

بررسی و ارائه برنامه فیزیکی کمپینگ گردشگری در اقلیم سرد

حامد بیگدلی: دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی و غیرانتفاعی روزبه، زنجان.
bigdeli.hamed@roozbeh.ac.ir

زهره ترابی: استادیار، گروه معماری، موسسه آموزش عالی و غیرانتفاعی روزبه، زنجان.
zohrehtaraby@roozbeh.ac.ir

علیرضا عباسی: دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی و غیر انتفاعی روزبه، زنجان.
alireza.abbasi@rozbah.ac.ir

چکیده

در عصر حاضر که گردشگری به عنوان صنعت خود را معرفی نموده پر واضح است که در پیشرفت یک منطقه و یا کشور نقش بسزایی خواهد داشت و نتیجه آن شناساندن و صدور هویت و فرهنگ ملت‌ها خواهد بود که لازمه رسیدن به این هدف وجود هتل‌ها، مجتمع‌های تفریحی و توریستی، مجتمع‌های گردشگری و همچنین وجود محل اسکان موقت ارزان قیمت برای حضور اقشار کم‌درآمد جامعه داخلی در نزدیکی بناهای تاریخی و طبیعت خوش آب و هوا می‌باشد. بدیهی است چنانچه این مکان‌ها یا تاسیسات گردشگری با جانمایی اصولی ایجاد شوند بالطبع موجب رضایتمندی گردشگران و در نتیجه موجب رونق اقتصادی خواهد شد که این مهم بدون برنامه‌ریزی صحیح میسر نخواهد بود. برنامه‌ریزی که امنیت، آسایش و آرامش گردشگران در طول مدت اسکان را فراهم آورد. لذا در این پژوهش سعی شده است برنامه فیزیکی کمپینگ گردشگری در اقلیم سرد به سوالاتی همچون؛ "ابعاد و اندازه‌هایی که یک کمپینگ گردشگری نیاز دارد به چه شاخص‌هایی بستگی دارد؟ فضاهای و مساحت‌های مورد نیاز کمپینگ گردشگری با توجه به درجه‌بندی شامل چه چیزهایی می‌شود؟" پاسخ داده شده است. پژوهش صورت گرفته از نظر نوع در جایگاه تحقیق‌های کاربردی و نیز از نظر روش جزء پژوهش‌های توصیفی، تحلیلی است. همچنین به منظور گردآوری اطلاعات مورد نیاز از روش کتابخانه‌ای و میدانی استفاده شده است. از نتایج به دست آمده در پژوهش می‌توان به سطوح کمپینگ‌ها اشاره کرد که عبارتند از ۱- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح یک (ویژه): این نوع کمپینگ اختصاص به گردشگران خارجی دارد. ۲- عناصر و تاسیسات سطح دو: این کمپینگ تمام امکانات کمپینگ سطح یک بجز خدمات بخش اقامتگاه گردشگران خارجی را پوشش می‌دهد. ۳- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح سه: کمپینگ سطح ۳ نیز اختصاص به گردشگران داخلی دارد. ۴- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح چهار: این کمپینگ با توجه به سطح عملکردی محدود، عمدهاً به فضای اقامت اختصاص دارد. بدین منظور هر سطح‌بندی حداقل با سه معیار اساسی باید همخوانی داشته باشد: ۱- خدمات مورد نیاز گردشگران را تامین نماید. ۲- سطح‌بندی و تاسیسات پیشنهادی قابلیت انعطاف داشته باشد. ۳- با شرایط اقلیمی و موقعیت کمپینگ‌ها هماهنگ باشد.

واژگان کلیدی: کمپینگ گردشگری، اقلیم سرد، برنامه فیزیکی، ساختار معماری، تاسیسات کمپینگ.

۱- مقدمه

برنامه‌ریزی جهانگردی با پیش‌بینی و قانونمندسازی تغییرات در وضع موجود برای ایجاد توسعه‌ای منظم، آن چنان که منافع اقتصادی - اجتماعی و زیست- محیطی را افزایش دهد، سروکاردارد. از اوایل سال‌های ۱۹۴۰ که مسافت به عنوان یک ضرورت زندگی از احصار اقشار خاصی از جامعه خارج شد، به عنوان یک تجارت دارای ثمره‌ای ماندگار، نظر بسیاری از برنامه‌ریزان را مجدوب خود ساخت. در این دوران، برنامه‌ریزی جهانگردی عبارت از فرایندهای متخلک از تشویق به احداث هتل‌های نو، تامین امکانات دسترسی به مناطق سیاحتی و سازماندهی یک رشته اقدامات تبلیغاتی برای جذب بازدید کننده بود (Inskeep, 1999:20).

این تلقی از برنامه‌ریزی جهانگردی هنوز هم در منطقی که مراحل اولیه توسعه جهانگردی را می‌گذراند، نگرشی مسلط است (Pearce, 1982: 19). چنین رویکردی در دوران ماقبل این‌گونه، برای توسعه تاسیسات اقامتی یا ایجاد تفریحگاه‌های کوچک موفق بود. با این همه، طی دوره بعد از جنگ جهانی دوم که جهانگردی به سرعت توسعه یافت، در برخی از مناطق، بویژه مناطق کمتر توسعه یافته، حضور این‌گونه و بدون برنامه‌ریزی شده گردشگران، موجب خسارت‌های اجتماعی محیطی زیادی شد (United Nation, 2001:44).

بازسازی و پایداری عوامل محیطی و اصلاح روند توسعه جهانگردی شده، مجبور به پرداخت خسارates اقتصادی، فرهنگی و زیست- محیطی توسعه بدون برنامه هستند.

فارغ از کم و کیف منابع و داشته‌های یک منطقه گردشگری، به کارگیری آن منابع خواه زمان، طبیعت، نیروی انسانی و یا سرمایه، همیشه خطرآفرین است. آنان که در محیط پویای امروزین، مسؤولیت تصمیم‌گیری برای بهره‌گیری از این منابع را به عهده دارند، از میزان اهمیت هر نوع اقدامی که موجب کاهش نااطمینانی در این گونه تصمیم‌ها شود، به خوبی مطلع و آگاهند. برای رفع ابهامات و پاسخ به پرسش‌های موجود در این زمینه، برنامه‌ریزی ابزار ارزشمندی به شمار می‌آید. براین اساس قبل از هرگونه اقدام و تصمیم، برنامه‌ریزی مهم‌ترین گام بشمار می‌رود (Hall, 1999: 26). یکی از مراحل اساسی در این فرآیند، مکان‌بایی درست و اندیشه‌ده شده مناطق گردشگری است. لذا در این پژوهش سعی در بیان شاخص‌ها و معیارهای کمپینگ گردشگری در اقلیم سرد با توجه به قرارگیری استان زنجان در این اقلیم شده است.

پژوهشگران از دو روش کتابخانه‌ای و بررسی میدانی در گردآوری این پژوهش استفاده نموده‌اند. در روش کتابخانه‌ای از نشریات سازمان میراث فرهنگی و همچنین مقالات و کتاب‌هایی که در حوزه گردشگری به چاپ رسیده استفاده شده است. در روش میدانی نیز سعی شده با گردشگرانی که از تمامی سطوح کمپ‌های موقت استفاده می‌کنند مصاحبه، و از معایب و مزایای گفته شده توسعه ایشان استفاده، تا بتوان جهت بهبود وضعیت کمپینگ‌ها برنامه فیزیکی رائه داد.

بخش گردشگری از سال ۱۹۵۰ میلادی دچار تحولات عظیمی شد (معصومی، ۱۳۸۵: ۹)، که برخی آن را به نام "انقلاب گردشگری" نام نهاده‌اند. این تحول به بروز "گردشگری انبو" منجر شد و انتظار میرفت که بیش از ۲۰ درصد اشتغال جهان را به خود اختصاص دهد. این صنعت، پس از صنایع نفت و خودروسازی، سومین صنعت در آمدزایی هزاره سوم به شمار می‌آید و با توجه ویژه به خدمات در این هزاره پیشینی می‌شود به سرعت به نخستین رتبه در آمدزایی در جهان تبدیل شود (کارگر: ۱۳۸۶ و ۱۳۸۰).

