



طرح بین‌المللی حفاظت از تالاب‌های ایران



اداره کل حفاظت محیط‌زیست
چهارمحال و بختیاری

گزارش چهارمین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور

تهیه‌شده با همکاری ارگان‌های دولتی، سازمان‌های مردم‌نهاد و جوامع محلی حوضه آبخیز

تالاب چغاخور

پاییز ۱۳۹۴

عنوان: گزارش چهارمین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور

دست‌اندرکاران تهیه گزارش سومین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور: ارگان‌های دولتی، سازمان‌های مردم‌نهاد و جوامع محلی حوضه آبخیز تالاب چغاخور

گردآورندگان: دکتر مهرداد فتح‌اللهی و سرکار خانم‌ها زهرا حیدری، مزده صفایی، رضوان السادات شریفی‌نیا و فاطمه آتشخوار

پاییز ۱۳۹۴

چکیده

تالاب چغاخور یکی از حساس‌ترین اکوسیستم‌های موجود در جنوب غرب کشور است. به منظور تدوین برنامه‌ای جامع و مشارکتی برای حفظ و مدیریت تالاب، فرایند استقرار رویکرد زیست بومی برای مدیریت این تالاب آغاز و کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور در استان چهارمحال و بختیاری برگزار شد. اولین جلسه این کارگاه در بهمن‌ماه ۱۳۹۲ در محل تالاب تشکیل و چشم‌انداز ۲۵ ساله و هدف نهایی برای حفظ و بهره‌برداری از این تالاب تعریف شد. دومین کارگاه در تیرماه ۱۳۹۳ با هدف تدوین پیش‌نویس برنامه‌ی مدیریتی برگزار شد که چهار کارگروه اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی، کارگروه مسائل تنوع زیستی و آلاینده‌ها و کارگروه مدیریت نامناسب منابع آب‌وخاک و معیشت پایدار تعیین و بعد از شناسایی مشکلات فعلی و آتی، هدف‌های مدیریتی و برنامه‌های رفع مشکلات مشخص و نهادهای ذی‌ربط برای اجرای این برنامه‌ها تعیین شدند. گروه‌های مشارکت‌کننده شامل نمایندگان جوامع محلی، کارشناسان اداره کل حفاظت محیط‌زیست، آب منطقه‌ای، جهاد کشاورزی، استانداری، بخشداری و فرمانداری، قوه قضاییه، نمایندگان سازمان‌های غیردولتی مردم‌نهاد و کارشناسان سایر سازمان‌ها با همکاری گروه مشاوره‌ای از اداره کل حفاظت محیط‌زیست تحت تجربه برنامه‌های بین‌المللی دفتر حفاظت از تالاب‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست به بررسی خروجی کارگاه‌ها و کارگروه‌ها پرداختند تا پیش‌نویس برنامه‌ی راهبردی تهیه گردد. کارگاه سوم در فروردین ۱۳۹۴ باهدف تدوین جامع‌تر برنامه مدیریت تالاب و برنامه‌های پایش وضعیت تالاب در هنگام اجرا و بعد از اجرای برنامه مدیریت پیشنهاد و مدون گردید. آخرین کارگاه (چهارمین کارگاه) در مهرماه ۱۳۹۴ به‌منظور انجام پهنه‌بندی برگزار و پس از مشارکت و ارائه اطلاعات حاصل از اشراف میدانی گروه‌های ذینفع اداری و جوامع ساکن شرکت‌کننده، یک جمع‌بندی از وضعیت موجود بر روی نقشه‌های منطقه ارائه گردید.

۱- زمان و محل برگزاری

چهارمین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور در تاریخ هفتم مهرماه ۱۳۹۴ در محل موزه تاریخ طبیعی اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان چهارمحال و بختیاری برگزار شد (پیوست ۱). در کارگاه فوق همچون سه کارگاه قبل از نمایندگان ادارات و سازمان‌های استان و ذینفعان تالاب، مرتبط با موضوع که در کارگاه‌های پیشین حضورداشته دعوت به عمل آمد (پیوست ۲).

۲- برنامه روز اول

برنامه‌ی چهارمین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور با سخنرانی و خوشامدگویی مدیرکل سازمان حفاظت محیط‌زیست استان چهارمحال و بختیاری، جناب آقای مهندس احمدی آغاز گردید. ایشان در اظهارات خود چنین بیان نمودند که فعالیت‌های انسان موجب تخریب محیط‌زیست شده است. کشور ما متأسفانه به دلیل عدم اقدام در جهت توسعه پایدار و یک‌سونگری آسیب‌هایی مانند خشک شدن دریاچه ارومیه، تالاب هامون، زاینده‌رود و پدیده‌هایی مانند زوال زاگرس، ریزگردها و ... مواجه شده است. در استان چهارمحال و بختیاری از نظر محیط‌زیست طبیعی، می‌توان به تنوع زیستی بالا و وجود ۱۲/۵ درصد مساحت بکر استان (۵ منطقه حفاظت‌شده، یک پارک ملی و یک اثر طبیعی ملی) که تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست قرار دارد اشاره نمود. استان چهارمحال و بختیاری به‌عنوان پایتخت زیبایی‌های طبیعی ایران است، اما یکی از مهم‌ترین مشکلات این استان بیلان منفی آب‌های زیرزمینی است. بیش از ۹۰٪ آب کشاورزی و ۷۰٪ آب صنعت از منابع زیرزمینی برداشت می‌شود.

