



# چغاخور و اکوتوریسم

دکتر اصغر نوروزی آورگانی

استادیار گروه جغرافیای دانشگاه پیام نور استان اصفهان

دکتر حمیدرضا وارثی

دانشیار گروه جغرافیای دانشگاه اصفهان

می‌کند و به قول شاعر و عارف بزرگ، مولوی:

بیخبر از نو شود دنیا و ما  
هر زمان نو می‌شود دنیا و ما  
می‌تواند مرهمی بر زخم‌های کهنه روح و روان انسان جویای آسایش  
و آرامش گردد. (ایاخت، ۱۳۷۵، ۵) لذا پدیده‌های طبیعی و چشم‌اندازهای  
جالب جغرافیایی به یکی از عوامل مهم توریسم و توسعه گردشگری در  
جهان و ایران تبدیل شده، به طوری که همه ساله میلیون‌ها جهانگرد طبیعی  
(اکوتوریست) با میلیون‌ها دلار هزینه به دورافتاده‌ترین نقاط این کره خاکی  
سفر می‌کنند و اقصی نقاط مناطق طبیعی عالم را در می‌نورند تا به مشاهده  
و تحسین پدیده‌های طبیعی با سایر مناطق و چشم‌اندازها بپردازند و از این  
همه زیبایی‌لذت فراوان کسب کنند و روح و روان خود را آرامش دهند.  
همچنین لازم به ذکر است که براساس گزارش WTO<sup>(۱)</sup> نرخ رشد اکوتوریسم  
آنجان فزاینده است که قرن ۲۱، قرن اکوتوریسم خواهد بود. انتظار می‌رود  
در دهه نخستین این قرن رشد عمومی تجارت توریسم بین ۴/۳٪ تا ۷/۷٪ باز  
این مقدار بیشترین سهم از آن اکوتوریسم باشد، به گونه‌ای که سرمایه‌گذاری در  
این بخش تا ۳۰٪ رشد خواهد داشت. داده‌ها و شواهد موجود نشان می‌دهند  
که در ایران بایستی، اکوتوریسم را به عنوان محور اصلی برنامه‌ریزی‌های  
مریبوط به توسعه ملی توریسم در نظر گرفت زیرا ایران به عنوان یکی از پنج  
کشور برخوردار از بیشترین تنوع محیطی و جغرافیایی شناخته شده و یکی از  
ذخیره‌گاه‌های مهم تنوع زیستی به شمار می‌آید. (وارثی، ۱۳۹۱، ۳۴) لذا ایران  
می‌تواند از این صادرات ناممی‌به عنوان راهبردی جهت رسیدن به توسعه  
اقتصادی-اجتماعی کشور و خصوصاً در بخش روستایی از آن بهره ببرد.  
منطقه چغاخور با داشتن طبیعت زیبا، بکر و دست نخورده و برخوردار از  
موهاب الهی و جاذبه‌های متنوع طبیعی در فصول مختلف سال، با توان بالای  
تأمین طیف وسیعی از توقعات و نظرات اکوتوریسم‌ها پذیرای مسافران و  
طبیعت‌گردانی زیادی است که از سراسر کشور و بویژه استان‌های همچوار  
و نیز داخل استان، برای لذت بردن از این امکانات خدادادی رهسپار دامان  
پرمه ر طبیعت منطقه می‌شوند.

چکیده

بازدید از طبیعت همواره در روح و خاطر بشر وجود داشته و این امری است که ریشه در فطرت جمال دوستی انسان دارد. از طرفی انسان معاصر در روند تداوم زندگی ماشینی و خسته کننده خود، آرامش و طراوات را در سایه توجه به طبیعت جستجو می‌کند.

منطقه چغاخور با طبیعتی دل انگیز، آب و هوایی دلپذیر، خنک و ملایم، پوشش گیاهی و بیشه‌زارهای رنگارنگ افسونگر، مزارع و باغات مصفا، چشم‌هصارهای زلال و صدای جریان جویبارهای خروشان با چشم‌انداز سحرانگیز تالاب چغاخور، حیات وحش و پرندگان بومی و مهاجر، در دامنه کوه سر به فلک کشیده کلار (با ارتفاع ۳۸۳۲ متر)، در فاصله ۶۰ کیلومتری شهرکرد (مرکز استان چهارمحال و بختیاری) و ۴۵ کیلومتری بروجن (مرکز شهرستان) در بخش مرکزی نگین زیبای زاگرس، استان چهارمحال و بختیاری قرار دارد و گالاری کاملی است که می‌تواند طیف گسترده‌ای از توقعات انسان خسته از زندگی شهری را تأمین کند.

منطقه چغاخور به لحاظ دارا بودن جاذبه و امکانات طبیعی و محیطی با ارزش، از جمله مناطق با پتانسیل بالای گردشگری و تفریحی استان چهارمحال و بختیاری است، به طوری که بازدید از این استان بدون دیدن تالاب چغاخور و زیبایی‌های منطقه که جاذب گردشگرانی است که قصد بازدید از طبیعت یا همان اکوتوریسم را دارند، ناقص است.

در این مقاله که یک بررسی استاندی-میدانی است، با دیدی جامع‌نگر، ضمن بیان ویژگی‌های طبیعی منطقه چغاخور به معرفی مهمترین جاذبه‌ها و توانهای اکوتوریسمی منطقه، شامل تالاب چغاخور، کوه‌ها و ارتفاعات، چشمه سارها و جویبارهای باغات و تفریجگاه‌ها، مرکز مذهبی و تاریخی، فرهنگی و... پرداخته می‌شود. در پایان هم اثرات منفی توسعه اکوتوریسم به همراه راهکارها و پیشنهاداتی جهت بهره‌برداری بهینه از منابع محیطی منطقه ارائه می‌گردد.

