

نظامهای بهره‌برداری در مدیریت منابع طبیعی ایران

با تأکید بر وضعیت تعاونی‌های منابع طبیعی

عنایت عباسی، کارشناس ارشد دفتر ترویج و مشارکت مردمی

ماشیله رضایی، کارشناس دفتر ترویج و مشارکت مردمی سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور



چکیده

منابع طبیعی تجدید شونده از مهمترین عوامل حفظ و پایداری محیط زیست هستند. مدیریت بر این منابع به دلیل وسعت زیاد و نقشهای متعدد آن توجه و سازماندهی خاص مبتنی بر اصول علمی را می‌طلبد. بدین منظور لازم است تشکلهای خاصی منطبق با شرایط جامعه عرصه نشین منابع طبیعی ایجاد شوند. این تشکلهای یا واحدهای پایه اقتصادی و اجتماعی با استفاده از دانش و تخصص اعضای خود از منابع طبیعی بهره‌برداری مطلوب و پایدار می‌نمایند. این تشکلهای سازماندهی شده را نظامهای بهره‌برداری گویند.

مقاله حاضر به بررسی انواع این نظامهای مدیریت منابع طبیعی ایران و واکاوی چالش‌های موجود در این نظامهای پرداخته است. شیوه

بررسی حاضر مطالعه کتابخانه‌ای و استنادی می‌باشد. نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که که تعاونی‌های منابع طبیعی (در شمال و خارج از شمال) و مجریان طرحهای جنگلداری با نظام سرمایه‌گذاری دولتی، خصوصی و تعاونی‌های جنگل نشین در شمال کشور به عنوان نظامهای بهره‌برداری در منابع طبیعی نقش مهمی در حفظ، احیا و بهره‌برداری علمی و اصولی از این منابع و حل معضلات اجتماعی و اقتصادی عرصه نشینان ایفا می‌نمایند. هر کدام از این نظامهای در گذر زمان دستخوش تغییر و تحولاتی شده‌اند، اما رویکرد اصلی دستگاه متولی منابع طبیعی (سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور) رویکرد مدیریت مشارکتی و اگزاری امور مربوط به حفظ و احیا این منابع به خود مردم بوده است.

ضمن پرداخت بهره مالکانه به دولت و کسب منافع و فواید اقتصادی قانونی در ایجاد اشتغال و تامین نیازهای اقتصادی منطقه جامه عمل می‌پوشانند.

نظام بهره‌برداری به شیوه تعاونی

شرکت‌های تعاونی در اوخر قرن هجدهم میلادی، در نقاط مختلف اروپا، به وسیله مردم تشکیل شدند تا توده‌ها بتوانند عنان اقتصادی را که از دستشان خارج شده بود. از نو بدست آورند.

تعاون و همکاری به معنی وسیع کلمه آن در ایران نیز مانند سایر نقاط جهان دارای سابقه دراز است. طبقات روستایی ایران، مانند بسیاری از مردم جوامع روستایی در گوشش و کنار دنیا، در اغلب مواقع عملیات کشاورزی را با کمک یکدیگر انجام داده‌اند. اماز حدود ۰۰ عسال پیش به این طرف، تشکیل شرکتهای تعاونی به شکل و قالب امروزی آن به عنوان وسیله پیشرفت اجتماعی توصیه شد و در نتیجه انواع شرکتهای تعاونی مصرف و کشاورزی در شهرها و روستاهای کشور پدید آمدند. تعاونیهای از دیدگاه نظری و چه از لحاظ کاربردی به عنوان یکی از شناخته شده‌ترین و پرکارترین سازمانهای مشارکتی و در مقام یکی از نهادهای توسعه‌ای به خدمت گرفته شده‌اند.

تعاونیهای توانند در ایجاد نظام غیرمتمرکز تصمیم‌گیری، در واگذاری امور به مردم ذیفع در هر جامعه، در شناسایی و اشتغال با امکانات و قابلیت‌های محلی، در یکپارچه‌سازی عوامل تولید و امکانات فردی (سرمایه، زمین و...) و افزایش بهره‌وری آنها در حفظ و یکپارچگی و انسجام جامعه در جریان توسعه، جلوگیری از مهاجرت روستاییان به شهرها، کاهش تدریجی سرمایه‌گذاری دولت و در یک کلام به توسعه سریع کمک شایان توجهی نمایند. با توجه به مزایای بسیار زیاد تعاونی‌ها، بخصوص در بخش منابع طبیعی سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور اقدام به سازماندهی و تشکیل مردم در قالب تعاونیهای جنگل، مرتع، بهره‌برداری از محصولات فرعی، مدیریت منابع جنگلی، تثبیت شن، تعاونی در قالب طرح طوبی و جنگل کاری تلقیقی نموده است.