۲- پیشینه تحقیق

درباره طراحی کمپ‌ها، مجتمع‌ها، دهکده‌ها و به طور کلی، فضاهای تفریحی گردشگری و ورزشی در کشور، پایان نامه‌ها، پژوهش‌ها و مقاله‌های اندکی تدوین شده است. دهکده گردشگری انسان را با رویکرد مبانی پایداری طراحی کرده است (سیده نوشین بني هاشمی ۱۳۹۰). به ارائه الگویی مناسب برای تطبیق فناوری نوین ساختمانی در فرهنگ ساختمان‌سازی ایران پرداخته است (علی باقری دولت آبادی ۱۳۸۵). مجموعه اقامتی تفریحی چینگ را طراحی کرده است (مهدی هاشمی ۱۳۸۸). با هدف ارتقای کیفیت ارائه خدمات گردشگری، دهکده گردشگری طراحی کرده است (عمran مصلی نژاد ۱۳۸۵). با مطالعه و طراحی یک مجموعه تفریحی و گردشگری در سایت گلچهره، در جنوب غربی ساحل دریاچه مهارلو، مباحثی درباره گردشگری، راه‌های گسترش آن و شناخت محیط طبیعی مطرح کرده و به مبانی و استانداردهای هتل، نمونه‌های اجراسده و برنامه‌ریزی فیزیکی پرداخته است (عمran قادری ۱۳۸۴).

سرانه و استانداردهای فضاهای تفریحی ورزشی را ارائه کرده که برای طراحی ورزشی مناسب است (سید مهدی موسوی ۱۳۸۵). در طراحی دهکده گردشگری ساحل گیسوم گیلان، به مباحثی در خصوص اوقات فراغت و گردشگری، شناخت اجتماعی، اقتصادی و طبیعی منطقه و ویژگی‌های اقلیمی، هتل و ضوابط و استانداردها، فضاهای زیرفضاهای و کاربری‌ها، معرفی و تحلیل سایت و روند طراحی پرداخته است (علی توبیچی ثانی ۱۳۸۹). با بهره‌گیری از روش تحلیلی سلسه مراتبی، دهکده فرهنگی تفریحی زاینده‌رود را تعیین بهینه کالبدی و برای آن برنامه‌ریزی مکانی کرده است. پژوهش‌هایی درباره گردشگری و مناطق تفریحی گردشگری انجام شده که در نوع خود، کمک مؤثری به مطالعه، تحلیل و طراحی کمپ‌ها و مجموعه‌های تفریحی گردشگری در کشور می‌کند (صانعی، ۱۳۷۸؛ :صدقی درویش، ۱۳۷۷؛ فانی ثانی، ۱۳۸۱؛ عمامی، ۱۳۸۴؛ حاجی ترخانی مبنی ۱۳۸۵). مرکز تجاری تفریحی چالوس را طراحی کرده است. از جمله پژوهش‌های دیگر، کار (مهندسان مشاور عصر نو ۱۳۹۰). درباره طرح جامع شهرک نمونه گردشگری زرندیه است که کاربری‌های مورد نیاز آن استقرار یافته‌اند. مهندسان مشاور پارسوما ش با همکاری مهندسان مشاور آیسمی، طراحی دهکده اکوتوریستی شاندیز مشهد را انجام داده‌اند. این طرح، به عنوان یک منطقه نمونه بین المللی گردشگری اهمیت بسیار دارد و در سه فاز ارائه شده است.

۳- مبانی نظری

براساس تعریف سازمان میراث فرهنگی، کمپینگ‌ها استراحتگاه‌هایی هستند که در مسیرها یا در مناطق دیدنی و خوش آب و هوا ساخته می‌شوند؛ معمولاً سرویس‌های بهداشتی و استراحتگاه‌های سرویس‌پردازی دارند. مسافران می‌توانند در محوطه آن‌ها، چادرهای خود را برپا کنند یا ماشین و اگن دار خود را پارک و شب را در همان منطقه سپری کنند. گاهی امکان روشن کردن آتش و پخت و پز نیز تدارک دیده شده است. معمولاً به تبع رفت و آمد مسافر و استقرار آن‌ها در این استراحتگاه‌ها، فروشگاه‌هایی نیز در کنار آن‌ها ایجاد می‌شود. گاه در کمپینگ‌ها، امکانات آب و برق قابل اتصال به سیستم تأسیسات کاروان‌ها، تدارک دیده می‌شود، اما به طور معمول، کمپ‌ها محدوده‌های نسبتاً وسیعی از سطح زمین باز را شامل می‌شوند که فضاهای متنوعی را برای استقرار افراد در داخل چادرها، کلبه‌ها،

ساختمان‌های موقت و... در بر می‌گیرند. در کنار این فضاهای نیز سایر خدمات اقامتی، بهداشتی، تفریحی و ارتباطی ارائه می‌شود (مظاہریان، زیاری، ۱۳۹۳: ۷۲۲). در گذشته، کمپینگ یک سرگرمی برای دوستداران طبیعت بود که می‌خواستند تجربه‌های جسوانه را در بازگشت به طبیعت و ناهمواری‌های آن تجربه کنند، ولی بعد این فعالیت‌ها به فعالیت تعطیلاتی استانداردی برای شمار وسیعی از خانواده‌های معمولی تبدیل شد. همچنین کمپینگ تفریحی ارزان برای افرادی شمرده می‌شود که می‌خواهند در فعالیت‌های تفریحی در فضای باز و رویدادهای مانند مسابقه‌های ورزشی و یا جشنواره‌های موسیقی شرکت کنند.

سازماندهندگان بايد زمين باز و امکانات پايه‌اي اوليه را فراهم کنند. واژه کمپ سایت معمولا به محدوده‌اي اطلاق می‌شود که به صورت فردی، خانوادگي، گروهي و يا واحده‌اي نظامي در آن اطراق می‌کنند(ظاهريان، زياري، ۱۳۹۳: ۷۲۲). دايره‌المعارف کاناداشف کمپينگ را به صورت اقامت در يك سرپنه موقت يا متتحرک در فضای باز تعریف می‌کند؛ خواه به شکل پناهگاه اوليه باشد، خواه چادر يا خودروهای مجهز مخصوص کمپينگ. به طور معمول، کمپ‌ها محدوده‌اي نسبتاً وسیعی از سطح زمين باز را شامل می‌شوند که فضاهاي متنوعي را برای استقرار افراد در داخل چادرها، کلبه‌ها، ساختمان‌هاي موقت و... فراهم می‌آورند. در کنار اين فضاها نيز سایر خدمات اقامتي، بهداشتی، تغريحي، ارتياطي و... ارائه می‌شود. بيشتر کمپ‌ها فضاهاي ذيل را دارند: پذيرish اطلاعات، پاركينگ، محوطه‌هایي برای استقرار چادرها آلاچيق استراتحني، محوطه‌هایي برای استقرار اتومبيل‌هاي کاروان، حمامها و سرويس‌های بهداشتی، فضاهايي برای پخت و پيز(سينك‌هاي ظرفشوبي، اجاجه‌هاي گاز)، فضاهايي برای شست و شو(لباسشوبي، خشكشوي)، امکانات مورد نياز معلومان، رستوران، سوبرماركت، کافيه نت، محل بازي کودکان، زمين‌هاي ورزشي چندمنظوره، اورئانس و (ظاهريان، زياري، ۱۳۹۳: ۷۲۲). نسبت اين جزء فضاها در سطح و همچنین كيفيت ارائه خدمات اقامتي، مانند هتل‌ها، در درجندى كمپ‌ها نقش اساسی دارد. در طراحی جزء فضاها سعی بر اين است که مداخله در بستر طبیعی در كمترین حد ممکن باشد. تعامل با بستر طبیعی، موجب تقویت احساس حضور در طبیعت برای گردشگران می‌شود(Ashtari Mehrjerdi- 2004: 26).