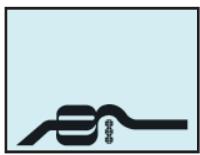
**واژه‌های کلیدی:** اکوتوریسم، چغاخور، محیط‌های روستایی و عشايری، تالاب.

## ۲- تعریف مفاهیم (الف) گردشگری

گردشگری معادل فارسی و کاملاً دقیق واژه Tourism در زبانهای انگلیسی، فرانسوی و آلمانی است که به صورت مصطلح در زبان فارسی به شکل جهانگردی ترجمه شده است. (رهنمایی، ۱۳۷۱، ۷) به عبارت دیگر توریسم به کلیه فعالیتهای افرادی اطلاق می‌شود که به مکان‌هایی خارج از محیط عادی خود به منظور گذارندن ایام فراغت، انجام کار و سایر هدف‌های برای مدت کمتر از یک سال می‌روند.

۱- مقدمه

در جهان امروز که تکنولوژی مدرن دگرگونی‌های همه جانبه‌ای را پدید آورده و ارتباطات و حمل و نقل بسیار پیشرفته شده، زندگی انسان بویژه در جوامع شهری با مشکلات زیادی مواجه شده است، لذا مسافرت و تغییر مکان موقت برای رفع خستگی‌ها و تجدید قوای جسمانی و روحی امری ضروری به نظر می‌رسد. (رسوانی ۱۳۷۸، ۱) از سویی دامان پرمه ر و مصفات طبیعت تکرار ناپذیر که هر لحظه جاذبه‌های نو و حلاوت تازه‌های را هدیه

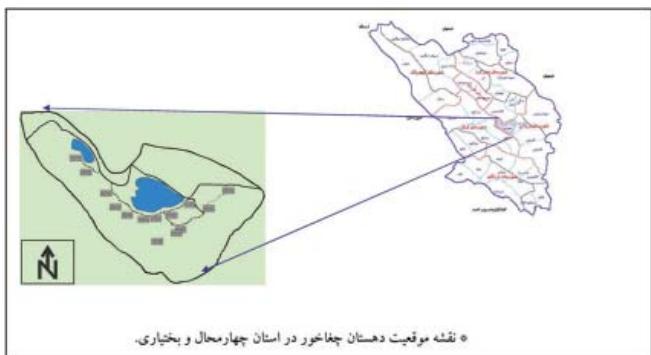


## ب) اکوتوریسم (Ecotourism)

عبارت است از مسافرت مسئولانه و مبتنی بر اصول پایداری به نواحی طبیعی به منظور بهره‌گیری معنی و اراضی نیازهای روحی و روانی به گونه‌ای که با شناخت و کسب آگاهی و احترام به نظام ارزش‌های مردم محلی توأم باشد و به محافظت از نواحی طبیعی و ارتقای رفاه جامعه میزان کمک کند. (زمادی، ۱۳۹۵، ۲، ۲۰) به عبارت دیگر اکوتوریسم؛ نوعی از گردشگری طبیعت است که حفاظت از محیط زیست را انتشار می‌دهد و برای جوامع محلی سودمند است و در حقیقت «توریستی پایدار» است. (جویا شارپی، ۱۳۹۷، ۱، ۱۶۷)

## ۶- موقعیت و ویژگی‌های منطقه چغاخور

منطقه چغاخور در استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن، بخش بلداجی و از نظر موقعیت ریاضی بین  $۳۱^{\circ} ۵۰' ۵۸''$  و  $۳۱^{\circ} ۴۸' ۴۴''$  طول جغرافیایی قرار دارد و دارای موقعیت نسبی، از شمال با دشت شلمزار از غرب و شمال غرب با ناغان و اردل، از جنوب و جنوب غربی با رشته کوه سبز کوه و از شرق و جنوب شرق با بلداجی و دشت گدمان می‌باشد. (نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ آورگان)



نقشه ۱- موقعیت دهستان چغاخور در استان چهارمحال و بختیاری

## ۷- موقعیت طبیعی چغاخور

منطقه چغاخور شامل یک فرونژینی یا ناویدیس به نام تالاب چغاخور (با ارتفاع ۲۲۲۵ متر از سطح دریا) و مجموعه ارتفاعات متعددی است. تالاب چغاخور تا سال ۱۳۶۹، قبل از احداث سد خاکی چغاخور به صورت یک بیشه با پوشش گیاهی متنوع بوده ولی از این سال و احداث سد، بیشه‌زار به صورت دریاچه‌ای تبدیل گردیده است. مجموعه ارتفاعات نیز شامل: کوه کلار با ارتفاع ۳۸۳۲ متر از سطح دریا در قسمت جنوب و جنوب غرب منطقه (که به علت پایین بودن درجه حرارت، برف در تمام طول سال بر ارتفاعات و دره‌های این ارتفاعات وجود دارد و منبع اصلی تأمین آب تالاب چغاخور است)، کوه برآفتان در شمال شرق تالاب با ارتفاع ۲۷۷۵ متر که به صورت دیواری بلند چسیده به تالاب قرار دارد. کوه حمزه علی در شمال شرق حوضه با ارتفاع ۲۷۰۰ متر، که به صورت نواری کشیده شده و بارگاه امامزاده حمزه علی(ع) با چشم‌اندازی زیبا و جذاب بر بالای این ارتفاعات قرار دارد، کوه شاهپور ناز در شمال غرب تالاب چغاخور با ارتفاع ۲۹۰۰ متر از سطح دریا و کوه چاله باغ با ارتفاع ۳۰۰۰ متر واقع در جنوب شرق منطقه را می‌توان نام برد.

