



(مهار تورم، رشد تولید)

فصلنامه داخلی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان. شماره نه - بهار ۱۴۰۲

آغاز عملیات مبارزه با ملخ‌های کوهان دار در جلال آباد زرنند
مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، از آغاز عملیات مقابله با ملخ‌های کوهان دار در هزار و ۵۰۰ هکتار از تاغزارهای منطقه جلال آباد زرنند خبر داد.
..... « صفحه ۳ »

حفظ منابع آب و خاک تنها راه رسیدن به توسعه پایدار است
در بحث پوشش گیاهی به دستور رئیس جمهور محترم و وزیر جهاد کشاورزی مقرر گردید: طی ۴ سال یک میلیارد اصله نهال در کشور کاشته شود و سهم استان کرمان ۶۰ میلیون اصله نهال است
..... « صفحه ۲ »



انجام ۳۵۰۰ هکتار نهال کاری و ۵۲۰۰ هکتار مالچ پاشی در استان کرمان
از سال ۹۸ تا پارسال، حدود ۳ هزار و ۵۰۰ هکتار نهال کاری و ۵ هزار و ۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان شرقی کرمان بوده است.
..... « صفحه ۸ »

سرپرست اداره کل منابع طبیعی شمال استان کرمان:
افزایش تخریب پوشش گیاهی نتیجه مجاورت اراضی مسکونی با کویر است.
..... « صفحه ۸ »

برگزاری مانور اطفاء حریق در عرصه های منابع طبیعی
از اهداف اجرای مانور اطفاء حریق در استان جلب توجه و مشارکت همه دستگاهها و مردم به اهمیت مراتع و جنگل ها می باشد تا در مواقع بحران دستگاهها با آمادگی همه جانبه و آشنایی با وظایف خود در مواجهه با حریق های احتمالی اقدام نمایند.
..... « صفحه ۷ »

ضرورت نگاه ویژه به پدافند غیرعامل در حفاظت از منابع طبیعی
مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: حفاظت از منابع طبیعی نگاه ویژه به پدافند غیرعامل در بخش های مختلف جنگل و مرتع، آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، بیابان و بیابانزدایی می طلبد.
..... « صفحه ۲ »

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان خبر داد:
اجرای طرح آموزش زنان روستایی، در راستای تحقق اهداف منابع طبیعی
..... « صفحه ۹ »

اخبار یگان حفاظت:
..... « صفحه ۶ »

سرپرست جدید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان معرفی شد
ایسنا/کرمان طی مراسمی از خدمات مهدی رجبی زاده مدیرکل سابق، تقدیر و سرپرست جدید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان معرفی شد.
..... « صفحه ۲ »

دشت ریواس نگین سرخ بهار در شهربابک
دشت ریواس، منظره‌ای طبیعی است که در بهار به مانند نگینی سرخ در شهربابک می‌درخشد.
..... « صفحه ۹ »

آغاز طرح کاروان نیکوکاری در رفسنجان
طرح کاروان نیکوکاری با رویکرد اجتماع محور در راستای حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی در حوزه آبخیز راویز شهرستان رفسنجان با همکاری جمعیت هلال احمر شهرستان آغاز به کار کرد.
..... « صفحه ۲ »

طرح کاشت یک میلیارد درخت، مردمی و اجتماعی است
سرپرست اداره کل منابع طبیعی استان کرمان گفت: طرح کاشت یک میلیارد درخت یک طرح مردمی و اجتماعی و دارای شیوه نامه اجرایی است.
..... « صفحه ۳ »

هموطن کرمانی

از افروختن آتش در جنگل ها و مراتع جدا خودداری کرده و در صورت مشاهده آتش سوزی با شماره های ۱۳۹ یا ۱۵۰۴ امداد جنگل و مرتع تماس حاصل نمایید.

روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان عنوان کرد:
کم‌آبی و آفات، عامل خشکیدگی بزرگ‌ترین جنگل کهنه ایران
..... « صفحه ۷ »

تجمیع ادارات و شناسایی گروه های جهادی گام مؤثری در پیشگیری از حریق می باشد
..... « صفحه ۲ »

منابع طبیعی از زیان سالانه ۱۵۰ میلیارد تومانی بیابان‌زایی می‌گوید
مرثیه‌ای بر تاغزارهای کرمان
کرمان - ایرنا - کاهش منابع آب زیرزمینی به حفر ۶۴ حلقه چاه آب کشاورزی در محدوده تاغزارهای کرمان منجر شده که تهدیدی برای آتیه این درختچه‌ها به شمار می‌رود؛ موضوعی که منابع طبیعی برای صیانت از آن نیازمند همراهی همگانی است.
..... « صفحه ۱۰ »

توزیع ۲۰ دستگاه تنور گازی بین عشایر منطقه سیاهکوه شهرستان ارزویی
توزیع بیش از ۲۰ دستگاه تنور گازی به همراه کپسول گاز و سیلندر بین عشایر منطقه سیاهکوه در راستای طرح جایگزینی سوخت فسیلی و تشویق مردم در حفاظت از عرصه‌های جنگلی و مرتعی
..... « صفحه ۵ »

اجرای طرح بیابان‌زدایی در ۷۵۰ هکتار از عرصه‌های بیابانی زرنند
به گزارش خبرنگار فارس از زرنند، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان امروز از آغاز طرح بیابان‌زدایی در ۷۵۰ هکتار از عرصه‌های بیابانی شهرستان زرنند
..... « صفحه ۹ »

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان
تلفن: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۰۶۱ روابط عمومی: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۲۳۲
<https://kerman.frw.ir>



مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان:

در روز طبیعت، دوستدار محیط زیست باشیم

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: توجه به توصیه‌های زیست محیطی و عمل به آن‌ها در روز سیزده بدر، جلوه‌های چشم نواز طبیعت را از فرزندان و نسل‌های آتی دریغ نکنیم.

مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در گفتگو با سرویس فرهنگی پایگاه خبری «راه آرمان» گفت: به مهمانی طبیعت که می‌رویم شرط اول این مهمان اینست که، مهمان خوبی باشیم و برای میزبان حرمت قائل شویم. رجبی زاده ادامه داد: بر همین اساس من از همه‌ی هم استانی‌ها درخواست می‌کنم در این روز چند نکته‌ی بسیار ساده را رعایت کنند.

وی تصریح کرد: برای آتش روشن کردن به هیچ عنوان از شاخه‌ی درختان و یا قطع بوته‌های استفاده نکنند.

وی گفت: چنان چه در طبیعت آتشی را ایجاد کردند قبل از ترک محل از خاموش شدن آتش به طور کامل اطمینان حاصل کنند. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان از هم استانی‌ها و گردشگران خواست: در بستر حریم رودخانه‌ها استقرار پیدا نکنید؛ چون عمدتاً در مناطق کوهستانی بارندگی‌ها به صورت پایه‌ای و لحظه‌ای است و احتمال طغیان رودخانه‌ها در پایین دست وجود دارد؛ که این امر باعث سیلابی شدن رودخانه خواهد شد و خطرات جبران ناپذیری را به همراه دارد.

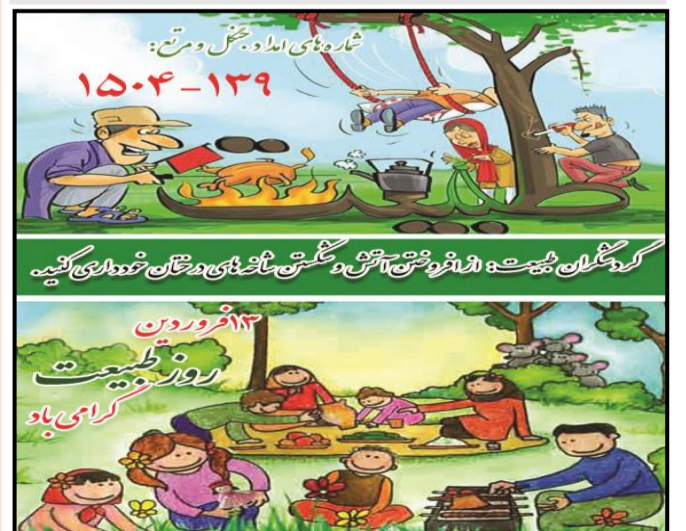
رجبی‌زاده اظهار کرد: حتماً برای جمع آوری زباله‌ها کیسه زباله به همراه داشته باشید و پس از ترک محل آنها از طبیعت خارج کرده و در مکان‌های که دهیاری‌ها و شهرداری‌ها برای جمع آوری زباله تعیین کرده اند قرار دهید.

وی تاکید کرد: از گذاشتن زباله‌های پلاستیکی و شیشه‌ای به شدت خودداری کنید؛ چون این زباله‌ها در طبیعت در فصولی گرم به صورت ذره بین عمل کرده و باعث حریق‌های بزرگ در ماه‌های آتی یا سال‌های آتی می‌شوند.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان تصریح کرد: همکاران بنده در یگان حفاظت منابع طبیعی فردا در قالب ۴۵ اکیپ خودرویی و موتوری در سراسر مناطق حفاظتی استقرار دارند.

رجبی‌زاده بیان کرد: بروشورهای گردشگری و نحوه‌ی حفاظت از طبیعت تهیه و از طریق نیروهای یگان حفاظت میان گردشگران توزیع خواهد شد.

وی افزود: چنانچه در این روز شاهد حریق و قطع درخت؛ یا تصرف اراضی بودید؛ حتماً ضمن تماس با شماره تلفن های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ مراتب را به یگان حفاظت منابع طبیعی استان کرمان اطلاع دهید.



آغاز طرح کاروان نیکوکاری در رفسنجان

طرح کاروان نیکوکاری با رویکرد اجتماع محور در راستای حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی در حوزه آبخیز راویز شهرستان رفسنجان با همکاری جمعیت هلال احمر شهرستان آغاز به کار کرد.

به گزارش روابط عمومی اداره منابع و آبخیزداری شهرستان رفسنجان جلال حسن شاهی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری رفسنجان عنوان کرد: طرح کاروان نیکوکاری با رویکرد اجتماع محور در راستای حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی در حوزه آبخیز راویز شهرستان رفسنجان با همکاری جمعیت هلال احمر شهرستان آغاز به کار کرد. وی گفت: این طرح با هدف ترویج فرهنگ منابع طبیعی در بین آحاد مختلف جامعه، ظرفیت سازی و توان افزایی جوامع محلی و تقویت مشارکت مردم در حفظ، احیا و توسعه منابع طبیعی و طبق تفاهم نامه منعقد شده بین دو نهاد اجرا می‌شود.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان رفسنجان اظهار داشت: به منظور حل مشکلات موجود در حوزه آبخیز راویز شهرستان رفسنجان اقداماتی مانند برگزاری کارگاه‌های کشت گیاهان دارویی، آشنایی با قوانین و مقررات منابع طبیعی، مبارزه با آفات و بیماری‌ها و همچنین برنامه ریزی و انجام اقدامات اولیه در راستای ایجاد بوستان روستایی، در این طرح دیده شده است.

وی بیان داشت: جمعیت هلال احمر نیز در راستای آموزشهای تخصصی حیطه کاری خود، برنامه ریزی های لازم را انجام داده که در آینده نزدیک اقدام به برگزاری کلاس آموزشی خواهد کرد.

جلال حسن شاهی در پایان ابراز خرسندی کرد: که در روستاهای هدف، با اجرای طرح کاروان نیکوکاری ضمن ارتقاء دانش مردم در خصوص فرهنگ منابع طبیعی و ایجاد تعاونی و تشکل‌های منابع طبیعی و آموزش و مهارت افزایی در راستای کارآفرینی و بهبود معیشت، عرصه های منابع طبیعی کمتر دستخوش بهره برداری غیراصولی قرار گیرند.



ضرورت نگاه ویژه به پدافند غیرعامل در حفاظت از منابع طبیعی

مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: حفاظت از منابع طبیعی نگاهی ویژه به پدافند غیرعامل در بخش های مختلف جنگل و مرتع، آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، بیابان و بیابانزایی می طلبد.

رجبی زاده با اشاره به موقعیت جغرافیایی ایران بیان داشت: کشور ما در منطقه خشک و نیمه خشک قرار دارد لذا لازم است در حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست نگاه ویژه ای به پدافند غیرعامل در بخش های مختلف؛ جنگل و مرتع، آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک داشته باشیم. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان؛ بررسی علل و عوامل تخریب منابع طبیعی را از جمله اقدامات بسیار مهم پدافند غیرعامل در منابع طبیعی با رویکرد توسعه پایدار برشمرد. وی از دیگر این اقدامات را کاربرد فناوری های نوین در افزایش سطح پوشش گیاهی، علوم آبخیزداری و مدیریت منابع آب مدیریت و کنترل مناطق بیابانی، کاربرد فناوری های نوین در مطالعات بیابانزایی دانست.

وی تصریح کرد: تحت هر شرایطی باید مقوله توسعه پایدار به طور جدی مورد توجه قرار گیرد و تحقق این امر هم زمانی امکان پذیر خواهد بود که بتوانیم با عزم ملی و جدی، آگاه سازی عموم مردم و فرهنگ سازی، منابع طبیعی و محیط زیست خود را حفظ کرده و از آن‌ها به نحو مطلوب حفاظت و بهره برداری کنیم.

در ادامه این نشست کریمی مدیر کل پدافند غیرعامل استانداری کرمان گفت: پدافند غیرعامل به معنای کاهش آسیب پذیری در هنگام بحران و با بهره گیری از فعالیت های غیر نظامی، فنی و مدیریتی است که بر این اساس تمامی فعالیت های منابع طبیعی در بخش های آبخیزداری، بیابان، مراتع، جنگل، امور اراضی و... پیشگیرانه و جزو اقدامات پدافند غیرعامل بشمار می آیند.

وی کاربرد فناوری های نوین در علوم آبخیزداری، بیابان زدائی، احیای مراتع و... را در راستای توسعه پایدار دانست و اظهار داشت: مقوله توسعه پایدار باید به طور جدی مورد توجه قرار گیرد و تحقق این امر بدون افزایش سطح آگاهی عمومی در زمینه حفظ منابع طبیعی و محیط زیست و بهره برداری مطلوب از آنها میسر نخواهد بود.

مدیر کل پدافند غیر عامل استان با اشاره به اینکه در حوزه پدافند غیرعامل زیستی باید تهدیدها و مخاطرات شناسایی و طرح های علمی، فنی و عملی برای مدیریت آن در نظر گرفته شود. گفت: تهدیدات زیستی و بیوتروریسم در دستور کار دشمن قرار گرفته و برای مقابله با آن ستادی تشکیل و حرکات دشمن رصد می شود. وی از مسئولین منابع طبیعی و آبخیزداری خواست اطلاعات خود را در حوزه زیستی و بیوتروریسم افزایش دهند.