۴- پی‌نامه دیزی کالبدی ایجاد کمینگها

کمپینگ‌ها امروزه نقش مهمی در توسعه فعالیت‌های گردشگری ایفاء می‌کنند. نقش کمپینگ‌ها در صنعت گردشگری حداقل در سه سطح، اقتصادی گردشگری، توزیع و پرداخت گردشگر در نقاط مختلف و ارائه فضاهای کالبدی مناسب بصورت ترکیب فضاهای سریسته و روابز که چشم‌انداز دائمی مناسبی برای گردشگر ایجاد می‌نماید بروز می‌کند این ویژگی‌ها و خصوصیات کمپینگ‌ها بر نحوه آرایش فضایی کمپینگ‌ها و استقرار اینیه و تاسیسات اثر مستقیمی می‌گذارد. اصولاً کمپینگ‌ها با توجه به نوع هدف‌گذاری از تنوع زیادی در میزان برخورداری از امکانات و تاسیسات برخوردارند. اما امروزه با توجه به ساماندهی فعالیت‌های گردشگری، توسعه روز افرون خدمات مورد نیاز و ضرورت استاندارد کردن سرمایه گذاری‌ها و تامین رفاه گردشگران، ارائه نوعی ساختار بندی نسبی برای سطح‌بندی کمپینگ‌ها ضروری به نظر می‌رسد بویژه آنکه با تعیین قطب‌های فعل، در حال ظهور و بالقوه گردشگری، نقش کمپینگ‌ها در رسیدن به اهداف هر یک از سطح‌بندی‌های تقاضای گردشگری غیر قابل انکار است. به عبارت دیگر سطح‌بندی کمپینگ‌ها از یکسو بر برنامه‌ریزی کالبدی اثر مستقیمی گذاشته و پیش بینی خدمات و امکانات را تا حدود زیادی تدقیق و استاندارد می‌کند و از سوی دیگر با توجه به اهداف سفر و جاذبه‌های گردشگری پیرامون موجب ارتقای سطح رفاه و برنامه‌ریزی گردشگری می‌گردد. بنابراین با توجه به ویژگی صنعت گردشگری که اساساً تقاضا محور است و سلیقه و دیدگاه مشتری بر رونق جاذبه‌ها و امکانات پیش بینی شده می‌افزاید. بنابراین ضروری است تا برنامه‌ریزی کالبدی هر چه بیشتر به نیازها و تقاضاهای گردشگران نزدیک گردد؛ زیرا جاذبه و امکاناتی که مناسب با نیاز گردشگر نباشد در عمل به سرمایه گذاری راکد و زیان‌ده تبدیل می‌گردد و دچار اثر فزاینده تبلیغاتی منفی می‌شود. با توجه به این حساسیت‌ها برنامه‌ریزی کالبدی کمپینگ‌ها را با توجه به معیارهای تدوین شاخص‌های سطح ۲ طبقه‌بندی، برنامه‌ریزی فیزیکی و ارائه الگوهای استفاده از زمین و بالآخره انداره و ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها مورد مطالعه قرار می‌دهیم:

۱-۴-۱- تدوین شاخص‌های سطح‌بندی کمپینگ‌ها و تعیین عنصر تأسیسات هر سطح‌بندی کمپینگ‌ها نقش موقتی در خدمات رسانی گردشگری و

سرمایه‌گذاری‌های مورد نیاز در این بخش دارد. از همین رو شناخت شاخص‌ها و عوامل موثر بر سطح‌بندی از اهمیت برخوردار است. یکی از نکات مهم با توجه به اهداف پژوهه و نوع مطالعه ارائه ویژگی‌ها و شاخص‌های عام جهت انواع کمپینگ‌ها و مناسب با شرایط اقلیمی متفاوت است. آنچه که در شاخص‌بندی اهمیت دارد ارائه خدمات مناسب با سه اصل کلی است که در واقع تابعی از تقاضای گردشگری و مبنی بر اصل "رضایت گردشگران" است. بدین منظور هر سطح‌بندی حداقل با سه معیار اساسی باید هموارانی داشته باشد. ۱- خدمات مورد نیاز گردشگران را تامین نماید. ۲- سطح‌بندی و تاسیسات پیشنهادی قابلیت انعطاف داشته باشد. ۳- با شرایط اقلیمی و موقعیت کمپینگ‌ها هماهنگ باشد (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۴-۱-۱-۱- تامین خدمات موردنیاز گردشگران

گردشگری یک گونه فعالیتی است همراه با نیازهای روزمره انسانی، یا گردشگری فعالیتی همراه با زیست طبیعی و ملموسی می‌باشد که دائماً در جریان است. به عبارت دیگر در گردشگری آسایش، بهداشت، امنیت و لذت و تفرج و برنامه‌ریزی بطور مشترک و در کنار یکدیگر وجود دارد. ضعف خدمات در هر بخش موجب کمبود و احساس ناراضیتی در کل ۳ فعالیت گردشگری و در موارد کمبودهای محسوس به اساس رضایت گردشگر و تقاضای گردشگری آسیب جدی وارد می‌سازد. به عبارت دیگر هر یک از عوامل زیستی اجتماعی گردشگر، بخش مهمی از فعالیت گردشگری و بهبود و تدقیق برنامه‌ریزی گردشگری است. از این رو عناصر مرتبط با زیست اجتماعی در آسایش فضای کمپینگ‌ها باید بطور کامل دیده شود و پیش بینی گردد. با این توضیح خصوصیات زیست اجتماعی گردشگران را در محیط کمپینگ‌ها عبارتند از: آسایش - بهداشت - احساس امنیت - لذت و تفریح (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۴-۱-۲- اعطاف د، سطح بندی، و تاسیسات بیشنهادی

یک سطح‌بندی شامل خصوصیات عام و خدمات پایه گردشگری است و بر این اساس هر گردشگر متناسب با برنامه ریزی، توان مالی، تعداد همراهان و اهداف انتخاب هدکننده خدمات ائمه شادمداد را می‌توان انجام داد.

بنابراین سطح بندی، در واقع مراتب مختلف ارائه خدمات و امکانات گردشگری است. با توجه به توسعه فعالیت‌های گردشگری و بهبود اهداف و انگیزه‌های سفر، دسترسی به خدمات جزء لاینفکی از برنامه‌ریزی گردشگری محاسب می‌گردد. با این حال هر سرمایه‌گذاری در بخش گردشگری نیازمند ارائه سطح معینی از خدمات است. با توسعه فعالیت‌های گردشگری و ضرورت مدیریت این پیدا شده سطح‌بندی و تغییر خدمات قابل ارائه یکی، اهکارهای مناسب جهت

بهبود عملکرد فعالیت‌های گردشگری است. بنابراین این سطح‌بندی و تعیین خدمات پایه با وضعیت هر یک از کمپینگ‌ها باید در مراحل اجرایی تطبیق یابد و در صورت نیاز تا حدودی تعدیل گردد. البته این تعدیل نباید شامل خدمات پایه بهداشتی و تاسیساتی گردد و گردشگر را با مشکلات اساسی روبرو سازد و یا خطراتی را برای وی به همراه کمپینگ بدن شگل‌گیری خدمات پیش بینی شده در سطح‌بندی بالاتر گردد. به عبارت دیگر سطح‌بندی کمپینگ تابعی از خدمات و امکانات پیش بینی شده برای هر یک از سطوح مورد نظر می‌باشد. نمی‌توان بدون رعایت و ایجاد این امکانات با امکانات سطح‌بندی رده پایین‌تر از امتیازات سطح بالاتر برخوردار گردید. علاوه بر این انعطاف در شاخص‌بندی موجب عدم اتلاف سرمایه‌گذاری در کمپینگ‌ها با توجه به شرایط می‌گردد و این معیار نیز در سطح‌بندی کمپینگ‌ها در مراحل اجرایی و اعطای مجوزهای لازم باید مورد توجه قرار گیرد (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۴-۱-۳ برنامه‌ریزی فیزیکی و تعیین نوع و اندازه کاربری‌ها بر حسب تنوع اقلیمی

بر اساس مطالعات و بررسی طبقه‌بندی‌های اقلیمی انجام یافته که در نهایت به پنج پنهانه اقلیمی اصلی در ایران رسیده است که عبارتند از اقلیم سرد، اقلیم معتمد و مرطوب، اقلیم گرم و خشک، اقلیم گرم و نیمه مرطوب، اقلیم گرم و مرطوب. تاثیر اقلیم بر برنامه‌ریزی کالبدی عمدتاً بر معماری و طراحی کاربری‌ها اثر می‌گذارد اما با توجه به نوع اقلیم و سطح‌بندی پیشنهادی میزان استفاده از کاربری‌های سروپوشیده و یا روباز و همچنین نوع تاسیسات مورد استفاده شاهد تحولات نسبی در برنامه‌ریزی می‌باشیم.

قابل ذکر است که با توجه به بهره‌برداری کاربری‌ها توسط افراد، در مورد اقامتگاه‌ها، ورزش‌های سرپوشیده و برخی ورزش‌های روباز شاهد تفاوت خاصی در مورد سرانه کاربری‌های پیشنهادی با توجه به اقلیم نخواهیم بود. اما با توجه به اینکه اقلیم بر نوع کاربری اثر مستقیمی می‌گذارد، می‌تواند موجب تغییر در اندازه کاربری و میزان تخصیص هر یک از کاربری‌ها گردد.