## ج) تالاب

از دیدگاه کنوانسیون رامسر، به تمامی مناطق مردابی، توریزمار، برکه‌های مصنوعی یا طبیعی که به طور دائم یا موقت دارای آب ساکن یا جاری، شیرین، یا لب شور یا شور، مشتمل بر مناطقی از آبهای دریایی که عمق آب هنگام پایین‌ترین (www.hamtanab-m.persianblog.com) جزر بیش از ۶ متر نباشد تالاب گفته می‌شود.

## ۳- هدف پژوهش

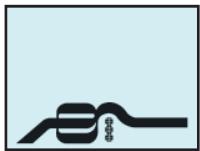
این پژوهش با هدف بررسی و معرفی مهمترین ویژگی‌های اکوتوریسمی منطقه چغاخور (که خود یکی از مهم‌ترین مناطق توریستی استان چهارمحال و بختیاری است) انجام گرفته است.

## ۴- روش پژوهش

در این تحقیق که یک مطالعه اسنادی - میدانی است، ابتدا با استفاده از نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ شیت آورگان موقعیت جغرافیایی منطقه تشریح شده است، سپس به منظور دستیابی به یک شناخت کلی از جاذبه‌های اکوتوریسمی منطقه چغاخور، مطالعات کتابخانه‌ای انجام و منابع و اطلاعات آماری بررسی شده و براساس این منابع یک شمای کلی از ویژگی‌های منطقه و توانهای اکوتوریسمی آن بدست آمده است. در ادامه به بررسی داده‌های آماری بویژه در زمینه ویژگی‌های آب و هوایی منطقه که نقش مهمی در جذب اکوتوریسم دارد پرداخته شد و سپس به منظور تکمیل توصیفات و ارائه تصاویری از جاذبه‌های اکوتوریسمی چغاخور مطالعات میدانی به روش مصاحبه و جمع آوری اطلاعات غیرمکتوب، همچنین مشاهده و تهیه عکس از برخی مناظر صورت گرفته است. لذا در واقع می‌توان گفت روش پژوهش از نوع پژوهش از نوع توصیفی-تحلیلی است.

## ۵- معرفی استان چهارمحال و بختیاری

استان چهارمحال و بختیاری با مساحتی حدود ۱۶۵۳۳ کیلومتر مربع، در ناحیه غربی ایران بین  $۳۱^{\circ}$  درجه و  $۴۸^{\circ}$  دقیقه تا  $۳۲^{\circ}$  درجه و  $۴۸^{\circ}$  دقیقه عرض شمالی و  $۴۹^{\circ}$  درجه و  $۲۸^{\circ}$  دقیقه تا  $۵۱^{\circ}$  درجه و  $۲۵^{\circ}$  دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ در بخش مرکزی کوههای زاگرس واقع شده است. این استان از شمال و مشرق به استان اصفهان، از جنوب به استان کهگیلویه و بویراحمد و از مغرب به استان خوزستان و از شمال غرب به استان لرستان محدود می‌شود.



طور کلی دارای اقلیمی نیمه مرطوب و سرد است که تابستانهای معتدل و خنک و زمستانهای سرد و برفی دارد.

## ۹- جاذبه‌های طبیعی و توانهای اکوتوریسمی منطقه چغاخور

### - تالاب چغاخور

تالاب چغاخور در دامنهای شمالی کوه کلار در فاصله ۱۰ کیلومتری از امامزاده حمزه علی، با امکان دسترسی مناسب واقع شده است. این تالاب با تصویری دل‌انگیز بین ارتفاعات نسبتاً بلند برآفتاب در شمال، کوه کلار در جنوب و کوه شاهپورناز در غرب واقع گردیده و در زمرة زیباترین تالابهای استان می‌باشد. به همین دلیل قبلاً تفرجگاه خوانین بختیاری بوده و در حال حاضر نیز یکی از مراکز سیاحتی استان، و مناطق اطراف آن محل اتراف عشایر بختیاری در فصل بیلاق است. حداکثر سطح تالاب ۱۳۶۰ هکتار، متوسط عمق آن حدود ۲ متر و قسمت اعظم آب آن توسط چشمه‌های کوه کلار تأمین می‌شود. با احداث سدی با ارتفاع ۶ متر در جلوی این تالاب و بالا آمدن آب در پشت سد، منطقه مناسی برای قایقرانی بوجود آمده است. (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، ص۱) از طرفی تالاب چغاخور در تمام فصول سال محل زندگی پرندگان بومی و مهاجری است، که عمدتاً از نوع مرغایی، غاز، اردک، انفوت، چنگو، حواصیل، لک سفید، خروس کولی و فلامینگو می‌باشند. وجود کوه کلار با قله‌ای به بلندی ۳۸۳۲ متر در جنوب تالاب و دریاچه قزل گل<sup>(۱)</sup> در قله آن، جاذبه تالاب را دو چندان کرده است. مضافةً اینکه دشت‌های سرسبز اطراف تالاب در فصول بهار و تابستان پذیرای عشاپری است که با افزاشن سیاه چادرهای خود به صفاتی منطقه می‌افزایند. (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان چهارمحال و بختیاری، صص، ۵ و ۶) با وجود مرغزار چغاخور در پایین دست سد و مرغزارهای نواری در حاشیه غربی و حاشیه جنوب غربی و همچنین چشمه‌های تأمین آب تالاب و پرواز پرندگان و پوشش‌های گیاهی شفقت‌انگیز رنگارنگ، سبزهزارها، مراتع و باغات حاشیه جنوبی، شرقی و شمال شرقی تالاب و گیاهان رنگارنگ آبزی تالاب در فصل بهار و تابستان و همچنین نگین فیروزهای تالاب در انگشتی برف‌های سفید زمستانی و زیبایی‌های پاییز رنگارنگ (بویژه در باغات پیرامون)، دیدگان هر گردشگر طبیعت و اکوتوریست را متوجه می‌کند.