کریمی با بیان اینکه دشمن به دنبال ایجاد تهدید برای فرصت های پیشرفت کشور است بر آمادگی کامل و همه جانبه تاکید کرد و موضوع آب، خاک، گیاه و دام را از مباحثی دانست که باید حفاظت از آن مورد توجه جدی قرار گیرد.

وی ادامه داد: موضوع ذخایر آبی یکی از مهمترین مباحث پدافند غیرعامل است که در این رابطه اجرای طرح های آبخیزداری و حفظ پوشش گیاهی از اصلی ترین اقداماتی است که اداره کل منابع طبیعی استان باید آن را مورد توجه قرار دهد.

اخذ سند تک برگ ۶۸ هزار هکتار از اراضی ملی شهرستان ارزوئیه

طرح کاداستر از جمله طرح‌های مهم و ملی در تثبیت مالکیت دولت است

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه عماد چاپک رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه گفت: با توجه به ضرورت اجرای قانون جامع حدنگار و اجرای نقشه کاداستر و صدور اسناد مالکیت تک برگ برای اراضی ملی کشور، سند تک برگ ۶۸ هزار هکتار از اراضی ملی این شهرستان صادر گردید. چاپک اظهار داشت: با تلاش‌های شبانه روزی کارشناسان ممیزی این اداره و حمایت‌های مستمر اداره ثبت اسناد برای مساحت ۶۸ هزار هکتار از اراضی ملی سند تک برگ صادر شد و تلاش برای اخذ سند تک برگ دیگر اراضی ملی در شهرستان ارزوئیه نیز در دست اقدام است.

چاپک طرح کاداستر را از جمله طرح‌های مهم و ملی در تثبیت مالکیت دولت عنوان کرد و افزود: اخذ اسناد کاداستر اراضی ملی با هدف شناسایی و برخورد قانونی با متجاوزان به اراضی ملی و انفال متعلق به مردم، جلوگیری از زمین‌خواری، دسترسی آسان به اطلاعات مالکیت دولت و همه مالکان املاک از نظر محل و موقعیت آن و کاهش اختلافات حقوقی مردم، ایجاد زیر ساخت‌های آمایش سرزمین و تضمین سرمایه‌گذاری در اراضی ملی انجام می‌شود.

آغاز عملیات مبارزه با ملخ‌های کوهان دار در جلال آباد زرنند

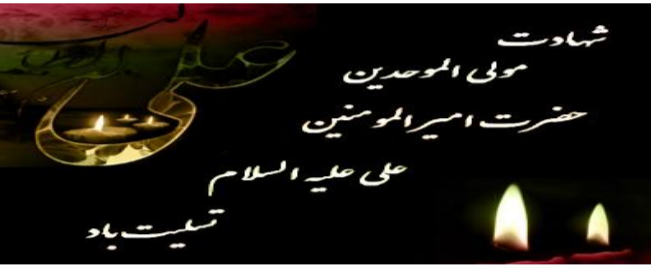
مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان، از آغاز عملیات مقابله با ملخ‌های کوهان دار در هزار و ۵۰۰ هکتار از تاغزارهای منطقه جلال آباد زرنند خبر داد.

مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، محمد ایزدی معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرمانداری زرنند، علی میرزایی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری این شهرستان و سید میثم ترابی بخشدار یزدان آباد از روند عملیات اجرایی مبارزه با هجوم گسترده ملخ‌های کوهان دار، بازدید کردند.

رجبی زاده در حاشیه این بازدید گفت: عملیات مقابله با ملخ‌های کوهان دار در هزار و ۵۰۰ هکتار از تاغزارهای منطقه جلال آباد از توابع بخش یزدان آباد زرنند به طور جدی طراحی و آغاز شده است.

گفت: ساماندهی منابع انسانی نیازمند تدبیر، آینده نگری، امکان سنجی و توجه ویژه به تخصص و تعهد آن مجموعه است. ابوالحسنى با تأكيد بر پرهيز از تبعيض و ضرورت نگاه عادلانه به نيروي انساني در دستگاه‌ها بيان كرد: با اتخاذ تدابير ويژه و راهبردى مى‌توان در جهت تحقق كارآمد مأموريت‌هاى سازمانى موفق عمل نمود. به گزارش ايسنا، عليرضا ابوالحسنى پيش از اين عهده دار مسئوليت‌هاى چون رياست اداره منابع طبيعى و آبخيزدارى شهرستان كرمان، رياست اداره ممیزی اداره کل منابع طبیعی استان و معاونت حفاظت و امور اراضی اداره کل منابع طبیعی استان بوده است. به گزارش ايسنا و به نقل از پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان، آئین تقدیر و تکریم از مهندس مهدی رجبی زاده و معارفه علیرضا ابوالحسنى به عنوان سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با حضور میرعماد مشاور رئیس سازمان و مسئول امور هماهنگی استان‌هاى سازمان منابع طبيعى و آبخيزدارى کشور، باغخانى پور دستيار ويژه رئيس سازمان منابع طبيعى، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری کرمان و مدیران دستگاه‌هاى اجرائی استان برگزار شد.

او افزود: در صورتی که با این آفات مقابله نشود، می‌تواند خسارات جبران ناپذیری به تاغزارها و بخش‌های کشاورزی وارد کند. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان ضمن تشکر ویژه از مدیریت، عوامل و ماموران پاسگاه ویژه اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان زرنند و همکاری صنایع فعال منطقه افزود: تاکنون ۹۵۰ هکتار از منطقه آلوده شده سم پاشی شده و تا هفته آینده به پایان خواهد رسید. محمد ایزدی معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرمانداری زرنند نیز ضمن قدردانی از مدیریت، عوامل و ماموران پاسگاه ویژه اداره منابع طبیعی و آبخیزداری و همکاری بخش‌های خصوصی به ویژه مجتمع معدنی آریا جنوب و فکور صنعت، افزود: درختچه‌های تاغ که در زمین‌های خشک و بیابانی با هدف جلوگیری از گسترش بیابان کاشته می‌شود، با تثبیت خاک و جلوگیری از روان شدن شن و ماسه، از انتشار گرد و غبار در مناطق روستایی و شهری پیرامونی می‌کاهد.



سرپرست جدید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان معرفی شد

ایسنا/کرمان طی مراسمی از خدمات مهدی رجبی زاده مدیرکل سابق، تقدیر و سرپرست جدید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان معرفی شد. به گزارش ايسنا، میرعماد مشاور رئیس سازمان منابع طبیعی و مسئول هماهنگی امور استانها در مراسم معارفه مدیرکل جدید منابع طبیعی کرمان ضمن تقدیر از زحمات مهدی رجبی زاده در دوران تصدی مسئولیتش، وی را فردی توانمند و با تجربه معرفی و با اشاره به تغییرات و جایجایی‌ها در سیستم مدیریتی سازمان‌ها بر هم افزایی و تلاش گسترده در جهت تعالی و رشد سازمانی تاکید کرد و گفت: جایجایی در مسئولیت‌ها، امری عادی و نشانه پویایی نظام اداری است.

او حفظ و صیانت از آب و خاک را رسالتی بزرگ دانست و افزود: با اقدامات اصولی و علمی در راستای حفظ و صیانت از منابع طبیعی می‌توان برای پیشبرد برنامه‌ها و اهداف این حوزه و انتقال این میراث ارزشمند به آیندگان تلاش کرد.

میرعماد اظهار کرد: نمی‌توان به تنهایی از منابع طبیعی حفاظت کرد و باید تمام بخش‌ها به کمک منابع طبیعی آمده و این هنر یک مدیرکل توانمند است که بتواند بین دستگاه‌های اجرایی تعامل برقرار کند.

او تصریح کرد: مردم در حال حاضر در خصوص مسائل مربوط به منابع طبیعی مطالبه‌گر و دغدغه‌مند هستند و باید بین مردم و منابع طبیعی ارتباط خوبی برقرار شود.

مشاور رئیس سازمان و مسئول هماهنگی امور استان‌هاى سازمان منابع طبيعى و آبخيزدارى کشور ادامه داد: امروزه در دنیا به جنگل به‌عنوان منبع تولید چوب نگاه نمی‌کنند و ارزش زیست محیطی جنگل‌ها و اکولوژیکی این منابع با ارزش دارای اهمیت بیشتری است.

به گزارش ايسنا، عليرضا ابوالحسنى سرپرست جديد اداره کل منابع طبيعى و آبخيزدارى استان کرمان نیز در این مراسم بر عدالت محوری، قانون مداری و خدمت خالصانه در انجام امور تاکید و حفاظت، احیاء و توسعه اراضی ملی را سه اصل مهم در این حوزه برشمرد و افزود: دستیابی به این مهم در گرو تلاش و همدلی همه کارکنان است.

او با اشاره به اهمیت سرمایه انسانی یک سازمان در پیشبرد اهداف

حفظ منابع آب و خاک تنها راه رسیدن به توسعه پایدار است

در بحث پوشش گیاهی به دستور رئیس جمهور محترم و وزیر جهاد کشاورزی مقرر گردید: طی ۴ سال یک میلیارد اصله نهال در کشور کاشته شود و سهم استان کرمان ۶۰ میلیون اصله نهال است به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان سیدحسین میرعماد مسئول پیگیری و هماهنگی استانها در بازدید از نهالستان و طرح زراعت چوب شرکت فولاد بوتیا که با همراهی باغخانی مشاور رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و علیرضا ابوالحسنى سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان اظهار داشت: حفظ منابع آب و خاک تنها راه رسیدن به توسعه پایدار است و یکی از راهکارهای حفاظت هر چه بهتر از این منابع توسعه و افزایش پوشش گیاهی خواهد بود.

میرعماد با اشاره به اینکه پوشش گیاهی نقش مهمی در حفظ خاک دارد، ادامه داد: یکی از مشکلات موجود، فرسایش خاک است که خوشبختانه کارهای خوبی در این زمینه در استان کرمان انجام شده است.

وی خاطرنشان کرد: در بحث پوشش گیاهی به دستور رئیس جمهور محترم و وزیر جهاد کشاورزی مقرر گردید: طی ۴ سال یک میلیارد اصله نهال در کشور کاشته شود و سهم استان کرمان ۶۰ میلیون اصله نهال است که قطعاً این اقدام تاثیر خوبی خواهد داشت. اگر بتوانیم در منابع طبیعی هر آنچه که هست را حفظ کنیم کار بزرگی انجام داده‌ایم. سید حسن میرعماد با بیان اینکه تولید و کاشت یک میلیارد اصله نهال در یک بازه زمانی چهار ساله یک اقدام جهادی از سوی سازمان منابع طبیعی است که با مشارکت بخش خصوصی و مردم انجام می‌شود، وی به شاخص‌های مدیریت جهادی از دیدگاه مقام معظم رهبری اشاره کرد و گفت: خودباوری، داشتن ادبیات مشترک، کارآمدی و سرعت بخشیدن به کار، استفاده از امکانات و ظرفیت‌های موجود، حرکت مبتنی بر علم و درایت و حضور مردمی و عزم ملی از شاخص‌های ضروری و لازم در اجرای این طرح جهادی است.

وی گفت: امروز ایران و کشورهای جهان با چالش‌های مختلف زیست محیطی و تغییرات شدید اقلیمی مواجه هستند و ما تکلیف داریم برای برون رفت از این چالش‌ها در زمینه افزایش پوشش گیاهی و جنگلکاری اقدامی جهادی داشته باشیم.

سیدحسین میرعماد مشاور رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، مسئول پیگیری و هماهنگی امور مدیران استان‌ها اعلام کرد: در استان کرمان ظرفیت تولید نهال احصا شده و خوشبختانه ظرفیت بسیار بالایی برای تولید نهال در نهالستان‌های منابع طبیعی استان کرمان وجود دارد.



پیام تبریک سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان به مناسبت روز ملی ارتباطات و روابط عمومی علیرضا ابوالحسنى سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان طی پیامی فرارسیدن روز ملی ارتباطات و روابط عمومی را تبریک گفت.

بسم الله الرحمن الرحيم روابط عمومی بهترین نمایانگر اوضاع سازمان‌ها و منعکس کننده مسایل درونی آن است. «مقام معظم رهبری» اهمیت جایگاه روابط عمومی در عصر ارتباطات و در دورانی که اطلاع‌رسانی در همه عرصه‌ها پیشتاز است، دوچندان شده است به گونه‌ای که موفقیت سازمان‌ها، ادارات و شرکت‌ها و دوام شان در عرصه‌ها و فعالیت‌های تخصصی به عملکرد روابط عمومی‌های آن مجموعه‌ها وابسته است.

بی‌شک این روز تداعی گر اهمیت و نقش روز افزون صنعت روابط عمومی در دنیای ارتباطات است که امروزه به قلب تپنده مجموعه‌های مختلف تبدیل شده است.

۲۷ اردیبهشت ماه روز روابط عمومی، فرصت ارزشمندی برای تقدیر و تشکر از زحمات و تلاش‌های صادقانه سختکوشان عرصه ارتباطات و روابط عمومی می‌باشد.

بدون شک حضور نیروی انسانی متخصص و متعهد در روابط عمومی‌ها زمینه‌ساز ترویج گفتمان تفاهم محور و توسعه آفرین در بین مخاطبین هر نهاد خواهد بود.

تلاشگران حوزه روابط عمومی با شناخت و درک متقابل در فرآیندی مبتنی بر امید آفرینی و اعتماد سازی ضمن برقراری ارتباط با جامعه مخاطب به منظور اطلاع رسانی و آگاهی بخشی به رسالت موثر خود در قالب هنر مردم داری و بر پایه اصول اخلاقی بصورت حرفه‌ای عمل می‌کنند و بر این اساس پویایی هر سازمان روابط عمومی آن نهاد است.

اینجانب، ضمن تبریک ۲۷ اردیبهشت ماه روز ملی ارتباطات و روابط عمومی به تلاشگران این عرصه که با اطلاع رسانی خدمات انجام شده و تعامل با اصحاب رسانه و جلب افکار عمومی جایگاهی ویژه برای مردم و خواسته‌های آنان قائل هستند، را قدردانی می‌نمایم و از درگاه ایزد منان توفیق سلامتی و خدمتگزاری بیشتر را برای این عزیزان مسئلت دارم.

