

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра экономической и социальной географии

**Дашогузский велаят Туркменистана: историко-географический аспект и
хозяйственное развитие**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 422 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Атаевой Дженнет

Научный руководитель

доцент, к.с.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

подпись, дата

О. А. Цоберг

инициалы, фамилия

А.В. Затонская

инициалы, фамилия

Саратов 2024

Введение. Дашогузский вেলাят расположен на левом берегу реки Амударья, в пустыне Каракумы. С северной, северо-западной и северо-восточной сторон проходит граница веляята с Узбекистаном.

В настоящее время большую часть Дашогузского веляята покрывает пустыня: провинция, как и большая часть Туркменистана в целом, расположена в пределах пустыни Каракумы. Регион очень сильно пострадал из-за обмеления Аральского моря. Кроме того, из-за высокого уровня содержания соли в почвах большинство прежде использовавшихся в сельском хозяйстве земель ныне бесплодны. Тем не менее, здесь сохраняются традиции выращивания и переработки хлопка и виноградарства.

Цель выпускной квалификационной работы - выявить историко-географические предпосылки развития территории веляята и основные проблемы современного хозяйственного освоения территории.

В связи с этой целью были выбраны следующие задачи:

- рассмотреть физико-географические особенности Дашогузского веляята, выделив природные ресурсы;
- дать краткую историю территории веляята с учетом его географического положения;
- изучить характеристики хозяйственной деятельности данной территории;
- определить влияние сельского хозяйства на окружающую среду Дашогузского веляята;
- проанализировать возможности развития туристической деятельности в этрапах веляята.

Объект исследования – Дашогузский вেলাят Туркменистана.

В работе были использованы следующие методы: описательный, исторический, статистический, сравнительно-географический, картографический, метод анализа.

Информационной базой для написания работы послужили учебные пособия и энциклопедии, статьи и монографии, сайты Интернет-ресурсов.

Структура работы. Работа состоит из введения, трёх разделов, заключения, списка использованных источников (32 наименования) и 3 приложений.

Основное содержание работы

1. Общая характеристика Дашогузского ваята.

В 1 разделе рассмотрена пространственная характеристика территории исследования.

Географическое положение. Дашогузский ваят располагается на севере Туркмении, образован 18 мая 1992 г. согласно Конституции Туркменистана. Граничит на северо-западе, севере и северо-востоке с Каракалпакией и Хорезмской областью Узбекистана, на юге – с Ахалским, юго-востоке – с Лебапским и юго-западе - с Балканским ваятами Туркменистана [1]. Площадь Дашогузского ваята составляет 73,43 тыс. кв. км.

Геология и рельеф. Ваят находится на Туранской низменности, в пределах пустыни Каракумы. Поверхность территории является плоской равниной с общим пологим уклоном в северо-западном направлении, от абсолютных отметок 80 м вблизи Амударьи до 50 м и ниже над уровнем моря у восточных границ Сарыкамышской котловины. Рельеф древнедельтовой равнины Северной Туркмении, где и расположен ваят, обязан своим формированием деятельности древнедельтовых протоков Амударьи, эоловыми процессами и ирригационно-земледельческой деятельностью человека.

На территории ваята имеются некоторые виды полезных ископаемых. Их распространение и залегание связано с геологическим и тектоническим строением территории. Ваят располагает запасами сырья, необходимого для строительной промышленности.

Климатические ресурсы. Климат ваята резко континентальный с высокими летними и низкими зимними температурами воздуха, малой облачностью и ничтожным количеством атмосферных осадков. Средняя температура января меняется от $-5,5^{\circ}\text{C}$ до -7°C . Средняя температура июля в 27-

30°C и выше. Территория велята – самый засушливый район Туркменистана: среднее годовое количество осадков – 84-98 мм. Высокая летняя температура, сравнительно сильные ветры и сухость воздуха вызывают интенсивную испаряемость. Несмотря на температурные отметки зимой и летом климатические условия благоприятны для выращивания средневолокнистых сортов хлопчатника и других теплолюбивых культур.

Водные ресурсы территории. Основная водная артерия велята – Амударья, протекает по северо-восточной части велята. От Амударьи берут начало каналы Газават, Шават, Клычбай, Джумабайсака, Совет-Яб. По древним руслам Амударьи, Даудану и Дарьялыку, проложены коллекторы Дарьялык и Достлук, по которым около 100 кубометров/с засоленной грунтовой воды сбрасывается в Сарыкамьшское озеро. Местные грунтовые воды выходят на поверхность, образуя озера и топкие солончаки.