نگاره ۱: منظره‌ای از تالاب چغاخور در فصل بهار

## ۸- ویژگی‌های آب و هوای منطقه چغاخور

در حوضه چغاخور ایستگاه کلیماتولوژی آورگان تنها ایستگاه هواشناسی منطقه می‌باشد، که وضعیت پارامترهای اقلیمی آن به طور خلاصه به شرح زیر است. (اداره کل هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۶)

- میزان بارندگی، درجه حرارت، درجه حرارت فصل توریسم متوسط بارندگی سالانه در طول دوره ۲۰ ساله مورد مطالعه (۱۳۶۵-۸۵) برابر ۵۳۱/۱ میلیمتر می‌باشد که قریب به ۷۵٪ آن در شش ماهه دوم سال بالاخص فصل زمستان و به صورت برف نزول می‌کند. متوسط دمای سالانه حوضه برابر ۱۰/۱ درجه سانتیگراد و متوسط درجه حرارت فصل توریسم (شامل ماههای خرداد، تیر، مرداد و شهریور) برابر ۱۹ درجه سانتیگراد می‌باشد.

- تعداد ساعات آفتابی و طول روز آفتابی میانگین کل ساعات آفتابی ماهانه، ۲۶۳ ساعت، بالاترین تعداد ساعات آفتابی ماهانه، در خرداد و با ۳۴۸ ساعت و کمترین تعداد ساعات آفتابی ماهانه در آذر ماه با ۱۵۶ ساعت است. کمترین ساعات آفتابی در طول روز در دیماه، با ۶/۴ ساعت آفتابی و بیشترین ساعات آفتابی در طول روز در خرداد ماه با ۱۰/۹ ساعت آفتابی می‌باشد.

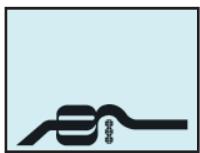
- سرددترین و گرمترین ماه سال در بین ماههای زمستان دی ماه با میانگین ۱/۸۵ درجه سانتیگراد سرددترین و تیرماه با میانگین ۲۰/۹۹ درجه سانتیگراد گرمترین ماه تابستان، در طول سال می‌باشند.

- متوسط تعداد روزهای یخ‌بندان در طول دوره مورد مطالعه (۱۹۹۰-۲۰۰۶ میلادی) میانگین سالانه برابر ۱۲ روز یخ‌بندان بوده که دی ماه با متوسط حدود ۲۰ روز، بالاترین تعداد روزهای یخ‌بندان را دارا می‌باشد.

- باد غالب و جهت آن بررسی وضعیت بادها نیز نشان می‌دهد که، در منطقه چغاخور باد غالب جهت غربی-شرقی و به نسبت کمتری جنوب غربی دارد و بالاترین سرعت باد ۱۲ متر بر ثانیه اندازه‌گیری شده است.

- رطوبت نسبی در مورد متوسط رطوبت نسبی آمار ۲۰ ساله ایستگاه کلیماتولوژی آورگان را بررسی کرده، نتایج حاصل حاکی است، متوسط رطوبت نسبی سالانه ۴۹/۷ بوده که بالاترین متوسط ماهانه مربوط به دیماه است که برابر ۶۹/۱٪ و پایین‌ترین متوسط رطوبت نسبی ماهانه مربوط به مرداد ماه، با ۳۴/۲٪ است.

- میزان تبخیر میزان تبخیر سالانه از تشت در ایستگاه کلیماتولوژی آورگان ۱۴۶۳/۶ میلیمتر است. با توجه به ویژگی‌های اقلیمی فوق‌الذکر، منطقه چغاخور به



و رگه‌های سفیدیرف، رویش شقایق‌ها و گل‌های رنگارانگ در دامنه‌ها و جوشش چشممه‌سارها، جریان جویبارهای ناشی از ذوب برفها و برگشت عشاير به بیلاق و تلاش و کوشش مردم روستاهای در مزارع، باغات در فصل بهار و تابستان فضای اکوتوریسمی شگفت‌انگیز و توصیف‌ناپذیری را پدید می‌آورد که توجه هر گردشگر طبیعت را به سمت خود جلب می‌کند.



نگاره ۲: منظره‌ای از تالاب چغاخور در دامنه کوه کلار

### - باغ خان

یکی از پرطردارترین جاذبه‌های اکوتوریسمی منطقه چغاخور، باغ خان است، که قدمت چند صد ساله‌ای دارد و به گفته اهالی منطقه احداث آن به زمان حکومت زنده‌ی می‌رسد. این باغ وسیع ۳ هکتاری، با درختان تنوند گردو و چنارهای سر به فلک کشیده و سایر درختان مثلمر و غیرمثمر دیگر و چشممه‌های متعدد پرآب، چمنزارها و جویبارهای خروشان در فاصله ۲ کیلومتری جنوب روستای آورگان در مسیر جاده ارتباطی آورگان به سیبک قرار دارد. این باغ از زمان‌های قدیم محل بیلاق گردی و اترافگاه خوانین برگ بختیاری از جمله تیمور بختیاری، سردار اسعد بختیاری و شاهپور بختیار بوده است. به علاوه خوانین و کدخدایان منطقه، اوقات فراغت و استراحت و مراسم مختلف مهمانی، جشنها و ملاقات با سران مملکت و ... خود را در این باغ برگزار می‌کردن. امروزه این باغ به علت نزدیکی به تالاب و سد چغاخور، موقعیت خاصی جهت پذیرش اکوتوریستها دارد. به طوری که عده زیادی از اقصی نقاط استان چهارمحال و بختیاری و سایر استانهای هم‌جوار برای گذران اوقات فراغت خود و لذت بردن از طبیعت زیبا و هوای طیف و خنک به این مکان وارد می‌شوند. (مطالعات میدانی، ۱۳۹۷)