علیرضا ابوالحسنى سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

اخبار یگان حفاظت

متخلفان برداشت غیرمجاز گیاه دارویی آویشن، دستگیر شدند

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ارزوئیه گفت: متخلفان برداشت غیرمجاز گیاه دارویی آویشن در منطقه دهمرد شهرستان ارزوئیه دستگیر شدند.

عماد چابک گفت: برداشت گیاه دارویی آویشن در رویشگاه‌های ارزوئیه، غیرمجاز و با متخلفان برخورد قانونی می‌شود.

او افزود: نیروهای یگان حفاظت این اداره با اطلاع از برداشت غیرمجاز گیاه دارویی آویشن در منطقه دهمرد شهرستان ارزوئیه، با اخذ دستور مقام قضایی مقدار ۳۶ کیلوگرم آویشن برداشت شده به صورت غیر مجاز را توقیف و پس از تشکیل پرونده، متخلفان را برای سیر مراحل قانونی به دستگاه قضایی معرفی کردند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ارزوئیه بیان داشت: شوراهای اسلامی و مردم روستاها در این شهرستان می‌توانند از طریق تماس با شماره‌های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان، گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف زمین‌های ملی، قاچاق گیاهان دارویی، چرای غیرمجاز و... اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

قطع و آتش زدن درختان جنگلی با هدف تصرف اراضی ملی در منطقه فردوسیه آزادگان

تاغزارها نقش مهمی در کاهش گردوغبار و جلوگیری از حرکت شن‌های روان را ایفا می‌کند

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان رفسنجان شب گذشته افراد سود جو در منطقه فردوسیه آزادگان با هدف تصرف اراضی ملی اقدام به قطع و آتش زدن درختچه‌های جنگلی تاغ نموده که با حضور مامورین انتظامی و پاسگاه ویژه حفاظت منابع طبیعی شهرستان و متصرف اراضی ملی بازداشت گردید.

جلال حسن شاهی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری رفسنجان در خصوص اهمیت حفظ تاغزارها گفت: تاغزارهای اطراف رفسنجان در سنوات گذشته با هدف بیابان‌زدایی و جلوگیری از هجوم ریزگردها ایجاد شده اند و نقش مهمی در کاهش گردوغبار و جلوگیری از حرکت شن‌های روان به سمت روستاها و شهر رفسنجان را دارند. لذا از همشهریان طبیعت دوست درخواست می‌شود در صورت مشاهده هرگونه تخریب و تصرف در منابع طبیعی، آتش‌سوزی، قاچاق چوب و محصولات فرعی جنگل و مرتع و... با شماره‌های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ یگان حفاظت منابع طبیعی که به صورت شبانه‌روزی پاسخگوی هم‌استانی‌های عزیز می‌باشد تماس حاصل نمایند.

جلوگیری از برداشت غیرمجاز آنگوزه در راور

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی راور گفت: مأموران حین گشت زنی در رویشگاه‌های گیاه آنگوزه موفق به شناسایی بهره برداران غیر مجاز شدند.

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راورمجتبی نخعی، فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور گفت: مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان حین گشت و مراقبت در عرصه‌های منابع

طبیعی و مناطق رویشی گیاه مرتعی آنگوزه در مراتع بخش کوهساران موفق به شناسایی بهره برداران غیر مجاز حاضر در منطقه شدند باهدف برداشت شیره گیاه مرتعی آنگوزه در مناطق رویشگاه این گیاه مستقر شده بودند.

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی راور با اعلام این مطلب افزود: از ابتدای فصل برداشت آنگوزه، گزارشات متعددی مبنی بر حضور غیرقانونی بهره برداران در مراتع واصل شده که با تلاش مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان و همکاری اهالی منطقه شناسایی و از فعالیت آن‌ها جلوگیری بعمل آمد.

وی با اشاره به سطح وسیع منابع طبیعی شهرستان از مردم درخواست کرد برای حفظ منابع طبیعی، این ثروت خدادادی با ارائه گزارشات خود درخصوص تخریب و تصرف اراضی ملی، آتش‌سوزی، چرای غیرمجاز، قاچاق چوب و محصولات جنگلی و مرتعی از طریق تلفن‌های امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ و ۱۳۹ ادارات منابع طبیعی و آبخیزداری را یاری کنند.

بیش از ۱۳ هکتار از اراضی ملی شهرستان ارزوئیه رفع تصرف شد

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه محمدکمال اشرف زاده سرپرست پاسگاه ویژه منابع طبیعی و آبخیزداری ارزوئیه بیان کرد: در راستای صیانت و حراست از حقوق بیت‌المال میزان ۱۳۲ هزار متر مربع از اراضی ملی این شهرستان در منطقه قادر آباد از دست متجاوزان خارج شد.

محمد کمال اشرف زاده با تأکید بر برخورد قاطع با هرگونه زمین‌خواری و تخریب منابع طبیعی ادامه داد: هرگونه زمین‌خواری بر اساس مواد ۶۹۰ تا ۶۹۳ قانون مجازات اسلامی جرم محسوب شده و علاوه بر رفع تصرف، فرد متجاوز به حبس و پرداخت خسارت محکوم خواهد شد.

وی از مردم طبیعت‌دوست ارزوئیه خواست: برای حفاظت از طبیعت و منابع ملی ضمن تماس با شماره‌های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش‌سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی و حفر چاه غیرمجاز در اراضی ملی را اطلاع‌رسانی نمایند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی منطقه جلوگیری شود.

جلوگیری از بهره برداری غیر مجاز شیره آنگوزه در راور

نیروهای پاسگاه ویژه حفاظت رفسنجان با همکاری اهالی منطقه از برداشت و بهره برداری غیر مجاز شیره آنگوزه در منطقه راور جلوگیری کردند

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی رفسنجان گفت: مأموران حین گشت زنی در رویشگاه‌های گیاه آنگوزه موفق به شناسایی بهره برداران غیرمجاز شدند.

مهدی آبادیان، فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان رفسنجان بیان داشت: مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان حین گشت و مراقبت در عرصه‌های منابع طبیعی و مناطق رویشی گیاه مرتعی آنگوزه در مراتع منطقه

راویز موفق به شناسایی بهره برداران غیر مجاز حاضر در منطقه شدند که باهدف برداشت شیره گیاه مرتعی آنگوزه در مناطق رویشگاه این گیاه مستقر شده بودند.

او بیان داشت: متخلفان فوق در قالب ۲ گروه در نقاط مختلف آماده برداشت شیره آنگوزه بودند که با تلاش مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان و همکاری اهالی منطقه شناسایی و از شروع فعالیت آن‌ها جلوگیری بعمل آمد.

آبادیان با اشاره به سطح وسیع منابع طبیعی شهرستان و با توجه به کاهش شدید بارش نزولات آسمانی و شرایط حساس و شکننده حاکم بر طبیعت از مردم درخواست کرد برای حفظ منابع طبیعی، این ثروت خدادادی با ارائه گزارشات خود درخصوص تخریب و تصرف اراضی ملی، آتش‌سوزی، چرای غیرمجاز، قاچاق چوب و محصولات جنگلی و مرتعی از طریق تلفن‌های امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ و ۱۳۹ ادارات منابع طبیعی و آبخیزداری را یاری کنند.

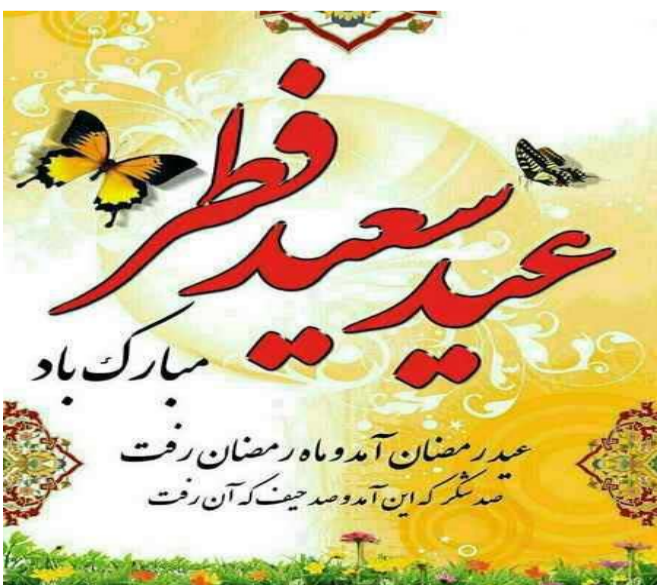
جلوگیری از برداشت غیرمجاز آنگوزه در راور

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی راور گفت: مأموران حین گشت زنی در رویشگاه‌های گیاه آنگوزه موفق به شناسایی بهره برداران غیر مجاز شدند.

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راورمجتبی نخعی، فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان راور گفت: مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان حین گشت و مراقبت در عرصه‌های منابع طبیعی و مناطق رویشی گیاه مرتعی آنگوزه در مراتع بخش کوهساران موفق به شناسایی بهره برداران غیر مجاز حاضر در منطقه شدند باهدف برداشت شیره گیاه مرتعی آنگوزه در مناطق رویشگاه این گیاه مستقر شده بودند.

فرمانده پاسگاه ویژه منابع طبیعی راور با اعلام این مطلب افزود: از ابتدای فصل برداشت آنگوزه، گزارشات متعددی مبنی بر حضور غیرقانونی بهره برداران در مراتع واصل شده که با تلاش مأموران پاسگاه ویژه منابع طبیعی شهرستان و همکاری اهالی منطقه شناسایی و از فعالیت آن‌ها جلوگیری بعمل آمد.

وی با اشاره به سطح وسیع منابع طبیعی شهرستان از مردم درخواست کرد برای حفظ منابع طبیعی، این ثروت خدادادی با ارائه گزارشات خود درخصوص تخریب و تصرف اراضی ملی، آتش‌سوزی، چرای غیرمجاز، قاچاق چوب و محصولات جنگلی و مرتعی از طریق تلفن‌های امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ و ۱۳۹ ادارات منابع طبیعی و آبخیزداری را یاری کنند.



افزود: یکی از دغدغه های اصلی سازمانها و نهادها توجه ویژه به مناسبتهای ملی مذهبی و ایجاد شور و نشاط و فضای معنوی در بین کارمندان بالاخص بانوان است و این امر باید در بین تمامی سازمانها نهادینه شود.

لازم به ذکر است در پایان این مراسم تعداد ۱۰۰ جلد کتاب ارتباط با خدا توسط دختر شهید طالبی زاده به نمازخانه اداره کل اهدا و از از دختران شهید اداره کل و بانوان با اسم معصومه تجلیل بعمل آمد.

توزیع ۲۰ دستگاه تنور گازی بین عشایر منطقه سیاهکوه شهرستان ارزویه

توزیع بیش از ۲۰ دستگاه تنور گازی به همراه کیسول گاز و سیلندر بین عشایر منطقه سیاهکوه در راستای طرح جایگزینی سوخت فسیلی و تشویق مردم در حفاظت از عرصه های جنگلی و مرتعی به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزویه عماد چابک رئیس منابع طبیعی و آبخیزداری ارزویه با تاکید بر حفاظت از منابع طبیعی در عرصه های جنگلی و مرتعی گفت: منطقه سیاهکوه از نقاط خوش آب و هوای شهرستان برای سکونت و فعالیت اقتصادی عشایر می باشد. وی با تاکید بر جلوگیری از قطع درختان افزود: به منظور جلوگیری از قطع درختان برای پخت نان توسط عشایر، اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان در برنامه ای ترویجی و فرهنگی اقدام به توزیع ۲۰ دستگاه تنور گازی بین عشایر این منطقه کرد.

عماد چابک خاطرنشان کرد: این کار در ادامه طرح جایگزینی سوخت فسیلی و تشویق مردم در حفاظت از عرصه های جنگلی شهرستان انجام شده است و بدون شک تاثیر مثبتی خواهد گذاشت. وی افزود: انتظار داریم با استفاده کردن خانواده های عشایری از تنور گازی، از مراتع و عرصه های جنگلی شهرستان مراقبت بیشتری شود و زمینه ای برای حفظ طبیعت فراهم گردد. برخی افراد به ویژه روستاییانی که از نعمت گاز بهره مند نیستند، برای پخت نان و دیگر احتیاجات خود مجبور به استفاده از سوخت های فسیلی و هیزم می شوند که ضرر بزرگی به مراتع وارد میکند. عماد چابک همکاری عشایر منطقه با اداره منابع طبیعی را مطلوب توصیف و بیان کرد: تغییر الگوی مصرف سوخت در بین عشایر و دامداران یک ضرورت است و فرهنگ سازی منابع طبیعی در این راستا ادامه دارد.

وی بوته کنی در مراتع را نیز یک آسیب جدی دانست و تاکید کرد: قطع درختان و بوته کنی آسیب جدی به اراضی منابع طبیعی وارد می کند که منجر به فقیر شدن عرصه های جنگلی و مرتعی می شود. رئیس منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزویه با اشاره به توزیع رایگان تنور بین عشایر منطقه تصریح کرد: طرح توزیع رایگان تنور پخت نان در بین عشایر ادامه دارد و تا کنون بیش از ۲۰ تنور گازی همراه با کیسول گاز و سیلندر بین عشایر منطقه توزیع شده است و انتظار می رود شاهد مشارکت بیشتر عشایر با برنامه های ترویجی منابع طبیعی باشیم.

جلالی تصریح کرد: ما در کنار دشت ریواس چیزی داریم که گردشگر برایش اهمیت دارد که گاهی بسیار مهم تر از جنبه های بصری یک مکان است و آن فرهنگ و شیوه زیستن مردم آن منطقه است و گردشگر علاقه مند به زندگی کردن در آن شرایط و همزاد پنداری با آن است.

او افزود: برداشت های دارویی و غذایی هم می توان از این دشت داشتند و با برنامه ریزی و برداشت صحیح باید از آن استفاده کرد تا الگوی مناسبی برای اشتغال هم باشد.



برگزاری جشن میلاد حضرت فاطمه معصومه (س) ویژه بانوان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

همزمان با فرا رسیدن هفته کرامت و سالروز ولادت حضرت فاطمه معصومه (س) جشن میلاد آن بانوی مکرمه ویژه بانوان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان برگزار گردید. وجهه طالبی زاده مشاور مدیرکل در امور بانوان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت فرارسیدن دهه کرامت و میلاد با سعادت حضرت فاطمه معصومه (س) مراسم باشکوه میلاد با سعادت آن بانوی مکرمه با استقبال بانوان اداره کل و عاشقان حضرت فاطمه معصومه (س) برگزار گردید.

