, Большой Уссурки (Имана) и на побережье Японского моря существуют экологические коридоры для миграций хищника и его потенциальных жертв. Территория долины реки Бикин, наряду с территорией Сихотэ-Алинского заповедника, является жизненно важной областью обитания амурского тигра в качестве репродуктивного центра.

Долина Бикина и пойменные растительные комплексы содержат значительное количество видов, для многих из которых здесь наблюдаются максимальные плотности мест обитания. На водоразделах хребтов хорошо выражен природный феномен высокогорного (гольцового) ландшафта с сопутствующим комплексом узко ареальных и «северных» видов животных и растений, который является типичным для своего высотного пояса.

Среди постоянно живущих на территории видов в наибольшей степени актуально сохранение амурского тигра (*Panthera tigris altaica*), субпопуляция которого в пределах Центрального Сихотэ-Алиня поддерживает целостность ареалов обитания. Дальневосточный лесной кот (*Felis euptilura*) и крот-могера (*Mogera wogura*) обитают здесь на периферии ареалов, что определяет их непостоянную численность и распространенность. Гималайский медведь (*Ursus thibetanus*) заселяет кедрово-широколиственные леса с плотностью около 1 особи на 10 кв. км. Бурый медведь (*Ursus arctos*) с наибольшей плотностью заселяет кедрово-широколиственные и кедровые леса.

Для территории обычны соболь (*Martes zibellina*), выдра (*Lutra lutra*), колонок (*Mustela sibiricus*), норка (*Mustela vison*), харза (*Martes flavigula*), горноста́й (*Mustela erminea*), рысь (*Lynx lynx*), лось (*Alces alces*), изюбрь (*Cervus elaphus*), кабан (*Sus scrofa*), косуля (*Capreolus capreolus*), кабарга (*Moschus sibiricus*), заяц-беляк (*Lepus timidus*), пищуха северная (*Ochotona alpina*), белка (*Sciurus vulgaris*), бурундук (*Eutamias sibiricus*), белка-летяга (*Pteromys volans*), а также несколько видов мышевидных грызунов.

Из отряда насекомоядных (*Insectivora*) распространены ёж уссурийский (*Erinaceus europaeus ussuriensis*), могера дальневосточная (*Mogera robusta*), несколько видов бурозубок.

Орнитофауна территории по своему видовому составу и экологической структуре очень необычна. Для бассейна реки Бикин известно пребывание 241 вида птиц, принадлежащих к 17 отрядам. Среди них около 72% отмечены достоверно гнездящимися, остальные встречаются в период сезонных миграций, на зимовках, либо являются летующими или случайно залетными. Основные орнитологические сообщества распределяются следующим образом: комплекс кедрово-широколиственных лесов - 40-45 гнездящихся видов, комплекс кедрово-еловых лесов - около 40 видов, комплекс пихтово-еловых лесов - 35-30 видов. В гольцах, фауна птиц которых изучена недостаточно полно, должно обитать около 15 видов гнездящихся птиц. Чешуйчатый крохаль (*Mergus squamatus*) и рыбный филин (*Ketupa blakistoni*) занесены в Красную книгу МСОП.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫДАЮЩЕЙСЯ МИРОВОЙ ЦЕННОСТИ:

Выдающаяся мировая ценность долины реки Бикин как составной части природного комплекса Центральный Сихотэ-Алинь (соответствие природному критерию x) уже подтверждена экспертами МСОП и нашла отражение в решении 25-й сессии Комитета всемирного наследия (Хельсинки, 2001 г.).

Одной из главных причин подготовки серийной номинации «Центральный Сихотэ-Алинь» является необходимость обеспечить охрану находящейся на грани исчезновения популяции амурского тигра (*Panthera tigris altaica*). Деятельность Сихотэ-Алинского заповедника и охраняемых территорий в долине реки Бикин и проектирование новых ООПТ в границах Центрального Сихотэ-Алиня в большой степени ориентированы на сохранение ключевых мест обитания амурского тигра.

Кроме того, кедрово-широколиственный комплекс в среднем и верхнем течении реки Бикин - это, по сути, единственный в мире сохранившийся целостный массив некогда широко распространенной уссурийской тайги. Помимо несомненной природоохранной ценности, его важное значение заключается в том, что он поддерживает в естественном состоянии места обитания животных, от благополучного состояния популяций которых зависит судьба коренных жителей бассейна реки Бикин - бикинской группы удэгейцев.

Удовлетворяет следующим критериям:

i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	----------

Критерий x

Номилируемая территория, наряду с уже включенным в Список Сихотэ-Алинским заповедником, является одним из ключевых мест обитания амурского тигра. Расширение объекта всемирного наследия за счет дополнительной обширной территории его распространения, безусловно, будет способствовать успешному восстановлению и сохранению популяции.