اقلیم سرد:

اقلیم سرد به ویژگی‌های آب و هوایی و نوع فعالیت گردشگری در آن از منظر تقاضا با تفاوت‌های خاصی نسبت به سایر اقلیم روبرو است. از همین رو این تاثیر علاوه بر نوع و اندازه کاربری‌ها بر سطح‌بندی کمپینگ مورد نیاز نیز اثر می‌گذارد. خصوصیات عمومی تقاضای گردشگری در اقلیم سرد به شرح زیر می‌باشد.

- دوره کوتاه اقامت و نیازمند تجهیزات اقامتی کامل
- امکان استفاده از خصوصیات تفریحی - نفر جی سرپوشیده در محیط کمپینگ در ساعت بعد از ظهر و شب
- امکان استفاده از فضاهای ورزشی روباز طبیعی مانند پیست اسکی، سورتمه سواری، تله کابین و...
- امکان دسترسی به خدمات بهداشتی تجهیز شده
- امکان دسترسی به خدمات پشتیبانی مطمئن جهت رزرواسیون بلیت، چیج ارز، دریافت موجودی نقد و...

با توجه به این خصوصیات احداث کمپینگ عمدتاً دو روند مشخص را طی می‌کند. نکته اول اینکه احداث کمپینگ سطح ۴ با ویژگی‌های اقلیم سرد هم‌خوانی ندارد و توصیه نمی‌گردد. این کمپینگ صرفاً جهت اقامت کوتاه مدت پیش بینی شده است و امکانات اقامتی آن به مفهوم عام فاقد تجهیزات کافی است و نمی‌تواند پاسخگوی نیازهای عمومی تقاضای گردشگری در اقلیم سرد می‌باشد. نکته بعدی استفاده از اقامتگاه‌های و سایر کاربری‌های تفریحی - نفر جی سرپوشیده است. فضاهای اقامتی روباز برای ایام عید و سایر ماههای سال که طبیعت از چشم‌انداز مناسبی برخوردار بوده، پیش بینی شده است. قابل ذکر است که فضاهای روباز ورزشی در صورتی که موقعیت کمپینگ اجازه دهد می‌تواند به امکانات تفریحی - ورزشی کمپینگ الحاق گردد (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۵- سرانه‌های پیش‌بینی شده کاربری‌ها

کمپینگ‌های پیشنهادی به صورت سلسه مراتبی با توجه به عملیاتی هر یک کاربری‌های متفاوتی دارند. با توجه به اینکه بر اساس سطح‌بندی ارائه شده این کاربری‌ها در کمپینگ‌های مختلف توزیع شده‌اند. در این قسمت به ارائه سرانه کلیه کاربری‌ها می‌پردازیم:

ردیف	نام کاربری	نحوه ارائه							
۱	سوئیت اقامت دائم (تجهیز شده)	-	-	-	-	-	-	-	-
۲	سوئیت های اقامت دائم (تجهیز شده)	۵	-	-	-	-	-	-	-
۳	ستکهای چادر	۳	-	-	-	-	-	-	-
۴	الایچی	۷/۵	-	-	-	-	-	-	-
۵	دفتر رزرواسیون کمپینگ (ویژه گردشگران خارجی)	-	-	-	-	-	-	-	-
۶	دفتر پذیرش، چنچ ارز، رزرو بلیط و...	-	-	-	-	-	-	-	-
۷	ساختمان امور بین الملل	-	-	-	-	-	-	-	-
۸	اتاق نکهای ویژه گردشگران خارجی	-	-	-	-	-	-	-	-
۹	دفتر راهنمایی گردشگران خارجی	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۰	اتاق راضمایی گردشگران داخلی	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۱	دفتر خدمات بار ویژه گردشگران داخلی	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۲	کافی نت	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۳	کافی شاب	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴	گیم نت	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۵	سالان فنکس	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۶	رسوتوران درجه ۱۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۷	سالان پولیکل	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۸	سالان لای (۱۰۰ نفر)	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۹	سینمایی روزانه (۱۰۰ نفر)	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۰	فضاهایی ورزشی سرپوشیده	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۱	سالان بویلینک (۵ نفر)	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۲	چایگاه فروش محصولات ورزشی	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۳	مرکز آموزش ورزش و تربیت بدنی	-	-	-	-	-	-	-	-

* مساحت نمازخانه حداقل ۱۵۰ متر مربع می‌باشد

** مساحت رستوران حداقل ۷۵۰ متر مربع می‌باشد

جدول شماره ۱: سرانه‌های پیش‌بینی شده در کاربری کمپینگ‌ها

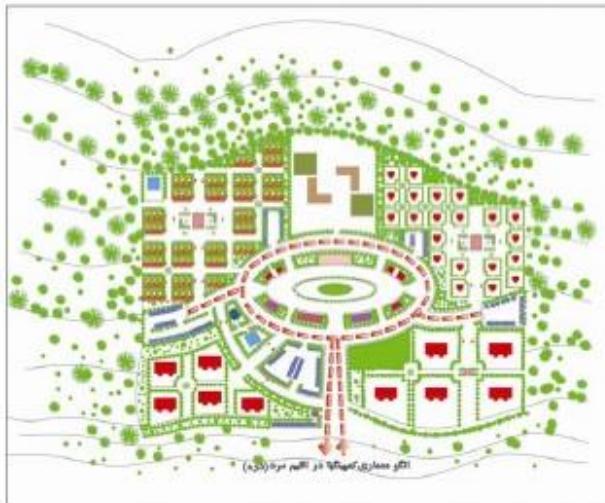
منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

همانطور که ملاحظه می‌گردد ۴۶ عنوان کاربری که مرتبط با فعالیت‌های قابل بهره‌داری مستقیم توسط گردشگران می‌باشد، در جهت احداث و استقرار، مناسب با نوع سطح‌بندی‌های پیشنهادی بر حسب سرانه ارائه شده است. با توجه به اینکه تعدادی از کاربری‌ها بصورت یک عصر کالبدی مستقل قابل تعریف است و تعیین سرانه برای این نوع کاربری‌ها کاربرد معنی‌داری، نخواهد داشت، سطح مورد نیاز آن‌ها بر حسب واحد، متر مربع ارائه شده است. قابل ذکر است علاوه بر این کاربری‌ها هر کمپینگ از تاسیسات متعددی نیز برخوردار است که مناسب با سطح نهایی کاربری‌ها و دستگاه‌های مورد نظر، فضای مورد نیاز در مراحل اجرایی به آن‌ها نیز اختصاص خواهد یافت (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۶- الگوی توسعه فضایی اراضی در اقلیم سرد

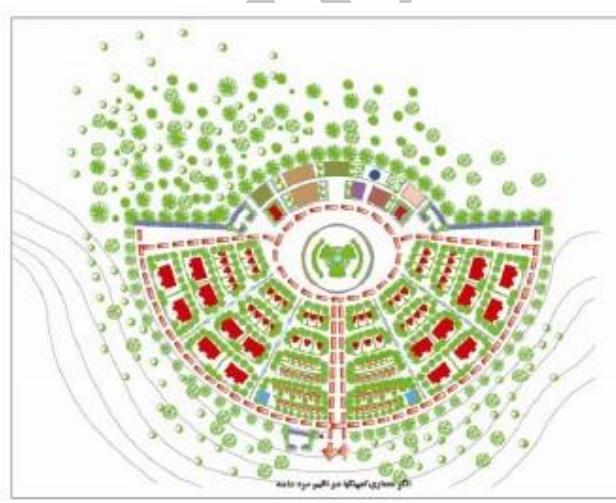
اقلیم سرد از نظر موقعیت توبوگرافی دارای سه وضعیت دامنه، دره و دشت می‌باشد. کمپینگ‌های واقع در دامنه با توجه به ضرورت جذب نور خورشید می‌باشد در جبهه جنوبی ساخته می‌شوند.