وی مراسم سفره حضرت فاطمه معصومه (س)، ختم صلوات، قرائت زیارت نامه آن حضرت را از برنامه های ویژه این مراسم عنوان کرد. سید محمدحسین موسوی نسب نماینده ولی فقیه در اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان ضمن تبریک ولادت حضرت فاطمه معصومه (س)، روز دختر و دهه کرامت در خصوص کرامت و فضایل حضرت معصومه (س) مطالبی را بیان نمود و گفت: دختران ایران اسلامی با الگو قراردادن زندگی حضرت فاطمه زهرا (س) و حضرت فاطمه معصومه (س)، جامعه اسلامی را به سر منزل کمال رهنمون خواهند کرد.

وی اظهار داشت: اولین فضیلت آن حضرت، این است که دختر، خواهر و عمه ولی خدا می باشد؛ چنان که در زیارت نامه آن حضرت تصریح شده است و در زیارت نامه حضرت معصومه علیها السلام، حضرت به عنوان دختر رسول خدا صلی الله علیه وآله وسلم، دختر فاطمه علیها السلام، دختر خدیجه علیها السلام و... معرفی شده است.

سرکار خانم شجاعی مدرس علوم قرآنی ضمن تبریک ولادت باسعادت حضرت فاطمه معصومه (س) و روز دختر به تبیین جایگاه والای دختر در اسلام پرداخت و گفت: حضرت معصومه علیها السلام پرورش یافته دامن عصمت و طهارت می باشد و ایشان از همان اوان کودکی، تحت تعلیم و تربیت امام موسی کاظم علیه السلام و امام رضا علیه السلام قرار گرفتند و از جهت شخصیت فردی و کمالات روحی، به آنجا رسیدند که شیخ عباس قمی درباره ایشان می گوید: «بحسب آنچه به ما رسیده، افضل دختران موسی بن جعفر علیه السلام، سیده جلیله معظمه، فاطمه بنت موسی علیه السلام، معروف به حضرت معصومه علیها السلام، است شجاعی ضمن بیان ویژگی های حضرت معصومه (س) به نقش و جایگاه ویژه دختران در جامعه اسلامی اشاره کرد و افزود: دختران با الگو گرفتن از حضرت معصومه (س)، رفتار محبت آمیز، آموزه های دینی و انس با قرآن میتوانند سبب نزدیک شدن پدر و مادر، اقوام و خویشاوندان در خانواده ها شوند.

وی با اشاره به توجه ویژه اداره کل منابع طبیعی به فعالیتهای فرهنگی

دشت ریواس نگین سرخ بهار در شهر بابک
دشت ریواس، منظره ای طبیعی است که در بهار به مانند نگینی سرخ در شهر بابک می درخشد.



شهر بابک همیشه به واسطه مناطق تاریخی و بی نظیر خود از جمله میمند یکی از شهرهای هدف برای گردشگران بوده است. اما این شهرستان دارای مناطق طبیعی است که در بهار جلوه های خود را به نمایش می گذارد و یکی از زیباترین این مناطق دشت ریواس است.

دشتی که در اردیبهشت و به واسطه بارندگی های مطلوب زیبایی خاصی دارد و هر بیننده ای را مجذوب خود می کند. این دشت در ۲۰ کیلومتری شهر بابک واقع شده است و در زمان گلدهی هر روزه افراد زیادی میهمان این سفره مخملین زمین هستند.

به گفته رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهر بابک دشت ریواس در فاصله قریب به ۲۰ کیلومتری شهرستان شهر بابک و در مسیر جاده ترانزیتی شهر بابک _ انار و جاده منتهی به معدن مس میدوک قرار دارد.

محمد مومنی با بیان اینکه مساحت دشت ریواس ۵ هزار و ۶۰ هکتار است، افزود: رویش و اوج زیبایی دشت ریواس در اردیبهشت ماه است که هر ساله به میزان بارندگی و شرایط آب و هوایی در اوایل فصل بهار بستگی دارد.

او تصریح کرد: این دشت زیبا هر روزه به ویژه در روزهای تعطیل گردشگران زیادی را از حومه شهرستان و شهرستان های اطراف مجذوب خود می کند.

مومنی بیان کرد: از آنجایی که عده ای در گذشته با خودرو وارد محدوده دشت شده و راه های زیادی را بوجود آورده اند و متأسفانه موجب از بین رفتن و کاهش پراکنش ریواس شده بودند، اما طی چند سال گذشته اداره منابع طبیعی با ایجاد خاکریز و تسطیح پارکینگ اطراف دشت، ورود خودروها به دشت را محدود کرده است.

او با تاکید بر اینکه عاجزانه از گردشگران عزیز تقاضای حفاظت از دشت ریواس و استفاده از پارکینگ برای پارک خودروها را داریم، اظهار کرد: دشت ریواس میراثی گرانبه است که به عنوان امانتی در دست ماست تا آن را تحویل فرزندانمان دهیم بنابراین در حفظ، نگهداری و پایداری آن کوشا باشیم.

سرپرست فرمانداری شهر بابک گفت: یکی از محل هایی که دنیا برای رونق اقتصادی کار کرده است بحث گردشگری است.

جلالی افزود: معمولا مکان های مشخصی از جمله جلوه و مناظر طبیعی زیبا مثل دشت ریواس و کوه عاج و غیر طبیعی مثل برج ایفل، برای گردشگران ارزشمند است که برخی از این مکان ها همیشه هستند و برخی در یک دوره زمانی خاصی ظهور میابند.

او با بیان اینکه ما برای مناطق گردشگری شهر بابک از جمله دشت ریواس آنطور که باید کار نکرده ایم، افزود: کار کردن برای دشت ریواس سخت است، زیرا ریواس به واسطه بارندگی های مطلوب می روید و فقط در دو تا سه ماه از سال زیبایی خود را به نمایش می گذارد لذا گردشگر برای آمدن به شهر بابک و بازدید از دشت ریواس باید برنامه ریزی کند و مکانی برای اسکان نیز برای او باید در نظر گرفت شود.





طرح کاشت یک میلیارد درخت، مردمی و اجتماعی است
سرپرست اداره کل منابع طبیعی استان کرمان گفت: طرح کاشت یک میلیارد درخت یک طرح مردمی و اجتماعی و دارای شیوه نامه اجرایی است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: بر اساس تعهدات بین‌المللی، هر کشوری به همان اندازه که کربن تولید می‌کند باید ترسیب یا جذب کربن داشته باشد و یکی از بهترین راهکارها برای این منظور، درختکاری است.

در جلسه‌ای که امروز با حضور سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان، معاون فنی، رئیس اداره جنگلداری و جنگلکاری و مسئول روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی استان با مدیر مجتمع لاستیک بارز کرمان به عنوان حامی نهالستان جاده جویبار برگزار شد، علیرضا ابوالحسنی سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گفت: طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور از یک سند پشتیبان برخوردار است و این سند توسط دفتر شورای عالی جنگل و با همکاری معاونت امور جنگل تهیه و در اختیار صاحب نظران، اساتید، مدیران و مرکز تحقیقات جنگل‌ها و مراتع قرار گرفت و نظرات تکمیلی آنان اخذ شده است.

او افزود: طرح کاشت یک میلیارد درخت یک طرح مردمی و اجتماعی است که دارای شیوه نامه اجرایی، شرح خدمات، دستور العمل اجرایی و بسته‌های سیاستگذاری می‌باشد طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در ایران با هدف کاهش گازهای گلخانه‌ای، جلوگیری از تخریب منابع طبیعی و سرزمین و در راستای انجام تعهدات بین‌المللی برنامه‌ریزی و اجرا می‌شود.

ابوالحسنی گفت: بر اساس تعهدات بین‌المللی، هر کشوری به همان اندازه که کربن تولید می‌کند باید ترسیب یا جذب کربن داشته باشد و یکی از بهترین راهکارها برای این منظور، درختکاری است. سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان با اشاره به تشکیل کنوانسیون‌های متعدد محیط زیستی در پی تخریب جنگل‌ها و منابع طبیعی از جمله کنوانسیون تغییر اقلیم، کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی و کنوانسیون تنوع زیستی در دنیا، تصریح کرد: این کنوانسیون‌ها تصمیم گرفته‌اند تا سال ۲۰۳۰ میزان تولید کربن و گازهای گلخانه‌ای را به صفر برسانند و از این رو کاشت یک تریلیون درخت تا سال ۲۰۳۰ هدف گذاری شده است.

او ادامه داد: بسیاری از کشورها در راستای تعهدات بین‌المللی در بخش درختکاری فعال شده‌اند به طوری که چین به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کربن، کاشت ۷۰ میلیارد اصله درخت در سرزمین خود را هدف گذاری کرده و تاکنون ۵۰ میلیارد آن را کاشته است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان با اشاره به اینکه برای اجرایی شدن این طرح نهادها و دستگاه‌های مختلفی مشارکت دارند و تفاهم‌نامه‌های زیادی با بخش‌های مختلف دولتی و غیر دولتی امضاء شده است گفت: هدف این طرح افزایش سرانه فضای سبز و جنگل در کشور است.

او اضافه کرد: در مباحث مردمی‌سازی و مشارکت، بخشی از تولید نهال و درختکاری را صاحبان صنایع در راستای انجام تعهدات اجتماعی انجام می‌دهند و در اراضی کشاورزی، مدیریت با خود مردم است، طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت یک طرح مکان محور است و تمامی درختان در مکان‌های مطالعه شده کاشته می‌شود.

ابوالحسنی گفت: به دلیل آن که بخش مهمی از کشور ما در کمربند خشک و نیمه‌خشک واقع شده دارای اکوسیستم حساس‌تری است و این موضوع وظیفه ما را در حفظ جنگل‌ها سنگین‌تر می‌کند.

ابوالحسنی بیان داشت: در قالب این طرح قرار است سالانه ۲۵۰ میلیون اصله نهال با مشارکت مردم، سازمان‌های مردم‌نهاد و صنایع تولید و کاشته شود؛ که سهم استان کرمان در سال جاری ۵۵۰۰ هزار اصله نهال می‌باشد.

عمومی مرتعداران و بهره برداران منابع طبیعی و فراگیری راه کارهای جلوگیری از توسعه حریق و کنترل آن برگزار گردید.

در این دوره آموزشی مباحث نحوه ایجاد حریق در عرصه های منابع طبیعی، معرفی وسایل اطفاء حریق و آموزش نحوه کار با تجهیزات فوق آموزش داده شد.

اشرف زاده در ادامه ی آموزشهای ایمنی خاطر نشان کرد: آتش سوزی یکی از محتمل ترین حوادث در جامعه و سطوح مختلف است و در صورت استفاده نکردن روش های پیشگیرانه مناسب و آشنا نبودن به فنون دفاع و خاموش کردن آتش چنانچه به درستی کنترل نشود، هزینه های جبران ناپذیری را به بار خواهد آورد.

اشرف زاده افزود: مردم طبیعت دوست شهرستان می‌توانند از طریق تماس با شماره های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف زمین‌های ملی، قاچاق گیاهان دارویی، چرای غیر مجاز و..... را اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.

در پایان تعدادی از شرکت کنندگان در دوره به صورت عملی، نحوه کار با کپسول های آتش نشانی و اطفاء حریق را اجراء نمودند.



تجمیع ادارات و شناسایی گروه های جهادی گام مؤثری در پیشگیری از حریق می باشد

جلسه ی پیشگیری و مقابله با وقوع حریق در مراتع و عرصه های جنگلی و طبیعی شهرستان سیرجان در محل فرمانداری سیرجان برگزار گردید

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان سیرجان جلسه ی پیشگیری و مقابله با وقوع حریق در مراتع و عرصه های جنگلی و طبیعی شهرستان سیرجان با حضور بخشداران، ادارات نیروی انتظامی و هلال احمر در محل فرمانداری شهرستان و به ریاست دکتر یعقوبی فرماندار سیرجان تشکیل گردید.

مهران میرشاهی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان اظهار داشت: با توجه به گستردگی و پراکندگی عرصه های منابع طبیعی، امکانات شهرستان پاسخگو نمی باشد و مسئولین باید در راستای تجهیز اداره منابع طبیعی شهرستان چه از لحاظ وسائل نقلیه موتوری و چه امکانات اطفاء حریق احتیاط لازم را به کار بگیرند.

وی در ادامه به ارائه راه کاری هایی برای مقابله با آتش سوزی اشاره داشت و بیان کرد: تهیه بانک اطلاعاتی و آموزش نیروهای محلی، استفاده از ظرفیت شوراهای دهیاران، اطلاع رسانی به کشاورزان، تقویت نیروهای دیده بان و استفاده از ظرفیت بسیج از مهمترین راهکارهای مقابله با حریق می باشد.

یعقوبی فرماندار سیرجان عنوان داشت: با توجه به روند رو به رشد افزایش دما، احتمال آتش سوزی در مراتع و جنگل های شهرستان وجود خواهد داشت؛ بنابراین با تجمیع و همگرایی دستگاهها و شناسایی گروه های جهادی و استفاده از تشکلهای مردم نهاد میتوانیم گام مؤثری در مرتفع نمودن مشکلات برداریم.

در پایان میرشاهی خاطر نشان کرد: مردم طبیعت دوست می‌توانند در تماس با «شماره ۱۳۹ و ۱۵۰۴ کد امداد جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان» گزارش‌ها و اخبار خود را در زمینه آتش سوزی عرصه‌های منابع طبیعی، تخریب و تصرف اراضی ملی، قاچاق گیاهان دارویی، حفر چاه غیر مجاز در اراضی ملی و ... اطلاع‌رسانی کنند تا از ورود خسارت‌های جبران‌ناپذیر به عرصه‌های مرتعی و جنگلی جلوگیری شود.



پیام تبریک سرپرست اداره کل منابع طبیعی به مناسبت سوم خرداد؛ سالروز آزادسازی خرمشهر

بسم الله الرحمن الرحيم

فتح خرمشهر فتح خاک نیست، فتح ارزشهای اسلامی است. «حضرت امام خمینی (ره)»

عملیات غرور آفرین بیت المقدس که به آزادسازی خرمشهر در سوم خرداد سال ۱۳۶۱ منجر شد را باید اوج شکوه دوران دفاع مقدس دانست چرا که یادآور رشادت، رادمردی و جانفشانی مردانی است که با سلاح ایمان، عزت و خودباوری در برابر تمامیت خواهی و ستمگری ایستادند و به پیروزی رسیدند.

روز سوم خرداد نمادی از وحدت و همبستگی ملی بود و رشادت ها و جان فدايي فرزندان این مرز بوم در دفاع از خاک میهن و حفاظت از مرزهای ایران اسلامی در یادها و تاریخ ماندگار خواهد ماند .