### - جاذبه‌های مذهبی (امامزاده حمزه علی)

امامزاده حمزه علی(ع) از نوادگان حضرت امام سجاد(ع) است و شجره وی با ۷ واسطه به آن بزرگوار می‌رسد. آن حضرت در زمان خلافت فضل عباسی، به همراه جمعی از انصار خود به سمت شهر ناصریه (اهواز) و سرزمین بختیاری حرکت نمودند تا رهسپار سرزمین طوس شوند؛ خبر ورود ایشان به دشمنان رسیده و در نتیجه به علت نا آشنا بودنشان با مسیر، در جنگی که با دشمنان در گرفته بود، به شهادت رسیدند و در همان محل دفن شدند. برای مدت زمانی قبر آن بزرگوار به غیر از خواص برای عموم نامعلوم بود؛ تا اینکه قبر وی در زمان امیر تیمور گورکانی کشف شده و به سبک و سلیقه معماری افغانی، به دست معماران سمرقندی و بخارایی بقعه‌ای

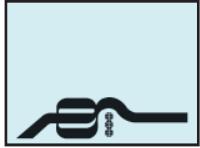
لازم به توضیح است که تالاب چغاخور براساس اولویت بندی تالابهای کشور بر پایه موقعیت ارزشی و منزلت آنها با استفاده از معیارهای پنج گانه پرنده‌گان، ماهیان، عوامل تهدیدکننده، مسایل اقتصادی-اجتماعی و موقعیت حفاظتی آنها، به عنوان هشتمین تالاب کشور بعد از هورالعظیم، میانکاله، شادگان، حله، انزلی، دشت ارژن و هامون و پوزک معرفی شده است (حسن زاده و دیگران، ۱۳۹۳، ص ۷۴).

### - چشممه‌سارها و رودخانه‌ها

تعداد چشممه‌های موقت و شبکه‌های فرعی نهرها خصوصاً در فصل بهار از شمارش خارج است. ولیکن منطقه دارای حدود یکصد چشممه (کوچک و بزرگ) و تعداد چهار رودخانه دائمی است. وجود این چشممه‌ها و رودخانه‌ها و حرکت آنها از میان دره‌های سرسبز و عمیق و باغات مصafa و مزارع زیبا و کانونهای روستایی، امکانات کم نظری را برای گذران اوقات فراغت مردم بومی، مسافران و گردشگران طبیعت فراهم آورده است. از میان چشممه‌های مهم و پریندۀ منطقه می‌توان «چشممه خان» در باغ زیبای خان، چشممه‌های «آبرو، تنگ سیاه، سیبک، گلوگرد، شیرگشته، چشممه سیب» و سایر چشممه‌های اطراف کوه کلار و حاشیه تالاب چغاخور را نام برد؛ که این چشممه‌ها هر ساله در فصل بهار و تابستان گردشگران زیادی را در پناه خود به آرامش و تحسین طبیعت زیبا و امی دارند. وضعیت رودخانه‌های منطقه مانند: رودخانه چغاخور، رودخانه آورگان و سایر رودخانه‌ها که این منطقه را مستعد توسعه اکوتوریسم برای جویندگان طبیعت بکر و دست نخورده کرده‌اند، نیز همین طور است.

### - کوه‌ها و قله‌ها

از جلوه‌های دیگر اکوتوریسم در چغاخور کوه‌ها و قله‌ها است، که با قabilت بالای در زمینه ورزش‌های کوهنوردی، کوهپیمایی، صخره‌نوردی، اسکی و دارابودن هواپیل طلیف و پوشش گیاهی رنگارانگ و معطر، امکانات کم نظری را برای اکوتوریسم‌ها فراهم می‌آورند. بویژه قله ۳۸۳۲ متری کلارکه به دلیل برگیز بودن، طولانی بودن دوره ریزش برف در منطقه (از آذر تا اواخر اسفند و اوایل فروردین)، پایین بودن متوسط درجه حرارت سالانه و ماندگار شدن برف در تمام طول سال، سبب ایجاد یخچال‌های دائمی به نام «برف پیر» می‌شود، که امکاناتی را برای پرداختن به ورزش‌های زمستانی بویژه اسکی، که یکی از ارزنده‌ترین و جالبترین جاذبه‌های توریستی و اکوتوریسمی محسوب می‌شود، ایجاد می‌کند. (متأسفانه برخلاف وجود این توانهای طبیعی در منطقه مذکور، هیچ نوع امکانات انجام این ورزش، اعم از بیست و غیره وجود ندارد) همچنین ارتفاعات کوه صخره‌ای و دیواره‌ای برآفتاب (بالارتفاع ۲۷۷۵ متر) جهت صخره نوردی، کوهنوردی، سنگ نوردی و کوه حمزه علی (بالارتفاع ۲۷۰۰ متر)، کوه شاهپور ناز (بالارتفاع ۲۹۰۰ متر)، کوه چاله باغ (بالارتفاع ۳۰۰۰ متر)، جهت کوهپیمایی، راهپیمایی، کوهنوردی و په نوردی، توانمندی‌های بالایی را برای اکوتوریست‌ها و گردشگرانی که به این ورزش‌ها علاقه دارند، ارائه می‌دهد. بعلاوه موقعیت قرارگیری کوه کلار در کنار تالاب چغاخور و پوشش برگی سفید یکدست آن در زمستان،



انسان را نمایان میکند، یک فضای وصف ناپذیری را بوجود میآورد که جاذب هر جمعیت خسته از زندگی ماشینی و شهرنشین و گردشگر و پژوهشگر روستاشناس و طبیعت گرد میباشد.