تعاونیهای مرتعداری

مرتع از منابع خدادادی جهان است که اهمیت آن علاوه بر حفاظت از منابع آب و خاک شامل تولید علوفه دامی، تولید فرآوردهای متفرقه دارویی، صنعتی و خوراکی، افزایش آبهای زیرزمینی، تلطیف هوا، حمایت از حیات وحش و ببود محیط زیست می‌باشد. در حال حاضر سطحی معادل ۹۰ میلیون هکتار از مساحت کل منابع طبیعی ایران را مراتع تشکیل می‌دهند که تولید بالفعلی معادل ۲۱/۴ میلیون تن علوفه خشک دارد. شرکتهای تعاونی مرتعداری به عنوان راه حلی برای کاهش تخریب مراتع کشور و حل مشکلات اجتماعی مرتعداران از سال ۱۳۶۱ ایجاد شده‌اند. اولین شرکت تعاونی مرتعداری در سال ۱۳۶۱ در استان همدان تشکیل گردید و در حال حاضر ۳۶۰ تعاونی در ۳۰ استان کشور با ۲۱۱۵ نفر عضو سطحی معادل ۱۶۰.۹۸۲۹ هکتار از عرصه‌های مراتع کشور را اداره می‌نمایند.

مقدمه

منابع طبیعی تجدیدشونده، بستر حیات و مهمترین عامل پایداری در توسعه اقتصادی و اجتماعی به شمار می‌رود. نقش تعیین‌کننده این منابع در فراهم ساختن شرایط زیست محیطی و جلوگیری از بروز تغییرات اساسی در اکوسیستم‌های مختلف منجر به ایجاد محیطی امن جهت زیست موجودات زنده از جمله انسان می‌گردد.

اهمیت و سمعت منابع طبیعی در ایران ایجاب می‌کند که مدیریت منابع طبیعی بانگرس جامع، به این شرود ملی توجه خاص داشته و برای حفظ، احیاء توسعه و بهره‌برداری بهینه از این منابع برنامه‌ای پایدار و منسجم تدوین نموده و به مرحله اجرا در آورد.

در این راستانظام‌های بهره‌برداری منابع طبیعی به عنوان نظامهای اقتصادی، اجتماعی و مردمی توائیسته‌اند در تدوین و اجرای برنامه‌های مربوط به حفظ و احیاء منابع طبیعی سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور را برای دهنده‌اند. مدیریت منابع طبیعی در قالب نظام‌های فوق با نام‌های شرکت‌های تعاونی (جنگل، مرتع، بیابان، آبخیزداری، مدیریت منابع جنگلی)، بهره‌برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع و طرح طوبی (در شمال و خارج از شمال) و مجریان طرح‌های جنگلداری دولتی و خصوصی (در شمال) در مناطق مختلف کشور شکل گرفته و هر یک از این نظام‌ها وظایفی از اهداف مهم مدیریت مشارکت منابع طبیعی را بر عهده گرفته و با همکاری و همیاری همه اعضاء از یک سو و هدایت و کنترل‌های فنی کارشناسان سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری از سوی دیگر وظایف و اهداف خود را دنبال می‌کنند.

أنواع نظام‌های بهره‌برداری در منابع طبیعی

هر نظام تولیدی یا بهره‌برداری از رابطه و تاثیر متقابل سه عوامل به وجود می‌آید: یکی شرایط اقتصادی و اجتماعی است که واحدهای پایه را تشکیل می‌دهد.

عامل دیگر شرایط محیطی یا بوم‌شناختی است با توان و استعداد معین که بستر آن را طبیعت به وجود آورده است. عامل سوم دانش فنی، مهارت و ابزاری است که توسط نیروی انسانی مرتبط با واحدهای پایه اجتماعی-اقتصادی در فرآیند تغییر طبیعت و تولید بهره‌برداری به کار گرفته می‌شود.

باتوجه به اطلاعات دریافتی در منابع طبیعی واحدهای اجتماعی و اقتصادی پایه دولتی، خصوصی و تعاونی بوده که بر پایه جامعه روستایی، تشکلهای روستایی و حتی خانوار شکل گرفته‌اند. این اعضاء با استفاده از دانش و تخصص اعضای خود سعی در بهره‌برداری

تعاونیهای توافقنامه
ایجاد نظام غیرمتمرکز تصمیم‌گیری، در واگذاری امور به مردم ذیفع در هر جامعه، در شناسایی و اشتغال با امکانات و قابلیت‌های محلی و... و در یک کلام به توسعه سریع کمک شایان توجهی نمایند.