ازجمله تالاب‌هایی که در استان می‌توان به آن‌ها اشاره نمود عبارت‌اند از: تالاب چغاخور، گندمان، دهنو، چاله تر و چاله خشک، سولقان و اکثر دشت‌های استان ازجمله جونقان و خان‌میرزا نیز در گذشته به‌صورت تالاب بوده‌اند که به‌مرورزمان و در اثر زهکشی منطقه به دشت تبدیل‌شده‌اند. وی افزود زوال اکوسیستم نیز دامن‌گیر استان شده است. ۷۰ هزار هکتار از جنگل‌ها و به دنبال آن ۲۰ هزار هکتار از مراتع دچار مشکل شده‌اند و ریزگردهای کوچک‌تر از ۲/۵ میکرون آسیب زیادی به اکوسیستم‌ها می‌زنند. باید این مشکلات را ریشه‌یابی کرد و در نحوه مدیریت تغییری ایجاد کرد. یکی از این راه‌حل‌ها نگرش و مدیریت زیست بومی است و با مشارکت همگی به حفاظت و بهره‌برداری پرداخت.

در ادامه به مورد اهمیت تالاب چغاخور اشاره شد. تالاب چغاخور تنها تالاب بین‌المللی ثبت‌شده در کنوانسیون رامسر است و سازمان محیط‌زیست استان به دنبال ثبت تالاب گندمان نیز است. مساحت آبی و مساحت قسمت شکارممنوع در تالاب چغاخور به ترتیب برابر با ۱۵۰۰ و ۲۵۰۰ هکتار است. علاوه بر مشکلاتی که وجود دارد کارهای مثبتی در تالاب چغاخور انجام‌شده است و مدیریت زیست بومی تالاب گندمان نیز در برنامه‌ها وجود دارد تا این تالاب نیز بین‌المللی شود. ایشان در خاتمه این‌چنین ادامه داد که سال گذشته قراردادی بین محیط‌زیست و دانشگاه گیلان به‌منظور تکمیل رامسر سایت‌ها در خصوص تالاب گندمان بسته شد. سازمان حفاظت محیط‌زیست استان به‌عنوان تنها متولی حفاظت از تالاب، اقداماتی را در جهت حفظ و نگهداری تالاب چغاخور انجام داده است، در بحث حق‌آبه، مشارکت مردم، احداث بند خاکی در تالاب، حفاظت فیزیکی، مرکز حفاظت از تالاب‌ها و ایجاد تأسیسات حفاظت، احداث پاسگاه محیط‌بانی نیازمند تعامل و همکاری با سایر نهادها و بخش‌ها است و با قرار دادن تالاب‌ها در زون بافر ذخیره‌گاه زیست‌کره تنگ صیاد تا سبز کوه باید بهره‌برداری پایدار و حفاظت پایدار صورت گیرد.

۳- گزارش کارگاه

در ابتدا کارشناس طرح بین‌المللی حفاظت از تالاب‌های ایران (مهندس احمدی) به اهمیت استقرار مدیریت زیست بومی و تدوین برنامه مدیریت تالاب چغاخور اشاره نمود، همچنین به مسیر طی شده در کارگاه‌های قبلی اشاره شد. ایشان در ادامه چنین اظهار داشتند که در دنیا به بحث تالاب فقط از نظر حفاظت تالاب و تنوع زیستی توجه نمی‌شود، بلکه خدمات و کارکردهای تالاب که به جوامع بشری اطراف خود ارائه می‌دهد نیز مدنظر است. از جمله مشکلات رایج پیش روی مناطق حفاظت‌شده تالابی در سراسر جهان موضوع افزایش تعداد و تنوع مصرف‌کنندگان (بهره‌برداران) از منابع تالابی و حوضه آبریز تالاب است و بهترین تفرج‌گاه‌ها در دنیا در کنار تالاب‌ها قرار دارد. ارزش‌های تعدیل آب‌وهوا، ارزش فرهنگی و تاریخی بودن تالاب‌ها نیز مهم است. افزایش روند استفاده از منابع و زیاده‌دستی کاربران استفاده‌کنندگان منجر به افزایش تقاضاهای جدید و زمانی که به شکل صحیحی مدیریت نشود، افزایش مناقشه بین مصرف‌کنندگان و در نهایت تخریب منبع را به وجود می‌آورد. سازمان‌ها و افراد مختلف خود را متولی امور تالاب‌ها می‌دانند مانند محیط‌زیست، گردشگری، شیلات، آب منطقه‌ای، جامعه محلی، سازمان جهاد کشاورزی، منابع طبیعی و سایر ادارات مرتبط هر یک با توجه به حساسیت‌ها و قابلیت‌های تالاب، خود را به‌نوعی صاحب و متصدی تالاب می‌دانند و منجر به عدم تعامل بین ذینفعان می‌شود که تخریب تالاب را به همراه دارد.