Почвенный покров и растительность. Почвенный покров представлен солончаками, такырами и сероземными почвами [2]. Растительность полынно-солянковой пустыни. Почва, подверженная антропогенному воздействию, имеет агроирригационный горизонт в 2-3 метра. В профиле почвы встречаются остатки материальной культуры в виде уголков, обломки костей, посуды, кирпичей и т. п.

Население. В Дашогузском веляте Туркменистана проживает по переписи населения 2022 г. 21,97% от всего населения страны. Общая численность постоянного населения составляет 1550354 человека [3]. Среди велятов по численности населения Дашогузский занимает второе место. Население размещено неравномерно ввиду неблагоприятных природно-климатических условий. Средняя плотность населения равняется 21 чел./кв. км. Но в этническом отношении в веляте преобладают туркмены, также на востоке проживают узбеки, на северо-востоке – каракалпаки. Незначительно количество живущих в регионе русских, казахов, татар. Количество официально занятого населения Дашогуза составляет 148806 человек. Инвалидность имеют 21651 человек, что составляет 9,53% от всего населения.

Таким образом, Дашогузский веляят имеет благоприятный по возрастному составу и образовательному уровню потенциал для развития региона [4].

Административно-территориальное устройство. В 1987 г. Ташаузская область Туркмении состояла из 8 административных районов, 2 городов и 7 поселков городского типа. В период независимости произошли преобразования в административно-территориальном устройстве. По состоянию на 9 ноября 2022 г. Дашогузский веляят подразделяется на 7 районов - *этрапов*:

Акдепинский этрап находится на севере страны, занимая юго-восточную часть дельты Амударьи.

Болдумсазский этрап лежит на севере веляята к юго-западу от дельты Амударьи, в Хорезмском оазисе. Это исключительно сельскохозяйственный район, где ведущее место занимает орошаемое земледелие. Этрап пронзает ветка железной дороги Ургенч – Дашогуз – Бейнеу. Быший Губадагский этрап также в ноябре 2022 г. вошел в состав данного этрапа.

Гёроглынский этрап расположен в восточной части Дашогузского веляята, у границы с Узбекистаном, на западной окраине Хорезмского оазиса.

Кёнеургенчский этрап расположен на северо-западе Хорезмского оазиса, а административным центром является старинный город Кёнеургенч (Старый Ургенч).

Рухубелентский этрап – новое территориальное образование на севере Дашогузского веляята. Он создан в 2007 г. для освоения целинного массива к западу от Хорезмского оазиса.

Шават (ранее Этрап имени С.А. Ниязова) занимает часть территории в Дашогузском веляяте. Территориально-административное образование было создано в первом месяце зимы 1925 г. [4].

Этрап имени Сапармурата Туркменбаши находится на западе Хорезмского оазиса и является самым северным районом Дашогузского веляята.

2. Историко-географические особенности развития веляята.

Второй раздел посвящён истории освоения и развития территорий Туркмении и исследуемого района. Современные территории Дашогузского веляята и севера Лебапского веляята Туркменистана входили в состав одного из ранних очагов цивилизации в Средней Азии - древний Хорезм. В работе для характеристики истории развития территории были использованы походные записи таких путешественников, как Ал-Истахри, Ибн Фадлана, Ибн Хаукаль, Ал-Макдиси.

Исходя из сведений, представленных в исторических источниках X века, Хорезм экономически развивался, наблюдался рост городов, а продукция, производимая в этой стране, занимала особое место в торговых отношениях Востока и Запада, где проходил Великий шелковый путь. Эта цивилизация оставила на территории современного Дашогузского веляята многочисленные артефакты, которые указывают на высокий уровень развития культуры.

3. Современное состояние хозяйства Дашогузского веляята.

В третьем разделе дана характеристика хозяйственной деятельности исследуемого веляята. Рассмотрено влияние антропогенного воздействия на окружающую среду и возможности последующего развития туризма в области.

Исторически на данной территории развивалось сельское хозяйство, которое специализировалось на хлопководстве, мясо-молочном скотоводстве и каракульском овцеводстве. В области развиты легкая (хлопко-очистительный завод, ковровая и швейная фабрики) и пищевая (молочно-маслодельный, консервный заводы) промышленности. В советский период в Ташаузе располагались завод графитированных электродов и ремонтно-механический завод. Было налажено производство стройматериалов. Источниками сельскохозяйственного, хозяйственно-бытового, питьевого водоснабжения до настоящего времени выступают ирригационные каналы и водохранилища.