تعاونیهای منابع طبیعی دارند. بنابراین نظام‌های بهره‌برداری در منابع طبیعی عبارتند از نظام بهره‌برداری دولتی، خصوصی و تعاونی.

تعاونیهای منابع طبیعی به عنوان یکی از نظامهای مهم بهره‌برداری در شمال و خارج از شمال کشور و مجریان دولتی و خصوصی در شمال کشور در قالب طرح‌های جنگلداری برنامه‌های مصوب را بانتظارت و هدایت کارشناسان مربوطه به اجرادرمی آورند و از این طریق

عرضه‌های منابع طبیعی کشور تحت پوشش این شرکتهای تعاونی اداره می‌شوند.

شرکتهای تعاونی در قالب طرح طبی

در طرح طبی مناطق مستعدی از اراضی ملی و دولتی به وزیر حوزه زاگرس توسعه و ساخت جهاد کشاورزی (سازمان جنگلهای، مرتع و آبخیزداری کشور و معاونت باغبانی) جهت توسعه جنگل و باغ اختصاص پیدا می‌کند.

در این طرح بهره‌برداران عرفی جنگل و مرتع از طریق تشکیل تعاونی با به صورت مشارکت فردی به بهره‌برداری بهینه از منابع و تولید می‌پردازند و به موازات آن علاوه بر استغالت مفید در احیاء، توسعه و حفاظت جنگلهای و مرتعهای سهیم می‌شوند.

شرکتهای تعاونی طرح طبی در سراسر کشور با اهداف: حفظ، احیاء توسعه و بهره‌برداری از منابع طبیعی کشور، بهره‌برداری از سرمایه عظیم آب و خاک کشور، افزایش تولید و ایجاد گسترش استغالت مولد تشکیل گردیده است.

در این بخش تاکنون حدود ۲۶ تعاونی با ۳۶۷ نفر عضو در ۶ استان کشور تشکیل گردیده و حدود ۱۰۲۶ هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور تحت پوشش شرکتهای تعاونی مذکور اداره می‌شوند.

تعاونیهای آبخیزداری

مدیریت و بهره‌برداری هماهنگ، یکپارچه و قانونمند از منابع طبیعی، کشاورزی، انسانی و اقتصادی یک آبخیز را آبخیزداری گویند. مشروط بر آنکه سرمایه اصلی آبخیز که همانا منبع آب و خاک آن است کاملاً حفظ شود و دچار تاثیرات منفی نگردد.

شرکتهای تعاونی آبخیزداری با هدف حفظ آب و خاک، تثبیت و پایش تولید و بهره‌وری کشاورزی و منابع طبیعی و به حداقل رساندن تخریب اکولوژیک و کاهش از هم گسیختگی منطقه‌ای و معروفی و گشودن دریچه‌های جدیدتر برای به کارگیری آبخیزنشینان تشکیل شده‌اند. در این بخش تاکنون حدود ۲۹ تعاونی با ۷۳۴۲ نفر عضو در ۲۲ استان کشور حوزه‌های آبخیز را اداره می‌کنند.

تعاونی‌های جنگل

جنگلهای ایران با مساحت ۱۲/۴ میلیون هکتار از نظر اقليمی و

جغرافیایی به پنج ناحیه رویشی تقسیم می‌گردد:

۱- جنگلهای مرطوب (هیر کانی): کل جنگلهای شمال کشور به این ناحیه رویشی تعلق دارد و سطحی معادل ۱/۹ میلیون هکتار را شامل می‌گردد.

۲- جنگلهای نیمه مرطوب (ناحیه رویشی ارسباران): این ناحیه رویشی با مساحت ۱۶۴/۰ میلیون هکتار در شمال غرب کشور قرار دارد و به علت تنوع گونه عرصه‌های نسبتاً وسیعی از آن به عنوان ذخیره ژنتیکی بین المللی شناخته شده است.



تعاونی بهره‌برداری از محصولات فرعی جنگل و مرتع

جنگلهای و مرتع ایران عرصه تولید گیاهان دارویی و همچنین یکی از تامین کننده‌های اصلی مواد دارویی و صنعتی جهت مصرف در داخل و همچنین امر صادرات می‌باشد. بنابراین برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری در این بخش از تولیدات علوفه علاوه بر استغالت زائی، منع از آوری مهمی برای کشور به شمال می‌رود.