فتح خرمشهر محصول مقاومت، ایثار و شهادت طلبی فرزندان ملت ایران در جبهه های نبرد با مزدوران استکبار جهانی بود و نشان داد این عزم، اراده و ایمان الهی و اندیشیدن به آرمان‌ها و ارزش‌های دینی و ملی است که می‌تواند تاریخ ساز واقع شود و دشمنی تحت حمایت قدرت‌های بزرگ را با خفت و خواری از سرزمین‌های اشغال شده فراری و در ادامه اجازه نداد حتی یک وجب از خاک مقدس وطن در تسلط دشمن باقی بماند.

اینجانب، ضمن گرامی داشت یاد و خاطره شهدای گرانقدر انقلاب اسلامی فرارسیدن سوم خرداد، سالروز فتح غرور آفرین خرمشهر را به ملت شریف ایران اسلامی به ویژه خانواده معظم شهدا، ایثارگران و دلاورمردان هشت سال دفاع مقدس تبریک و تهنیت عرض نموده و توفیقات روزافزون ملت ایران را در مسیر پاسداشت این نقطه عطف از تاریخ انقلاب اسلامی ایران در سایه رهبری هوشمندانه مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) از درگاه خداوند سبحان مسئلت دارم .

علیرضا ابوالحسنی؛ سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

برگزاری دوره آموزشی اطفاء حریق با حضور بهره برداران و همیاران طبیعت شهرستان ارزوئیه

با هدف حفظ آمادگی در مواجهه با حوادث مربوط به آتش سوزی؛ دوره آموزش اطفاء حریق با حضور بهره برداران و همیاران طبیعت شهرستان ارزوئیه برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزوئیه عماد چاپک رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ارزوئیه از برگزاری دوره آموزشی اطفاء حریق ویژه بهره برداران و مرتعداران شهرستان ارزوئیه خبر داد و گفت: با برگزاری جلسات و دوره های آموزشی و بهره مندی از خرد و همت جمعی موجود بین بهره برداران و مرتعداران میتوان حوادث را مدیریت کرد.

وی فرهنگ سازی و افزایش میزان دانش و آگاهی از علل و عوامل ایجاد حریق در جنگل ها و مراتع و نحوه آمادگی اطفاء حریق های احتمالی و انجام اقدامات مناسب در مراحل اولیه وقوع حریق و شرایط بحرانی را از مهمترین اهداف این دوره عنوان کرد.

محمد کمال اشرف زاده کارشناس پاسگاه ویژه منابع طبیعی ارزوئیه و مدرس دوره اطفاء حریق بیان کرد: دوره آموزشی اطفاء حریق به منظور حفظ آمادگی در برابر حوادث و همچنین افزایش آگاهی و مهارت های

است. تمام این موارد می تواند دلیلی بر اهمیت فراوان منطقه شهداد از لحاظ تاریخی و طبیعی باشد.



آسمان کویر در شب با هر آسمان دیگری تفاوت دارد. ستاره هایی که در آسمان شب های کویر به گردشگران چشمک می زنند واقعا تماشایی و زیبا هستند.

برگزاری مانور اطفاء حریق در عرصه های منابع طبیعی

از اهداف اجرای مانور اطفاء حریق در استان جلب توجه و مشارکت همه دستگاهها و مردم به اهمیت مراتع و جنگل ها می باشد تا در مواقع بحران دستگاهها با آمادگی همه جانبه و آشنایی با وظایف خود در مواجهه با حرق های احتمالی اقدام نمایند

مانور اطفاء حریق با همکاری و هماهنگی یگان حفاظت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان ، مدیریت جهاد کشاورزی، هلال احمر ، آتش نشانی و بسیج سازندگی، راه و شهرسازی و سازمان های مردم نهاد فعال در عرصه منابع طبیعی هم زمان در شهرستان های کرمان ، بم و ارزوئیه برگزار شد.

علیرضا ابوالحسینی سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با اشاره به اینکه یکی از اهداف اجرای این مانور در استان جلب توجه و مشارکت همه دستگاهها و مردم به اهمیت مراتع و جنگل ها می باشد تا در مواقع بحران دستگاهها با آمادگی همه جانبه و آشنایی با وظایف خود در مواجهه با حرق های احتمالی اقدام نمایند گفت: : با انجام این مانور هماهنگی بین دستگاه های مربوطه مورد ارزیابی قرار گرفت و پس از اتمام آن نقاط ضعف و قوت کار در جلسه ای بررسی خواهد شد.

ابوالحسینی اظهار داشت با توجه به پوشش گیاهی علوفه ای در سطح مراتع و جنگل های استان در فصل رویش ، همزمان با شروع فصل گرما و افزایش دما احتمال آتش سوزی در سطح جنگل ها و مراتع افزایش می یابد . و در سال جاری نیز وقوع زود هنگام حریق در برخی از استان ها نشانگر صحت این پیش بینی می باشد و به نظرمی رسد بروز بحران محتمل باشد، بنابر این چنانچه تمهیدات لازم به منظور حفظ آمادگی و توان مقابله چاره اندیشی نگردد، آتش سوزی های احتمالی ابعاد گسترده تری به لحاظ تعداد و سطح خواهند داشت.

وی با بیان اینکه میزان وقوع حریق اراضی ملی در سطح استان کرمان کاهش چشم گیری داشته است، گفت: سال ۱۴۰۰ تعداد ۳۴ مورد حریق در سطح ۵۲۸ هکتار در اراضی ملی به ثبت رسید؛ در حالی که سال گذشته این میزان به ۷۰۰ مورد و در سطح ۲۳ هکتار کاهش یافته بود. این موضوع نشان دهنده کاهش ۸۰ درصدی میزان وقوع حریق در مراتع و اراضی منابع طبیعی است.

ابوالحسینی با اشاره به اینکه از ابتدای امسال تاکنون ۲ مورد گزارش آتش سوزی در سطح حدود ۳،۵ هکتار داشته ایم ، تصریح کرد: با برگزاری مستمر مانورها، پیشگیری و آموزش به دهیاران، روستاییان، عشایر و دامداران که همواره به عنوان یکی از عوامل انسانی دخیل در مهار یا وقوع حریق شناخته می شوند، توانستیم سال به سال حریق کمتری داشته باشیم و بتوانیم عرصه های طبیعی را به خوبی حفظ کنیم.

وی هدف از برگزاری این مانورها را افزایش همبستگی و هم گرایی بین دستگاه های مدیریت بحران در اطفاء حریق عرصه های طبیعی اعلام و تأکید کرد: با برگزاری اینگونه مانورها همه دست اندرکاران بیش از پیش به اهمیت موضوع پی برده و در مواقع بحرانی در کنار مجموعه منابع طبیعی خواهند بود.

منطقه شرق استان از با قدمت ترین کپورهای استان و کشور هستند. سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان تصریح کرد: متأسفانه فشار اکولوژیکی به واسطه خشکسالی های چند سال اخیر، کمبود آب در منطقه و برداشت بی رویه آبی که از چاه های کشاورزی در این مناطق انجام شده است، آب را از دسترس ریشه کپورها خارج کرده و کپورها ضعیف شده اند که در این وضعیت شرایط برای تهاجم آفت ها مساعد شده است.

وی ادامه داد: در خصوص موضوع آفت ها و استفاده از سم ملاحظات زیست محیطی را با همکاران اداره کل حفاظت محیط زیست داریم، بنابراین منتظر هستیم همکاران دانشگاه شهید باهنر کرمان روش مبارزه با این آفت را به ما عنوان کنند.

ابوالحسینی ابراز کرد: در منطقه شرق در ده شهردوست و ده رضا ملک آباد ریگان جنگل هایی را داریم و همچنین بزرگ ترین و مهم ترین جنگل به مساحت دو هزار و ۳۰۰ هکتار در شهرستان فهرج قرار دارد که با اعلام نظر همکاران دانشگاه شهید باهنر برای روش مبارزه با آفت ها، کار را آغاز خواهیم کرد.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با تأکید بر این که در زمینه مبارزه با آفات درختان کپور و احیا این درختان تنها به طرح مطالعاتی بسنده نکرده ایم، عنوان کرد: توجه به طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت از دیگر اقدامات مد نظر ماست که در نهالستان بم در حال تکثیر کپور هستیم تا در فصل مناسب این گونه درختی را به مناطقی که درختان کپور در حال خشک شدن هستند، منتقل کنیم.

وی با بیان این که از سوی دیگر هر کاری بخواهیم انجام دهیم به اعتبار نیاز داریم که اعتبارات ما در عرصه گیاه پزشکی محدود است، خاطر نشان کرد: هفته گذشته با فرماندار ریگان دیداری داشتیم که وی مسئله خشک شدن کپورهای منطقه را مطرح کرد و ما نیز درخواست کردیم که در کمیته برنامه ریزی شهرستان اعتباری در عرصه گیاه پزشکی در نظر گرفته شود تا معادل مبلغ را از سازمان مرکزی در تهران از اعتبارات ملی دریافت و بتوانیم از بحران خشکیدگی گذر کنیم.

کویر شهداد کرمان

کویر شهداد کرمان منطقه ای در دل استان کرمان در نزدیکی شهرستان شهداد است که پدیده جالبی به نام کلوته را در خود جای داده است. منظور از کلوته برجستگی هایی است که در دل کویر سر برآورده اند. سطح بالاترین نقطه از این برجستگی ها کاملاً صاف است اما سطحی که رو به باد قرار گرفته کاملاً شیب دار است. معمولاً تشکیل این برجستگی ها نتیجه رسوبات قدیمی دریاچه ها است که به صورت تپه های فرسایشی ظاهر شده اند.



قدمت کلوته های شهداد کرمان به حدود ۲۰ هزار سال پیش می رسد. این کلوته ها که زمانی بر اثر فرسایش آب و وزش باد تشکیل شده اند امروزه حدود ۱۴۵ کیلومتر طول و ۷۰ کیلومتر عرض دارند و از سمت شمال به طرف جنوب کشیده شده اند و وسعتی معادل ۱۱ هزار کیلومتر مربع از دشت لوت را به خود اختصاص داده اند. کویر شهداد کرمان در کنار تصاویر زیبایی که از خود به عرصه نمایش می گذارد ویژگی جالب دیگری نیز دارد و آن دارا بودن بیشترین درجه حرارت در کل دنیا می باشد. به عبارت دیگر کویر شهداد بخشی از دشت لوت است که نام آن به عنوان گرم ترین نقطه کره زمین در فهرست آثار جهانی یونسکو به ثبت رسیده و این موضوع باعث شهرت این منطقه در کل دنیا شده است. تحقیقات بیابان شناسی به نام پروفیسور پرویز کردوانی در مورد منطقه شهداد عنوان گرم ترین نقطه کره زمین را برای آن به ارمغان آورده است؛ البته در سال ۲۰۰۵ نیز نماینده سازمان ناسا دمای هوای این منطقه را چیزی در حدود ۷۰/۷ درجه سانتیگراد اعلام کرد؛ بهترین زمان برای رفتن به کویر شهداد فصل پاییز است.

همانطور که اشاره شد از جمله جنبه های مهم کویر شهداد وجود سازه ای طبیعی به نام کلوته است که بر اثر همکاری دو عنصر آب و باد تشکیل شده و شکل های جالب و جذابی دارند. نکته مهمی که در مورد کویر شهداد وجود دارد و آن را خاص و دیدنی می کند آن است که نامش در فهرست میراث جهانی یونسکو به ثبت رسیده است. این در حالی است که به نظر می رسد یک تمدن حدوداً ۶ هزار ساله در فاصله کوتاهی از کلوته های شهداد وجود دارد. این گفته به دلیل استخراج آثاری قدیمی از جمله سفال، مجسمه و زیورآلات می باشد که قدیمی ترین آن ها اثری به نام درفش شهداد

قادری معاون فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان عنوان کرد: طرح کاشت یک میلیارد درخت دارای چهار بخش است، بخش نخست احیا و غنی سازی جنگل های طبیعی، بخش دوم زراعت چوب، بخش سوم جلوگیری از گسترش بیابان ها و ریزگردها و بخش چهارم ارتقای سرانه فضای سبز در اطراف شهرها است.

او عنوان کرد: میانگین سرانه فضای سبز جنگلی به ازای هر نفر در کشور ما نزدیک به ۶ تا ۷ متر مربع است که در این طرح به ۱۵ متر مربع خواهد رسید.

محمد ضیایی مدیر مجتمع بارز کرمان ضمن تأکید بر حمایت مجموعه لاستیک سازی بارز از طرح مردمی و جهادی کاشت یک میلیارد درخت در کشور و حمایت این مجتمع از نهالستان چوپار در راستای تولید و کاشت نهال اظهار داشت: مسئولیت اجتماعی چه به صورت فردی، جمعی و شرکتی قطعاً می تواند ما را برای رسیدن به تعادل در محیط زیست و منابع طبیعی کشور کمک کند.

ضیایی با اشاره به اینکه صنایع نقش مهمی در اقتصاد یک کشور دارند و از سوی دیگر در یک رابطه دو طرفه با جامعه قرار دارند گفت: صنایع از یک طرف نیازهای جامعه را دریافت می کنند و از سوی دیگر براساس نیازهای جامعه خدمات ارائه می دهند و در حال حاضر حفاظت و احیاء منابع طبیعی و محیط زیست از مطالبات مهم جامعه می باشد و در این زمینه مسئولیت اجتماعی می تواند نقش مهمی در این رابطه دو طرفه داشته باشد.

او افزود: برای رسیدن به یک جهان پایدار قطعاً نیاز داریم که مسئولیت اجتماعی خود را نسبت به محیط زیست ایفا کنیم.

طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال (۱۴۰۵-۱۴۰۲)

ترسیب کربن چیست؟ به روند ذخیره کربن موجود در هوا، در خاک و گیاهان ترسیب و جذب کربن گفته می شود.

ترسیب کربن باعث می شود که از میزان گازهای گلخانه ای به ویژه دی اکسید کربن در جو کاسته شود. (رسوب دادن و تخلیه کربن موجود در جو)

از آثار زیان بار گازهای گلخانه ای: افزایش دمای سطح زمین و گرم شدن کره زمین را می توان نام برد که منجر به کاهش نزولات جوی و ذوب یخهای قطبی می شود.

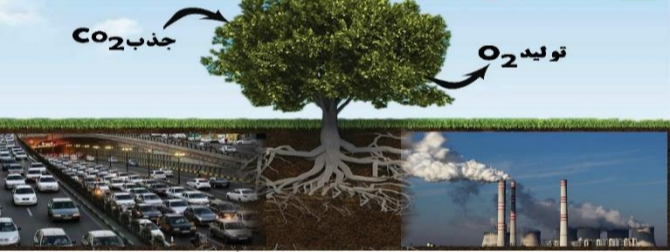
مؤثرترین راه جذب و ترسیب کربن کاشت درخت می باشد.