Большая часть территории занята хлопководством, виноградарством, овощеводством, бахчеводством, посевами люцерны и зерновых культур (пшеницы и ячменя), а также шелководством и мясо-молочным

животноводством [3, 5]. На северо-восточном участке региона занимаются мясо-шерстяным хозяйством, верблюдоводством на пустынных территориях и овощеводством. Большая часть территории Каракумов используются в настоящее время в качестве пастбищ. На северном участке земли подлежат орошению. Источником питания всех ирригационных систем велаята является река Амударья. Водоприемником коллекторно-дренажных и сбросных вод является Сарыкамьшская котловина и Туркменское озеро Золотой век (понижение Карашор). В результате постоянного снижения этого притока с 1960 г. озера стали играть роль естественных испарителей с резким уменьшением объемов воды в них и, как следствие, увеличением ее минерализации. Важнейшим аспектом сельского хозяйства велаята является рациональное водопользование за счет широкого внедрения передовых технологий - дождевание посредством специальных машин. Повышения эффективности использования водных ресурсов в данном регионе требуют больших затрат, но повышенной урожайностью можно достичь окупаемости этих средств.

Транспорт и туризм.

За последние 2 года перевозка грузов увеличилась на 1 млн. 600 тыс. тонн, что говорит об эффективной транспортной системе. Так же велаят активно коммуницирует с другими регионами страны при помощи воздушного, железнодорожного и автомобильного сообщения. Общественный транспорт развит недостаточно. Через велаят проходит крупные железнодорожные ветки «Дашогуз – Кёнеургенч» и «Ашхабад – Дашогуз». Через территорию Дашогузского велаята проходит крупнейший газопровод в направлении России «Центральная Азия – Центр».

Вплоть до XV в. через современный Дашогузский велаят проходил Великий шелковый путь. В составе Дашогузского велаята выделяются всего два города: Дашогуз и Кёне-ургенч. Дашогуз в наши дни служит важным транспортным центром Туркменистана.

На территории веляята находятся памятники-наследие, состоящее на учете в ЮНЕСКО: постройки древней столицы Хорезма, города Кёне-ургенч, расположенные в 100 км от Дашогуза [6]. На южной окраине Кёне-ургенча расположен музей-заповедник со средневековыми памятниками: 16 мавзолеев, части караван-сарая, мечети, крепость Ак-Кала, средневековый некрополь, известный как «360 святых», 60-метровый минарет Кутлуг-Тимура (построен в 1320-е годы) – самый высокий памятник старины Средней Азии, изображённый на одной из туркменских денежных купюр.

Среди природных достопримечательностей пустынного Дашогузского веляята выделяется Капланкырский заповедник, основанный в 1979 г. для сохранения популяций горного барана, медоеда, стерха и других млекопитающих и птиц. Капланкырский заповедник также знаменит охраняемыми куланами.

Одним из приоритетов расширения потенциальных возможностей туристского сектора является направление социально-экономической политики Туркменистана. Важным аспектом развития туристического комплекса для Туркменистана является тесное сотрудничество с Всемирной туристической организацией ООН (ЮНВТО). Она организует разные мероприятия, в которых участвует страна, что активно развивает отрасль туризма. Государственный комитет по туризму Туркменистана создаёт новые туристические маршруты для привлечения большего количества иностранных туристов, а также предпринимает меры по улучшению качества услуг, где Дашогузский веляят будет играть значимую роль в сфере туристической деятельности [7].

В рамках проведенного исследования нами был разработан туристический маршрут по территории Дашогузского веляята – «Чарующий Дашогуз». Он рассчитан на туристов из России в течение 5 дней.

Экологические проблемы Дашогузского веляята.