استقرار کاربری‌ها در امتداد جبهه جنوبی و بصورت خطی می‌باشد. در الگوی خطی نمی‌توان نقاط مرکزی متعدد ایجاد نمود. کمپینگ‌های واقع در دره با توجه به ضرورت‌های اقلیمی و حفاظت از خدمات اصلی از الگوی توسعه متتمرکز تعیین می‌کند. کاربری‌های اقامتی و تفریحی به عنوان دیواری محافظ برای خدمات اصلی مانند ساختمان‌های مدیریتی و پذیرایی می‌باشد. همچنین در این الگو توسعه فضایی در امتداد دره امکان‌پذیر خواهد بود. کمپینگ‌های واقع در دشت با توجه به اینکه امکان ایجاد دسترسی‌های شمالی جنوبی وجود دارد، امکان تلفیق در الگوی شطرنجی ستاره‌ای در الگوی استفاده از اراضی وجود داشته و الگوی ستاره‌ای موجب ایجاد مراکز فرعی در هر یک از موقعیت‌های استقرار فضایی کاربری‌ها می‌گردد و الگوی شطرنجی ساختار شبکه دسترسی را تعیین می‌کند استفاده تلفیقی از این الگو موجب حفظ کاربری‌ها از باد سوزان و عبور آن از درون شبکه دسترسی‌ها می‌گردد و همچنین تابش آفتاب تأثیر فراسایشی اندکی بر کاربری‌ها خواهد داشت.



الگوی معماری در کمپینگ‌ها در اقلیم سرد(دره)

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶



الگوی معماری در کمپینگ‌ها در اقلیم سرد(دامنه)

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

۷- تعیین عناصر و تاسیسات هر سطح

با توجه به پوشش عملکردی تقاضای گردشگری در قالب کمپینگ‌ها، چهار سطح از کمپینگ‌ها تعیین و معرفی گردیدند. سطح‌بندی دارای آثار کالبدی مطابق با معیارهای اصلی سطح‌بندی و اصلاح اساسی یک الگوی استاندارد سطح‌بندی است. از این رو عناصر و تاسیسات پیشنهادی اهمیت اساسی در سطح‌بندی کمپینگ‌ها دارد. با توجه به این نکته عناصر و تاسیسات پیشنهادی هر سطح به شرح زیر ارائه می‌گردد.

(الف) عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح یک (ویژه)

در این نوع کمپینگ گردشگران خارجی دارای امکانات مدیریتی مستقل می‌باشند برخی از خدمات تفریحی ویژه این گروه از گردشگران نیز پیش‌بینی شده است. بخش گردشگران داخلی نیز از نظر مدیریتی مستقل می‌باشد. این بخش نیز دارای خدمات پشتیبانی مستقل ویژه گردشگران داخلی می‌باشد. بخش عمده خدمات گردشگری شامل خدمات پذیرایی فضاهای ورزشی تفریحی، سالن‌های همایش، لابی و سینما در محوطه عمومی کمپینگ قرار دارد و بطور مشترک به گردشگران داخلی و خارجی سرویس خواهد داد.

بخش چهارم نیز خدمات پایه و تاسیسات و تجهیزات است. بخشی از این خدمات پایه نیز مانند کیوسک تلفن راه دور در محوطه عمومی و مشترک کمپینگ جانمایی خواهد شد و سایر خدمات پایه در بخش مستقل و نسبتاً دور دست از محوطه خدمات مشترک و اقامتگاه‌های ویژه گردشگران خارجی و داخلی تعییه خواهند گردید.

بطور خلاصه خدمات و تاسیسات کمپینگ سطح یک در بخش گردشگران خارجی شامل اقامتگاه‌های دائم، سکوهای چادر با طراحی مناسب، آلاچیق مناسب با شرایط اقلیمی، لابی، اتاقک نگهبانی ویژه گردشگران خارجی، دفتر خدمات رزرواسیون، دفتر امور بین الملل و راهنمای گردشگران خارجی، تفریجگاه‌های ویژه گردشگران خارجی می‌باشد. خدمات ارائه شده بخش گردشگران داخلی شامل اقامتگاه‌های دائم تجهیز شده، سکوهای چادر و آلاچیق، دفتر و خدمات رزرواسیون، راهنمای گردشگران داخلی اتاقک نگهبانی، دستگاه خودپرداز بانک، دفتر خدمات بارو... می‌باشد.

بخش خدمات عمومی و مشترک کمپینگ نیز شامل مراکز پذیرایی، سالن همایش و لابی، سینماهای روباز، فضاهای ورزشی سرپوشیده، مرکز فروش محصولات ورزشی، فضای بازی کودکان و... می‌باشد.



الگوی معماری در کمپینگ‌ها در اقلیم سرد (دشت)

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

تاسیسات و تجهیزات کمپینگ سطح یک شامل انبار مواد عذایی و چادر، پایگاه آتش نشانی، مخزن گاز در صورت عدم اتصال به گاز شهری، تاسیسات مرکزی، کیوسک تلفن راه دور، مرکز جمع آوری زباله و پارکینگ و ساختمان مدیریت کمپینگ، استراحتگاه کارکنان، دفتر خدمات و تجارتی دفتر امور ناظریت و دفتر مدیریت فضای سبز می‌باشد.

ب) عناصر و تاسیسات سطح دو

این کمپینگ تمام امکانات کمپینگ سطح یک بجز خدمات بخش اقامتگاه گردشگران خارجی را پوشش می‌دهد. در کمپینگ سطح دو آن دسته از گردشگران داخلی که بنا به ماهیت گردشگری خود نیازمند دریافت خدمات پشتیبانی گردشگری هستند می‌توانند از امکانات پیش‌بینی شده در کمپینگ‌های سطح ۲ استفاده نمایند. این خدمات شامل اقامتگاه‌های دائم تجهیز شده، سکوهای چادر، آلاچیق، دفتر خدمات رزواسیون هتل و کمپینگ‌های داخلی، راهنمایی خدمات گردشگری داخلی، دفتر خدمات بار دستگاه خودپرداز بانک با نمایندگی شعبه بانک، نمازخانه و مرکز اطلاع‌رسانی می‌باشد. همچنین امکانات تفریحی- تفرنجی کمپینگ سطح دو شامل کافی نت، کافی شاپ، گیم نت، رستوران، سالن همایش و لابی و سینماهای روباز و سرپوشیده، جایگاه فروش محصولات ورزشی، مراکز آموزشی ورزش‌های روباز و سرپوشیده، استخر، سونا، جکوزی، فروشگاه صنایع دستی، فضای بازی کودکان، پایگاه هلال احمر، آزادس اتومبیل، نانوایی و سوپری و... می‌باشد. علاوه بر امکانات اقامتی و تفریحی- تفرنجی این کمپینگ‌ها، از تاسیسات سطح یک شامل برق اضطراری، انبار چادر، پایگاه آتش نشانی، مخزن گاز در صورت عدم اتصال به گاز شهری و... نیز برخوردار خواهند بود.

ویژه گردشگران خارجی	بخش هشتگر	بخش گردشگران داخلی	تاسیسات و تجهیزات
• اقامتگاه‌های ویژه گردشگران خارجی شامل (سونا و جکوزی، دام، سکوهای چادر با طراحی مناسب، الاچیق مناسب با شرایط اقليمی (بدون آشپزخانه))	• کافی نت	• اقامتگاه‌های دائم تجهیز شده سکوهای چادر	• برق اضطراری
• اناکف تکه‌باف ویژه	• کافی شاپ	• سکوهای چادر	• انبار مواد غذایی
• اقامتگاه‌های گردشگران خارجی	• کیم نت	• الاصیق	• کیوسک تلفن راه دور و شهری
• دفتر رزواسیون کمپینگ	• رزسوان درجه ۱	• دفتر رزواسیون کمپینگ	• پایگاه آتش نشانی
• دفتر خدمات	• رزسوان رستنی	• شامل خدمات	• مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به شبکه گاز شهری)
• دفتر رزواسیون کمپینگ	• سالن همایش	• رزواسیون بلطف داخلی	• رزواسیون هتل و رزواسیون بلطف داخلی
• شامل خدمات:	• سالن لابی	• سینماهای روباز	• سینماهای روباز
• چنچ ازز	• سینماهای روباز	• فضاهای ورزشی روباز	• فضاهای ورزشی روباز
• رزواسیون بلطف داخلی و خارجی	• (بینک، بینک، والریا و...)	• رزواسیون هتل و کمپینگ داخلی	• رزواسیون هتل و کمپینگ داخلی
• راهنمای گردشگری خارجیان	• راهنمای گردشگری خارجیان	• راهنمای گردشگری داخلی	• مرکز جمع آوری زباله
• امور بین الملل کمپینگ شامل چند گردشگر، معرفی کمپینگ، خدمات تعدادی ویژه و...	• اسکر	• دفتر خدمات بار	• دفتر خدمات بار
• تغییر جایگاهی ویژه گردشگری	• سونا و جکوزی	• نمازخانه	• پارکینگ
• خارجی با توجه به اقلیم مانند سایت استفاده از آفتاب و...	• فروش محصولات	• مرکز اطلاع‌رسانی	• پارکینگ
• سایت استفاده از آفتاب و...	• ورزش	• اتاقک تکه‌باف کمپینگ	• پارکینگ
• دفتر خدمات بار	• های روباز و سرپوشیده موجود در کمپینگ	• دستگاه خود پرداز بانک با نمایندگی شعبه بانک	• استراحتگاه کارکنان
• دفتر خدمات بار	• سونا و جکوزی	• دستگاه خود پرداز بانک با نمایندگی شعبه بانک	• استراحتگاه ویژه
• دفتر خدمات بار	• فضای بازی کودکان	• دفتر خدمات بار	• پرسنل خدماتی و تجاری
• دفتر خدمات بار	• فروشگاه صنایع دستی	• دفتر امور نظارت	• دفتر مدیریت فضای سبز
• دفتر خدمات بار	• فضای بازی هلال احمر	• دفتر مدیریت فضای سبز	• نانوایی و سوپری
• دفتر خدمات بار	• اس اتومبیل		• آزادس اتومبیل