**نگاره ۴: منظره‌ای از فضای رویروی کوه حمزه علی  
(جادرهای اسکان زائران در تابستان)**

علاوه بر محیط‌های روستایی، فضاهای عشايری یکی دیگر از جاذبه‌های اکوتوریسمی منطقه چغاخور میباشد که با توجه به ویژگی بیلاقی منطقه هر ساله طوایفی از ایل بختیاری با برپایی سیاه چادرهای خود در اطراف جاده اصلی، قسمت پایین دست سد و غرب تالاب چغاخور و بویژه در دامنه‌ها و کوهستانها دوره بیلاق خود را سپری میکنند. صحنه‌های زندگی این عشاير، آداب و رسوم، صنایع دستی، شیوه زندگی، زبان و گویش شیرین بختیاری، لباسهای زیبای رنگارنگ، صدای نی چوپانها، مراسم عروسی و چوب بازی و سوارکاری جوانان، از جاذبه‌هایی است که توجه هر بیننده و گردشگر غیربومی را به خود جلب میکند.



**نگاره ۵: سیاه چادر عشاير**

**- جاذبه‌ها و آثار باستانی و تاریخی منطقه چغاخور**  
تعداد این جاذبه‌ها در منطقه چغاخور زیاد است. اما آنچه بیشتر توجه هر بیننده را به خود جلب میکند، میتوان از شیرهای سنگی در روستاهای سیف آباد و خانی آباد، قلعه‌خان، قبرستان ارامنه و... نام برد.

شیرهای سنگی بر روی قبور جنگاوران و کشته شدگان در جنگ‌ها، یادآور تاریخ پرحداده و پُرفراز و نشیب و گذشته‌ای همراه با جنگها، خونریزی‌ها و سنتزه جویی‌های منطقه‌ای است. حک شمشیر، تفنگ، باروت دان و طپانچه بر روی سنگ در هیبت شیر و قرار دادن آن بر مزار جوانان ناکام، مرهمی بر دل داغدیده مادران جوان از دست داده بوده است. (آخوندی، ۷۶، ص ۱۵۷)

بر بالای قبرش ساخته شد که این بقیه بعدها توسط افراد نیکوکار و خیر تجدید بنا گردید. (یوسفی، بدون تاریخ، ص ۱۳) محل استقرار این امامزاده بین شهر بلداجی و روستای کلیبیک و فاصله آن تا شهرکرد از طریق بروجن ۸۱ کیلومتر میباشد. این مکان در هفته حدود ۲۰۰۰ نفر زائر و گردشگر را پذیرا است. (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان چهارمحال و بختیاری، ص ۱۶)



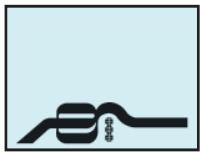
**نگاره ۳: نمایی از آستان امامزاده حمزه علی در ارتفاعات  
کوه برآفتاب**

فصل مراجعه زائرین بیشتر بهار و بویژه تابستان بوده، و روزهای پر تجمع این مکان مقدس، در طول سال روزهای عید، سالروزهای شهادت و میلاد ائمه و در فصل گرم سال (بهار و تابستان)، علاوه بر روزهای مذکور روزهای تعطیل (پنجشنبه و جمعه) را نیز میتوان ذکر کرد. از طرفی وجود تالاب چغاخور در فاصله ۱۰ کیلومتری امامزاده و دیگر جاذبه‌های طبیعی در نزدیکی این منطقه و احداث سد چغاخور که هوای منطقه را مناسب و لطیف کرده، محلی تفریحی، سیاحتی و زیارتی را در دوره گرم سال برای هزاران نفر زائر و گردشگر بومی و غیربومی بوجود آورده است.

#### **۱۱- سایر جاذبه‌های اکوتوریستی منطقه چغاخور به طور مختصر به شرح زیر است** **- محیط‌های روستایی و عشايری**

در نظر بسیاری از بازدید کنندگان، مخصوصاً کسانی که در محیط‌های شهری زندگی و کار میکنند، روستا فقط استراحتگاهی برای شرکت در فعالیت‌های معین نیست و جاذبه‌های روستا فراتر از ویژگی‌های آشکارا و قابلیت‌های ذاتی آن است. (جویلیا شارپی، ۱۳۳۰، ص ۱۱)

محیط‌های روستایی بنا به ماهیت خود و متأثر از ساختارهای فرهنگی، اجتماعی-اقتصادی و بویژه محیط جغرافیایی و چشم‌اندازها و جاذبه‌های طبیعی میتوانند به عنوان فضاهای و اماکن بیلاقی و استراحتگاهی برای گذران اوقات فراغت توریست‌ها و بویژه اکوتوریست‌ها به شمار آیند. منطقه چغاخور با دارا بودن ۱۴ نقطه روستایی با موقعیت‌های نسبی برتر نسبت به محیط‌های طبیعی و اکوتوریسمی و قرارگیری در بین باغات و مزارع و در کنار چشمه‌ها و جویبارها و حاشیه تالاب، با آب و هوایی مطبوع، چشم‌اندازهای زیبا و شیوه‌های معيشی و آداب و رسوم و فرهنگ خاص روستانشینان به همراه معماری ویژه که در هم آمیختگی اثرات طبیعت و



**نگاره ۸: قبرستان ارامنه در شمال غرب روستای گلوگرد**

### - جاذبه‌های ورزش‌های آبی در تالاب چغاخور (قایق‌سواری - ماهیگیری)

وجود آب دائمی، آرام و غیرمتلاطم در پشت سد چغاخور، هوای آفتابی، دمای مناسب، نسیم خنک و امواج آرام آب، امکاناتی ویژه را جهت انجام ورزش‌های قایقرانی و قایق‌سواری فراهم آورده است. بعلاوه ماهیگیری یکی دیگر از ورزش‌های آرام‌بخش برای اکوتوریست‌ها و هر گردشگر طبیعت است که از انجام این کار در هوای ملایم و خنک و صدای روح نواز امواج لذت می‌برد. (لازم به ذکر است در تالاب چغاخور ماهیگیری با تور و دام به علت حفظ محیط زیست جانوری و برخی آبزیان نادر فقط تا نیمه‌های مرداد مجاز می‌باشد ولی اکوتوریست‌ها جهت لذت بردن از این ورزش می‌توانند با قلاب در تمام طول سال به ورزش فرح بخش ماهیگیری بپردازنند).

