

**Базовый-докторант кафедры Географии и природных ресурсов
Самаркандского государственного университета имени Шарафа
Рашидова.
Бахтиёрова Дилфуза.
г. Самарканд, Узбекистан.**

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА АМАНКУТАН И МЕРЫ ПО ЕГО ОХРАНЕ.

Аннотация. В статье представлена информация о современном состоянии охраняемых природных ландшафтов Узбекистана, в частности природного парка «Аманкутан», их геоэкологических проблемах, усиливающемся расширении антропогенных ландшафтов, флоре и фауне природного парка «Аманкутан», его истории и современном состоянии. Приведена информация об усиливающемся антропогенном воздействии на парк, мерах, принимаемых для сохранения экосистемы в естественном состоянии, и перспективных предложениях по решению проблемы.

Ключевые слова. Национальный природный парк Аманкутан, охрана, антропогенные и природные ландшафты, окружающая среда, флора и фауна, сосна, домашний скот, туристический поток.

GEOECOLOGICAL STATE OF THE AMANKUTAN NATURAL PARK AND MEASURES FOR ITS PROTECTION.

Abstract. The article presents information on the current state of protected natural landscapes of Uzbekistan, in particular the Amankutan natural park, their geoecological problems, the increasing expansion of anthropogenic landscapes, the flora and fauna of the Amankutan natural park, its history and current state. Information is provided on the increasing anthropogenic impact on the park, measures taken to preserve the ecosystem in its natural state, and promising proposals for solving the problem.

Key words. Amankutan national natural park, protection, anthropogenic and natural landscapes, environment, flora and fauna, pine, livestock, tourist flow.

Актуальность. Проблема взаимодействия и воздействия человечества на природную среду привлекает внимание стран всего мира, особенно в последние десятилетия. Общеизвестно, что сегодня воздействие человеческого общества на природу увеличивается и расширяется. На Земле естественные ландшафты все чаще заменяются новыми типами ландшафтов, измененными под влиянием человека, — антропогенными ландшафтами.

Охрана природных ландшафтов и рациональное использование природных ресурсов являются сложными, междисциплинарными проблемами. Он имеет очень глубокие экономические, социальные, политические и образовательные аспекты. Как и во многих странах мира, охрана и защита природы в Узбекистане становится важной государственной задачей. Сохранение природы и охрана ее компонентов требуют сохранения природно-географических комплексов в отдельных регионах в их первозданном состоянии и установления для них особого режима охраны. Аналогично, особо охраняемые природные территории, находящиеся под особым режимом, представляют собой природные географические объекты, защищенные путем изоляции от хозяйственного освоения. Особо охраняемые природные географические объекты и акватории служат эталоном естественного состояния природных комплексов (ландшафтов). Особо охраняемые природные территории являются важнейшим средством сохранения биоразнообразия в стране.

Особенно в последние годы все более очевидными становятся различные антропогенные воздействия на уникальную природу и природные ресурсы нашей страны, и последствия уже начали ощущаться. Стоит упомянуть несколько наиболее влиятельных из этих антропогенных процессов. В частности, за счет использования земель для ведения сельского хозяйства; через промышленное производство; выпасом скота на пастбищах; за счет создания новых видов химических веществ, а также широкого использования этих и других существующих в экономике, особенно в сельском хозяйстве; также посредством различных конструкций; за счет

расширения урбанизации в результате быстрого роста населения; В результате нерационального использования природных ресурсов и рекреационного природопользования, а также под воздействием аналогичных антропогенных факторов природа нашей страны значительно загрязнена, состояние природных ресурсов ухудшилось, природа стала нуждаться в охране.

Необходимо улучшить управление охраняемыми природными территориями и действующее законодательство для сохранения существующих видов и экосистем в естественной среде и гарантировать эффективное использование природных ресурсов для местного населения. В этом направлении и у нас в стране проводится большая и эффективная работа. Многочисленные особо охраняемые природные территории, созданные в нашей республике, свидетельствуют о том, что охрана природы базируется на широкой научной основе. Однако мы считаем, что было бы полезно ввести некоторые новшества в систему некоторых заповедников, которые гарантировали бы отсутствие негативного антропогенного воздействия на деятельность таких охраняемых природных объектов, а также не допустили бы ситуаций, связанных с их необоснованной эксплуатацией.