جدول شماره ۲: وضعیت امکانات کمپینگ سطح یک (ویژه)

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

ج) عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح سه
 کمپینگ سطح ۳ نیز اختصاص به گردشگران داخلی دارد. در این نوع از کمپینگ‌ها خدمات اقامتی، تفریحی و تفریحی پایه ارائه می‌گردد و خدمات ارائه شده از تنوع زیادی برخوردار نخواهد بود.

بخش اقامتی این کمپینگ شامل اقامتگاه‌های دائم، سکوهای چادر، آلاچیق، نمازخانه، مرکز اطلاع‌رسانی، دستگاه خودپرداز بانک و راهنمای گردشگر داخلی می‌باشد. امکانات تفریحی این نوع کمپینگ شامل کافی‌نست، کافی‌شاپ، گیمنت، رستوران، سینمای روباز، فضاهای ورزشی روباز، فضای بازی کودکان، فروشگاه صنایع دستی، پایگاه هلال احمر، نانوایی و سوپری و آرنس اتومبیل می‌باشد.

TASISAT و تجهیزات این نوع کمپینگ‌ها شامل اتبار چادر، تجهیزات آتش نشانی، تاسیسات مرکزی، مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به شبکه گاز شهری) و... می‌باشد. همچنین بخش مدیریت دارای کیوسک مدیریت کمپینگ، استراحتگاه کارکنان و دفتر مدیریت فضای سبز می‌باشد.

خدمات اقامتگاهی	امکانات تفریحی	تاسیسات و تجهیزات	بخش مدیریت
• اقامتگاهی دائم تجهیز شده	• کافی نست	• برق اضطراری	• ساختمان مدیریت کمپینگ
• سکوهای چادر	• کافی شاپ	• انبار مواد غذایی	• استراحتگاه کارکنان
• سکوهای چادر	• گیم نست	• انبار چادر	• استراحتگاه ویژه
• آلاچیق	• رستوران درجه ۱	• کیوسک تلفن راه دور و شهری	• پرسول خدماتی و تجاری
• دفتر روزason کمپینگ شامل خدمات	• رستوران سنتی	• پایگاه آتش نشانی	• دفتر امور نظارت
• روزason پلیت داخلی	• سان ھمایش	• سان ھمایش	• دفتر امور نظارت
• روزason هتل و کمپینگ داخلی	• سان لای	• مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به شبکه)	• دفتر مدیریت فضای سبز
• روزason داخلی کمپینگ - راهنمای گردشگری داخلی	• سینمای روباز	• فضاهای ورزش روباز (پینگ پنگ، والبال و...)	• تاسیسات مرکزی (موتور خانه)
• دفتر خدمات باز	• ورزشی	• فضاهای ورزش سرپوشیده (بولینگ، بیلیارد و...)	• مرکز جمع اوری زباله
• نمازخانه	• فضای بازی کودکان	• جایگاه فروش محصولات روزانی	• پارکینگ
• مرکز اطلاع رسانی	• فضای بازی کودکان	• مراکز آموزش ورزش های روزانه موجود	• نمازخانه
• اتفاق نکهانی کمچینک	• سونا و چکوزی	• روزانه	• سونا و چکوزی
• دستگاه خود پرداز بانک	• فروشگاه صنایع دستی	• فضای بازی کودکان	• فروشگاه صنایع دستی
• نمایندگی شعبه بانک‌ها	• پایگاه هلال احمر	• پایگاه هلال احمر	• نانوایی و سوپری
	• آرنس اتومبیل	• پایگاه هلال احمر	• آرنس اتومبیل

جدول شماره ۳: وضعیت امکانات کمپینگ سطح دو

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

د) عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح چهار

این کمپینگ با توجه به سطح عملکردی محدود، عمدهاً به فضای اقامت اختصاص دارد و سایر خدمات تفریحی و تاسیساتی نیز به منظور تامین رفاه اولیه و فعالیت کمپینگ وجود دارد. عناصر موجود در این کمپینگ عبارتند از : اقامتگاه دائم، سکوهای چادر، آلاچیق، نمازخانه، مرکز اطلاع‌رسانی، دستگاه خودپرداز بانک، رستوران، فضای بازی کودکان، چادر هلال احمر، نانوایی و سوپری، تجهیزات آتش نشانی، مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به گاز شهری)، پارکینگ، کیوسک تلفن راه دور و کیوسک مدیریت کمپینگ(سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

خدمات اقامتگاهی	امکانات تفریحی	تاسیسات و تجهیزات	بخش مدیریت
• خدمات اقامتگاهی	• کافی نست	• اتبار چادر	• بخش مدیریت
• اقامتگاهی دائم	• کافی شاپ	• کیوسک تلفن راه دور	• کمپینگ
• سکوهای چادر	• گیم نست	• تجهیزات آتش نشانی	• استراحتگاه کارکنان
• آلاچیق	• رستوران	• مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به شبکه)	• دفتر مدیریت فضای سبز
• مرکز اطلاع رسانی	• سینمای روباز	• فضاهای ورزشی روباز (پینگ پنگ، والبال و...)	• تاسیسات مرکزی
• دستگاه خودپرداز بانک	• فضای بازی کودکان	• فضاهای ورزش سرپوشیده (بولینگ، بیلیارد و...)	• پارکینگ
• راهنمای گردشگری داخلی	• فروشگاه صنایع دستی	• فضای بازی کودکان	
	• پایگاه هلال احمر	• پایگاه هلال احمر	
	• آرنس اتومبیل	• آرنس اتومبیل	

جدول شماره ۴: وضعیت امکانات کمپینگ سطح سه

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

۸- اندازه و ظرفیت پذیرش کمپینگ

اندازه و ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها با توجه به عوامل سه گانه زیر تعیین می‌گردد.

الف: نوع تقاضای گردشگری در هر اقلیم ب: سطح‌بندی تعریف شده‌ج: تعیین ظرفیت استاندارد برای هر یک از کمپینگ‌ها، با توجه به سطح‌بندی تعریف شده و نوع تقاضای گردشگری در هر اقلیم.

ویژه گردشگران خارجی	امکانات تقریبی	تاسیسات و تجهیزات	بخش مدیریت
<ul style="list-style-type: none"> • خدمات اقامتگاهی • اقامتگاههای دائم • سکوهای چادر • الایچی • نمازخانه • مرکز اطلاع رسانی • دستگاه خودبرداز بانک 	<ul style="list-style-type: none"> • رستوران • فضای بازی کودکان • چادر هلال احمر • نانوایی، سوپری 	<ul style="list-style-type: none"> • کیوسک تلفن راه دور داخلی • تجهیزات آتش نشانی • مخزن گاز (در صورت عدم اتصال به شبکه گاز شهری) • پارکینگ 	<ul style="list-style-type: none"> • کیوسک مدیریت کمپینگ

جدول شماره ۵: امکانات کمپینگ سطح ۴

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

این دو بحث عمدتاً به جنبه‌های کالبدی-فیزیکی سطح‌بندی و اندازه و ظرفیت‌ها بویژه با توجه به معیار سرانه می‌پردازد. یکی از مسائل مهمی که در تعیین اندازه و ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها می‌تواند مدتنظر قرار گیرد. تعیین یک سقف یا آستانه جمعیت‌پذیری در کمپینگ‌ها است. با توجه به اینکه یکی از معیارهای اصلی در کمپینگ‌ها با توجه به ساختار کالبدی اجتماعی آن‌ها تامین آسایش و رفاه گردشگران است، نمی‌تواند مساحت کمپینگ‌های را بدون تعیین آستانه جمعیت‌پذیری و صرفاً بر اساس مساحت و اراضی در دسترسی جهت احداث کمپینگ‌ها در نظر گرفت. به عبارت دیگر در نظر گرفتن سرانه جهت کاربری‌ها، به معنای استفاده بدون محدودیت از اراضی و جمعیت‌پذیرش بدون محدودیت نیست. با توجه به این نکات اندازه و ظرفیت‌پذیری کمپینگ‌ها طبق سرانه و کاربری‌های پیشنهادی در این قسمت ارائه می‌گردد.

