

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ЮЖНОГО НЕПАЛА

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины,
г. Гомель, Республика Беларусь
alsokol@tut.by

Доля ООПТ от общей площади территории в Непале составляет 34,9 тыс. км², или 23,6 % территории страны. Можно выделить две основные группы ООПТ – северные, охватывающие территории Гималаев практически на всем протяжении границ с Китаем, имеющие весьма значительные площади, и южные, охватывающие тропические леса вдоль границ с Индией (в основном в пределах региона Тераи – заболоченных территорий южных предгорий Гималаев), заметно меньшей площади. Вокруг национальных парков организованы буферные зоны. На территориях ООПТ широко развиты различные виды туризма (таблица 1, рисунок 1).

Таблица 1 – Основные охраняемые природные территории Непала

Название	Площадь	Название	Площадь
Национальные парки			
1. Читван	932 км ²	7. Бардия	968 км ²
2. Сагарматха	1148 км ²	8. Макалу	1500 км ²
3. Лангтанг	1710 км ²	9. Шивапури-Нагарджун	159 км ²
4. Рара	106 км ²	10. Банке	550 км ²
5. Кхаптад	225 км ²	11. Шуклапханга	305 км ²
6. Шей-Пхоксундо	3555 км ²	12. Парса	637 км ²
Природный резерват		Охотничий резерват	
13. Коши-Таппу	175 км ²	14. Дхорпатан	1325 км ²
Природоохранные территории			
15. Аннапурна	7629 км ²	18. Блэкбак	16 км ²
16. Канченджанга	2035 км ²	19. Апи-Нампа	1903 км ²
17. Манаслу	1663 км ²	20. Гауришанкар	2179 км ²

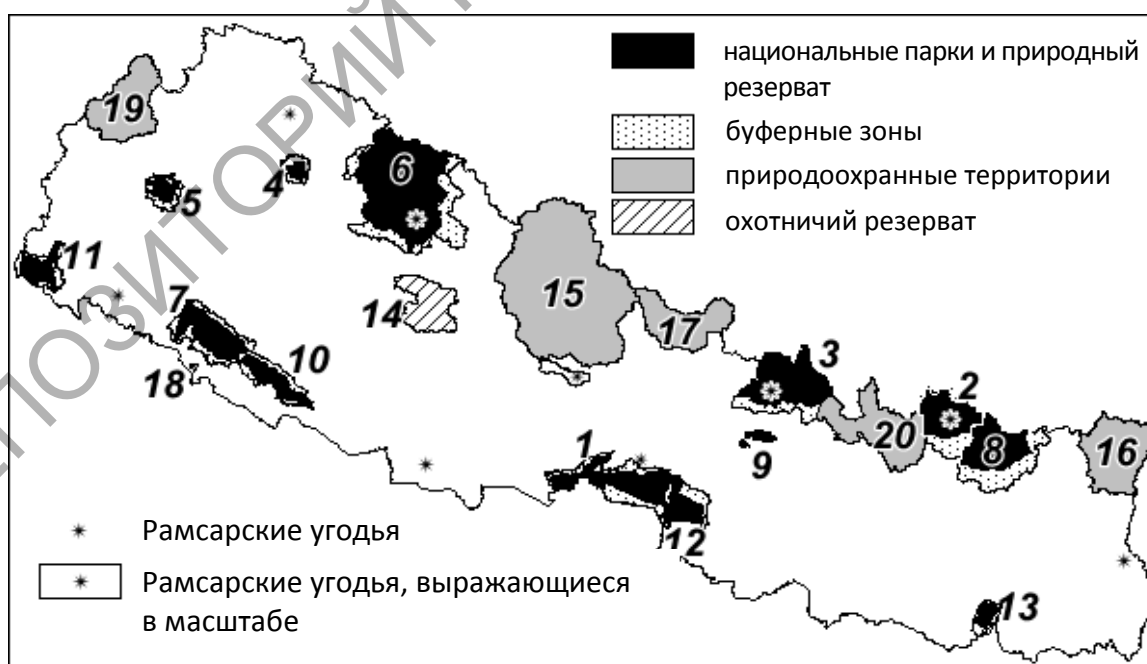


Рисунок 1 – Особо охраняемые природные территории Непала (цифры на карте соответствуют номерам ООПТ в таблице 1)