Ведь охраняемые геокомплексы в их естественном состоянии считаются генофондом нашей планеты. Кроме того, большое значение имеют природные объекты как интереснейшие объекты бурно развивающегося туризма. В последние годы увеличивается площадь и количество особо охраняемых природных территорий.

Основная часть. «Национальный природный парк Аманкутан» расположен у подножия гор Ургутского района в юго-восточной части Самаркандской области, на высоте примерно 1000-2500 метров над уровнем моря. Ургутский район граничит с Кашкадарьинской областью с одной стороны и с соседней Республикой Таджикистан с другой. Поскольку район расположен преимущественно в горной местности, его биоразнообразие очень богато.

На данной территории зафиксировано присутствие бурых медведей, белохвостых оленей, соколов, орлов, сапсанов, ястребов и других видов животных, а также около 20 редких видов растений, таких как сирень старинная, тюльпан великолепный, тюльпан Фостер, очиток мелкоцветковый, платан Эчисона, которые занесены в «Красную книгу» Республики Узбекистан как редкие и исчезающие виды. Кроме того, более 50 видов растений, произрастающих в этих регионах, используются в народной и современной медицине.

На этой территории находятся такие исторические памятники, как пещера Аманкутан, где обнаружены древнейшие памятники в истории человечества, и родник Ният, а также питомники Аманкутанского лесного хозяйства, где впервые в Средней Азии выращиваются акклиматизированные крымская сосна, белая береза, акация и другие редкие и ценные деревья. Здесь также находятся объекты природного и историко-культурного наследия, такие как леса, сформированные террасным способом около двухсот лет назад, и перевал Тахти Карача Бегум, расположенный на пересечении Великого Шелкового пути на участке Юлсой лесного департамента Омонкуттон.

Вопрос защиты этих природных и культурных ресурсов, их разумного использования без причинения вреда, их приумножения и оставления их в качестве непреходящего наследия будущим поколениям становится сегодня актуальным.

Общая площадь «Национального природного парка Аманкутан» составляет 1500 гектаров. Из них 1000 га — заповедная зона, 400 га — рекреационные зоны и 100 га — сельскохозяйственные зоны. Район расположен на высоте 1600-1800 м над уровнем моря. Природный парк расположен в части «Зарафшанских горных хребтов» в Ургутском районе Самаркандской области, то есть с восточной стороны перевала «Тахти Карача» (трасса М-39). Основную его часть составляют леса и горы, а также

разнообразные природные ландшафты. На территории национального парка расположена детская летняя база отдыха «Бахора».

На территории нынешнего природного парка в 1878 году был заложен лесной массив площадью 950 гектаров, насчитывающий 1 миллион деревьев произрастающих в российских лесах пород деревьев. Было привезено и высажено 300 000 саженцев. Саженец крымской сосны был впервые посажен в Средней Азии в Оманкутане и, благодаря успешному опыту, был распространен в других регионах республики.

В национальном природном парке Аманкутан произрастает более 1300 видов растений. Из них более 60 различных видов являются лекарственными растениями; Растут оленья трава, горный базилик, рябина, аврук, зверобой, бессмертник, андиз, дикий курак, наматак, горный лук, горный чай, тмин, барбарис, горькая кучала (дикий имбирь), четыре вида горной вишни, дикая груша, красная (боярышник) и много других лекарственных растений.

Флора: основные деревья и кустарники: акация, айлант, горький миндаль, Крымская сосна, можжевельник зарафшанский, дуб, ясень, фисташка, крушина, клен, боярышник белый, абрикос, яблоня, клен, брусника, платан и другие деревья и кустарники.

Есть также горные тюльпаны (тюльпаны Королькова), ирисы (ириски), пирамидальные цветы (розы), одуванчики (адуванчики), крокусы (желтые и оранжевые сорта), дикие лилии, маргаритки и десятки других видов цветов. Существует 101 вид растений, которые нуждаются в защите.