شرکتهای تعاونی بهره‌برداری از محصولات فرعی با هدف بهره‌برداری بهینه از محصولات فرعی و حفظ احیاء منابع طبیعی و استقرار تولید در این عرصه‌ها طراحی شده است.

کمک به ارزیابی محصولات در داخل و خارج از کشور، جلب مشارکت بهره‌برداران، فراوری و مستهندی محصولات و نهایتاً ایجاد ارزش افزوده از دیگر اهداف این تعاونیها به شمار می‌رود.

در این بخش تاکنون حدود ۱۰۴ تعاونی با ۳۷۸۴ نفر عضو در ۸ استان کشور تشکیل گردیده و سطحی معادل ۷۱۹۹۰ هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور تحت پوشش این شرکتها اداره می‌شوند.

تعاونی مدیریت منابع جنگلی

اساس کار تعاونیهای مدیریت منابع جنگلی، حفاظت از عرصه تولیدی (جنگل و مرتع) با نظارت مستقیم کارشناسان ادارات کل منابع طبیعی می‌باشد. این تشکلهای توافقه‌اند با مراقبت از عرصه‌ها، قرق و رعایت تعادل دام و مرتع و جنگل و مرتع و جنگل با همکاری اعضا توفیقات لازم را در امر تولید نهال، بذرکاری، توسعه درختکاری، غنی‌سازی، کشت تلفیقی و حفظ ذخائر ژنتیکی بدست آورند.

در این بخش تاکنون حدود ۱۰۳ تعاونی با ۵۹۴۸ نفر عضو در ۱۳ استان کشور تشکیل گردیده و حدود ۴۰۹۳۰ هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور تحت پوشش این شرکتهای تعاونی اداره می‌شود.

تعاونیهای بیابان‌زدایی

حدود ۳۴ میلیون هکتار از وسعت کشورمان راراضی بیابانی و کویری تشکیل می‌دهد. از این مساحت حدود ۵ میلیون هکتار را شنزارهای فعال و نیمه فعال تشکیل می‌دهند که جایگای این شنزارها در اثر طوفان‌های ادواری لطمات شدیدی به مراکز زیستی و اقتصادی کشور وارد می‌نماید.

شرکتهای تعاونی بیابان‌زدایی در سراسر کشور با اهداف: جلوگیری از تخریب اراضی منابع طبیعی، استفاده بهینه از منابع آب و خاک، بازسازی اکوسیستم‌های تخریب شده، فراهم نمودن زمینه‌های لازم برای ایجاد استغالت و نهایتاً بهبود وضعیت معيشی ساکنین این مناطق تشکیل گردیده است.

در این بخش تاکنون ۵ تعاونی با ۳۹ نفر عضو در یک استان کشور تشکیل گردیده و حدود ۴۸۰ هکتار از

در بخش تعاونی مدیریت منابع جنگلی تاکنون	حدود ۱۰۳ تعاونی	نفر عضو در ۱۲ استان	کشور تشکیل گردیده و حدود ۴۰۹۳۰ هکتار	از عرصه‌های منابع طبیعی کشور تحت پوشش این شرکتهای تعاونی اداره می‌شود.
۵۹۴۸				

خاک می‌شوند به نظم در می‌آیند. در حال حاضر سطحی بالغ بر ۱۳۰۰۰ هکتار از جنگلهای شمال تحت پوشش طرحهای جنگلداری قرار گرفته که ۱۰۳۴۴۰ هکتار از طرحهای جنگلداری توسط مجریان بانظام سرمایه‌گذاری دولتی، تعاونیهای جنگل‌نشین و خصوصی اجرا می‌گردند.

(الف) مجریان دولتی



در سال ۱۳۴۰ سازمان جنگل‌بانی معتقد بود بخش دولتی به تنها ب قادر به اجرای طرحهای ساخت و لذا همکاری وزارت‌خانه‌ای ذیربطة اقدام به تشکیل شرکتهای تحت پوشش به نامهای چوکا، نکاچوب و فریم نموده است.

به هر روی، در حال حاضر ۹ مجری دولتی در استانهای شمال کشور سطحی معادل ۵۰۲۳۷۹ هکتار (معادل ۴۸٪ طرحهای جنگلداری) را پوشش می‌دهند.

(ب) مجریان خصوصی

۲۷ مجری خصوصی در استانهای گیلان، مازندران (نوشهر و ساری) و گلستان در سطحی معادل ۳۷۴۸۳ هکتار (۳۶٪ از طرحهای جنگلداری) را اجرا می‌نمایند.