Старейшим, наиболее известным и популярным в Непале является *национальный парк Читван*. Он был основан в 1973 году и получил статус объекта всемирного наследия в 1984 году. Расположен в субтропическом поясе на юге центрального Непала. Высоты от около 100 метров в долинах рек до примерно 800 метров в пределах хребта Сивалик. Вокруг парка организована буферная зона площадью 766 км². Через парк протекает одна из крупнейших рек Непала – Гандаки, приток Ганга.

Типичная растительность – гималайские субтропические широколиственные леса с преобладанием сала, покрывающие около 70 % территории национального парка. На южных склонах хребта Сивалик встречается сосна Роксбурга. В северной части сал сочетается с более мелкими цветущими деревьями и кустарниками, такими как бибхатаки, дальбергия, аногейссус, чалта, гаруга, а также лианами.

Около 20 % парка занимают саванны и луга с более 50 видами трав, включая одни из самых высоких в мире, такие как слоновья трава, арундо тростниковый, дикий сахарный тростник и другие виды тростника, злаковые.

Разнообразная растительность служит местом обитания более 700 диких животных. Из них 68 видов млекопитающих – бенгальский тигр, леопарды (индийский, дымчатый), медведь-губач, гладкошерстная выдра, бенгальская лисица, пятнистый линзанг, медоед, полосатая гиена, красный волк, обыкновенный шакал, большая и малая цивета, кошка-рыболов, камышовый кот, бенгальская кошка, гаур. Широко распространен индийский носорог, дикий кабан, встречаются дикие слоны.

Из семейства оленевых встречается индийский замбар, индийский мунджак, свиной олень, стада аксиса. Четырехрогие антилопы проживают преимущественно на холмах. Также присутствуют макаки-резус, гульманы, индийский ящер, индийские дикобразы, несколько видов белок-летяг, темношейный заяц и находящийся под угрозой исчезновения щетинистый заяц.

Помимо млекопитающих обитают змеи (около 20 видов, в том числе королевская кобра и тигровый питон), вараны, желтоголовая индийская черепаха, болотный крокодил, 113 видов рыб, гангский гавиал, более 500 видов птиц.

Животные могут свободно мигрировать между соседними ООПТ – непальским национальным парком Парса, который примыкает к Читвану с востока и индийским национальным парком Валмики – с юга. Эти три парка образуют *Подразделение по охране тигров Читван-Парса-Валмики* (англ. *Tiger Conservation Unit Chitwan-Parsa-Valmiki*) площадью 3549 км².

Круглый год Читван посещает огромное количество туристов, для которых создана развитая инфраструктура и большое количество развлечений – поездки по территории парка на слонах, каноэ и джипах, пешие походы, ночевка в джунглях, наблюдение за птицами и т. д.

Рядом с национальным парком Читван к востоку от него располагается *национальный парк Парса*. Он также располагается к югу от реки Рапти в пределах хребта Сивалик и региона Тераи на высотах от 435 до 950 м. Основан в 1984 году как природный резерват, статус национального парка получил в 2017 году. С 2005 года окружен буферной зоной площадью 235,8 км². До получения статуса охраняемой территория использовалась как охотничьи угодья королевской семьи Непала и ее зарубежных гостей.

Типичная растительность парка – тропические и субтропические леса с саловыми лесами, составляющими около 90 % растительности. На хребте Сивалик произрастает сосна Роксбурга. Вдоль водотоков растут акация катеху, дальбергия сиссу, красное хлопковое дерево (бомбакс капоковый, или сейба). Злаки из рода эввалиопсис хорошо растут на южных склонах хребта Сивалик. Всего зарегистрировано около 919 видов флоры, в том числе 298 сосудистых растений, 234 двудольных, 58 однодольных, 5 папоротникообразных и 1 голосеменный.