Бассейн реки Бикин, представляющий единственный в мире целостный массив «уссурийской тайги» (площадью более 1 млн га), отличается высокой концентрацией редких и реликтовых видов растений. Только в его верхней части отмечено произрастание более 20 видов растений, внесенных в Красную Книгу РФ. 34 вида сосудистых растений находятся на границе своего ареала: рододендрон Редовского, микробиота перекрестнопарная (*Microbiota dicussata*), падуб морщинистый, бадан тихоокеанский (*Bergenia pacifica*), родиола розовая (*Rhodiola rosea*), и это неполный их перечень. В соответствии с великолепным набором растительных ассоциаций образовались весьма благоприятные биотопы для обитания тигра, белогрудого медведя (*Ursus thibetanus*), дальневосточного лесного кота (*Felis euptilura*), которые населяют территорию практически повсеместно, что очень важно для поддержания состояния их популяций на Дальнем Востоке.

Ландшафтное многообразие определяет биоценотические связи с 38 редкими видами птиц, которые находят здесь благоприятные условия. В нижнем течении реки это японский (*Grus japonensis*) и черный (*Grus monacha*) журавли, дальневосточный (*Ciconia boyciana*) и черный (*Ciconia nigra*) аисты, трехперстка (*Turnix tanki*), дальневосточный кроншнеп (*Numenius madagascariensis*), ястребиный сарыч (*Butastur indicus*). Долинные леса из ильма (*Ulmus sp.*), ясеня (*Fraxinus sp.*), липы (*Tilia sp.*), чозении (*Chosenia sp.*) по берегам среднего течения реки обеспечивают отличные гнездовые и кормовые условия для скопы (*Pandion haliaetus*), мандаринки (*Aix galericulata*), чешуйчатого крохала (*Mergus squamatus*), рыбного филина (*Ketupa blakistoni*), иглоногой совы (*Ninox scutulata*). Верховья реки, занятые листовичниками, темнохвойными лесами и каменноберезниками, являются местообитаниями каменного глухаря (*Tetrao uralloides*) и дикуши (*Falci pennis falci pennis*).

Обитающие на номинируемой территории тигр амурский (*Panthera tigris altaica*), чешуйчатый крохаль (*Mergus squamatus*) и рыбный филин (*Ketupa blakistoni*) включены в Красную Книгу МСОП.

Гарантии подлинности и целостности:

Номинируемая территория - единственная на западном склоне Сихотэ-Алиня, не подвергавшаяся значительному антропогенному воздействию. Здесь в естественном состоянии сохранился наиболее крупный целостный массив кедрово-широколиственных лесов, являющийся местом обитания многих эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Бассейн реки Бикин представляет собой единый природный макрокомплекс, основные компоненты которого тесно связаны общим происхождением, историей развития и эволюционной динамикой, а также особенностями экологии. Его целостность и высокая степень сохранности защищена статусом ландшафтного заказника, территории традиционного природопользования и орехово-промысловой зоны.

Номинируемая территория удалена от крупных промышленных центров и районов интенсивного земледелия. Высокая степень сохранности её ландшафтов и экосистем обусловлена не только юридическим статусом, но и особенностями её географического положения, труднодоступностью и крупными размерами (более 1 млн га).

Сравнение с аналогичными объектами:

Центральный Сихотэ-Алинь – один из ключевых участков биосферы, в котором на генетическом, популяционном и экосистемном уровне сосредоточено исключительное богатство её биоинформационных ресурсов. Природный комплекс этого региона по составу и разнообразию видов, особенностям организации природных экосистем не имеет прямых аналогов в мире.

По особенностям географического положения, истории развития природы и видовому богатству к Центральному Сихотэ-Алиню наиболее близок регион Южных Аппалачей в Северной Америке, где сформировалась одна из самых богатых флористических провинций на Земле. Однако, несмотря на меньшую территорию Центрального Сихотэ-Алиня, его флористическое и фаунистическое разнообразие не уступает «Аппалачскому лесу». В сравнении с Аппалачами его огромным преимуществом является несопоставимо более низкий уровень антропогенного воздействия.

На относительно небольшой территории Центрального Сихотэ-Алиня, находящегося в составе системы горных сооружений Сихотэ-Алиня и их отрогов, сосредоточено максимальное разнообразие видов, экосистем и ландшафтов, наблюдающихся в обширной переходной области взаимопроникновения Маньчжурской и Охотско-Камчатской флористических провинций. К северу и к югу от неё наблюдается снижение богатства флоры, как по таксономическому разнообразию, так и по количеству видов.

Исключительная пространственная контрастность ландшафтов и их внутренней структуры делает уссурийскую тайгу неповторимой. Она дополняется такой же большой контрастностью режимов функционирования экосистем, обусловленной ярко выраженным муссонным характером климата и большой амплитудой колебания характеристик абиотической среды (температуры и влажности воздуха, количества атмосферных осадков и т.д.).

Кедрово-широколиственный лес в среднем и верхнем течении реки Бикин - это единственный в мировом масштабе крупный естественный массив уссурийской тайги. Номинируемая территория является одним из ключевых мест обитания амурского тигра.