با کاشت یک میلیارد درخت سطح جنگل و فضای سبز کشور به میزان ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار افزایش می یابد.

بخشی از آثار اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور:

- هر هکتار جنگل به طور میانگین قدرت جذب و ترسیب ۶۴ تن کربن را در سال دارد.
- با کاشت یک میلیارد درخت در میان مدت ۲۲۴ میلیون تن جذب کربن در سال صورت می گیرد.
- نکاهی کوتاه به آمار برخی از کشورها در طرح جهانی کاشت درخت تا سال ۲۰۳۰

ایالات متحده آمریکا	۱۰۰ میلیارد درخت
چین	۷۰ میلیارد درخت
بریتانیا	۴۰ میلیارد درخت خارج از این کشور
بریتانیا	۱۰ میلیارد درخت



روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان عنوان کرد: کم آبی و آفات، عامل خشکیدگی بزرگ ترین جنگل کپور ایران

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان عوامل خشکیدگی جنگل های کپور شرق استان کرمان که بزرگ ترین جنگل کپور ایران هستند را تشریح کرد.

کم آبی و آفات، عامل خشکیدگی بزرگ ترین جنگل کپور ایران

علیرضا ابوالحسینی در گفتگو با خبرنگار سرویس اجتماعی پایگاه خبری «راه آرمان» گفت: مصاحبه ای اخیراً مدیر کل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در خصوص کاهش سطح ایستابی آب های زیر زمینی کشور داشته که در این مصاحبه میزان کاهش سطح ایستابی آب را حداقل ۱۰ متر عنوان و با توجه به مباحث کارشناسی، دلیل اصلی خشک شدن جنگل های کپور را کاهش سطح آب سفره های آب زیر زمینی قلمداد کرده است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان ادامه داد: پیش از مصاحبه مدیر کل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با توجه به رصد جنگل های منطقه شرق استان، به این نتیجه رسیده بود که تعدادی از درختان کپور در این بخش در حال خشک شدن است.

وی اظهار کرد: اواخر سال گذشته قرارداد مطالعاتی با دانشگاه شهید باهنر کرمان مبنی بر شناسایی دلایل خشکیدگی کپورهای این منطقه منعقد شده است که بر اساس تحقیقات انجام شده دلیل اصلی خشک شدن جنگل های کپور کاهش سطح آب سفره های آب زیر زمینی است.

ابوالحسینی افزود: صحبتی که با همکاران در دانشگاه شهید باهنر داشتیم به این مسئله منتج شد که هر چه سریع تر بحث مطالعاتی این عرصه را تمام کنند که وارد فاز اجرایی شویم تا از خشک شدن بیشتر کپورهای این منطقه جلوگیری کنیم؛ چرا که کپورهای



سرپرست اداره کل منابع طبیعی شمال استان کرمان: افزایش تخریب پوشش گیاهی نتیجه مجاورت اراضی مسکونی با کویر است

ایسنا/کرمان سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به فعالیت مخرب معادن و تخریب منابع طبیعی استان گفت: تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تبدیل آنها به مسکونی و مجاورت کویر و اراضی مسکونی موجب افزایش تخریب پوشش گیاهی می‌شود.

علیرضا ابوالحسنی امروز ۲۳ خردادماه در نشست خبری اظهار کرد: ۶۵۰ میلیارد تومان از اعتبارات صندوق توسعه ملی و اعتبارات ملی و سازمانی طی چهار سال گذشته در راستای بیابانزایی در استان کرمان هزینه شده است.

او نهال کاری، مالچ پاشی، مدیریت رواناب و تله های رسوبگیر را از جمله اقدامات انجام شده در راستای مقابله با بیابانزایی برشمرد و عنوان کرد: ۱۷ ژوئن مصادف با ۲۷ خرداد با عنوان روز بیابانزایی نامگذاری شده است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان بیابانزایی را یکی از مشکلات اصلی کشور و استان کرمان تلقی کرد و افزود: ۱۳،۶ میلیون هکتار از حدود ۱۴،۴ میلیون هکتار اراضی شمال استان اراضی ملی است که تحت مدیریت اداره کل منابع طبیعی شمال استان قرار دارد.

او ادامه داد: با توجه به اینکه حدود ۶،۶ میلیون هکتار از اراضی استان بیابانی است بنابراین حدود ۵۰ درصد استان کرمان تحت تاثیر بیابان‌هاست که حدود ۲،۵ میلیون هکتار آن اراضی کویری و بیابانی و سه میلیون هکتار دیگر آن نیز شنزارهای فعال و نیمه فعالی است که بیشترین آسیب را به استان وارد می‌کند.

ابوالحسنی با اشاره به وجود ۱۷ شهرستان در شمال استان کرمان گفت: ۱۴ شهرستان تحت تاثیر بیابانزایی است. ۲۸ کانون فرسایش بادی در این شهرستان‌ها وجود دارد که مساحتی برابر ۱،۲ میلیون هکتار را در بر می‌گیرند و براساس برآوردهای سال ۱۳۹۷ خسارتی که معضل بیابانزایی به بخش اقتصادی و زیستی مردم می‌زند سالانه حدود ۱۵۰ میلیارد تومان است.

او با اشاره به مجاورت استان کرمان با مناطق بیابانی تصریح کرد: چرای مفراط دام‌ها با مجوز و بدون مجوز و بوته کنی از عوامل منجر به بیابانزایی هستند که ما سالهاست در راستای حذف این اقدام با جایگزین کردن کپسول های گاز، تنورهای گازی و ... گام برداشته ایم.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به تصرف اراضی منابع طبیعی و توسعه کشت های آب‌بر و برداشت بی رویه از آبهای زیرزمینی اظهار کرد: طبق آخرین آمار ارائه شده، افت سالانه سطح آب سفره های زیرزمینی کشور بین ۱۰ متر تا ۱۵ متر است. متأسفانه ۹۲۰ میلیون متر مکعب بیلان منفی برداشت آب از سفره های آب زیرزمینی استان کرمان داریم.

او با اشاره به فعالیت مخرب معادن و تخریب منابع طبیعی استان عنوان کرد: تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تبدیل آنها به اراضی مسکونی و مجاورت کویر و اراضی مسکونی موجب افزایش تخریب پوشش گیاهی می‌شود.

ابوالحسنی با بیان اینکه از سال ۱۳۴۵ فعالیت‌های مقابله با بیابانزایی در استان کرمان آغاز شده که اولین فعالیت نیز در شهر کرمان و در راستای کشت تاغ زارهای کرمان است، تصریح کرد: تاغ زارها یک مانع بزرگ در برابر طوفان های شن هستند.

او با اشاره به حفر ۶۴ حلقه چاه در تاغ زارهای کرمان بیان کرد: خشکسالی های اخیر روی تاغ زارهای شهر کرمان تاثیر گذاشته و برخی از این درختان در حال خشک شدن هستند.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به طرح پرورشی تاغ زارها به منظور پیشگیری از خشک شدن این گیاهان تصریح کرد: سالهای گذشته با هرس تاغ های مسن اقدام به جوان سازی آنها می کردیم که طی سال های اخیر موفق به اجرای این طرح نشده ایم که با هماهنگی با دستگاه های نظارتی در اولین فرصت ممکن با بازدید از تاغ زارهای کرمان پیگیر اجرای این طرح هستیم.

او با بیان اینکه مسدود کردن چاه‌ها به دلیل داشتن پروانه بهره‌برداری در اختیار منابع طبیعی نیست، گفت: پیگیر تعیین تکلیف اراضی تصرفی هستیم تا از گسترش اینگونه اراضی پیشگیری شود.

ابوالحسنی گفت: از سال ۹۸ تا سال گذشته حدود ۳۵۰۰ هکتار در

استان کرمان نهال کاری و ۵۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان شرقی استان بوده است.

او با بیان اینکه امسال نیز ۲۰۰۰ هکتار مالچ پاشی در شرق استان کرمان در دستور کار قرار دارد، گفت: ۸۰۰۰ هکتار از اراضی شرق استان کرمان دارای اولویت نخست در مالچ پاشی هستند که حدود ۶۰۰۰ هکتار در سال های گذشته مالچ پاشی شده و امسال نیز ۲۰۰۰ هکتار باقی مانده انجام می‌شود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: ۸۰ درصد مالچ پاشی در استانها حمل از پالایشگاه تا عرصه مورد بهره‌برداری است. نوع حمل مالچ در استانها هنوز تعیین تکلیف نشده است.

او با اشاره به استفاده از مالچ های پلیمری افزود: ۱۵ هکتار با ۱،۵ میلیارد تومان به عنوان پایلوت برای استان تعهد اجرا ایجاد شده، گفت: این مالچ از مواد پلیمری تهیه شده و مورد تایید محیط زیست قرار دارد که ارزان تر و بهتر است.

ابوالحسنی در بخش دیگر سخنانش بیان کرد: طی این مدت حدود ۳۰ هزار هکتار کنترل هرزآب و مدیریت رواناب در شهرستان های مختلف استان کرمان انجام شده است.

او گفت: ۲۶۰۰ کیلومتر تله رسوب گیر در شرق استان کرمان از سال ۹۸ تا سال گذشته اجرا شده، گفتنی است که تله رسوب گیر ابداع استان کرمان است که اکنون در کل کشور مورد استفاده قرار می گیرد. بعد از پر شدن تله رسوب گیر از رسوبات، نهال کاری در این تله ها انجام و منطقه به جنگل دست کاشت تبدیل می‌شود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به کاشت طرح یک میلیارد نهال طی چهار سال در کشور گفت: سهم استان کرمان سالی پنج و نیم میلیون است که ۲۰ میلیون برای شمال و ۲۰ میلیون نهال برای جنوب استان برای چهار سال در نظر گرفته شده که در این رابطه با شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی در قالب مسئولیت های اجتماعی تفاهنامه امضاء شده که به عنوان مثال فولاد زردن آیرانیان ۶۰۰ هکتار تاغ کاری در اطراف این شهر انجام داده و شرکت مس تولید نهال های بیابانی و جنگلی ایرانی - تورانی را انجام می‌دهد.

او به شعار سال جاری یعنی نقش حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین به عنوان شعار سال مقابله با بیابانزایی اشاره و تصریح کرد: استان کرمان یک قدم از این شعار جلوتر است زیرا ما در سال های گذشته دو طرح بین المللی در مناطق بیابانی داشتیم که یکی از این طرح ها احیاء اراضی جنگلی و تخریب شده با تاکید ویژه در مناطق تحت فرسایش بادی در ریگان و دیگری ترسیب کربن در شهداد است که ۸۰ درصد اعضای این طرح ها با توجه به ایجاد صندوق های توانمندسازی جوامع محلی را بانوان تشکیل می‌دهند.

ابوالحسنی به اجرای طرح آموزش زنان روستایی در راستای تحقق اهداف منطابع طبیعی در مناطق مختلف اشاره کرد و افزود: در مناطق ریگان و شهداد نیز بانوانی به عنوان تسهیلاتگران منابع طبیعی با جوامع محلی هستند که آموزش و چگونگی احیاء منابع طبیعی را به افراد آموزش می‌دهند که این طرح به سایر مناطق استان نیز تسری پیدا خواهد کرد.



آبگیری ۳۵ درصد از ظرفیت بندهای خاکی زردن

فرماندار زردن گفت: در پی بارش‌های اخیر حدود ۳۵ درصد از ظرفیت بندهای خاکی شهرستان پر شده است.

به گزارش خبرگزاری فارس از زردن، سید رضا حسینی‌نژاد امروز در جمع خبرنگاران اظهار داشت: اداره منابع طبیعی و آبخیزداری این شهرستان حدود ۳۰۰ بند خاکی با ظرفیت نگهداری بیش از ۱۵ میلیون متر مکعب آب دارد که خوشبختانه در پی بارش‌های اخیر حدود ۳۵ درصد ظرفیت این بندهای خاکی پر شده است.

وی عنوان داشت: با بارندگی‌های اخیر ۳۰۰ هزار متر مکعب آب در پشت بندهای خاکی و سنگی ملاتی این شهرستان ذخیره شد است.

فرماندار زردن با اشاره به خسارات قابل توجه سیل در این شهرستان، بر لزوم سرعت بخشیدن به اجرای طرح‌های آبخیزداری تاکید کرد و اظهار امیدواری کرد با نگاه مثبت وزارتخانه و ستاد مدیریت بحران استان در تخصیص اعتبار شاهد افزایش اجرای طرح‌های آبخیزداری در این شهرستان باشیم.

علی میرزایی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان زردن هم گفت: خوشبختانه آب قابل توجهی در پشت سدهای آبخیزداری ذخیره شده است که علاوه بر جلوگیری از خسارت به باغات کشاورزی و قنوات و .. موجب افزایش سفره آب زیرزمینی اراضی پایین‌دست می‌شود و همچنین ۴۰ دامدار با ۴ هزار ۵۰۰ واحد دامی در بخش مرکزی این شهرستان از آب‌های ذخیره شده در این بندهای خاکی بهره‌برداری می‌کنند.

وی افزود: وجود بیش از ۵۰۰ حلقه چاه آب کشاورزی، ۳۵۰ هزار هکتار عرصه مرتعی، جلوگیری از ایجاد رخداد سیل و خسارت ناشی از آن به تاسیسات پایین‌دست و راه‌های روستایی از دلایل توجه ویژه به اجرای طرح‌های آبخیزداری در این شهرستان است.

میرزایی خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۴ طرح آبخیزداری با بیش از ۱۶ هزار و ۸۰۰ متر مکعب ظرفیت حجم آبیگری در حوزه‌های شهرستان زردن با اعتبار بیش ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان در حال اجراست و مراحل پایانی خود را می‌گذراند.

وی با بیان اینکه سالانه در اثر بارش‌های رگباری حجم زیادی از روان آب‌ها در شهرستان کویری زردن از دسترس خارج می‌شود، گفت: در این راستا مطالعات حوزه آبخیزداری در سطح ۲۰۰ هزار هکتار در شهرستان زردن انجام شده است که برای اجرای آن حدود ۵۰ میلیارد تومان نیاز است.

انجام ۳۵۰۰ هکتار نهال کاری و ۵۲۰۰ هکتار مالچ پاشی در استان کرمان

از سال ۹۸ تا پارسال، حدود ۳ هزار و ۵۰۰ هکتار نهال کاری و ۵ هزار و ۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان شرقی کرمان بوده است.