В парке насчитывается более 100 гауров, около 20 бенгальских тигров (за последние 10 лет для этих животных отмечен существенный рост), также проживают дикие слоны, гиены. Всего отмечено 37 видов млекопитающих, 503 вида птиц (наиболее известны большеклювый дронго, толстоклювый зеленый голубь, длиннохвостый рогоклюв, дикие джунглевые куры), по 8 видов рептилий и рыб.

Национальный парк Шивапури-Нагарджун основан в 2002 году и располагается в центральной части страны на северной окраине долины Катманду. Эта территория всегда была важным водосборным регионом, ежедневно снабжающим долину Катманду несколькими сотнями тысяч куболитров воды. В 1976 году здесь был охраняемый резерват водных ресурсов и дикой природы Шивапури. В 2002 году он был преобразован в одноименный национальный парк, первоначально охватывающий 144 км². В 2009 году парк был расширен за счет лесного резервата Нагарджун, охватывавшего 15 км². Парк включает в себя ряд исторических и религиозных достопримечательностей, а также популярный пеший маршрут для местных жителей и туристов. Единственный национальный парк, не имеющий буферной зоны, при этом единственная огороженная охраняемая территория.

Парк расположен в переходной зоне между субтропическим и умеренным климатом. Годовое количество осадков около 1400 мм, выпадает в основном с мая по сентябрь. Температуры от 2 – 17 °С зимой до 19-30 °С летом.

Типичная растительность парка – среднегорные леса от 1000 до 1800 м высоты, состоящие из:

– Гималайских субтропических широколистных лесов в нижней и верхней субтропической биоклиматической зоне, в которых преобладают леса из родов каштанник (семейство буковые) и шима (семейство чайные), а также из сосны длиннохвойной (на сухих хребтах) и ольхи непальской, вишни вишнеобразной, энгельгардии и дуба сизого (вдоль ручьев);

– Восточно-Гималайских широколиственных лесов в более низкой умеренной биоклиматической зоне с преимущественно широколиственными вечнозелеными видами растений семейств дубовых и лавровых, смешанных с рододендронами на северных склонах.

На более высоком уровне произрастают различные лекарственные травы. Всего зарегистрировано 129 видов грибов и 2122 вида растений, из которых 449 являются сосудистыми. В парке обитает реликтовая гималайская стрекоза и 16 видов эндемичных цветковых растений.

Кроме того, зарегистрировано 19 млекопитающих, 311 птиц (в 1996 году насчитывался лишь 151 вид), 3 вида рептилий. Обитают индийский леопард, камышовый кот, бенгальская кошка, азиатская и гималайская циветы, обыкновенный шакал, харза, яванский мангуст, гималайский горал, мунджаки, китайский панголин, индийский дикобраз, индийская пищуха, темношейный заяц, оранжевобрюхая белка, желто-коричневая мышь, дикий кабан, макака резус, мангуст-крабоед. Имеются пещеры, где обитают летучие мыши – длинноухий, азиатский и большой подковоносы. Из пресмыкающихся и земноводных – моноклевая кобра, плоскоголовый хамелеон, желтобрюхий уж-червеед, изменчивая япалура, калот-кровосос, килевая индийская мабуя, ложный гологлаз, чернорубцовая жаба, рогатые чесночницы. Из птиц – филин, тонкоклювая тимелия, мухоловковые, полосатохвостая кукушковая горлица, золотистогорлый бородастик.

Национальный парк Шуклапханта расположен на крайнем юго-востоке страны в пределах Тераев, включает луга и пастбища, тропические леса и болота, долины рек на высотах от 174 до 1386 м. Создан в 1976 году как королевский природный резерват. С востока ограничен рекой Сиали с юга и запада – границей с Индией, с севера – шоссе Восток-Запад – главной непальской транспортной артерией, за исключением

небольшой части парка, простирающейся к северу от шоссе для создания коридора для сезонных миграций диких животных на хребет Сивалик. С юга к парку примыкает индийский заповедник Кишанпур и оба они формируют *Подразделение по охране тигров Шуклапханга-Кишанпур* площадью 1897 км².

