

ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ЧАРВАКСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Абдуллаев Илхом Хатамович *

кандидат географических наук,
доцент, Ташкентский государственный педагогический университет *

Убайдуллаева Шодия Равшан кизи **

магистр 1 курса
Ташкентский государственный педагогический университет **

АННОТАЦИЯ: В статье рассматриваются особенности историко-географических и природных условий юго-восточного побережья Чарвакского водохранилища, а также особенности развития туризма на этой территории. Приводятся данные природе, интересным формам рельефа, климата, растительности и животного мира данной территории..

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Природа, физико-географические условия, горы, река, долина, пещера, ландшафт, маршрут, растительность, животный мир, туризм.

Введение. Изучение различных памятников природы является важной задачей в развитии и воспитании подрастающего поколения, когда это касается природы родного края, особенно если это касается природы близлежащих территорий, каковым является для жителей нашей родины природа Ташкентского региона Узбекистана. Здесь имеется большое количество памятников старины, архитектуры, а также культурных и религиозных достопримечательностей.

Основная часть. На правобережной части водохранилища множество уникальных объектов природы, т.к. эта территория является частью Угам-Чаткальского национального парка. Самым уникальным природным объектом по нашему мнению является Долина р. Коксу. Эта река является крупнейшим притоком реки Пскем, которая впадает в водохранилище по нашей территории.

Длина реки Коксу — около 60 километров. Истоки реки лежат на южных склонах [Пскемского хребта](#) у групп ледников и снежников у вершин Тавалган, Коксубоши на высотах до 3800 метров. Площадь водосбора — 398 квадратных километров.



«Щель» на реке Коксу (фото автора)

Долина реки с северо-запада ограничена [Псекемским хребтом](#), с юго-востока — [Коксуйским хребтом](#). Ущелье, в котором протекает река, очень глубокое. Около устья реки располагается старая дорога, ведущая к закрытым рудникам, далее по ущелью реки дорог нет, только пешеходные тропы. Тропа вдоль Коксу часто набирает и сбрасывает высоту, периодически проходя по [оврингам](#). Во время половодья некоторые участки тропы затапливаются. В верхней части ущелья, река больше чем наполовину практически непроходима вдоль русла, так как склоны образующих его хребтов, которые обращены к реке, чрезвычайно круты и скалисты, а часто и почти отвесны.

Река проходит по территории Узбекистана на всём своём течении, однако в некоторых местах вплотную приближается к границе Киргизии. Основные притоки Коксу впадают справа: Айрык, Минджилка, Замбат, Корумтор, Тактор, Захтан и Устарасай. На расстоянии 6 — 7 км от устья в Коксу впадает правый приток — Чаватасай, возле устья которого расположена удобная полянка для ночлега. Около Чаватасая расположен пограничный пост, путь выше по течению Коксу возможен только по разрешениям. Левобережье Коксу бедно притоками, наиболее крупный из которых — Себак. Большинство левобережных притоков Коксу летом пересыхают.

Долина реки в своей нижней части на протяжении около 30 км имеет расширенные до полукилометра участки, сменяющиеся узкими горными теснинами. Долина в некоторых местах перегорожена каменными завалами, которые образуют озёра.



Водопад на левобережье Коксу выше «щели» (фото автора)

В долине Коксу растут берёзовые рощи, перемежаемые рощами тополей, встречаются заросли боярышника и дикой алычи. Выше слияния с Чавата-саем расположена роща акаций, это культурные насаждения.

На расстоянии около 18 — 20 км от устья долина реки расширяется и около реки расположена берёзовая роща, а сразу за ней выше по течению река зажата отвесными скалами, имеющих высоту до 25 метров, которые образуют каньон шириной около 3-4 метров, длиной 20-25 метров и глубиной порядка 6-7 метров, сквозь который протекает река Коксу. Это живописное место, любимое туристами, называется «щель», которая в географии объясняется как теснина. Выше «щели» русло реки расширяется, и её можно перейти вброд.

На расстоянии около 22 — 23 км от устья в Коксу справа впадает довольно крупная река Мингджилка, которая начинается у группы ледников расположенных на Псекемском хребте. Через Мингджилку переброшен самодельный мостик.

На расстоянии 30 км от устья Коксу в неё впадает правый приток — река Айрык, и здесь располагается одноименное [урочище](#). Здесь растут берёзы, тополя и тал. В нескольких километрах от этого места вверх по реке Айрык находится озеро Кичкинекуль, также называемое «Голубое озеро», образованное плотиной из завала горной породы. Напротив впадения Айрыка в Коксу расположен перевал Алям, через который проходил знаменитый в советское время туристический маршрут — Алямское кольцо. Первая половина пути шла по реке Коксу проходила через перевал, а затем уже спуск и продвижение по территории Киргизии вдоль реки [Чаткал](#) до места её впадения в Чарвакское водохранилище. В настоящее время этот маршрут не существует в виду расположения Алямского перевала прямо на границе соседних республик.

