

بسمه تعالی

شرح خدمات شناسنامه مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست

- ۱- تاریخچه حفاظتی منطقه
- ۲- ویژگی کلی منطقه شامل:
 - ۱-۲- اهمیت و جایگاه منطقه در شبکه حفاظتی و تنوع زیستی کشور
 - ۲-۲- ویژگی حوضه ای که منطقه در آن قرار دارد
 - ۳-۲- موقعیت جغرافیائی و نقشه موقعیت منطقه در استان و کشور
 - ۴-۲- حدو حدود قانونی منطقه و سال تصویب
 - ۵-۲- سیمای طبیعی و توپوگرافی منطقه و نقشه توپوگرافی و ماهواره ای منطقه
- ۳- آب و هوا
 - ۱-۳- دما و تغییرات ماهانه و سالانه (متوسط حداکثر و حداقل و میانگین) و نقشه های مربوطه
 - ۲-۳- بارندگی و میزان بارش ماهانه و سالیانه (حداقل ، حداکثر، ماه های خشک و مرطوب) و نقشه های مربوطه
 - ۳-۳- تعداد روز های یخبندان
 - ۴-۳- اقلیم منطقه و نقشه آمبروترمیک منطقه و نقشه های مربوطه
- ۴- منابع آب :
 - ۱-۴- شناسایی منابع آبهای سطحی و زیرزمینی شامل رودخانه (اصلی و فرعی / دائمی و فصلی)، چشمه ، سرابها ، قناتها ، تالاب و آبشخور و چاه و ... و ارائه جدول ، نمودار و نقشه
 - ۲-۴- تعیین کیفیت منابع آب های سطحی و زیرزمینی (براساس آمار و اطلاعات موجود): از نظر فیزیکیوشیمیایی و بیولوژیکی (در صورت وجود آمار) و ارائه جدول ، نمودار و نقشه
- ۵- زمین و خاک
 - ۱-۵- زمین شناسی عمومی منطقه و نقشه های مربوطه
 - ۲-۵- خاک شناسی (منابع اراضی و قابلیت اراضی) و نقشه مربوطه
- ۶- پوشش گیاهی
 - ۱-۶- تعیین تیپهای گیاهی
 - ۲-۶- تعیین فهرست گونه های گیاهی (خشکی - آبی) (در یک جدول نام فارسی ، فرم رویشی، نام علمی ، نام انگلیسی و طبقه بندی آن از نظر IUCN و فهرست موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع اشاره شود)
 - ۳-۶- تعیین جدول ارزشی گیاهان (گونه های انحصاری ، بومی ، بازممانده ، نادر ، محدود شده ، در معرض تهدید ، (طبق فهرست Red List موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع و همچنین معیارهای IUCN حمایت شده ، معرف، گونه های با ارزش ژنتیکی ویا سایر ارزشهای شناخته شده ، گونه های بیگانه و معرفی شده)
 - ۴-۶- تعیین ارزش ویژه گیاهان شامل ارزشهای (دارویی ، تجاری ، صنعتی ، زینتی ، کاربرد در ایجاد فضای سبز شهری و درمرمت و بهسازی طبیعت) و همچنین ارزشهای اکولوژیک
 - ۵-۶- تعیین تراکم پوشش گیاهی و طبقه بندی آنها (۲۵-، ۵۰-، ۲۵-۰ و ۵۰ به بالا) نقشه های موردنیاز:

نقشه تیپولوژی گیاهی ، نقشه طبقه بندی تراکم گیاهی ، نقشه پراکنش گونه های گیاهی شاخص
- ۷- حیات وحش
 - ۱-۷- بررسی تنوع گونه ای منطقه
 - ۲-۷- بررسی پستانداران، پرندگان، خزندگان و دوزیستان و آبریان شاخص منطقه واریه فهرست آنها برحسب نوع زیستگاه، تغذیه، موقعیت حفاظتی و سایر خصوصیات متعارف در جدول ارزشی (با معرفی گونه های بارز و گونه های ثبت شده در فهرستهای IUCN و CITES و ایران)
 - ۳-۷- زیستگاهها و طبقه بندی آنها از نظر کیفیت و عوامل تهدید
 - ۴-۷- نقشه زیستگاهها و پراکندگی گونه های شاخص

- ۷-۵- تعیین مسیرگردورهای ترددحیات وحش درفصول مهاجرت مربوطه در داخل و خارج منطقه و شناسائی مناطق حیاتی و حرایم اکولوژیکی پیرامون آن
- ۸- چشم اندازهای طبیعی ، زمین شناسی و فرهنگی و باستانی
- ۸-۱- بررسی چشم اندازهای ویژه طبیعی وارزشهای فرهنگی و باستانی و وضعیت بهره برداری و خلاصه ویژگی آن
- نقشه های مورد نیاز : تهیه نقشه جانمائی محل دقیق چشم اندازها و آثار طبیعی ، فرهنگی و باستانی طبیعی و منابع اقتصادی - اجتماعی
- ۹- اقتصادی اجتماعی
- ۹-۱- بررسی کانونهای تمرکز انسانی (ساکن - متحرک (عشایری) محدوده منطقه و پراکنش آنها
- ۹-۲- بررسی خلاصه وضعیت جمعیت ، تعیین روند و تغییرات آن و تأثیر رشد جمعیت بر روی منطقه و اشتغال
- ۹-۳- بررسی وضعیت کاربری فعلی اراضی
- ۹-۴- بررسی وضعیت فعلی خدمات زیربنایی (آب، برق، راه دسترسی و ...)
- ۹-۸- عوامل تهدید کننده ، چالش ها و تعارضات مهم منطقه
- نقشه کلیه عوارض انسان ساخت و طبیعی مانند سکونتگاهها، راهها، مراکز اشتغال , خطوط انتقال نیرو و سوخت و....
- ۱۰- وضعیت حفاظت منطقه از نظر نیروی پرسنلی ، امکانات و تجهیزات، پراکنش پاسگاهها
- ۱۱- طرحهای مطالعاتی و تحقیقاتی انجام شده یا در دست اقدام
- ارائه فایل رقومی کلیه لایه های اطلاعاتی در فرمت GIS ready , shape file الزامی است.