نوع اقلیم	کمپینگ سطح ۱						کمپینگ سطح ۲						کمپینگ سطح ۳						کمپینگ سطح ۴						
	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	حداکثر	
سرد	۱۱۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰		
معتدل و مرتبط	۱۱۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	
گرم و مرتبط	۱۱۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	
گرم و خشک	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰
گرم و نیمه مرتبط	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۱۵۰۰

جدول شماره ۶: وضعیت حداقل و حداکثر ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها به تفکیک سطح و نوع اقلیم واحد: نفر

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

همانطور که ملاحظه می‌گردد، آنچه که در ظرفیت‌پذیری کمپینگ‌ها اهمیت دارد توجه به مطیا رهای آسایش و امکان خدمات رسانی به گردشگران است. با توجه به این که در اقلیم سرد بویژه در ایام گردشگری زمستانی با محدودیتهای مختلفی از نظر ایمنی، بهداشتی و تامین انرژی روپرتو هستیم، کمپینگ‌های پیشنهادی این نوع در کمترین میزان آستانه ظرفیت‌پذیری قرار دارند (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

۹- اندازه و ظرفیت کمپینگ‌ها در اقلیم سرد

کمپینگ سطح ۱ شامل دو بخش اقامت گردشگران خارجی و داخلی است. آستانه حداقل جمعیت گردشگران خارجی ۴۰۰ نفر و گردشگران داخلی ۷۰۰ نفر می‌باشد. مجموع کل سطح پیش‌بینی شده کاربری‌های مورد بهره‌برداری ۱۶۰۶۰ متر مربع می‌باشد. قابل ذکر است مساحت دسترسی‌ها و فضای سبز در محاسبات اندازه کمپینگ‌ها لحاظ نشده و متناسب با موقعیت کمپینگ‌ها لحاظ نشده و متناسب با موقعیت و مساحت کمپینگ قابل تنظیم بوده مشروط بر آنکه سرانه فضای سبز کمتر از ۱۵ متر مربع نگردد. کمپینگ سطح ۳ در اقلیم سرد کمتر از ۱۵ متر مربع نگردد.

کمپینگ سطح ۲ ویژه گردشگران داخلی دارای تمایل به اقامت با کیفیت بوده و آستانه حداقل جمعیت این کمپینگ ۱۲۰۰ نفر می‌باشد. مجموع کل سطح پیش‌بینی شده کاربری‌های مورد بهره‌برداری ۱۵۲۷۵ متر مربع برای آستانه حداقل جمعیتی پیشنهادی می‌باشد. قابل ذکر است مساحت دسترسی‌ها و فضای سبز در محاسبات اندازه کمپینگ‌ها لحاظ نشده و متناسب با موقعیت کمپینگ قابل تنظیم می‌باشد، مشروط بر آنکه سرانه فضای سبز کمتر از ۱۵ متر مربع نگردد. کمپینگ سطح ۴ در اقلیم سرد دارای آستانه حداقل جمعیت ۱۲۰۰ نفر می‌باشد.

مجموع کل سطح پیش‌بینی شده کاربری‌های مورد بهره‌برداری ۱۳۲۵۰ متر مربع می‌باشد. با توجه به میزان خدمات در این نوع کمپینگ شاهد اندازه کلی کاربری‌های مورد بهره‌برداری می‌باشیم. قابل ذکر است که مساحت دسترسی‌ها و فضاهای سبز در محاسبات اندازه کمپینگ‌ها لحاظ نشده و متناسب با موقعیت کمپینگ قابل تنظیم بوده و مشروط بر آنکه سرانه فضای سبز کمتر از ۱۵ متر مربع پیش‌بینی نگردد.

کمپینگ سطح ۴ در اقلیم سرد دارای آستانه حداقل جمعیتی ۱۲۰۰ نفر می‌باشد. مساحت کل کاربری‌های قابل بهره‌برداری ۱۱۶۷۰ متر مربع بدون در نظر مساحت دسترسی‌ها و فضای سبز می‌باشد. قابل ذکر است حداقل سرانه پیش‌بینی شده فضای سبز ۱۵ متر به ازای هر نفر می‌باشد. با توجه به عدم پیش‌بینی برخی کاربری‌ها مساحت کل قابل بهره‌برداری کاهش نشان می‌دهد (سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶).

ردیف	نام کاربری	سرانه‌وارد	متر مربع	اقليم سرده										
				کمپینگ سطح ۴	کمپینگ سطح ۳	کمپینگ سطح ۲	کمپینگ سطح ۱	کمپینگ سطح ۰	ظرفیت	مساحت	ظرفیت	مساحت	ظرفیت	مساحت
۱	سونیت های اقامت دائم و تجهیز شده و پیزه گردشگران خارجی	۱۵	۲۰۰	-	-	-	-	۳۰۰۰	-	-	-	-	-	-
۲	سکوهای چادر (۴ غرفه)*	۲	۲۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۶۰۰	۲۰۰	-	-	-	-	-
۳	الاچیق (۴ غرفه)*	۲/۵	۲۰۰	۱۰۰	۳۵۰	۱۰۰	۱۰۰	۶۰۰	۲۰۰	-	-	-	-	-
۴	دفتر روزواییون کمپینگ و پیزه گردشگران خارجی	۴۰	۴۰۰	-	-	-	-	۴۰	-	-	-	-	-	-
۵	دفتر پذیرش، چیچ ارز، رزو بایط و...	۴۰	۴۰۰	-	-	-	-	۴۰	-	-	-	-	-	-
۶	ساختمان امور بنی الملل	۵۰	-	-	-	-	-	۵۰	-	-	-	-	-	-
۷	اتاک تکه‌هایی و پیزه گردشگران خارجی	۲۰	-	-	-	-	-	۲۰	-	-	-	-	-	-
۸	دفتر راهنمایی گردشگران خارجی	۲۰	-	-	-	-	-	۲۰	-	-	-	-	-	-
۹	دفتر خدمات پار و پیزه گردشگران خارجی	۳۰	-	-	-	-	-	۳۰	-	-	-	-	-	-
۱۰	سونیت های اقامت دائم و تجهیز عادی	۵	۵۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۲۵۰۰	-	-	-	-	-	-
۱۱	اتاک راهنمایی گردشگران داخلی	۲۰	۷۰۰	۲۰	۱۲۰۰	۲۰	۱۲۰۰	۲۰	-	-	-	-	-	-
۱۲	دفتر خدمات پار و پیزه گردشگران داخلی	۳۰	۷۰۰	۳۰	۱۲۰۰	۳۰	۱۲۰۰	۳۰	-	-	-	-	-	-
۱۳	اتاک تکه‌هایی و پیزه گردشگران داخلی	۳۰	۷۰۰	۳۰	۱۲۰۰	۳۰	۱۲۰۰	۳۰	-	-	-	-	-	-
۱۴	دفتر روزواییون کمپینگ و پیزه گردشگران داخلی	۴۰	۷۰۰	۴۰	۱۲۰۰	۴۰	۱۲۰۰	۴۰	-	-	-	-	-	-
۱۵	تمایندگی شعبه پانک و دستگاه خود پرداز	۲۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۶	نمایرانه	۰/۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۷	مرکز اطلاع رسانی کمپینگ	۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۸	کافی ت	۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۹	کافی شاپ	۰/۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۰	کلیم ت	۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۱	رسوتاران درجه ۱	۵	۱۰۰	۶۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰	۱۲۰۰	۵۵۰	۱۱۰۰	-	-	-	-	-
۲۲	سالن کنفرانس	۵	۱۰۰	-	-	۵۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۱۰۰	-	-	-	-	-
۲۳	سالن لاین	۵	۱۰۰	-	-	۵۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۱۰۰	-	-	-	-	-
۲۴	سینماهای رویاز*	۳	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	-	-	-	-	-