مهم‌ترین مشکل تالاب‌ها در کشور ما در بحث توسعه ناپایدار حوضه‌های آبریز است و معمولاً تالاب آخرین سیستمی است که حقایق دارد. تغییر کاربری در حوضه‌های آبریز تالاب‌ها، تخلیه آلاینده‌ها در منطقه است و خشک‌سالی‌های پیاپی نیز از دیگر مشکلات تالاب‌هاست که مزید علت شده است. به‌منظور مدیریت صحیح اکوسیستم، باید جایگاه انسان در اکوسیستم را بدانیم و باید در مسیری حرکت کنیم که انسان نقش خود را به‌عنوان یکی از اجزای کلیدی به‌خوبی بداند و انجام دهد. رویکردی وجود دارد که انسان را در تعامل با محیط می‌بیند و بهره‌برداری پایدار را به دنبال داشته باشد. روند تحول رویکردهای حفاظتی در ابتدا با این رویکرد شکل گرفت که نیازی به حفاظت نیست و توسعه باید در اولویت باشد، با این رویکرد بسیاری از مناطق حفاظت‌شده از بین رفت. رویکرد جدید بر این مبنا استوار است که باید جلوی توسعه را گرفت و صرفاً حفاظت نمود ولی این باور نیز جوابگو نبود و آنچه در رویکرد زیست بومی دنبال می‌شود، موضوع تعادل توسعه و حفاظت مدیریت زیست بومی است که سه ستون اصلی این مدیریت شامل حفاظت، بهره‌برداری پایدار و خردمندانه از منابع و تسهیم منافع است (اگر قرار است بهره‌برداری از منابع تالاب صورت گیرد همه‌ی ذینفعان شریک باشند).

در مقایسه رویکرد سنتی و مدیریت زیست بومی می‌توان بیان نمود که در رویکرد سنتی نگاه فقط داخل مرز منطقه است اما در رویکرد جدید مدیریت کل اکوسیستم مثلاً حوضه آبریز مهم است. در رویکرد سنتی گونه‌های تالاب مهم است اما در رویکرد جدید کارکردها مهم است. در رویکرد سنتی به مسائل اجتماعی کمتر توجه می‌شد اما در رویکرد جدید علاوه بر مسائل اجتماعی تعادل بین حفاظت و بهره‌برداری مهم است. در مجموعه سازمان حفاظت محیط‌زیست حرکت از رویکرد سنتی که تنها مناطق و گونه‌های حفاظت‌شده بدون در نظرگیری مسائل اجتماعی است به رویکرد زیست بومی تبدیل شده است. در رویکرد زیست بومی مدیریت کل اکوسیستم از جمله مناطق حفاظت‌شده، با توجه به مسائل اجتماعی و به اشتراک گذاشتن منافع تعادل بین حفاظت و بهره‌برداری خردمندانه و پایدار، یک مدیریت غیرمتمرکز را تعریف می‌نماید. برای اعمال مدیریت زیست بومی برای تالاب‌ها باید پنج گام اساسی را طی نمود و هدف ایجاد یک برنامه مدیریت جامع موردتوافق همه‌ی ذینفعان است که توسط استانداری‌ها اجرا خواهد شد.

✓ گام اول که در غالب کارگاه اول حدود یک سال گذشته برگزار شد، تحلیل ذینفعان، مطالعات پایه، اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی عمومی و برنامه ظرفیت‌سازی در نزد ذینفعان را شامل می‌شود.

✓ گام دوم با موضوع تدوین برنامه جامع مدیریتی تالاب‌ها در یک فرایند مشارکتی از طریق برگزاری کارگاه‌ها، جلسات و نشست‌های مشورتی و فنی طی کارگاه دوم و سوم انجام گرفت. در کارگاه سوم نهایی سازی هدف راهبردی و برخی از اقدامات اولویت‌دار، تعیین ساختار سازمانی مشخص برای اجرایی کردن این برنامه مدیریتی، برنامه و پروتکل‌های پایش تهیه شود و در کارگاه چهارم پهنه‌بندی تالاب انجام پذیرد.

✓ گام سوم با تصویب برنامه‌های جامع مدیریتی در بالاترین سطوح مدیریتی کشور و استان همراه بود. طی این گام کلیه دستگاه‌های کلیدی در چهارچوب برنامه مدیریتی، وظایف خود را در مورد تالاب چغاخور انجام خواهند داد. لازم است برنامه پایش در شورای عالی محیط‌زیست نیز به تصویب برسد و امضای تفاهم‌نامه بین ذینفعان صورت گیرد.

✓ گام چهارم با استقرار ساختارهای بین بخشی به‌منظور اجرای برنامه‌های مدیریت تالاب‌ها شکل می‌گیرد و سازمان حفاظت محیط‌زیست استان به‌عنوان دبیرخانه اجرایی عمل خواهد کرد.

✓ گام پنجم اجرای برنامه‌های مدیریت است. اقدامات اولویت‌دار و پروتکل‌های پایش تحت نظارت دبیرخانه مدیریت خواهند شد.