ج) تعاونیهای جنگل‌نشین

پیروزی انقلاب اسلامی و ایجاد تحول در شرایط اجتماعی و اقتصادی واگذاری طرحهای جنگلداری را تحت تأثیر قرار داد. با عنایت به مشکلات اجتماعی و اقتصادی حاکم بر محیط جنگل و ضرورت مشارکت مردم در اجرای طرحهای منظور تقویت اهداف حفاظت و حمایت از جنگلهای ابتداء سازمان جنگلها و مراتع برای نخستین بار در سال ۱۳۶۵ تعاونی‌های جنگل‌نشین اجرای دو فقره طرحهای جنگلداری را عهده‌دار شدند.

به طوری که در همین سال اولین تعاونی جنگل‌نشین در امامزاده ابراهیم (ع) در استان گیلان تاسیس شد. در حال حاضر ۱۹ شرکت تعاونی جنگل در استانهای شمالی کشور سطحی حدود هکتار از اراضی جنگلی را اداره می‌نمایند.

روندهای پیشرفت نظامهای بهره‌برداری در شمال کشور

براساس مواد ۵۸۰ و ۲ قانون جنگلهای و مراتع و آین نامه‌های مرتبط با آن، سازمان جنگل‌بانی طرحهای جنگلداری را به مجریان خصوصی در چهارچوب ضوابط و شرایط اگهی مزایده و به مجریان دولتی براساس ضرایب پایه بهره‌مالکانه واگذار کرد. سیر تاریخی واگذاری ۴۰ ساله طرحهای جنگلداری (۱۳۴۰-۱۳۸۰) علاوه بر رعایت موازین و مقررات مربوطه تحت تأثیر سیاستهای کلان اقتصادی دولت متاثر از تحولات اجتماعی و اقتصادی قرار گرفته است.

در یک جمع بندی کلی از روند چهل ساله واگذاری طرحهای جنگلداری، جهت‌گیری سیاست کلان اقتصادی دولت که اجرای طرحهای جنگلداری به نوبه

۳- جنگلهای نیمه خشک (ناحیه رویشی زاگرس): این ناحیه رویشی، جنگلهای واقع در رشته کوه زاگرس را در برمی‌گیرد. این جنگلهای با مساحت تقریبی ۴/۷۵ میلیون هکتار در واقع کلکسیونی از حدود ۲۵ گونه بلوط است.

۴- جنگلهای خشک (ناحیه رویشی ایران - تورانی): این ناحیه رویشی با مساحت ۳/۵۴ میلیون هکتار مناطق مرکزی، نیمرخ جنوبی البرز، شمال شرق و جنوب شرقی کشور را شامل می‌شود.

۵- جنگلهای خشک گرسیری (ناحیه رویشی خلیج - عمانی): این ناحیه رویشی دارای مساحتی حدود ۲/۱۳ میلیون هکتار در جنوب ایران و در قسمتهای جنوبی سلسله جبال زاگرس و نوار ساحلی خلیج فارس و دریای عمان به صورت نواحی از غرب تا شرق گستردگی باشد. شرکتهای تعاونی احیاء و بهره‌برداری و توسعه جنگل با هدف کاهش تخریب جنگل و کمک به حل مشکلات اقتصادی - اجتماعی جنگل نشینان تشکیل شدند. اولین تعاونی جنگل در سال ۱۳۶۵ در امامزاده ابراهیم در استان گیلان با ۱۶۸۱ خانوار عضو در سطح هکتار جنگل تأسیس شد. در حال حاضر ۱۹ شرکت تعاونی جنگل در شمال کشور با ۶۷۵۴ نفر عضو در سطحی حدود ۱۵۵۵۹ هکتار از اراضی جنگلی فعالیت دارند.

لازم به ذکر است که علاوه بر تعاونیهای جنگلداری شمال کشور حدود ۲۱۳ شرکت تعاونی جنگل نشین با وسعت ۲۶۴۲۳۰ هکتار نیز در خارج از شمال کشور در حال فعالیت می‌باشند.

باتوجه به جدول تعداد کل تعاونی‌های منابع طبیعی تا پایان سال ۱۳۸۳، ۱۳۸۳ مورد با ۱۳۵۰ نفر عضوی باشند که این اعضاء سطحی معادل ۳۲۶۲۸۳ هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی را مدیریت می‌نمایند.

