



**فصلنامه داخلی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان. شماره ۶ - تابستان ۱۴۰۱ (تولید دانش بنیان، اشتغال آفرین)**

**بر اثر هجوم شنهای روان**

**تخلیه روستای ده میر شیر در فهرج**

در بازدید مدیرکل دفتر امور بیابانی منابع طبیعی کشاورز طرحهای مقابله با بیابان زایی فهرج اعلام شد روستای ده میر شیر بر اثر هجوم شنهای روان تخلیه شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز کرمان کارگاه آموزشی مقابله با بیابان زایی با حضور مدیران این سازمان از استانهای کرمان، تخلیه روستای ده میر شیر در فهرج سیستان و بلوچستان، هرمزگان و جنوب کرمان در فهرج برگزار شد.

در این کارگاه آموزشی که با بازدید از طرح های مقابله با بیابان زایی و مالچ پاشی در بخش ننگین کویر همراه بود سعید نیا سرپرست فرمانداری فهرج گفت وسعت شهرستان فهرج ۵ هزار کیلومتر است که ۴ هزار و ۴۰۰ کیلومتر آن بیابان و ۱۰۰ کیلومتر کانون فرسایش بادی شدید دارد.

وی افزود حرکت شن های روان و طوفان های شن سالانه خسارات زیادی به بخش کشاورزی، راه های روستایی این شهرستان وارد می کند و سالانه چندین روز به دلیل وزش طوفان شن این شهرستان تعطیل می شود.

وی گفت در اثر حرکت شن های روان روستای ده میر شیر در بخش ننگین کویر فهرج خالی از سکنه شده و چندین روستا نیز در معرض تخلیه از سکنه است

سرپرست فرماندار فهرج تخصیص اعتبارات برای بیابان زایی و مهار شن های روان در این شهرستان را خواستار شد.

رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان هم گفت در سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۱۷۰ میلیارد تومان اعتبار در قالب پروژه های مختلف برای مقابله با بیابان زایی هزینه شده است

وی گفت در سال ۱۴۰۱ به کمک سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در قالب ردیف های مختلف در قانون بودجه تقریباً حدود ۱۳۵ میلیارد تومان تا به امروز مصوب شده که ما در شرق استان در قالب بیان زایی هزینه کنیم

رجبی زاده در ادامه گفت اقدام مهمی که در استان در حال پیگیری هستیم و توانستیم مصوبه آن را بگیریم در سفر ریاست جمهوری تمامی بسته ی ایجاد یک ردیف اعتباری مستقل برای مقابله با فرسایش بادی در شرق استان کرمان در برنامه هفتم است.

وی ابراز امیدواری کرد با حمایت مسئولین استان و نمایندگان مجلس شورای اسلامی بتوانیم در برنامه هفتم این ردیف را ایجاد و پایدار کنیم و بتوانیم در دوره برنامه هفتم بحث بیابان زدایی در شرق استان کرمان را به یک نقطه مطلوبی برسانیم که امنیت زیستی بطور نسبی فراهم شود

رجبی زاده افزود چنانچه این ردیف ایجاد شود حدود هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز است که صرف برنامه های مختلف آبخیزداری و در پایین دست مقابله با فرسایش بادی در منطقه شرق استان خواهد شد.



**خسارت شنهای روان در شرق کرمان**

**مدیرکل دفتر امور بیابان سامان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور**

**خسارت شنهای روان در فهرج، ریگان، بم قابل توجه است**

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز کرمان مدیرکل دفتر امور بیابان سامان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در حاشیه کارگاه بیابان زدایی با حضور مدیران کل مناطق طبیعی و آبخیزداری استان های هرمزگان، کرمان، سیستان و بلوچستان که در فهرج برگزار شد گفت: در کشور بیش از ۳۰ میلیون هکتار تحت تاثیر فرسایش بادی است که از این میزان حدود ۱۴ میلیون هکتار بعنوان مناطق خسارت زای شن های روان به اراضی کشاورزی و مناطق مسکونی، جاده ها، خطوط راه آهن و هرگونه تاسیسات منابع زیستی انسانی است.

وحید جعفریان افزود: این خسارت در بعضی از مناطق و در بم، فهرج و ریگان قابل توجه است و غلبه شرایط بیابانی مهاجرت از این مناطق و چالش های حاشیه نشینی در شهر های بزرگتر را در پی دارد.

بگفته وی برنامه جامع در حوزه مدیریت مناطق بیابانی کشور در حال نهایی شدن است و در این برنامه برای هریک از چهره های زمین شناسی از نظر ژئومورفولوژی و بیابانی الگوی روشن از نظر نحوه احیا و نگهداری و بویژه نحوه بهره برداری اقتصادی از آن با تکیه با دانش بومی و ظرفیت های که در حوزه های دانش بنیان و حوزه های دانشگاهی و... وجود دارد.