۴- خلاصه‌ای از کارگاه‌های پیشین

کارگاه اول در تاریخ ۵ و ۶ بهمن‌ماه ۱۳۹۲، کارگاه دوم در تاریخ ۲ و ۳ تیرماه ۱۳۹۳ و کارگاه سوم در فروردین ۱۳۹۴ با حضور ذینفعان، کارشناسان کلیه ادارات و دستگاه‌های مرتبط برگزار شد. در کارگاه اول مشکلات، ارزش‌ها، کارکردها و تحلیل ذینفعان توسط کلیه افراد شرکت‌کننده انجام پذیرفت. در این کارگاه دسته‌بندی مشکلات با مشارکت ذینفعان آغاز و با ترسیم چشم‌اندازی ۲۵ ساله برای تالاب چغاخور به پایان رسید. مقرر گردید تالاب چغاخور تا ۲۵ سال آینده به‌صورت تالابی که دارای اکوسیستم پایدار بر پایه مدیریت جامع حوضه آبریز، آب کافی و سالم، تنوع زیستی غنی و محیط‌زیست مطلوب شکل گیرد و کلیه‌ی ذینفعان به حقوق آن احترام گذاشته و تعلق عاطفی داشته باشند. به‌طورکلی ایجاد نظام مدیریت یکپارچه زیست بومی و هیدروژئولوژیکی تالاب چغاخور، مبتنی بر اصول مشارکت مؤثر کلیه‌ی ذینفعان به‌خصوص جوامع محلی در امور مدیریت و بهره‌برداری خردمندانه و عالمانه از تالاب چغاخور به‌عنوان هدف نهایی تدوین شد.

در کارگاه دوم پیش‌نویس برنامه بر اساس نتایج کارگاه قبلی تدوین گردید. حاضرین در کارگاه دوم به‌منظور دسته‌بندی و تحلیل مشکلات و دستیابی به چارچوب مناسب در قالب کارگروه‌ها در مورد خدمات و کارکردهای تالاب، مسائل و مشکلات و تحلیل ذینفعان به بحث و گفتگو پرداختند. به‌منظور تکمیل اهداف و جداول اقدامات اولویت‌دار کارگاه دوم، شش جلسه با حضور نمایندگان ذینفعان (افرادی که در دو کارگاه قبل حضورداشته‌اند) در محل اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان در تاریخ‌های ۹۳/۰۸/۰۸، ۹۳/۰۸/۲۲، ۹۳/۰۹/۱۳، ۹۳/۰۹/۲۷، ۹۳/۱۰/۱۸ و ۹۳/۱۱/۱۳ برگزار شد.

کارگاه سوم مرور اقدامات مدیریتی انجام شد و ساختار سازمانی برنامه مدیریتی تدوین شد بعدازآن پروتکل پایش تهیه گردید. این کارگاه باهدف تدوین جامع‌تر برنامه مدیریت تالاب و برنامه‌های پایش وضعیت تالاب در هنگام اجرا و بعد از اجرای برنامه مدیریت پیشنهاد و مدون گردید.

۵- اهداف کارگاه چهارم تدوین برنامه مدیریت

- تعیین پهنه‌های مناسب برای حفاظت و بهره‌برداری پایدار
- تعیین دستورالعمل‌های اجرایی فعالیت در هر پهنه
- تهیه دستورالعمل اجرایی هر فعالیت

۶- زون بندی تالاب

در حال حاضر افزایش تعداد کاربران از منابع وجود دارد که نتیجه آن تخریب تالاب است. برای جلوگیری از تخریب نیاز به زون بندی در کنار برنامه تدوین شده است تا مناقشات کم شده و از تخریب جلوگیری شود. بر اساس نتایج سه کارگاه قبل پیش‌نویس مدیریت زیست بومی و برنامه پایش تهیه گردید و در کارگاه چهارم منطقه زون بندی خواهد شد. زون بندی نشان‌دهنده فعالیت‌هایی است که می‌تواند یا نمی‌تواند در یک منطقه انجام شود و حدود را مشخص می‌کند.

۷- اهداف زون بندی:

- تضمین بهره‌برداری پایدار
 - کمک به حفاظت و احیای تنوع زیستی
 - کمک به پیدا شدن راه‌حل و کاهش کشمکش بین افراد و ارگان‌های مختلف بر اساس برنامه‌های موجود
- با پهنه‌بندی صحیح تالاب می‌توان اطمینان داشت که پهنه‌هایی را برای حفاظت وجود خواهد داشت و منظره‌ای وجود دارد که در بلندمدت زیبایی خود را حفظ کرده و زیستگاه امنی برای گونه‌ها خواهد بود و اکوتوریسم پایدار را خواهد داشت.

- تعیین مناطق مناسب صید و شکار با بهره‌برداری پایدار
- حضور پرندگان مهاجر و محل امن تخم‌ریزی ماهی‌ها
- جلوگیری از ورود آلاینده‌ها

۸- الزامات زون بندی:

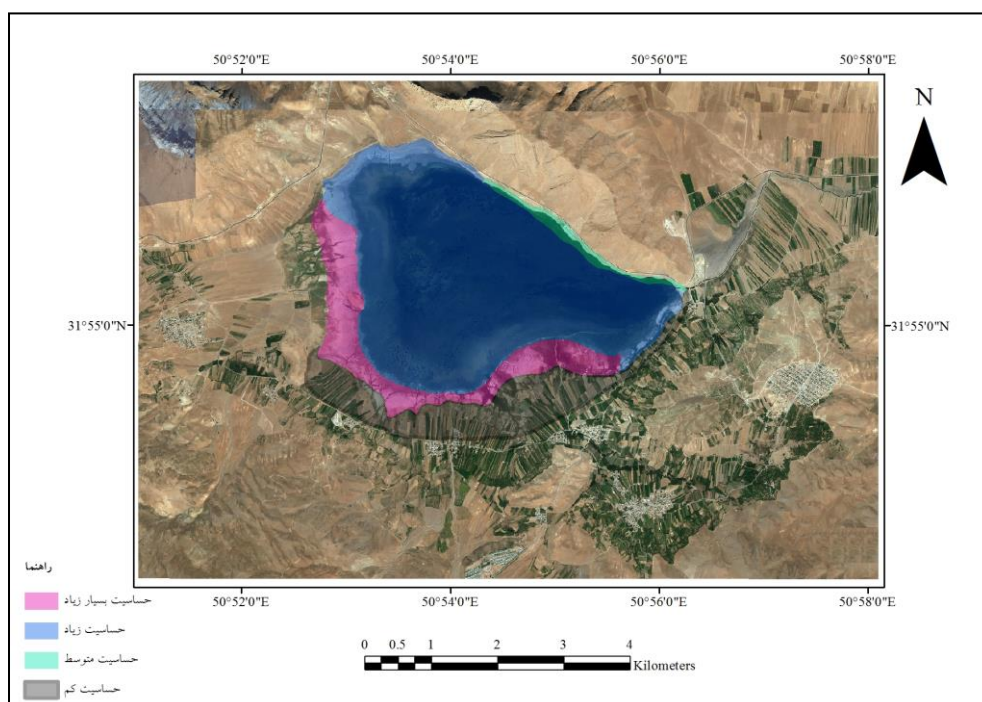
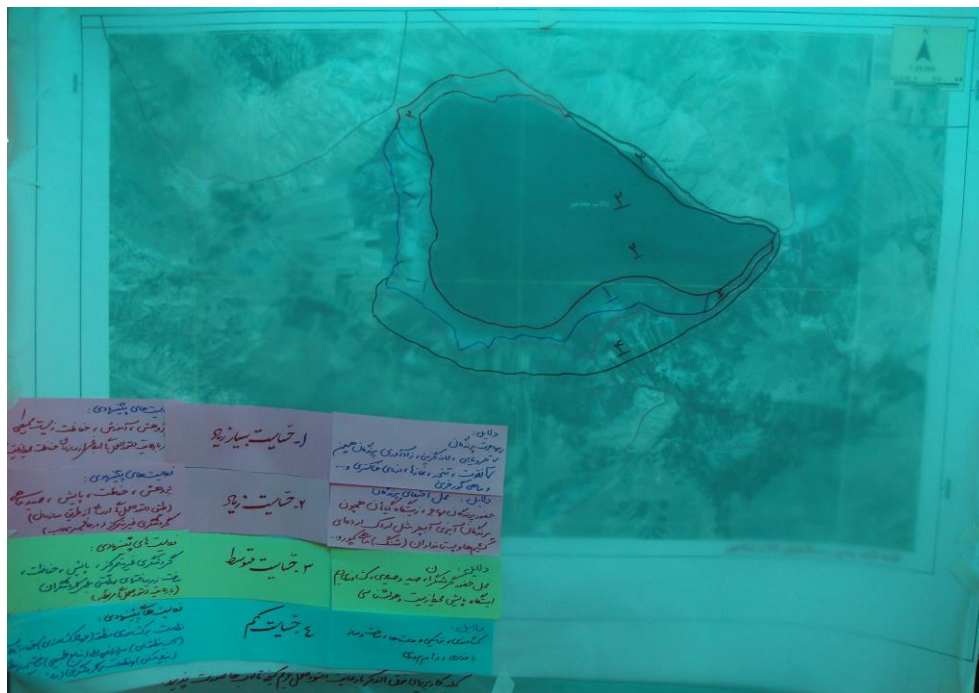
اجرای زون بندی نیازمند مشارکت کامل افراد است و همچنین نیازمند داده‌های با دقت مناسب است. هر زون اطلاعات به‌صورت کدهایی نوشته شود که بیانگر ویژگی‌های جامع منطقه باشد و مناطق به ۴ طبقه حساسیت (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد، حساسیت متوسط و حساسیت کم) دسته‌بندی شود.

۹- معیارهای تعیین حساسیت مناطق

مناطق بسیار حساس: محل تخم ریز ماهی و لانه گذاری پرندگان
منطقه حساس: حضور پرندگان و ماهی‌ها
منطقه با حساسیت متوسط: حضور انسان و فعالیت‌هایی مثل نی بری و صیادی
منطقه با حساسیت کم: فعالیت‌های کشاورزی و مرتعداری

سپس لیست موضوعات حساسیت در کنار نقشه زون بندی نوشته می شود که علت حساسیت چیست و سپس مرزهایی روی تصویر رسم شده و نوع فعالیتی که در هر پهنه می توان انجام داد را مشخص نمود و دستورالعمل اجرایی هر پهنه تعیین خواهد شد.

با پایان صحبت های مهندس احمدی در ادامه حاضرین در جلسه به سه گروه تقسیم شدند و افراد با دیدگاه های متفاوت با استفاده از تصویر ماهواره ای منطقه تالاب کاربری های مختلف در تصویر مشخص نمودند. سپس مناطق به ۴ طبقه حساسیت (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد، حساسیت متوسط و حساسیت کم) دسته بندی شدند.