در قسمتهای قبیل نظم بهره‌برداری به شیوه تعاونی در مدیریت منابع طبیعی عمده‌تا در خارج از شمال کشور شرح داده شد. در این بخش از مقاله به دلیل اهمیت جنگلهای شمال کشور به شرح نظامهای بهره‌برداری در این جنگلهایا در قالب طرحهای جنگلداری می‌پردازیم.

جنگلداری یعنی علم مدیریت و اداره جنگل، مدیریت بر جنگلهای در قالب تهییه و اجرای طرحهای جنگلداری در جنگلهای اروپا از اوست قرن هفدهم و در جنگلهای شمال کشور ایران با تصویب قانون جنگلها و مراتع از سال ۱۳۳۸ آغاز شد. مطابق با تصریح ۱ ماده ۴ قانون جنگلها و مراتع در صورتی می‌توان از جنگل بهره‌برداری نمود

که برای آن طرح جنگلداری تهییه شده باشد. به موازات تهییه طرحهای جنگلداری، واگذاری این طرحهای به مجریان با نظامهای سرمایه‌گذاری دولتی، خصوصی و تعاونی‌های جنگل نشینان از سال ۱۳۴۰ آغاز شده است.

در طرح جنگلداری فعالیت‌ها و کارهایی که منجر به تکامل و توسعه پایداری جنگل با در نظر گرفتن اهداف تولیدی، حفاظتی، حمایتی، تفریجگاهی و حفظ آب و

باتوجه به جدول تعداد کل تعاونی‌های منابع طبیعی تا پایان سال ۱۳۸۳ مورد با ۵۰۱۳۵ نفر عضو می‌باشند که این اعضاء سطحی معادل ۳۲۶۲۸۳ هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی را مدیریت می‌نمایند

تشکیل تعاوینها تاسیس آنها را سلیقه‌ای کرده است.

* افزایش نزدیکانه که از طرف ادارات کل منابع طبیعی از تعاوینها اخذ می‌گردد.

* عدم توجه کافی به امر آموزش ارکان تعاوین‌ها در خارج از شمال کشور

* تعارض بین تعداد آبادی‌ها و روستاهای تحت پوشش تعاوین‌ها جنگلداری که از قانونمندی خاصی پیروی نمی‌کند.

مجریان دولتی

از جمله چالش‌های پیش‌رو در این بخش عبارتند از:

* عدم پرداخت به موقع بهره مالکانه

* انگیزه ناکافی مجموعه پرسنل برای کاهش هزینه‌های اجرایی

مجریان بخش خصوصی

چالش‌های موجود در این بخش عبارتند از:

* عدم توجه و دقت کافی به صلاحیت مجریان در واحداری طرحهای جنگلداری

* وابستگی شرکتهای خصوصی به نهادها و ارگانهای دولتی

* تلاش در جهت کسب منافع کوتاه مدت و در نتیجه تحت الشاع قرار گرفتن کیفیت اجرای برنامه‌ها

* ثابت بودن حجم برداشت و در نتیجه عدم تعاوینها چه از دیدگاه نظری و چه از لحاظ کاربردی به عنوان یکی از شناخته شده‌ترین و پرکارترین سازمانهای مشارکتی و در مقام یکی از نهادهای توسعه‌ای به خدمت گرفته شده‌اند.

افزایش دور آمد حاصل از فروش انواع فروخته‌ها

باتوجه به مجموعه مباحث مطرح شده در جهت ایفاده نقش موثرتر نظامهای بهره‌برداری در مدیریت منابع طبیعی پیشنهاداتی به شرح ذیل ارائه می‌گردد:

۱- در مدیریت تعاوین‌ها باید مجتمع عمومی و هیأت‌های مدیریه و بازرگانی‌ها فعالتر شوند و با وظایف خود بیشتر آشنائی داشته باشند. آن کوشش کنند در این رابطه باید مشارکت اعضاء و نهادهای منتخب اعضا وسیعتر گردد.

۲- تشکیل اتحادیه تعاوین‌های منابع طبیعی: قدر مسلم وجود یک اتحادیه می‌تواند به متابه و سیله‌ای مناسب در انکاس مسائل و مشکلات عمومی تعاوین‌ها به مجتمع تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی عمل نماید. ضمن اینکه اتحادیه تعاوین‌های منابع طبیعی در صورت تصویب می‌تواند در اختصار انتخابات بانکی و تقسیمیم بین اعضاء، ساماندهی فعالیتهای جنبی و تولید محصولات فرعی، بازاریابی و بازارسازی محصولات، تهیه و توزیع نهادهای موردنیاز تعاوینها... نقش موثری ایفاء نماید و عمل املاً تداوم حیات جمعی تعاوین‌های منابع طبیعی را تضمین نماید. لذا لازم است از سوی مسوولین سازمان جنگلها، مرانع و آبخیزداری کشور تمهدات لازم جهت تشکیل این اتحادیه‌ها اندیشه شود و حمایت، هدایت و نظارت لازم در این خصوص صورت پذیرد.