ابوالحسنی سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به حفر ۶۴ حلقه چاه در تاغ زارهای کرمان گفت: خشکسالی‌های اخیر روی تاغ زارهای شهر کرمان تاثیر گذاشته و برخی از این درختان در حال خشک شدن هستند.

او با اشاره به طرح پرورشی تاغ زارها به منظور پیشگیری از خشک شدن این گیاهان تصریح کرد: سال‌های گذشته با هرس تاغ‌های مسن اقدام به جوان سازی آن‌ها می‌کردیم که طی سال‌های اخیر موفق به اجرای این طرح نشده ایم که با هماهنگی با دستگاه‌های نظارتی در اولین فرصت ممکن با بازدید از تاغ زارهای کرمان پیگیر اجرای این طرح هستیم.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با بیان اینکه مسدود کردن چاه‌ها به دلیل داشتن پروانه بهره‌برداری در اختیار منابع طبیعی نیست، گفت: پیگیر تعیین تکلیف اراضی تصرفی هستیم تا از گسترش اینگونه اراضی پیشگیری شود.

ابوالحسنی افزود: از سال ۹۸ تا پارسال حدود ۳ هزار و ۵۰۰ هکتار در استان کرمان نهال کاری و ۵ هزار و ۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان شرقی استان بوده است.

او با بیان اینکه امسال نیز ۲ هزار هکتار مالچ پاشی در شرق استان کرمان در دستور کار قرار دارد، تصریح کرد: ۸ هزار هکتار از اراضی شرق استان کرمان دارای اولویت نخست در مالچ پاشی هستند که حدود ۶ هزار هکتار در سال‌های گذشته مالچ پاشی شده و امسال نیز ۲ هزار هکتار باقی مانده انجام می‌شود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با

استان کرمان دارای اولویت نخست در مالچ پاشی هستند که حدود ۶۰۰۰ هکتار در سال های گذشته مالچ پاشی شده و امسال نیز ۲۰۰۰ هکتار باقی مانده انجام میشود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: ۸۰ درصد مالچ پاشی در استانها حمل از پالایشگاه تا عرصه مورد بهرهبرداری است. نوع حمل مالچ در استانها هنوز تعیین تکلیف نشده است.

او با اشاره به استفاده از مالچ های پلیمری افزود: ۱۵ هکتار با ۱،۵ میلیارد تومان به عنوان پایلوت برای استان تعهد اجرا ایجاد شده، گفت: این مالچ از مواد پلیمری تهیه شده و مورد تایید محیط زیست قرار دارد که ارزان تر و بهتر است.

ابوالحسنی در بخش دیگر سخنانش بیان کرد: طی این مدت حدود ۳۰ هزار هکتار کنترل هرزآب و مدیریت رواناب در شهرستان های مختلف استان کرمان انجام شده است.

او گفت: ۲۶۰۰ کیلومتر تله رسوب گیر در شرق استان کرمان از سال ۹۸ تا سال گذشته اجرا شده، گفتی است که تله رسوب گیر ابداع استان کرمان است که اکنون در کل کشور مورد استفاده قرار می گیرد. بعد از پر شدن تله رسوب گیر از رسوبات، نهال کاری در این تله ها انجام و منطقه به جنگل دست کاشت تبدیل میشود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمانبا اشاره به کاشت طرح یک میلیارد نهال طی چهار سال در کشور گفت: سهم استان کرمان سالی پنج و نیم میلیون است که ۲۰ میلیون برای شمال و ۲۰ میلیون نهال برای جنوب استان برای چهار سال در نظر گرفته شده که در این رابطه با شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی در قالب مسئولیت های اجتماعی تفاهمنامه امضاء شده که به عنوان مثال فولاد زرنده ایرانیان ۶۰۰ هکتار تاغ کاری در اطراف این شهر انجام داده و شرکت مس تولید نهال های بیابانی و جنگلی ایرانی - تورانی را انجام میدهد.

او به شعار سال جاری یعنی « نقش حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین » به عنوان شعار سال مقابله با بیابان زایی اشاره و تصریح کرد: استان کرمان یک قدم از این شعار جلوتر است زیرا ما در سال های گذشته دو طرح بین المللی در مناطق بیابانی داشتیم که یکی از این طرح ها احیاء اراضی جنگلی و تخریب شده با تاکید ویژه در مناطق تحت فرسایش بادی در ریگان و دیگری ترسیب کربن در شهداد است که ۸۰ درصد اعضای این طرح ها با توجه به ایجاد صندوق های توانمند سازی جوامع محلی را بانوان تشکیل می دهند. ابوالحسنی به اجرای طرح آموزش زنان روستایی در راستای تحقق اهداف منابع طبیعی در مناطق مختلف اشاره کرد و افزود: در مناطق ریگان و شهداد نیز بانوانی به عنوان تسهیلاتگران منابع طبیعی با جوامع محلی هستند که آموزش و چگونگی احیاء منابع طبیعی را به افراد آموزش می دهند که این طرح به سایر مناطقات استان نیز تسری پیدا خواهد کرد.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان خبر داد: اجرای طرح آموزش زنان روستایی، در راستای تحقق اهداف منابع طبیعی

شعار سال جاری یعنی « نقش حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین » به عنوان شعار سال مقابله با بیابانزایی انتخاب شده است به گزارش خبرنگار نشریه واقعه سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان به اجرای طرح آموزش زنان روستایی در راستای تحقق اهداف منابع طبیعی در مناطق مختلف اشاره کرد و گفت: در مناطق ریگان و شهداد نیز بانوانی به عنوان تسهیلاتگران منابع طبیعی با جوامع محلی هستند که آموزش و چگونگی احیاء منابع طبیعی را به افراد آموزش میدهند که این طرح به سایر مناطق استان نیز تسری پیدا خواهد کرد.

علیرضا ابوالحسنی در نشست خبری اظهار کرد: ۶۵۰ میلیارد تومان از اعتبارات صندوق توسعه ملی و اعتبارات ملی و سازمانی طی چهار سال گذشته در راستای بیابان زدایی در استان کرمان هزینه شده است.

او نهال کاری، مالچ پاشی، مدیریت رواناب و تله های رسوبگیر را از جمله اقدامات انجام شده در راستای مقابله با بیابان زدایی برشمرد و عنوان کرد: ۱۷ ژوئن مصادف با ۲۷ خرداد با عنوان روز بیابان زدایی نامگذاری شده است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان بیابانزایی را یکی از مشکلات اصلی کشور و استان کرمان تلقی کرد و افزود: ۱۳،۶ میلیون هکتار از حدود ۱۴،۴ میلیون هکتار اراضی شمال استان اراضی ملی است که تحت مدیریت اداره کل منابع طبیعی شمال استان قرار دارد.

او ادامه داد: با توجه به اینکه حدود ۶،۶ میلیون هکتار از اراضی استان بیابانی است بنابراین حدود ۵۰ درصد استان کرمان تحت تاثیر بیابان هاست که حدود ۲،۵ میلیون هکتار آن اراضی کویری و بیابانی و سه میلیون هکتار دیگر آن نیز شنزارهای فعال و نیمه فعالی است که بیشترین آسیب را به استان وارد میکند.

ابوالحسنی با اشاره به وجود ۱۷ شهرستان در شمال استان کرمان گفت: ۱۴ شهرستان تحت تاثیر بیابان زایی است. ۲۸ کانون فرسایش بادی در این شهرستانها وجود دارد که مساحتی برابر ۱،۲ میلیون هکتار را در بر می گیرند و براساس برآوردهای سال ۱۳۹۷ خسارتی که معضل بیابانزایی به بخش اقتصادی و زیستی مردم میزند سالانه حدود ۱۵۰ میلیارد تومان است.

او با اشاره به مجاورت استان کرمان با مناطق بیابانی تصریح کرد: چرای مفرط دامها با مجوز و بدون مجوز و بوته کنی از عوامل منجر به بیابانزایی هستند که ما سالهاست در راستای حذف این اقدام با جایگزین کردن کپسول های گاز، تنورهای گازی و ... گام برداشته ایم.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به تصرف اراضی منابع طبیعی و توسعه کشت های آبرو برداشت بی رویه از آبهای زیرزمینی اظهار کرد: طبق آخرین آمار ارائه شده، افت سالانه سطح آب سفره های زیرزمینی کشور بین ۱۰ متر تا ۱۵ متر است. متأسفانه ۹۲۰ میلیون متر معکب بیلان منفی برداشت آب از سفره های آب زیرزمینی استان کرمان داریم.

او با اشاره به فعالیت مخرب معادن و تخریب منابع طبیعی استان عنوان کرد: تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تبدیل آنها به اراضی مسکونی و مجاورت کویر و اراضی مسکونی موجب افزایش تخریب پوشش گیاهی میشود.

ابوالحسنی با بیان اینکه از سال ۱۳۴۵ فعالیت های مقابله با بیابان زایی در استان کرمان آغاز شده که اولین فعالیت نیز در شهر کرمان و در راستای کشت تاغ زارهای کرمان است، تصریح کرد: تاغ زارها یک مانع بزرگ در برابر طوفان های شن هستند.

او با اشاره به حفر ۶۴ حلقه چاه در تاغ زارهای کرمان بیان کرد: خشکسالی های اخیر روی تاغ زارهای شهر کرمان تاثیر گذاشته و برخی از این درختان در حال خشک شدن هستند.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمانبا اشاره به طرح پرورشی تاغ زارها به منظور پیشگیری از خشک شدن این گیاهان تصریح کرد: سالهای گذشته با هرس تاغ های مسن اقدام به جوان سازی آنها می کردیم که طی سال های اخیر موفق به اجرای این طرح نشده ایم که با هماهنگی با دستگاه های نظارتی در اولین فرصت ممکن با بازدید از تاغ زارهای کرمان پیگیر اجرای این طرح هستیم.

او با بیان اینکه مسدود کردن چاهها به دلیل داشتن پروانه بهره برداری در اختیار منابع طبیعی نیست، گفت: پیگیر تعیین تکلیف اراضی تصرفی هستیم تا از گسترش اینگونه اراضی پیشگیری شود. ابوالحسنی گفت: از سال ۹۸ تا سال گذشته حدود ۳۵۰۰ هکتار در استان کرمان نهال کاری و ۵۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان شرقی استان بوده است.

او با بیان اینکه امسال نیز ۲۰۰۰ هکتار مالچ پاشی در شرق استان کرمان در دستور کار قرار دارد، گفت: ۸۰۰۰ هکتار از اراضی شرق

اشاره به اینکه ۸۰ درصد مالچ پاشی در استانها حمل از پالایشگاه تا عرصه مورد بهرهبرداری است، بیان داشت: نوع حمل مالچ در استانها هنوز تعیین تکلیف نشده است.

او با اشاره به استفاده از مالچ های پلیمری افزود: ۱۵ هکتار با ۱،۵ میلیارد تومان به عنوان پایلوت برای استان تعهد اجرا ایجاد شده است که این مالچ از مواد پلیمری تهیه شده و مورد تایید محیط زیست، ارزان تر و بهتر است.

ابوالحسنی در بخش دیگر سخنانش بیان کرد: طی این مدت حدود ۳۰ هزار هکتار کنترل هرزآب و مدیریت روان آب در شهرستان های مختلف استان کرمان انجام شده است.

او با اعلام اینکه تله رسوب گیر ابداع استان کرمان است که اکنون در کل کشور مورد استفاده قرار می گیرد، گفت: بعد از پر شدن تله رسوب گیر از رسوبات، نهال کاری در این تلهها انجام و منطقه به جنگل دست کاشت تبدیل می شود.

ابوالحسنی افزود: ۲ هزار و ۶۰۰ کیلومتر تله رسوب گیر در شرق استان کرمان از سال ۹۸ تا پارسال اجرا شده است.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با اشاره به کاشت طرح یک میلیارد نهال طی چهار سال در کشور تصریح کرد: سهم استان کرمان سالی پنج و نیم میلیون است که ۲۰ میلیون برای شمال و ۲۰ میلیون نهال برای جنوب استان برای چهار سال در نظر گرفته شده است.

او گفت: در این رابطه با شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی در قالب مسئولیت های اجتماعی تفاهمنامه امضاء شده که به عنوان مثال فولاد زرنده ایرانیان ۶۰۰ هکتار تاغ کاری در اطراف این شهر انجام داده و شرکت مس تولید نهال های بیابانی و جنگلی ایرانی - تورانی را انجام می دهد .

ابوالحسنی به شعار امسال یعنی نقش حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین به عنوان شعار سال مقابله با بیابانزایی اشاره و تصریح کرد: استان کرمان یک قدم از این شعار جلوتر است؛ زیرا ما در سال های گذشته دو طرح بین المللی در مناطق بیابانی داشتیم که یکی از این طرح ها احیاء اراضی جنگلی و تخریب شده با تاکید ویژه در مناطق تحت فرسایش بادی در ریگان و دیگری ترسیب کربن در شهداد است که ۸۰ درصد اعضای این طرحها با توجه به ایجاد صندوق های توانمندسازی جوامع محلی را بانوان تشکیل می دهند .

ابوالحسنی به اجرای طرح آموزش زنان روستایی در راستای تحقق اهداف منابع طبیعی در مناطق مختلف اشاره کرد و افزود: در مناطق ریگان و شهداد نیز بانوانی به عنوان تسهیلاتگران منابع طبیعی با جوامع محلی هستند که آموزش و چگونگی احیاء منابع طبیعی را به افراد آموزش می دهند که این طرح به سایر مناطق استان نیز تسری پیدا خواهد کرد.

تنه یک درخت، ریه هزار انسان است.

اجرای طرح بیابان زدایی در ۷۵۰ هکتار از عرصه های بیابانی زرنده

به گزارش خبرنگار فارس از زرنده، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان امروز از آغاز طرح بیابان زدایی در ۷۵۰ هکتار از عرصه های بیابانی شهرستان زرنده خبر داد و اظهار کرد: این طرح با هدف تقویت و افزایش پوشش گیاهی، جلوگیری از فرسایش، جلوگیری و تثبیت شن های روان، کنترل هرزآب و کاهش سیلاب به مرحله اجرا درآمده است و مردادماه به اتمام می رسد.

امیر حسن زاده معاون امور اقتصادی استاندار کرمان هم عنوان کرد: منطقه زرنده یکی از ۴۸ مناطق بحرانی بیابانی به شمار می رود و خوشبختانه اقدامات بسیار ارزنده ای در این منطقه با مشارکت بخش خصوصی و مردم صورت گرفته است.