Для Дашогузской области с каждым годом все актуальнее становится проблема засоления почв. Судя по снимкам земной поверхности приложения

«Google Планета Земля» солончаки занимают огромные площади во всех районах региона, местами есть участки сплошного солончака в длину и ширину по 5-7 километров. Это происходит из-за таких причин, как ухудшение мелиоративного состояния орошаемых земель, запущенности ирригационной системы, дефицита воды для орошения и промывки засоленных почв, выхода подземных вод (а с ними подъема солей), сброса коллекторно-дренажных вод. Лучше всего ситуация с засолением почв в Ниязовском и Кёне-Ургенческом районе, хуже во всех остальных (Болдумсазский, Акдепинский, Дашогузский и Тахтинский). Особенно можно выделить Тахтинский, Акдепинский и часть Дашогузского района. В настоящее время воды не хватает даже питья и бытовых нужд. Еще одна проблема, связанная с ухудшением экологической обстановки – горящий кратер Дарваза (провал диаметром 60 м и глубиной около 20 м на территории месторождения природного газа). Горение газа в кратере аварийной скважины Чалджульба вызывает выброс метана. Специалистами НИИ природного газа госконцерна «Туркменгаз» предложили бурить скважину. Это должно вскрыть все продуктивные пласты, имеющиеся в разрезе, что снизит приток газа в кратер и сократит выбросы метана. Так же позволит управлять фильтрационными потоками, используя добытый газ в промышленности, и сократить неконтролируемые выбросы газа в атмосферу.

Заключение

В результате проведенного исследования были сделаны следующие выводы.

1) Наиболее освоенная территория Дашогузского ваята имеет периферийное положение по отношению к основной территории Туркменистана

2) Дашогузский ваят отличается большими природными контрастами, резкими переходами от благоприятных естественных условий – р. Амударья и оазис, к неблагоприятным – рост пустынь, рост массивов развеваемых песков, снижение площади пастбищ, засоление почв и подземных вод и др.

3) Население Дашогузского ваята имеет благоприятную половозрастную структуру – более 33,75% - это дети и молодежь. При этом образовательный уровень населения достаточно высок.

4) Развитие хозяйственного комплекса зависит от состояния сельского хозяйства, и в последнее время – от туристической деятельности. Наличие объекта культурного наследия ЮНЕСКО – древнего городища Кёне-ургенч делает аттрактивным Дашогузский ваят.

5) Экологический кризис наиболее ярко выражен в наступлении пустыни, засолении почвы и дефиците водных ресурсов. Эти факторы вызывают необходимость принимать меры по улучшению ситуации как в области, так и в стране.

Пустыня необходима людям своими очень нужными и крайне ценными, редкими, природными ресурсами. Ее климат, почвы, пастбища необходимы для развития пастбищного животноводства, орошаемого земледелия на больших и малых площадях, а также мелко оазисного неполивного земледелия за счет искусственного накопления в почве воды.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бердымухамедов, Г. Нейтральный Туркменистан / Г. Бердымухамедов. - Ашхабад, 2015. - 240 с.
2. Бабаев, А.Г. Живая пустыня. Комплекс освоения пустынь / А.Г. Бабаев. - М. : Просвещение, 1980. - 223 с.
3. Дашогузский регион [Электронный ресурс] // Новостной портал [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.de1bf95a-661d60b0-5925c247-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Da%C5%9Foguz_Region?__ya_mt_enable_static_translations=1 (дата обращения: 15.04.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
4. Население Дашогуза (Туркмения) [Электронный ресурс] Яндекс [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: https://yandex.ru/search/?text=%D0%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B4%D0%B0%D1%88%D0%BE%D0%B3%D1%83%D0%B7%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F%D1%82%D0%B0+2023%D0%B3&clid=2322706-12&search_source=dzen_desktop_safe&src=suggest_T&lr=194 (дата обращения: 15.04.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
5. Туркменистан. [Электронный ресурс] // Энциклопедия «Кругосвет». Универсальная научно-популярная энциклопедия [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: https://www.krugosvet.ru/enc/strany_mira/TURKMENISTAN.html (дата обращения: 14.12.2023). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
6. Древний город Куня-Ургенч [Электронный ресурс] // Туристический портал [Электронный ресурс] : [сайт]. - URL: <https://asia-travel.uz/turkmenistan/cities/kunya-urgench/> (дата обращения: 16.04.2022). - Загл. с экрана. - Яз. рус.
7. Пирниязов, Б. К. Способ сокращения выбросов метана из кратера Дарваза, предложенный туркменскими учёными, получил практическое подтверждение [Электронный ресурс] // Новостной портал [Электронный

ресурс] : [сайт]. - URL: <https://orient.tm/ru/post/71237/sposob-sokrashcheniya-vybrosov-metana-iz-kratera-darvaza-predlozhennyj-turkmenskimi-uchyonymi-poluchil-prakticheskoe-podtverzhdenie> (дата обращения: 16.04.2024). - Загл. с экрана. - Яз. рус.