۳- توجه به ایجاد فعالیتهای جانبی به عنوان در مطالعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی

خود متأثر از آن بوده است. در راستای مشارکت هر چه بیشتر بخش‌های خصوصی و تشکلهای مردمی در اجرای پروژه‌ها می‌باشد.

از طرف دیگر بررسی تغییرات نظام بهره‌برداری در سالهای ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۰ بیانگر این است که طی سالهانظام بهره‌برداری از مشارکت

بخش دولتی به مشارکت بیشتر بخش‌های خصوصی و تعاوین سوق پیدا کرده است. در پی این سیاستگذاری شاهد کاهش عملیات اجرایی

در بخش‌های دولتی از ۳۱ درصد در سال ۶۸ به ۳ درصد کل عملیات بهره‌برداری خصوصی از ۶۹ درصد در سال ۶۸ به ۹۷ درصد کل عملیات بهره‌برداری

در سال ۸۰ بوده‌ایم. مجموعه شواهد اشاره ده در فوق مبنی توجه جدی متولیان منابع طبیعی کشور به وگذاری فعالیتهاي حفظ و احیای منابع

طبیعی کشور به خود مردم است.

محضلات و چالش‌های موجود در نظام بهره‌برداری منابع طبیعی

محضلات اجتماعی، اقتصادی حاکم بر منطقه و رشد جمعیت و به دنبال آن توسعه‌نیافرتنی مناسب و نیز کمبودها و ضعفهای قانونی،

مدیریتی و تشکیلاتی به تناسب در برهه‌ای از زمان دستیابی به نتایج دلخواه را با رکود و شکست مواجه کرده است. ذیل این چالش‌ها در

نظامهای مختلف بهره‌برداری ذکر می‌گردد.

تعاوین‌های منابع طبیعی

تعاوین‌های منابع طبیعی به صورت خود جوش و براساس نیازها و خواستهای جمعی افراد محلی به وجود نیامده بلکه به علت عارضه‌های

حداد اجتماعی و اقتصادی حاکم بر عرصه‌های منابع طبیعی و ضرورت احیاء و حفاظت از این عرصه‌های عدالت‌فقری کشور توسط مولوی این

منابع یعنی سازمان جنگلها، مرانع و آبخیزداری کشور تشکیل شده‌اند. بر این اساس انتظار وجود مسائل و مشکلات در این نظامهای نامعقول نیست.

در این زمینه عده مسائل و مشکلات تعاوین‌ها عبارتند از:

* عدم توانایی در جذب تسهیلات بانکی

* کم‌سوادی و بی‌سوادی عرصه‌نشیان منابع طبیعی (اعضای

تعاونیها) و در نتیجه تعارض بین دیدگاههای اعضا و مدیران *

* عدم درک احتمالی تعاوین‌ها به اهمیت تحقق روش بهره‌برداری مکانیزه و تأکید در به کارگیری روشهای سنتی

* منوعیت بهره‌برداری از منابع طبیعی در زمان خشکسالی

* بلا تکلیفی شرکتهای تعاوینی در زمانه استفاده از اساسنامه و

دستورالعمل اجرایی تشکیل تعاوین‌ها از میان دو اساسنامه وزارت تعاون و سازمان مرکزی تعاؤن روسانی ایران

* عدم اشتغال اعضا تعاوینها، با توجه به مطالعات انجام شده حدود ۶۰٪ از اعضا تعاوینها در کل کشور دارای مشکل اشتغال می‌باشند.

* مهاجرت اعضا شرکت‌های تعاوینی به شهرها

* عدم تناسب درآمد و امکانات تعاوینی با تعداد اعضا و انتظارات و خواسته‌های آنان

* پایین بودن سرمایه‌گذاری توسط اعضا

* عدم وجود الگو و راه کار مشخص و هماهنگ در

در مدیریت تعاوین‌ها باید

مجامع عمومی و هیأت‌های

مدیریه و بازرگانی‌ها فعالتر

شوند و با وظایف خود

بیشتر آشنائی داشته و در

اجرای آن کوشش کنند در

این رابطه باید مشارکت

اعضا و نهادهای منتخب

اعضا وسیعتر گردد.