### ۱۲- نتیجه‌گیری

براساس بررسی‌های انجام شده و ارزیابی پتانسیل‌های طبیعی و اکوتوریسمی منطقه، مشخص شده که منطقه چغاخور با داشتن جاذبه‌های طبیعی زیادی شامل تالاب، ارتفاعات، چشمه‌سارها و رودخانه‌ها، اماکن مذهبی و سایر چشم‌اندازهای جذاب برای طبیعت‌گردان، از توان بالقوه بالایی در جذب اکوتوریسم بخوردار است و می‌تواند طیف وسیعی از توقعات اکوتوریست‌ها را تأمین کند.

از سوی دیگر منطقه در حال حاضر در حد توانهای خود توانسته طبیعت‌گردان و اکوتوریست‌ها را جذب کند و این امر مهم ضرورت می‌یابد تا توانهای محیطی و اکوتوریسمی چغاخور به نحو بهتری معرفی و شناسانده شوند تا مورد استفاده صحیح گردشگران قرار گرفته و روح تشهه طبیعت گردی آنها را سیراب کند.

در پایان لازم به ذکر است که هم مسؤولان و هم استفاده کنندگان، باید اثرات اکوتوریسم بویژه جنبه‌های منفی آن، که پیامدهای جبران ناپذیری بر محیط زیست وارد می‌کند، را در نظر داشته باشند و احتیاط‌های لازم را در برنامه‌ریزی‌ها و بهره‌برداری از توانهای اکوتوریسمی منطقه موردن توجه قرار دهند.

لذا آسیب‌ها و نتایج منفی گسترش توریسم و اکوتوریسم در منطقه را می‌توان چنین بر شمرد:

شیرهای سنگی، به عنوان نماد پهلوانان و بزرگان ایل بختیاری، روی قبور مشاهیر این قوم نصب می‌شده و حاوی اطلاعات ارزشمندی از فرد متوفی، ابزارهای جنگی مورد استفاده وی و ویژگی‌های مردم شناسی قوم بختیاری است و هر کدام از آنها از لحاظ فرم، منحصر به فرد هستند. هر چند سابقه نصب مجسمه شیرسنگی بر روی قبر، به دوره عیلامی می‌رسد، اما در منطقه مورد مطالعه، از دوره صفویه تا قاجاریه و حتی معاصر، نمونه‌هایی از این قبور با شیرهای سنگی دیده می‌شود. (مطالعات میدانی فروردین ۱۳۸۷)



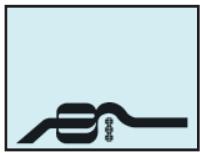
**نگاره ۶: نمایی از شیرسنگی، بر روی قبرهای دلاور مردان و شیرمردان بختیاری**

قلعه‌خان بر روی تپه‌ای جزیره‌ای در داخل تالاب چغاخور (قسمت غربی)، باغ خان با درختان گردوی تنومند و کهنسال دوره زندیه در روستای آورگان، تپه باستانی ملاعلی در شمال روستای دستگرد، بقایای یک قبرستان قدیمی مربوط به عصر صفوی در دامنه کوه برآفتاب و قبرستان‌های مربوط به زمان زندگی ارامنه در روستای گلوگرد و سایر موارد دیگر از جمله این جاذبه‌ها می‌باشند.



**نگاره ۷: منظره‌ای از محوه قلعه خان در داخل تالاب چغاخور**

به طور کلی ارامنه ایران در سال ۱۰۱۳ هجری قمری برابر با ۱۶۰۴ میلادی از سرزمین ارمنستان به ایران کوچانده شدند. این گروه که برای اولین بار به فرمان شاه عباس اول به ایران آورده شدند، در جلفای اصفهان ساکن و در خدمت شاه عباس به پیشبرد هنرهایی همچون نگارگری، معماری، موسیقی، تئاتر و... می‌پرداختند. اما در مورد ارامنه منطقه چغاخور لازم به ذکر است که آنها نیز گروهی از همین ارامنه کوچانده شده‌ای بودند که پس از مدتی از جلفا به سایر مناطق اطراف از جمله منطقه چغاخور وارد شدند. این گروه تا زمانی که طوایف هفت لنگ بختیاری کمتر منطقه چغاخور را در تصرف خود قرار می‌دادند در منطقه ماندگار بودند اما با تسلط بیشتر عشایر بختیاری بر منطقه به علت اهمیت مراعع چغاخور به عنوان منطقه بیلاقی، به مرور از منطقه کرج و در دو روستای «قلعه ممکا و حاجی آباد» در ۲۰ کیلومتری محل قبلی ساکن شدند که از آنجا نیز به علت اختلافات دینی، فرهنگی، قومی، نژادی و... با اهالی اطراف به جلفا بازگشتد. (مطالعات میدانی، تیر ۱۳۸۶ و فروردین ۱۳۸۷)



منظور ایجاد نظم، امنیت و راهنمایی توریستها بویژه در ایام تعطیل.  
۶- از همه مهمتر، توجه به حفاظت از محیط زیست از طریق آموزش اهالی و گردشگرها و تمامی کسانی که از گردشگری روستایی سود می‌برند، به منظور جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست منطقه.