Создан в 1969 году как королевский охотничий резерват, в 1973 объявлен королевским природным резерватом первоначальной площадью 155 км². Современных размеров достиг в конце 1980-х годов. В 2004 году создана буферная зона площадью 243,5 км², в 2017 году присвоен статус национального парка. Здесь находятся крупнейшие в Непале непрерывные участки лугов и пастбищ. В джунглях национального парка можно увидеть остатки сооружений располагавшегося здесь древнего королевства.

Климат региона субтропический муссонный с среднегодовым количеством осадков 1579 мм, которые выпадают с июня по сентябрь, максимальное количество в августе. Зимой дневная температура 7-12 °С с нерегулярными морозами. С февраля температура повышается до 25 °С в марте и достигает 42 °С к концу апреля. Влажность высокая.

В парке отмечено около 700 видов флоры, включая 553 видов сосудистых растений, 18 папоротникообразных, 410 двудольных и 125 однодольных. Луга и пастбища составляют почти половину растительности заповедника. Основными видами травы являются императа цилиндрическая и гетеропогон скрученный. Тростники – тростник пестролистный (*Phragmites karka* (Retz.) Trin. ex Steud.) и сахарный тростник дикий растут на болотах, окружающих семь небольших озер. Доминирующим видом леса является сал, или шорея исполинская. Акация катеху и дальбергия сиссу растут по берегам рек. Наступление на травянистые экосистемы деревьев и кустарников является серьезной угрозой для их долговременного существования.

Обширные открытые луга и водно-болотные угодья вокруг озер парка являются средой обитания для широкого спектра фауны. В реках и озерах было зарегистрировано 28 видов рыб (в том числе барбусы, лабео) и 12 видов рептилий и амфибий (в частности, болотный крокодил, тигровый питон, бенгальский варан, очковая змея, индийский крайт, большеглазый полоз).

Текущие учеты включают 46 видов млекопитающих, из которых 18 находятся под охраной Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), такие как бенгальский тигр, индийский леопард, медведь-губач, барасинга, индийский слон и щетинистый заяц. Из национального парка Читван завезены и расселены индийские носороги, чтобы создать третью жизнеспособную популяцию в стране. Популяция барасинги (более 2100 особей) в лугах парка является самой большой в мире; популяция щетинистого зайца также может иметь международное значение.

В парке зарегистрировано 423 вида птиц. Здесь самая большая популяция в стране бородатой малой дрофы. Здесь западная граница ареала болотного турача, черно-белого чекана, *Graminicola striatus* (род большие сверчки), красношапочной тимелии, бледноклювой мупинии; северо-западная – золотоглазой тимелии; восточная – большеклювого ткача и важнейшее постоянное место зимовки большого чекана. Лесные птицы представлены непальским и коромандельским филинами, индийским ястребиным орлом, *Anthracoseros albirostris* (род птицы-носороги). С лесами связана и жизнедеятельность большого мюллерова и черноспинного султанского дятлов. Кроме перечисленных в различные сезоны здесь обитают грифы – бенгальский и *Gyps tenuirostris*, яванский марабу, малый рыбный орел, змеешейки, индийский журавль, индийский клювач, хеторнис, райский дронго, белшапочная горихвостка, рыжехвостая и оранжевогорлая мухоловки.

Национальный парк Бардия расположен в юго-западной части Непала. Окружен буферной зоной площадью 507,0 км². Вместе с находящимся неподалеку национальным

парком Банке представляет собой *Подразделение по охране тигров Бардия-Банке* с общей площадью 2231 км², включающее травянистые равнины и субтропические влажные лиственные леса. В 1969 году территория в 368 км² была выделена в качестве королевского охотничьего резервата, в 1976 году объявлена королевским природным резерватом Карнали. В 1982 году объявлена королевским резерватом Бардия; в 1984 году в его состав включили долину реки Бабаи. С 1988 года – национальный парк. Около 1500 человек, живших на этой территории, были переселены.