برداری در منابع طبیعی

مهمنترین گزینه در کاستن از فشار بهره برداری از عرصه‌های منابع طبیعی و ایجاد اشتغال در بین اعضای تعویضیها

۴- با توجه به بی سودای اکثریت اعضا تعویضیها و ابراز آن به عنوان یک مشکل مهم از سوی اعضاء ارکان تعویضیها لازم است با ایجاد هماهنگی با سازمان نهضت سواد آموزی دوره‌های ویژه سوادآموزی با اعضا برگزار تا زمینه ارتقا سطح سواد آنها فراهم آید.

۵- تشویق و حمایت از طرحهای موقق مشارکتی اجرا شده در زمینه تعویضیها منابع طبیعی و سایر نظامهای بهره‌برداری

۶- کمک در فراهم کردن به موقع تسهیلات بانکی و گرفتن وام برای اجرای طرحها در تعویضیها و هماهنگی در این زمینه با بانکهای عامل

۷- آموزش بهره برداران از عرصه‌های منابع طبیعی با نقش تعویضیها در جهت حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی

۸- استفاده از نیروهای آموزش دیده و بازنیسته ادارات کل منابع طبیعی در استانها به عنوان مدیران عامل تعویضیها در راه توسعه و حمایت و بهره‌برداری صحیح از منابع طبیعی

۹- تغییر و تکوین اساسنامه تعویضیها و خارج کردن تشکیل آن از حالت سلیقه‌ای

۱۰- حمایت و پشتیبانی از مجریان طرحهای جنگلداری در راستای مکانیزه کردن و بهره‌برداری بهینه از جنگل

۱۱- توجه و دقت کافی به صلاحیت مجریان بخش خصوصی در واگذاری طرحهای جنگلداری و عدم وابستگی آنان به نهادها و ارگانهای دولتی

۱۲- افزایش سهم بخش خصوصی در برداشت‌های سالیانه همراه با افزایش کنترل و نظارت دقیق توسط کادر فنی و مجری در زمینه‌های جنگل‌شناسی و بهره‌برداری

۱۳- ارزیابی همه ساله از عملکرد تعویضیها و سایر نظامهای بهره

فهرست منابع

- ۱- حسینی نیا، علی محمد شاعری - ۱۳۸۰، نقش تعویضیها جنگلداری در مدیریت جنگلهای شمال، مجموعه مقالات همایش ملی مدیریت جنگلهای شمال و توسعه پایدار، تهران، انتشارات گستره
- ۲- حسینی نیا، غلامحسین - ۱۳۸۱، بررسی وضعیت موجود و مسائل مشکلات تعویضیها مرتعداری، سازمان جنگلهای، مرتع آبخیزداری کشور، دفتر ترویج و مشارکت مردمی
- ۳- خلدبرین، علی، ۱۳۷۷، نگاهی به منابع طبیعی ایران، تهران، موسسه پژوهشی کاربری
- ۴- دفتر ترویج و مشارکت مردمی، ۱۳۸۱
- ۵- دفتر فنی جنگلداری، ۱۳۸۲، مدارک مربوط به طرحهای جنگلداری، سازمان جنگلهای، مرتع و آبخیزداری کشور
- ۶- رزاقی، محمد حسین، ثمری، داود و مسعود نایب عباسی، ۱۳۸۰، نقش آموزش‌های ترویجی در پیشبرد اهداف تعویضی‌های جنگل نشین شمال کشور، مقالات همایش ملی جنگلهای شمال و توسعه پایدار، تهران، انتشارات گستره
- ۷- روزنامه ایران، بیست و ششم دی ماه ۱۳۸۱- جنگل، کیمیای سبز، گزارش ویژه ۳۸
- ۸- روزنامه ایران، بیست و هفتم دی ماه ۱۳۸۱- جنگل، کیمیای سبز، گزارش ویژه ۲۹
- ۹- روزنامه ایران، بیست و هشتم دی ماه ۱۳۸۱- جنگل، کیمیای سبز، گزارش ویژه ۴۰
- ۱۰- روزنامه ایران، هفدهم اسفند ماه ۱۳۸۱- جنگل، کیمیای سبز، گزارش ویژه ۸۶
- ۱۱- مهرابی، علی اکبر و مصطفی عبد‌الله پور، ۱۳۸۰، بررسی اقتصادی فنی تعویضیها بهره‌برداری جنگلهای شمال، مقالات ملی مدیریت جنگلهای شمال و توسعه پایدار، تهران، انتشارات گستره