**تصویب ۱۳۵ میلیارد تومان اعتبار بیابان زدایی شرق کرمان طی سه ماهه اول امسال**

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان گفت: در سال ۱۴۰۱ به کمک سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در قالب ردیف های مختلف در قانون بودجه تقریباً حدود ۱۳۵ میلیارد تومان تا به امروز مصوب شده که ما در شرق استان در قالب بیان زدایی هزینه کنیم.

به گزارش خبرگزاری فارس از فهرج، حسین سعیدنیا فرماندار فهرج امروز در کارگاه آموزشی بیابان زدایی اظهار کرد: وسعت شهرستان فهرج ۵ هزار کیلومتر است که ۴ هزار و ۴۰۰ کیلومتر آن بیابان و ۱۰۰ کیلومتر کانون فرسایش بادی شدید دارد.

وی بیان کرد: حرکت شن های روان و طوفان های شن سالانه خسارات زیادی به بخش کشاورزی، راه های روستایی این شهرستان وارد می کند و سالانه چندین روز به دلیل وزش طوفان شن این شهرستان تعطیل می شود.

فرماندار فهرج افزود: در اثر حرکت شن های روان روستای ده میر شیر در بخش ننگین کویر فهرج خالی از سکنه شده و چندین روستا نیز در معرض تخلیه از سکنه هستند که ضرورت دارد اعتبارات بیابان زدایی و مهار شن های روان در این شهرستان تخصیص یابد.

تصویب ۱۳۵ میلیارد تومان اعتبار بیابان زدایی

مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان اظهار کرد: شرق استان کانون های اساسی مقابله با فرسایش بادی در استان کرمان است که در برنامه ریزی کاری سازمان منابع طبیعی کشور قرار دارد.

وی عنوان کرد: در سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۱۷۰ میلیارد تومان اعتبار در قالب پروژه های مختلف برای مقابله با بیابان زایی هزینه کرده ایم و در سال ۱۴۰۱ به کمک سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در قالب ردیف های مختلف در قانون بودجه تقریباً حدود ۱۳۵ میلیارد تومان تا به امروز مصوب شده که ما در شرق استان در قالب بیان زدایی هزینه کنیم.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در ادامه گفت: اقدام مهمی که در استان در حال پیگیری هستیم و توانستیم مصوبه آن را بگیریم، در سفر ریاست جمهوری تمام بسته ایجاد یک ردیف اعتباری مستقل برای مقابله با فرسایش بادی در شرق استان کرمان در برنامه هفتم است که امیداریم با حمایت مسؤولان استان و نمایندگان مجلس شورای اسلامی موفق شویم در برنامه هفتم این ردیف را ایجاد و پایدار کنیم.

**ایسنا از آخرین فعالیت سامانه مونسون گزارش می دهد از مسدود بودن مسیرهای راوز، سرچشمه، داوران و دره در تا آگیری بندهای خاکی رفسنجان**

ایسنا/کرمان فرماندار رفسنجان گفت: امروز جمعه تمام مسیرها به سمت راوز، سرچشمه، داوران و دره در مسدود است تا کسی در این مسیرها تردد نکند.

حسین رضایی شامگاه ۶ مرداد در جلسه اضطراری ستاد بحران شهرستان رفسنجان با حضور استاندار کرمان اظهار کرد: با توجه به اینکه شدت بارندگی در روزهای آینده هم ادامه خواهد داشت و فردا هم روز تعطیل است تمام مسیرها به سمت راوز، سرچشمه، داوران و دره در مسدود است تا کسی در این مسیرها تردد نکند.

وی افزود: محور رفسنجان- انار در حال بازسازی و بازگشایی است و امکان دارد تا چند ساعت آینده جاده کاملاً باز شود. جاده راوز هم بخاطر ریزش هایی که در ارتفاعات بخصوص در گردنه داشته، هنوز بسته است.

وی خاطر نشان کرد: مسئله مسدودی جاده سرچشمه به رفسنجان، فعلاً چون باران فروکش کرده حل شده و در حال حاضر رفت و آمد مشکلی ندارد اما از فردا تردها باید کنترل شود.

فرماندار رفسنجان تأکید کرد: در مسیر یزد و کرمان از عصر روز جمعه قطعاً محدودیت هایی اعمال خواهد شد.

رضایی افزود: موتورهای کشاورزی که در قسمت پایین احمدآباد دتفه کسکوئیه هستند باید حتماً در این دو روز آینده خاموش شوند چون ممکن است کشاورزان در حین آبیاری گرفتار سیل شوند و ممکن است با وجود گل ولای فراوان، کار کمک رسانی به آنها مشکل ساز شود.

به گزارش ایسنا، رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری رفسنجان نیز گفت: در اثر وقوع سیلاب در حوزه آبخیز داوران، تمامی بندهای خاکی آبخیزداری سرریز شدند. حسن شاهی اظهار کرد: در این سیلاب تعداد سه بند خاکی با حجم آگیری ۳۰ هزار متر مکعب پر و میزان زیادی آب از سرریزها به سمت دشت سرازیر شده است. وی افزود: یکی از این بندها با توجه به حجم سیلاب بعد از بیست و پنج سال برای اولین بار سر ریز نموده است.