Выше впадения Айрыка располагаются высокогорные озёра, некогда здесь было 3 горных озера, на данный момент осталось два: Нижнее Сарыкамское (Коксуйское) и Верхнее Сарыкамское (Коксуйское), одни из самых редко посещаемых туристами озёр. Нижнее Коксуйское доступно для туристов снизу, от Айрыка, с частыми переправа вброд по реке, либо сверху через проход в скальном гребне перевала Озёрный. Высота над уровнем моря, около 1750 м, максимальная длина — около 0,37 км, средняя ширина — 0,06 км, данных о глубине нет. Верхнее Коксуйское озеро довольно крупное, высота над уровнем моря, около 2000 м, максимальная длина — около 1 км, средняя ширина — 0,150 км, данных о глубине нет. Доступно при заходе от истока через Ихнач, и перевал Коксу-Боши. Проход по берегу озера сложный и опасный — совершается редко. Долина реки Коксу является излюбленным место туристов и любителей летнего отдыха в горах.

Река Чаткал является одним из основных притоков реки Чирчик, которая является одной из основных водных артерий Ташкентской агломерации. Для населения этого региона характерна большая динамическая подвижность, особенно в вопросах рекреации и туризма. Горы, реки, озера, водохранилища их природные условия и туристические особенности являются предметом особого интереса для изучения. Река Чаткал – горная река протекающая по территории Киргизии и Узбекистана. Чаткал берёт начало на юго-западных отрогах хребта [Таласский Алатау](#). Чаткал течет на запад между [Сандалашским](#) и [Коксуйским](#) хребтами на севере и [Чаткальским](#) хребтом на юге. В верхнем своём течении Чаткал протекает в широкой, древней ледниковой долине с крутыми склонами. До заполнения [Чарвакского водохранилища](#) Чаткал являлся левым притоком реки [Чирчик](#).

Чаткал — мощная река. Берёт начало на юго-западных склонах хребта Таласского Алатау в Кыргызстане. На территории Узбекистана в р.Чаткал впадают несколько притоков, включая Акбулак, Казанаксай, Пальтау, Чукураксу.

На территории Узбекистана, по долине реки Чаткал и его притоков имеется ряд живописнейших каньонов, которые с точки зрения туристических возможностей имеют огромные перспективы, особенно для составления маршрутов по горному туризму

На территории Республики Узбекистан река Чаткал принимает воды следующих крупных притоков:

- Акбулаксай – на границе Кыргызстана и Узбекистана (слева);
- Казанаксай (справа);
- Худойдодсай (справа);
- Чукураксу (справа);
- Пальтау (справа);
- Янгикургансай – с середины весны по конец осени впадает в Чарвакское водохранилище (слева);
- р.Коксу – с середины весны по конец осени впадает в Чарвакское водохранилище (справа).

Каждый приток имеет своеобразные природные условия и достопримечательности, являясь уникальным с точки зрения изучения географических условий и туристических достопримечательностей. Например, очень интересными являются палеогеографические данные в долине р. Пальтау. В окрестностях посёлка Оби-рахмат (Аурахмат) в 2003 году на берегу правого

притока р.Чаткала Пальтау в гроте Оби-Рахмат (41°34'08, 8" с. ш., 70°08'00, 3" в. д.) были найдены останки мальчика 9 – 12 лет, похожего на неандертальца и кроманьонца. По данным археологов возраст останков — не менее 50 тысяч лет. Кроме этого здесь были найдены большое количество останков различных диких животных (скелеты, кости), следы костра и т.д.

В конце XX века через долину р.Чаткал проходили известнейшие туристические маршруты, такие как Алямское кольцо. В настоящее время из-за межгосударственных территориальных вопросов и проблем, международный туризм в долине р.Чаткал вне Узбекистана довольно затруднён.

Сегодня очень интересным на наш взгляд является туристический маршрут по долине р. Чукураксу. Наш маршрут: от Чарвакского водохранилища вверх по Чаткалу. Цель — водопад Чукураксу. Мы находимся на территории Угам - Чаткальского государственного природного национального парка. На территории парка определено не менее 2200 видов растений — от Туранской пустынной флоры до высокогорной флоры Памиро-Алая. Парк расположен на пяти растительных поясах горных отрогов Западного Тянь-Шаня. Занимает площадь 574,6 тыс. га

Водопад Чукураксу расположен на возвышенности в 3-5 км от села Оби-Рахмат Бостанлыкского района Ташкентской области. Чтобы добраться до этого водопада, мы приедем из Газалкента в деревню Бричмулла и по холмистой дороге доберемся до деревни Оби-Рахмат.