#### الف) اقتصادی:

- افزایش هزینه‌های خدمات عمومی و زیربنایی در منطقه
- افزایش بی‌رویه قیمت زمین و تغییر کاربری اراضی (بویژه از کشاورزی به مسکونی).
- تغییر در شیوه بهره‌برداری از اراضی و کاهش استغالات تولیدی.

#### منابع و مأخذ

- ۱- آخوندی، اردشیر(۱۳۷۶)، آثار تاریخی استان چهارمحال و بختیاری از دیدگاه گردش پذیری، مجموعه مقالات نخستین همایش علمی راهبردهای توسعه سیر و سیاحت استان، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، شهرکرد.
- ۲- ایافت، سیدامیر(۱۳۷۵) مقدمه‌ای بر مفهوم جدید جهانگردی زیست محیطی، فصلنامه محیط زیست، شماره ۱.
- ۳- اداره هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری(۱۳۸۶) آمارنامه ایستگاه کلیماتولوژی روستای آورگان.
- ۴- جولیا شارپلی، ریچارد(۱۳۸۰) گردشگری روستایی، ترجمه: رحمت الله منشی زاده و فاطمه نصیری، انتشارات منشی.
- ۵- حسن زاده، بهرام و دیگران، (۱۳۸۳) معیارهای پیشنهادی برای ارزیابی جایگاه حفاظتی تالابهای ایران، مجله محیط شناسی شماره ۳۳.
- ۶- رضوانی، علی اصغر(۱۳۷۷)، جغرافیا و صنعت توریسم، انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران.
- ۷- رهنمایی، محمدتقی، (۱۳۷۸) طرح جامع گردشگری استان اردبیل، سازمان برنامه و بودجه، اردبیل.

- ۸- زاهدی، شمس‌السادات، (۱۳۸۵) مبانی توریسم و اکوتوریسم پایدار با تأکید بر محیط زیست، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.
- ۹- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان چهارمحال و بختیاری(بدون ذکر تاریخ) گذری اجمالي بر جاذبه‌های توریستی استان چهارمحال و بختیاری.
- ۱۰- مطالعات میدانی(تیرماه ۱۳۸۶ و فروردین ماه ۱۳۸۷).
- ۱۱- معاونت برنامه ریزی استانداری استان چهارمحال و بختیاری، (۱۳۸۷) نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۸۵

- ۱۲- معاونت برنامه ریزی استانداری استان چهارمحال و بختیاری، (۱۳۸۲) نگاهی بر توانمندیهای استان چهارمحال و بختیاری، شهرکرد.
- ۱۳- نقشه توپوگرافی ۱:۵۰۰۰۰ آورگان، سازمان نقشه‌برداری کشور و ۱:۲۵۰۰۰۰ استان، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان چهارمحال و بختیاری.
- ۱۴- وارثی، حمیدرضا(۱۳۸۱) دنا و اکوتوریسم، نشریه علمی فنی سپهر، سازمان جغرافیایی کشور.
- ۱۵- یوسفی، محمد(بدون ذکر تاریخ) شرح حال امامزاده حمزه علی، اداره اوقاف و امور خیریه شهرستان بروجن.

16- <http://www.Hamtanab-m.persianblog.com>.

#### پی‌نوشت

##### 1- World Tourism Organization

- ۲- در زبان آذری به معنی استخر طلایی است. این دریاچه با این که دارای چشم انداز بسیار زیبایی است اما متأسفانه فاقد راه و مسیر مناسب می‌باشد. اکوتوریستها فقط از طریق کوهپیمایی می‌توانند از این دریاچه زیبا دیدن کنند.

#### ب) اجتماعی:

- افزایش رفتارهای ضاربزشی در جامعه روستایی.
- هجوم فرنگ‌های بیگانه به محیط روستا و از بین رفتن ارزش‌های سنتی و فرهنگی روستا (به دنبال ایجاد ارتباط بین گردشگران و اهالی).

#### ج) زیست محیطی:

- افزایش آلودگی‌های زیست محیطی (آلودگی آبها، خاک، صوتی و...).
- تخریب محیط زیست و تحديد حیات جانوری و گیاهی منطقه.



نگاره ۹: غروب زیبای پاییزی در چغاخور

نقشه ۲: راهها، مناطق روستایی، جاذبه‌های توریستی و اکوتوریستی چغاخور



#### ۱۳- پیشنهادات

به منظور توسعه اکوتوریسم در منطقه چغاخور و حداکثر بهره‌برداری از منابع محیطی موجود، ضمن حفظ محیط زیست منطقه، راهکارهای زیر پیشنهاد می‌گردد:

- ۱- معرفی بیشتر جاذبه‌های توریستی و اکوتوریستی منطقه و حتی استان از طریق رسانه‌های گروهی بویژه صدا و سیمای استان.
- ۲- ایجاد امکانات رفاهی - خدماتی اولیه مانند؛ چایخانه‌های سنتی، کمپینگ، مرکز خرید (بویژه مواد غذایی)، سرویسهای بهداشتی عمومی و... در منطقه، به همراه ایجاد فضاهای تفریحی و جاذبه‌های جنبی مانند پارک و شهر بازی، زمین ورزشی، مکان بازی و سرگرمی برای کودکان و نوجوان و سایر جاذبه‌های دیگر.
- ۳- ساماندهی شبکه ارتباطی موجود و استاندارد نمودن جاده‌های داخل منطقه بویژه جاده‌هایی که به مرکز تفریحی، توریستی، زیارتی و غیره ختم می‌شوند.
- ۴- فراهم کردن شرایط مناسب و فرنگ‌سازی بین اهالی، جهت شرکت گردشگرها و توریست‌ها در مراسم مختلف که در نقاط روستایی و عشايری برگزار می‌شود.
- ۵- حضور فعالتر نیروهای انتظامی و راهنمایان گردشگری در منطقه به