*** ۱۰۰ نفر از ظرفیت سکوهای چادر و الچیق اختصاص به گردشگران خارجی خواهد داشت.

* پیزه دوره بهره‌برداری تابستانی

جدول شماره ۷ : اندازه و ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها به تفکیک اقلیم اقلیم و سطح بندی واحد مساحت : متر مربع

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

ردیف	نام کاربری	سرانه‌وارد	متر مربع	اقليم سرده							
				کمپینگ سطح ۴	کمپینگ سطح ۳	کمپینگ سطح ۲	کمپینگ سطح ۱	ظرفیت	مساحت	ظرفیت	مساحت
۲۵	فضاهای ورزشی سر پوشیده	۱۰	-	-	-	۱۰۰	۱۰۰	-	-	-	-
۲۶	سالن بولینگ	۳۵۰	۵ نوار	۳۵۰	۵ نوار	۳۵۰	۵ نوار	۳۵۰	-	-	-
۲۷	جایگاه فروش محصولات ورزشی	۲۰	-	-	۲۰	-	-	۲۰	-	-	-
۲۸	مرکز آموزش ورزش و تربیت بدنی	۲۰	-	-	۲۰	-	-	۲۰	-	-	-
۲۹	استخر	۵۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۰۰	۱۰۰	۵۰۰	-	-	-
۳۰	سونا و جکوزی*	۰/۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳۱	فروشگاه صنایع دستی	۰/۱	۱۲۰	۱۲۰۰	۱۲۰	۱۲۰۰	۱۱۰	۱۱۰۰	-	-	-
۳۲	فضای بازی کودکان	۰/۳	۳۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۰۰	-	-	-
۳۳	بایکاه هلال احمر	۰/۱	-	-	۱۲۰	۱۲۰۰	۱۱۰	۱۱۰۰	-	-	-
۳۴	جاده هلال احمر	۳۰	-	-	۲۰	-	-	۲۰	-	-	-
۳۵	نانوایی	۰/۱	-	-	۱۲۰	۱۲۰۰	۱۱۰	۱۱۰۰	-	-	-
۳۶	سوپری	۵۰	-	-	۵۰	۱۲۰۰	۱۱۰	۱۱۰۰	-	-	-
۳۷	آزادس اتومبیل (با پارکینگ)	۲۰۰	-	-	۲۰۰	۱۲۰۰	۱۱۰	۱۱۰۰	-	-	-
۳۸	اتیار مواد غذایی	۱۰۰	-	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	-	-	-
۳۹	اتیار چادر	۱۰۰	-	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	-	-	-
۴۰	ابزار عمومی	۱۰۰	-	-	۱۰۰	-	-	۱۰۰	-	-	-
۴۱	بارکینگ	۱۰۰	-	-	۱۰۰	-	-	۱۰۰	-	-	-
۴۲	اتاک مدیریت کمپینگ	۱۵	-	-	۱۷۵	-	-	۱۷۵	-	-	-
۴۳	استراحتگاه کارکنان خدماتی	۲۰	-	-	۲۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	-	-	-
۴۴	استراحتگاه کارکنان کمپینگ	۵۰	-	-	۱۰	۵۰	۱۰	۵۰	-	-	-
۴۵	مدیریت فضای سبز	۳۰	-	-	۲۰	-	-	۲۰	-	-	-
۴۶	چشمده بهداشتی (هر ۳۰ نفر یک چشمده)	۱۰۰	-	-	۳۶	۱۸۰	۴۰	۴۰	۲۰۰	-	-
جمع											

* مشترک با مساحت استخر

ادامه جدول شماره ۷ : اندازه و ظرفیت پذیرش کمپینگ‌ها به تفکیک اقلیم و سطح بندی

منبع: سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۸۶

۱۰- نتیجه‌گیری

با توجه به این که یکی از معیارهای اصلی در کمپینگ‌ها با توجه به ساختار کالبدی اجتماعی آن‌ها تأمین آسایش و رفاه گردشگران است، نمی‌تواند مساحت کمپینگ‌های را بدون تعیین آستانه جمعیت‌پذیری و صرفاً بر اساس مساحت و اراضی در دسترسی جهت احداث کمپینگ‌ها در نظر گرفت. به عبارت دیگر در نظر گرفتن سرانه جهت کاربری‌ها، به معنای استفاده بدون محدودیت از اراضی و جمعیت‌پذیرش بدون محدودیت نیست. یکی از نکات مهم با توجه به اهداف پژوه و نوع مطالعه ارائه ویژگی‌ها و شاخص‌های عام جهت انواع کمپینگ‌ها و متناسب با شرایط اقلیمی متفاوت است. آنچه که در شاخص‌بندی اهمیت دارد ارائه خدمات مناسب با سه اصل کلی است که در واقع تابعی از تقاضای گردشگری و مبتنی بر اصل "رضایت گردشگران" است.

بدین منظور هر سطح بندی حداقل با سه معیار اساسی باید همخوانی داشته باشد: ۱- خدمات مورد نیاز گردشگران را تامین نماید. ۲- سطح بندی و تاسیسات پیشنهادی قابلیت انعطاف داشته باشد. ۳- با شرایط اقلیمی و موقعیت کمپینگ‌ها هماهنگ باشد.

در مجموع مساحت کمپینگ گردشگری به چهار سطح طبقه‌بندی شده بستگی دارد که عبارتند از ۱- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح یک (ویژه): در این نوع کمپینگ گردشگران خارجی دارای امکانات مدیریتی مستقل می‌باشند برخی از خدمات تفریحی ویژه این گروه از گردشگران نیز پیش‌بینی شده است. بخش گردشگران داخلی نیز از نظر مدیریتی مستقل می‌باشد. ۲- عناصر و تاسیسات سطح دو: این کمپینگ تمام امکانات کمپینگ سطح یک بجز خدمات بخش اقامتگاه گردشگران خارجی را پوشش می‌دهد. در کمپینگ سطح دو آن دسته از گردشگران داخلی که بنا به ماهیت گردشگری خود نیازمند دریافت خدمات پشتیبانی گردشگری هستند می‌توانند از امکانات پیش‌بینی شده در کمپینگ‌های سطح ۲ استفاده نمایند. ۳- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح سه: کمپینگ سطح ۳ نیز اختصاص به گردشگران داخلی دارد. در این نوع از کمپینگ‌ها خدمات اقامتی، تفریحی و تفریحی پایه ارائه می‌گردد و خدمات ارائه شده از تنوع زیادی برخوردار نخواهد بود. ۴- عناصر و تاسیسات کمپینگ سطح چهار: این کمپینگ با توجه به سطح عملکردی محدود، عمدها به فضای اقامت اقامت دارد و سایر خدمات تفریحی و تاسیساتی نیز به منظور تامین رفاه اولیه و فعالیت کمپینگ وجود دارد. اقلیم سرد به ویژگی‌های آب و هوایی و نوع فعالیت گردشگری در آن از منظر تقاضا با تفاوت‌های خاصی نسبت به سایر اقلیم روبرو است. از همین رو این تاثیر علاوه بر نوع و اندازه کاربری‌ها بر سطح‌بندی کمپینگ مورد نیاز نیز اثر می‌گذارد.

منابع

- ۱- سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری دفتر طرح‌های توسعه و تسهیلات، طرح مطالعات مکانیابی، امکانسنجی و طراحی کمپینگ‌های اقامتی در سطح کشور جلد ۵، (۱۳۸۶)
- ۲- کارگر، بهمن. (۱۳۸۶). توسعه شهرنشینی و صنعت گردشگری در ایران، از مفهوم تا راهکار تهران: انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.
- ۳- مظاہریان، حامد: زیاری، رضا. (۱۳۹۳). طراحی کمپ‌های تفریحی- گردشگری، پژوهش‌های جغرافیایی انسانی، دوره ۴۶، شماره ۴.
- ۴- معصومی، مسعود. (۱۳۸۶). توسعه شهرنشینی و صنعت گردشگری در ایران، از مفهوم تراهکار، تهران، انتشارات سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح.
- ۵- Inskeep, Edward (1999) Tourism planning, world tourism organization.
- ۶- Pearce, P.L. (1982), The Social Psychology of Tourism Behavior, oxford, Pergamon press.
- ۷- United Nations (2001), Managing Sustainable Tourism Development, Escape tourism review, No.22.
- ۸- Hall, C. Mand et.al, (1999), "the geography of tourism and recreation", Rutledge.
- ۹- Ashtari Mehrjerdi, A., 2004, Nature Tourism and Sustainable Development, Jihad Monthly Magazine, No. 26. (In Persian)