وی با بیان اینکه مشارکت مردم در حفاظت از منابع طبیعی بسیار موثر است، افزود: هر جا که ارتباط مردم و منابع طبیعی فعال بوده موفقیت های بسیار ارزنده ای در پی داشته است.

سید رضا حسینی نژاد فرماندار شهرستان زرنده هم با اشاره به اینکه این شهرستان دارای حدود ۴۶۸ هزار هکتار عرصه های ملی، ۳۱ هزار هکتار جنگل و طرح دست کاشت، ۷۹ هزار هکتار بیابانی و کویری است، اظهار داشت: با توجه به بیابانی بودن و با احتساب اقداماتی که تاکنون انجام گرفته است، حدود ۳ هزار هکتار کانون بحرانی وجود دارد که برای اجرای طرح بیابان زدایی بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز است.

فرماندار زرنده ادامه داد: در راستای اجرای طرح های منابع طبیعی خوشبختانه شرکت فولاد زرنده ایرانیان مشارکت بسیار ارزشمند و موثری را داشته است، به طوری که در حال حاضر قریب به ۱۰۰ هکتار طرح بیابان زدایی (نهال کاری) با سرمایه گذاری ۲۵ میلیارد ریالی شرکت فولاد زرنده ایرانیان در حال اجراست که ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.



وی به شعار سال جاری با عنوان نقش حقوق زنان در مدیریت پایدار سرزمین و مقابله با بیابان زایی نیز اشاره و تصریح کرد: استان کرمان یک قدم از این شعار جلوتر است زیرا ما در سال های گذشته ۲ طرح بین المللی در مناطق بیابانی اجرا کردیم که یکی از این طرح ها احیای اراضی جنگلی و تخریب شده با تاکید ویژه در مناطق تحت فرسایش بادی در ریگان و دیگری ترسیب کربن در شهداد است که ۸۰ درصد اعضای این طرح ها با توجه به ایجاد صندوق های توانمندسازی جوامع محلی را بانوان تشکیل می دهند.

ابوالحسنی بیان کرد: یکی از کارهایی انجام شده در این زمینه تولید نهال توسط بانوان ساکن در روستاهاست که سال گذشته ۲۵ هزار نهال تولید شده است.

وی به اجرای طرح آموزش زنان روستایی در راستای تحقق اهداف منطبع طبیعی در مناطق مختلف نیز اشاره کرد و افزود: در مناطق ریگان و شهداد نیز بانوانی به عنوان تسهیلگران منابع طبیعی با جوامع محلی هستند که آموزش و چگونگی احیای منابع طبیعی را به افراد آموزش می دهند و این طرح به سایر مناطق استان نیز تسری پیدا خواهد کرد.

علی قادری معاون فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان نیز به شعار سال جاری مقابله با بیابان زایی اشاره کرد و گفت: انتخاب این شعار به دلیل این است که ما در شمال، شرق، شهداد و حوزه آبخیز شهرستان زرنند نقش زنان کلیدی است.

طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور طی چهار سال (۱۴۰۵-۱۴۰۲)
با کاشت یک میلیارد نهال سطح جنگل و فضای سبز کشور به میزان ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار افزایش می یابد.



- هر هکتار جنگلکاری پایداری و کاهش فرسایش خاک به میزان ۱۱ تن در هکتار در سال دارد.
- هر هکتار جنگل به طور میانگین قدرت جذب ۶۹ تن گرد و غبار و ریز گرد را در سال دارد.
- با کاشت یک میلیارد درخت علاوه بر جلوگیری از فرورنشست زمین، در میان مدت ظرفیت کاشت یک میلیارد درخت در میان مدت ظرفیت جذب ۲۴۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گرد و غبار و ریزگرد را در سال دارد.

- پاکستان ۱۰ میلیارد درخت
- کانادا ۲ میلیارد درخت
- ایتوبی ۲ میلیارد درخت
- افغانستان ۱ میلیارد درخت



روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان
<https://kerman.frw.ir>

پیام طبیعت استان کرمان
ضمیمه پیام طبیعت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
نشریه: خبری و ترویجی
نظارت عالی: حمیدرضا صالحی
مدیر اجرایی: حمیدرضا صالحی
هماهنگی و اجرا: وجیهه طالبی زاده
صفحه آرایی: وجیهه طالبی زاده

زیستی بر اساس برآورد سال ۹۷ به مردم وارد می کند حدود سالی ۱۵۰ میلیارد تومان است.

سرپرست جدید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با اشاره به مجاورت این استان با مناطق بیابانی مانند کویر لوت و کویر لوت زنگی احمد تصریح کرد: فرسایش بادی به دلیل کمبود پوشش گیاهی به واسطه بیابانی بودن و چرای مفرط دامها با مجوز و بدون مجوز به وجود می آید.

وی از بوته کنی به عنوان یکی دیگر از عوامل منجر به بیابان زایی در استان کرمان اشاره و تصریح کرد: سال هاست به دنبال حذف این اقدام با جایگزین کردن کپسول های گاز و تنورهای گازی و سایر اقدامات هستیم.

ابوالحسنی از تصرف اراضی منابع طبیعی، توسعه کشت های آب بر و برداشت بی رویه از آب های زیر زمینی به عنوان دیگر عوامل دخیل در بیابان زایی نام برد و گفت: طبق آخرین آمار ارائه شده افت سطح آب سفره های زیرزمینی ما بین ۱۰ تا ۱۵ متر به طور سالانه در کشور است و حدود یک میلیارد مترمکعب بیابان منفی برداشت آب از سفره های آب زیرزمینی استان کرمان داریم (برهم خوردن تعادل در ورودی و خروجی آب به آبخوان ها) که در کنار فعالیت های زیستی که به عنوان فعالیت های مخرب معادن در استانی که به عنوان بهشت معادن کشور معروف است موجب تخریب منابع طبیعی شود.

وی به تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تبدیل آنها به اراضی مسکونی نیز اشاره و تصریح کرد: این اقدام موجب به هم رسیدن کویر و اراضی مسکونی و در نتیجه افزایش تخریب پوشش گیاهی می شود. این مسئول با بیان اینکه امسال نیز اجرای ۲ هزار هکتار مالچ پاشی در شرق استان کرمان در دستور کار قرار دارد گفت: هشت هزار هکتار از اراضی شرق استان کرمان دارای اولویت نخست در مالچ پاشی است که حدود ۶ هزار هکتار در سال های گذشته مالچ پاشی شده و امسال نیز ۲ هزار هکتار باقی مانده انجام می شود.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: ۸۰ درصد مالچ پاشی در استان ها، حمل از پالایشگاه تا عرصه مورد بهره برداری است و نوع حمل مالچ در استان ها هنوز تعیین تکلیف نشده که ادارات کل برای عقد قرارداد با پالایشگاه ورود کنند یا سازمان به صورت مرکزی کار را انجام دهد که امیدواریم طی هفته جاری به نتیجه برسد.

وی ادامه داد: در صورت معرفی پالایشگاه از طریق سازمان منابع طبیعی، آمادگی عقد قرارداد برای دریافت مالچ در استان کرمان وجود دارد.

ابوالحسنی با اشاره به استفاده از مالچ های پلیمری افزود: ۱۵ هکتار مالچ پاشی پلیمری با ۱,۵ میلیارد تومان به عنوان پایلوت (نمونه) برای استان تعهد اجرا ایجاد شده که این مالچ ها از مواد پلیمری تهیه شده و مورد تأیید محیط زیست قرار دارد.

وی بیان کرد: طی این مدت حدود ۳۰ هزار هکتار کنترل هرزآب و مدیریت روان آب در شهرستان های مختلف استان کرمان انجام شده است.

اجرای ۲ هزار و ۶۰۰ کیلومتر تله رسوب گیر سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: ۲ هزار و ۶۰۰ کیلومتر تله رسوب گیر در شرق استان کرمان از سال ۹۸ تا سال گذشته انجام شده تله رسوب گیر ابداع استان کرمان است که اکنون در کل کشور مورد استفاده قرار می گیرد.

وی ادامه داد: بعد از پر شدن تله رسوب گیر از رسوبات نهال کاری در این تله ها انجام و منطقه به جنگل دست کاشت تبدیل می شود. ابوالحسنی با اشاره به کاشت طرح یک میلیارد نهال طی چهار سال در کشور گفت: سهم استان کرمان سالی پنج و نیم میلیون است که ۲۰ میلیون برای شمال و ۲۰ میلیون نهال برای جنوب استان طی چهار سال در نظر گرفته شده و در این زمینه با شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی در قالب مسئولیت های اجتماعی تفاهم نامه امضا شده است.

معرفی کتاب
نام کتاب: شناخت منابع طبیعی و محیط زیست
مؤلف: ابراهیم فتایی
ویراستاران: اکرم اوجاقی، غلامرضا نادری
ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی (واحد اردبیل)
تاریخ نشر: ۱۳۹۲
تعداد صفحه: ۳۹۶
قطع کتاب: وزیری (شومیز)

منابع طبیعی از زیان سالانه ۱۵۰ میلیارد تومانی بیابان زایی می گوید / مرثیه ای بر تاغزارهای کرمان

کرمان - ایرنا - کاهش منابع آب زیرزمینی به حفر ۶۴ حلقه چاه آب کشاورزی در محدوده تاغزارهای کرمان منجر شده که تهدیدی برای آتیه این درختچه ها به شمار می رود؛ موضوعی که منابع طبیعی برای صیانت از آن نیازمند همراهی همگانی است.

به گزارش ایرنا، مساحت جنگل های تاغ در شهرستان کرمان در ابتدا حدود ۳۷ هزار هکتار بود که با افزایش جمعیت شهرنشین و توسعه شهری و البته تأسیسات، صنایع، تخریب و تجاوزها به حریم آن، کاهش قابل توجهی یافته است.

تاغزارها از نگاه کارشناسان علاوه بر تلطیف هوا و کاهش آلاینده های زیست محیطی به کنترل آب های سطحی و تغذیه سفره های آب زیرزمینی را نیز کمک می کند که وجود آنها موجب جلوگیری از پیشروی شن های روان به شهر می شود.

این در حالی است که سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان که بنازگی در این مسئولیت مشغول به فعالیت شده با بیان اینکه از سال ۱۳۴۵ فعالیت های مقابله با بیابان زایی در این استان آغاز شده است گفت: اولین فعالیت نیز در شهر کرمان و در راستای کشت تاغزارهای کرمان بوده است.

به گزارش ایرنا علیرضا ابوالحسنی روز سه شنبه در نشست خبری به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان زایی و خشکسالی با شعار «نقش و حقوق بانوان در مدیریت پایدار سرزمین» به مناسبت ۲۷ خرداد مصادف با ۱۷ ژوئن افزود: تاغزارها یک مانع بزرگ در برابر طوفان های شن و ورود شن های روان به شهر هستند و در کنار آن تصرف اراضی و حفر ۶۴ حلقه چاه در تاغزارهای شهر کرمان معضلی دیگر در راستای ایجاد بیابان است.

وی ادامه داد: ۸۰ درصد چاه های موجود در تاغ های استان کرمان بعد از پیروزی انقلاب اسلامی حفر شده و از نظر ما با وجود مجوز داشتن چاه ها، اراضی تصرفی است.

ابوالحسنی بیان کرد: خشکسالی های اخیر بر تاغزارهای شهر کرمان تأثیر گذاشته به طوری که برخی از این تاغها در حال خشک شدن هستند.

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به طرح پرورشی تاغزارها به منظور پیشگیری از خشک شدن این گیاهان اشاره و تصریح کرد: سال های گذشته با هرس تاغ های مسن اقدام به جوان سازی آنها می کردیم که طی سال های اخیر موفق به اجرای این طرح نشده ایم و با هماهنگی دستگاه های نظارتی در اولین فرصت ممکن، با بازدید از تاغزارهای کرمان پیگیر اجرای این طرح هستیم.

وی با بیان اینکه مسدود کردن چاهها به دلیل داشتن پروانه بهره برداری در دست منابع طبیعی نیست گفت: پیگیری تعیین تکلیف اراضی تصرفی هستیم تا از گسترش اینگونه اراضی پیشگیری شود. ابوالحسنی گفت: از سال ۹۸ تا سال گذشته حدود سه هزار و ۵۰۰ هکتار در استان کرمان نهال کاری و پنج هزار و ۲۰۰ هکتار مالچ پاشی انجام شده که بیشتر در چهار شهرستان های شرقی بوده است. اعتبار ۶۵۰ میلیارد تومانی طی چهار سال

سرپرست اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با تاکید بر اینکه ۶۵۰ میلیارد تومان طی چهار سال گذشته در راستای بیابان زدایی در این استان هزینه شده که عدد بالایی است گفت: این تخصیص از اعتبارات صندوق توسعه ملی و اعتبارات ملی و سازمانی تامین شده است.

وی اقدامات انجام شده این استان را در راستای مقابله با بیابان زدایی شامل نهال کاری، مالچ پاشی، مدیریت روان آب و اجرای تله های رسوب گیر عنوان کرد.

ابوالحسنی با بیان اینکه ۲۷ خرداد روز بیابان زدایی نامگذاری شده است گفت: اراضی استان کرمان حدود ۱۴,۴ دهم میلیون هکتار است که ۱۳,۶ دهم هکتار از این مقدار اراضی ملی است و تحت تولید اداره کل منابع طبیعی شمال استان کرمان قرار دارد.

وی ادامه داد: از این میزان اراضی حدود ۶,۶ دهم هکتار بیابانی است و در مجموع حدود ۵۰ درصد اراضی استان کرمان تحت تأثیر بیابان ها قرار دارند که حدود ۲,۵ میلیون هکتار این اراضی کویری و بیابانی به شمار می رود.

به گفته این مسئول، سه میلیون هکتار را نیز شنزارهای فعال و نیمه فعالی تشکیل می دهد که بیشترین آسیب را به استان وارد می کند.

۱۴ شهرستان شمال استان کرمان تحت تأثیر عوامل بیابانزایی قرار دارد ابوالحسنی با اشاره به وجود ۱۷ شهرستان در شمال استان کرمان ذیل حیطه خدمات رسانی منابع طبیعی استان (اداره کل منابع طبیعی جنوب استان جداگانه فعالیت می کند) گفت: ۱۴ شهرستان این منطقه تحت تأثیر عوامل بیابان زایی است که تعداد زیادی به شمار می رود و ۲۸ کانون فرسایش بادی در این شهرستانها وجود دارد که مساحتی برابر ۱,۲ دهم میلیون هکتار را در بر می گیرد.

وی تاکید کرد: خسارتی که معضل بیابان زایی از نظر اقتصادی و