شکل ۱: طبقه‌بندی تالاب چغاخور به چهار منطقه (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد، حساسیت متوسط و حساسیت کم) از دیدگاه گروه اول

جدول ۱: علت حساسیت، کاربری (فعالیت‌های) مجاز و متولی هر یک از منطقه (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد،

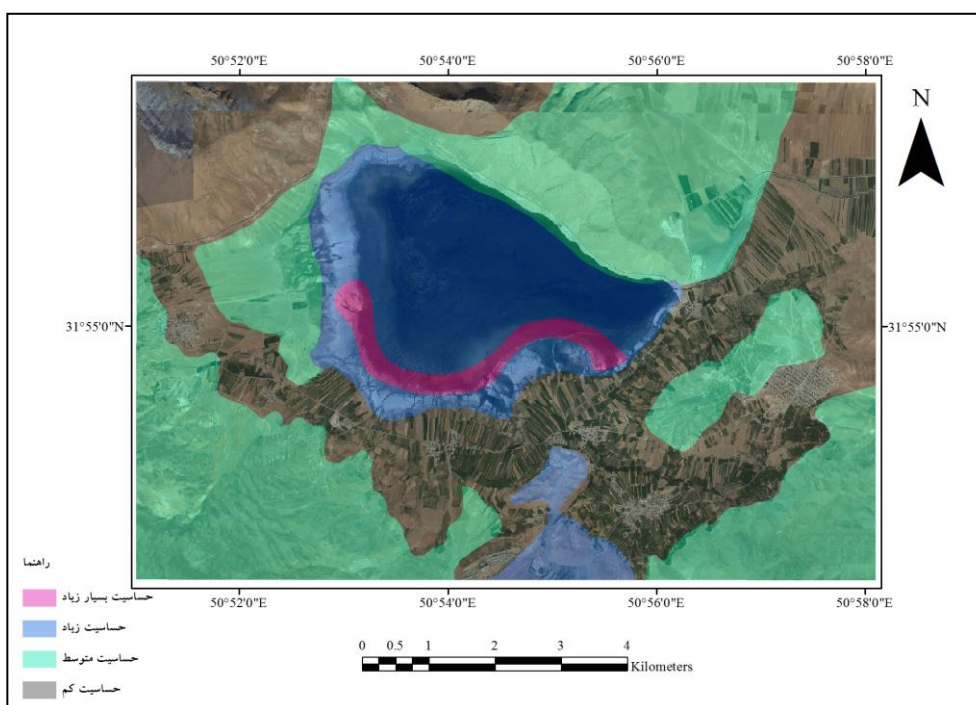
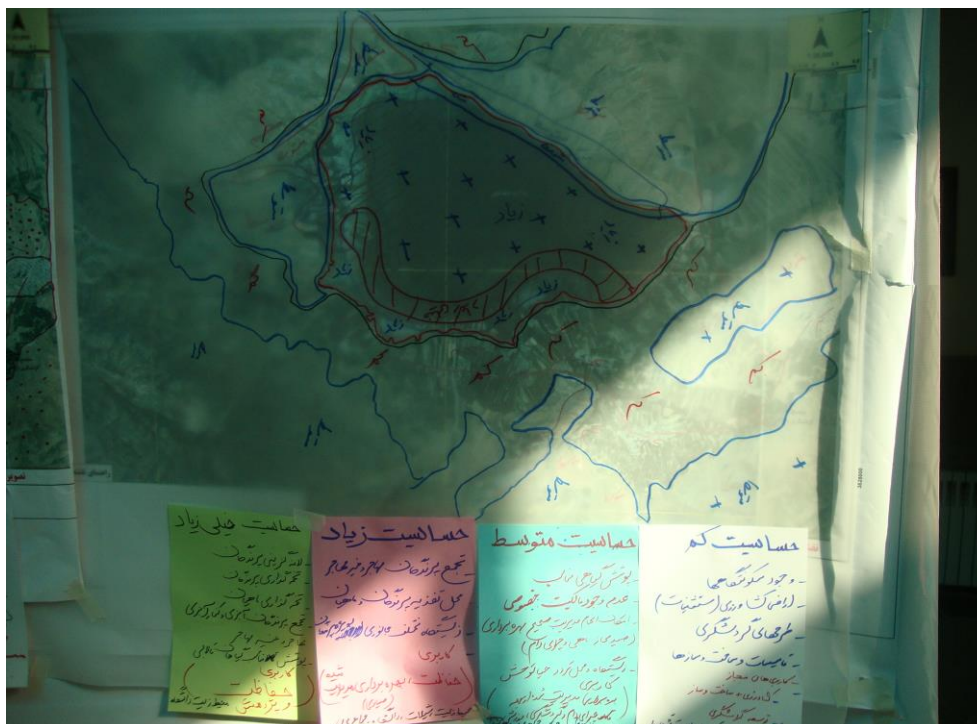
حساسیت متوسط و حساسیت کم) از دیدگاه گروه اول