Около 70 % парка покрыто лесом. Флора, зарегистрированная в парке, включает 839 видов, включая 173 вида сосудистых растений, включающих 140 двудольных, 26 однодольных, 6 папоротников и 1 вид голосеменных.

В фауне 642 вида. Обитают 53 видов млекопитающих, в том числе индийский носорог, индийский слон, бенгальский тигр, барасинга и гангский дельфин. Система рек Карнали-Бабаи, их небольшие притоки и множество мелких озер – среда обитания 125 зарегистрированных видов рыб, болотные крокодилы, небольшая популяция гангских гавиалов. Зарегистрировано 23 вида рептилий и амфибий.

В парке проводилась программа по переселению индийских носорогов из национального парка Читван. В 2000 году насчитывалось около 70 особей, однако вследствие браконьерства к настоящему времени их число снизилось примерно вдвое. В последнее время численность вновь стала расти благодаря предпринимаемым правительством мерам борьбы против браконьеров.

Встречаются 407 видов птиц, среди которых бородатая малая дрофа, бенгальский гриф, обыкновенный павлин, горный гусь, малая индийская дрофа, индийский журавль, сероголовая и джунглевая принии, бледноногая и оливковая короткокрылые камышевки, болотная длиннохвостая камышевка, золотоголовая цистикола, красношапочная тимелия.

Национальный парк Бардия расположен рядом с национальным парком Бардия, к востоку от него. Парк окружен буферной зоной 344 км². Растительность парка включает не менее 113 видов деревьев, 107 видов трав и 85 видов кустарников и лиан. Обычные виды – сал, аногейсус заостренный, семекарпус анакардиевый, акация катеху, терминалия крылатая.

Проживают бенгальский тигр, четырехрогая антилопа. В 2014 году здесь впервые зарегистрирован индийский мангуст.

Национальный парк Кхаптад расположен на западе Непала. Основан в 1984 году. В 2006 организована буферная зона площадью 216 км². Территория включает болота. Крутые склоны, ручьи. Высоты изменяется от 1400 до 3300 м. В пределах охраняемой территории были описаны 567 видов растений. Распространены леса, смешанные из сосны Роксбурга и рододендронов, из дуба *Quercus lanata*, смешанные из пихты замечательной, тсуги и дуба, а по берегам рек – из ольхи непальской. На территории парка обитают 23 вида млекопитающих (индийский леопард, гималайский черный медведь, красный волк, рыжебрюхая кабарга и др.), 287 видов птиц (гималайский монал, сапсан, бенгальский гриф и др.) и 23 вида пресмыкающихся и земноводных.

Список литературы

- 1 Bhujju, U. R. Nepal Biodiversity Resource Book. Protected Areas, Ramsar Sites, and World Heritage Sites / U. R. Bhujju, P. R. Shakya, T. B. Basnet, S. Shrestha. – Kathmandu, 2007. – 160 p.
- 2 Nepal, Asia & Pacific [Electronic source] // Protected Planet. – URL: <https://www.protectedplanet.net/country/NP>. – Date: 10.10.2018.
- 3 Bhandari, B. B. Wise use of Wetlands in Nepal / B. B. Bhandari // Banko Janakari. – 2009. – № 19 (3). – PP. 10–17.
- 4 Kafle, G. Present status of Ramsar sites in Nepal / G. Kafle, A. T. Savillo // International Journal of Biodiversity and Conservation. – 2009. – № 1 (5). – PP. 146–150.

5 Bird Survey of Api Nampa Conservation Area in Nepal, 2016 / Nepalese Ornithological Union and Department of National Parks and Wildlife Conservation. – Kathmandu, 2017. – 42 p. – URL: https://www.researchgate.net/publication/322166271_Bird_Survey_of_Api_Nampa_Conservation_Area_in_Nepal_2016.

6 Esmond, M. What strategies are effective for Nepal's rhino conservation: a recent case study / M. Esmond // Pachyderm. – № 31. – 2001. PP. 42-51.– URL: http://www.rhinosourcecenter.com/pdf_files/117/1175860799.pdf.