Для входа на территорию заповедника необходимо пройти пост с паспортом и при этом зарегистрироваться и предупредить о соблюдении пожарной безопасности. От окружной дороги наш маршрут продвигается в сторону гор на восток и примерно 3 км в гору по склону. Хотя эта дорога грунтовая, она пригодна для передвижения на машине. По пути можно ознакомимся с красивой природой и тополиными рощами села Оби-Рахмат, красотой долины реки Чаткал. Примерно еще 2 км поднимаемся вверх по склону. Водопад расположен в 3-5 км от грунтовой дороги Чарвак-Акбулак. По ущелью прослеживается неприметная тропа, среди зарослей ежевики и петля под сенью деревьев.



Песчаный пляж на побережье водохранилища(фото автора)

Много интересного и по правому притоку р.Чаткал по Пальтаусаю. Но, к сожалению, он выходит за пределы исследуемой территории. Но вместе с тем по берегу водохранилища

сформировались места, которые, по нашему мнению, заслуживает особого внимания. Одним из таких достопримечательностей является песчаный пляж. Этот пляж появился за те несколько десятилетий за время существования водохранилища.

Ещё одной достопримечательностью правобережья Чарвакского водохранилища считается памятник наследия Кадамчибува. Достопримечательность Кадамчибува расположилась в кишлаке Бурчмулла в живописном ущелье. Местные жители связывают это место с именем пророка Идриса. Здесь находятся целебный источник и легендарная многовековая чинара, которую могут обнять лишь четверо или пятеро человек, дружно взявшись за руки. Приезжающие сюда паломники обходят это дерево по кругу семь раз. Когда и почему сложилась такая традиция не знает никто, но это в очередной раз подтверждает, что все люди – это дети планеты Земля.

Вокруг Кадамчибувы раскинулся удивительный фруктовый сад. Здесь можно найти абрикосовые деревья, алычу и даже столь редкую в нашем регионе – лаванду. Приходят сюда паломники, молиться, желания загадывать, а потом - напившись вкусной воды из горной реки, отведать вкусных угощений, которыми так славится Узбекистан.

По правобережью много безымянных саев, некоторые из которых имеют местные названия типа Номсизсой, Жарлисой, Кульбулаксой и т.д. Они генетически являются суходолами, которые осенью, зимой и весной имеют потоки воды, а в жаркое время высыхают. В них временами, особенно весной появляются овраги, идут бурные селевые потоки, возникают небольшие водопады. Еще одним из достопримечательностей являются и выходы коренных пород в виде столбов. Одним из них является известный местным жителям большой валун «Адамташ». Он по местным повериям разделяет долину реки Чаткал, а сегодня поверхность и чашу водохранилища на две половины. Почти вся прибрежная территория Чарвака занята дикими, природными пляжами.

Заключение. Выше мы перечислили лишь некоторые общеизвестные и доступные природно-туристические объекты некоторой части прибрежной зоны Чарвакского водохранилища. Они являются основой для развития туризма данной территории. Очень много еще остается неисследованных территорий и уголков природы, которые могли бы привлечь внимание тысяч туристов и просто гостей Узбекистана. Природа нашего края прекрасна, а ее природные возможности еще далеко не изучены, не используются и ждут своих исследователей.

REFERECES:

- [1] Абдуллаев И.Х., Убайдуллаева Ш. Geographical features of the archaeological site "Obi-rahmat". Journal of Geography and Natural Resources SJIF 2022: 6.037, 1-6 p
- [2] Абдуллаев И.Х., Убайдуллаева Ш. Geographical conditions and tourist features of the lower reach of the Chatkal river. American Journal of Interdisciplinary Research and Development, Volume 14, March, 2023.
- [3] Абдуллаев И.Х., Туклиев А., Курбонниезов С. Природные особенности развития туризма в прибрежной зоне Чарвакского водохранилища. Мат-лы.респ науч.-прак.конф.Ташкент.2003., 49-50 С
- [4] Айтбаев Д.П., Хикматов Ф.Х. Эрозионная деятельность горных рек и оценка интенсивности заиления водохранилищ. –Ташкент: Изд-во «Fan va texnologiya», 2013. –. С 9-13.
- [5] Зокиров С.С., Болтаев М.Ж. Краеведение и экономика туризма.Т,2001,76 б.