زون	علت حساسیت	کاربری (فعالیت‌های) مجاز	متولی (تهیه و دستورالعمل)
حساسیت بسیار زیاد	مهاجرت پرندگان قلمرو یابی، لانه گزینی و زادآوری پرندگانی همچون آنقوت، تنجه، غازها، درنای خاکستری و ...	پژوهش آموزش حفاظت زیست‌محیطی	سازمان حفاظت محیط‌زیست
حساسیت زیاد	محل اختفای پرندگان حضور پرندگان مهاجر زیستگاه پرندگان همچون پرندگان آبی آب‌چر مثل اردک اره‌ای، کشیم‌ها و پستانداران (شنگ)، ماهی کپور و ...	پژوهش حفاظت پایش صید ماهی گردشگری غیرمتمرکز در حاشیه تالاب	سازمان حفاظت محیط‌زیست
حساسیت متوسط	محل حضور گردشگران صید و صیادی کشاورزی دیم ایستگاه پایش محیط‌زیست و هواشناسی	گردشگری غیرمتمرکز پایش حفاظت ساخت زیرساخت‌های بهداشتی برای گردشگران	سازمان حفاظت محیط‌زیست
حساسیت کم	کشاورزی نزدیکی به روستاها ساخت‌وسازها باغداری دام‌پروری	نظارت بر کشاورزی منطقه حفاظت تالاب اراضی ملی ساخت‌وساز منطقه نظارت بر گردشگران	جهاد کشاورزی آب منطقه‌ای منابع طبیعی بنیاد مسکن میراث فرهنگی

جدول ۲: علت حساسیت، کاربری (فعالیت‌های) مجاز و متولی هر یک از منطقه (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد،

حساسیت متوسط و حساسیت کم) از دیدگاه گروه دوم

زون	علت حساسیت	کاربری (فعالیت‌های) مجاز	متولی (تهیه و دستورالعمل)
حساسیت بسیار زیاد	زمستان گذرانی آنقورت، درنا، تنجه و غازها زیستگاه ماهی گورخری، کفچه‌نوک و قوی فریادکش	۱- پژوهش - مطالعات	محیط زیست مرکز تحقیقات منابع طبیعی دانشگاه
		۲- حفاظت	محیط زیست
حساسیت زیاد	محل زندگی سایر پرندگان مهاجر	۱- بازدید علمی	محیط زیست
		۲- حفاظت	محیط زیست
		۳- صید انتفاعی (فصلی)	محیط زیست
حساسیت متوسط	گردشگری غیرمتمرکز	۱- ماهی گیری تفریحی	محیط زیست
		۲- تفرج غیرمتمرکز	محیط زیست - گردشگری
		۳- قایق سواری فصلی (پارویی - پدالی)	محیط زیست - گردشگری
		۴- پرندنگری	محیط زیست - گردشگری
حساسیت کم	فعالیت‌های شدید انسانی (کشاورزی و دام پروری)	۱- کشاورزی پایدار	جهاد کشاورزی - محیط زیست
		۲- تفرج غیرمتمرکز	محیط زیست - گردشگری
		۳- حفاظت	محیط زیست



شکل ۳: طبقه‌بندی تالاب چغاخور به چهار منطقه (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد، حساسیت متوسط و حساسیت کم) از دیدگاه گروه سوم

جدول ۳: علت حساسیت، کاربری (فعالیت‌های) مجاز و متولی هر یک از منطقه (حساسیت بسیار زیاد، حساسیت زیاد،

حساسیت متوسط و حساسیت کم) از دیدگاه گروه سوم

زون	علت حساسیت	کاربری (فعالیت‌های) مجاز	متولی (تهیه و دستورالعمل)
حساسیت بسیار زیاد	لانه‌گزینی پرندگان تخم‌گذاری پرندگان تخم‌گذاری ماهیان تجمع پرندگان آبی و کنار آبی مهاجر و غیر مهاجر پوشش مناسب گیاهان تالابی	حفاظت	محیط زیست
		پژوهش	دانشگاه
حساسیت زیاد	تجمع پرندگان مهاجر و غیر مهاجر محل تغذیه پرندگان و ماهیان زیستگاه مختلف جانوری به‌ویژه پرندگان	حفاظت بهره‌برداری مدیریت شده (صیادی)	محیط زیست شیلات دانشگاه جوامع محلی
حساسیت متوسط	پوشش گیاهی مناسب عدم وجود مالکیت خصوصی امکان انجام مدیریت صحیح بهره‌برداری (صید مجاز ماهی و چرای دام) زیستگاه و محل تردد حیات وحش	بهره‌برداری مدیریت شده از جمله چرای دام، گردشگری و ورزشی	محیط زیست منابع طبیعی جهاد کشاورزی جوامع محلی شیلات
حساسیت کم	وجود سکونتگاه‌ها اراضی کشاورزی (مستثنیات) طرح‌های گردشگری تأسیسات و ساخت‌وسازها	کشاورزی ساخت‌وساز توسعه گردشگری	جوامع محلی بنیاد مسکن آب منطقه‌ای گردشگری اداره راه و ترابری جهاد کشاورزی

در ادامه هر گروه توضیحات لازم در مورد نقشه‌هایی که تهیه نمودند را ارائه کردند.