Фауна: выявлено 126 видов позвоночных животных.

В том числе 11 видов класса млекопитающих (волк, лисица, шакал (шакал среднеазиатский), кролик, еж, дикобраз, дикобраз и др.);

Класс птиц: 104 вида, класс рептилий 8 видов, водный и наземный класс 2 вида;

9 видов редких животных и птиц занесены в «Красную книгу» Республики Узбекистан и «Красную книгу» Республики Узбекистан.

Из птиц: орел, ястреб, ястреб, перепелятник, куропатка, гиена (два вида), соловей, чайка, птица-носорог, сокол, дятел, дятел, черная птица, скунс, перепелятник, майна, пестрый дятел и другие птицы.

Среди пресмыкающихся встречаются: кобра, гюрза, гремучая змея (погрмучая змея), олачипор, колвор, жёлтый змей, ящерица и другие.

После начала деятельности природного парка одним из первых был прекращен выпас скота на этой территории, границы поселка и Ургутского лесничества были оцеплены металлическим забором (из сетки и кольев), установлены предупреждающие и запрещающие знаки, на главной дороге, ведущей на территорию, построен контрольно-пропускной пункт (КПП), ведется постоянный контроль. Благодаря недопущению на территорию скота в настоящее время на территории природного парка начался естественный процесс воспроизводства деревьев, насчитывающий 3 миллиона деревьев. Рядом с зерном проросли новые саженцы деревьев.

Природа «Национального природного парка Аманкутан» неизменно привлекает иностранных и отечественных туристов. Национальный парк является прекрасным местом для развития экотуризма благодаря своему расположению между древними городами Самарканд и Шахрисабз и своей природной красоте.

Выводы. В большинстве развитых стран мира уделяется большое внимание искусственному расширению лесных площадей, и эта проблема также является необходимостью времени. Леса не только обеспечивают зеленью и чистым воздухом, но и смягчают климат, сохраняют экосистему в естественном состоянии, способствуют восстановлению здоровья местных жителей, а при правильном и эффективном использовании возможностей экотуризма являются важным фактором увеличения потока туристов.

«Национальный природный парк «Аманкутан», находящийся в ведении Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата, ответственной организации, входит в состав охраняемых природных территорий Республики Узбекистан, и если не будут немедленно приняты

соответствующие меры, не будут установлены строгие ограничения на территории национального парка, в частности, необходимость снижения вредного воздействия отдыхающих на природные ландшафты, невырубки растений и загрязнения водных ресурсов, ограничения выпаса скота является актуальным вопросом. Если эти меры не будут приняты своевременно. Неизбежно, что мы будем отделены от парка, который является зелеными легкими Самаркандской области и домом для уникальных животных.

ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Алибеков Л.А., Нишонов С.А. Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов. Ташкент., «Учитель». 1983.
2. Абдулкасимов А.А. Лесные ландшафты Средней Азии и их характеристика. «Уникальные ландшафты Узбекистана», научный сборник. Самарканд, 1993 год.
3. Равшанов А. Лесные ландшафты Зерафшанской долины и их охрана. Научный сборник «Уникальные ландшафты Узбекистана». Самарканд, 1993 год.
4. Алибеков Л.А. Человек и природа, учебник Самарканд, издательство Сам.СУ. 2020, 400 стр.
- 5/ Abdulkasimov A.A. Barerny effect and formation of landscape intermountain basins of Central Asia. Geography and natural resources. - Novosibirsk, 1990. No. 3 - pp. 103-110.
6. Abdulkasimov A.A. Jurakulov X. The pattern of differentiation of the landscapes of the Zarafshan ridge and adjacent plains. Monograph. Samarqand-2014. 140 b.
7. Baratov P.B. Natural resources of Zarafxhan valley. Tashkent. Science, 1977-s. 14-19.
8. Eshkuvvatov B.B., Yarashev K.S. Scientific and Practical Measures of Analysis of Plains and Landscapes // Journal Natural and Science. Volume 18, Number 3. USA. March 25, 2020. ISSN: 1545-0740; 60-62 p.