۱۰- پیوست:

۱۰-۱- برنامه کارگاه چهارم تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب چغاخور

۹۴/۰۷/۰۷

عنوان	زمان
پذیرش	۸:۳۰-۹:۱۵
شروع جلسه (تلاوت قرآن و سرود ملی)	۹:۱۵-۸:۳۰
سخنرانی و خوشامدگویی مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان	۹:۳۰-۹:۴۵
مروری بر استقرار مدیریت زیست بومی و تدوین برنامه مدیریت تالاب چغاخور توسط کارشناس طرح بین‌المللی حفاظت از تالاب‌های ایران	۹:۴۵-۱۰:۲۰
استراحت و پذیرایی	۱۰:۲۰-۱۰:۵۰
ارائه در خصوص زون بندی و چگونگی انجام آن	۱۰:۵۵-۱۱:۱۰
تشکیل گروه‌های کاری و کار روی نقشه‌ها جهت تعیین حساسیت پهنه‌های تالاب‌ها	۱۱:۱۰-۱۳:۰۰
ناهار و نماز	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰
ادامه بررسی توسط گروه‌های کاری	۱۴:۰۰-۱۵:۳۰
پذیرایی	۱۵:۳۰- ۱۵:۴۵
ادامه بررسی توسط گروه‌های کاری و ارائه نتایج توسط گروه‌ها	۱۵:۴۵- ۱۶:۴۵
جمع‌بندی	۱۶:۴۵- ۱۷:۰۰

۱۰-۲- فهرست شرکت کنندگان در چهارمین کارگاه مورخ ۹۴/۰۷/۰۷

دستگاه مربوطه	نام و نام خانوادگی	سمت	شماره تماس
اداره جهاد کشاورزی	لیلا منوچهری مقدم	کارشناس	۹۱۳۳۸۳۶۷۳۴
اداره کل آموزش و پرورش	بهنام اسماعیلی		۰۹۱۳۱۸۵۴۱۳۹
اداره کل راه و شهرسازی استان	صغری محمد علیزاده		۹۱۳۳۸۲۶۶۵۲
اداره کل حفاظت محیط زیست	اسماعیل مرادی		۹۱۶۶۱۸۰۶۸۲
	امیرحسین محمودیان		۰۹۱۳۹۸۰۲۰۶۷
	آرزو اکبری	کارشناس	۹۱۳۶۰۶۷۴۸۶
	بختیار طاهری		۹۱۳۳۸۴۳۷۵۶
	بهزاد ترابیانی		۹۱۴۹۳۱۰۲۲۴
	بهنام جزایری		۹۱۳۳۸۵۲۲۹۸
	زینب هاشمی		
	حبیب اکبری	کارشناس پایش	۹۱۳۳۸۰۳۱۲۶
	ترنج		
	حسین راضی		۹۱۳۳۸۴۸۵۱۱
	سید صادق طاهریان		۰۹۱۳۷۳۴۱۵۳۹
	سید مهدی رضوی		۰۹۱۳۳۸۳۳۷۶۱
	شهرام احمدی فارسانی	مدیرکل	۹۱۳۳۸۳۰۹۶۰
	شهرام مشرف		۰۹۱۳۲۸۰۲۲۵۶
	علی درخشان		۰۹۱۳۲۸۵۳۸۹۸
	قدرت الله داوودی		۹۱۳۱۸۳۶۰۳۰
	مژگان اصغریان		۰۹۱۳۲۸۰۵۶۹۸
	مجاهد عباسی		۰۹۱۳۲۸۳۲۲۷۴
	محسن حبیبی	کارشناس	۹۱۲۵۹۰۸۳۴۴
	نسترن اشکانی	کارشناس	۹۱۳۳۸۳۸۹۱۸
	حیدر مردانی		۰۹۱۳۲۸۱۳۳۱۲
	هژیر سلطانی		۹۱۴۰۷۶۳۵۳۳
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	هومان خاکپور		۹۱۳۳۸۲۱۲۴۲
انجمن وحدت سبز فرخشهر	زهره حیدری	انجمن وحدت سبز فرخشهر	۹۳۶۶۴۰۹۲۱۹
	مژده صفایی	انجمن وحدت سبز فرخشهر	۹۱۳۹۷۸۷۴۵۴
	مرجان اسدی	انجمن وحدت سبز فرخشهر	۰۹۱۳۷۷۲۵۴۶۱
بخشداری بلداجی	علی طهماسبی		۹۱۳۳۸۰۹۳۰۸
بنیاد مسکن استان	مینا محمدخانی		۹۱۳۱۸۴۴۸۵۱
دانشگاه آزاد اسلامی شهرکرد	عباس جعفری		۹۱۳۲۸۲۵۴۹۵
دانشگاه شهرکرد	مهرداد فتح الهی	هیات علمی دانشکده منابع طبیعی	۹۱۱۲۴۲۰۲۱۴
شرکت آب منطقه ای استان	حسین آقایی	کارشناس	۹۱۳۳۸۲۳۱۹۰
طرح حفاظت از تالاب های ایران	الهام آقابابایی		
	پرهیزگار	کارشناس فنی طرح	
	مهندس احمدی	کارشناس فنی طرح	
	مهری اثنا عشری	کارشناس فنی طرح	
	مرتضی منصوری		۹۱۳۳۸۳۷۳۵۸
مدیریت شیلات استان	سید سبحان جزایری		۹۱۳۲۸۲۱۷۷۶
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	یعقوب ایرانمشی	رئیس بخش جنگل و مرتع	۹۱۳۱۸۴۲۳۰۱
مرکز تحقیقات منابع آب	رضوان السادات شریف نیا		

دستگاه مربوطه	نام و نام خانوادگی	سمت	شماره تماس
	فاطمه آتشخوار		۹۳۷۳۸۱۸۱۴۱
مهندسین مشاور موج گستر	سیده لاله رضوی		۹۱۳۳۸۳۹۰۰۸
میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	بهادر نوروزی		۹۱۳۲۸۲۳۸۹۱
	صفرعلی بازدار		