حسن شاهی عنوان کرد: سازه های آبخیزداری نقش به سزایی در کاهش خطرات سیل ایفا می کنند بطوریکه دبی اوج سیلاب را کنترل و آب را با همج کمتر و در مدت زمان بیشتر از مسیر خود عبور می دهند.

وسعت مراتع دچار حریق در سیرجان ۶ هکتار اعلام شد  
کرمان - ایرنا - مدیران سیرجان وسعت مراتع این شهرستان که روز گذشته در آتش سوزی از بین رفت حدود ۶ هکتار اعلام کردند و گفتند که حدس می زند علت آن نیز خطای انسانی باشد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: ۶ هکتار از مراتع طبیعی منطقه چهار گنبد در بخش بلورد از توابع شهرستان سیرجان در آتش سوخت.

مهران میرشاهی توضیح داد: آتش سوزی همزمان با روز تعطیل (جمعه) طی عصر روز گذشته اتفاق افتاد که با حضور بموقع مردم روستاهای منطقه، یگان منابع طبیعی بخش بلورد و محیط بانان پس از هفت ساعت تلاش مهار شد.

وی اظهار داشت: خصوصیات جغرافیایی منطقه به گونه ای است که کمتر می توان براحتی آتش را مهار کرد زیرا شب های کوهستانی و عمودی آن هم شب هنگام بر فراگیری آتش دامن می زند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان بیان کرد: علت این آتش سوزی هنوز مشخص نیست اما کارشناسان گمانه زنی می کنند آتش از قسمت شمالی در بخشی از منابع طبیعی شهرستان بردسیر به این منطقه سرایت کرده است که می تواند خطای انسانی نیز علت بروز آن در روز تعطیل باشد.

وی تصریح کرد: امروز شنبه نیز عوامل امدادی در منطقه به منظور پایش و ارزیابی لازم حضور دارند.

میرشاهی تصریح کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون ۱۲ هکتار از مراتع شهرستان سیرجان دچار آتش سوزی شدند که علت آنها خطاهای انسانی در روشن کردن آتش در منطقه بوده است.

شهرستان سیرجان در فاصله ۱۷۵ کیلومتری غرب مرکز استان کرمان قرار دارد.



مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت آغاز دهه امامت و ولایت پیام تبریک صادر نمود.

«مسئله امامت و مسئله ولایت و زنده نگهداشتن غدیر، به یک معنا زنده نگهداشتن اسلام است.» (مقام معظم رهبری)

بار دیگر موسم دو عید فرخنده قربان و غدیر فرا رسید تا دوباره شادی و سروری وصف ناشدنی، مهمان خانه قلب مسلمانان شود.

عید سعید قربان نماد بندگی و عبودیت در برابر یگانه پروردگار هستی است، روز امتحان بزرگ الهی که حضرت ابراهیم (ع) و اسماعیل (ع) سرافراز از آن بیرون می آیند، روز قربانی کردن نفس و پای گذاشتن بر نفس خود در برابر خواست پروردگار است

عید سعید قربان، آغاز دهه مبارک امامت و ولایت و فرصتی برای ترویج اسلام ناب و اشاعه فرهنگ علوی است که در هجدهم ذی الحجه و همزمان با عید سعید غدیر به کمال خود می رسد.

در عید سعید غدیر محمد (ص) آن یگانه بی همتای تاریخ انسانیت که خداوند در حقش می فرماید " لولاک لما خلقت الافلاک اگر تو نبودی، این جهان را نمی آفریدم" در حالی که دست علی(ع) در دست خود گرفته رو به سوی جمعیت می فرماید "من کنت مولا فهدا علی مولا" و آنگاه فرشته وحی بر پیامبر نازل می شود و آیه ۳ سوره مائده را به ارماغان می آورد که می فرماید" الیوم اکملت لکم دینکم و اتممت علیکم نعمتی"

مقام معظم رهبری در همین خصوص می فرمایند "دهه ی دوم ذی حجه، دهه ی ولایت است و مسئله ی غدیر که در روایت هست که «ما نودی احد بشيء مثل ما نودی بولایه» از همه ی احکام الهی، این ولایت جایگاه برتری دارد، چون تأمین کننده و تضمین کننده ی همه ی احکام الهی است"

درک اهمیت جایگاه امامت و ولایت و پیروی از امامان و ولی فقیه زمان باعث خواهد شد تا بشر از خطاها، گمراهی ها و لغزش ها محفوظ بماند و دین و دنیای او آباد گردد

اینجانب ضمن تبریک این اعیاد خجسته به همه مسلمانان جهان، ملت ولایتمدار ایران اسلامی و مردمان متدین و متعهد استان کرمان از خداوند متعال سعادت، تندرستی و برکت در زندگی را برایتان مسئلت دارم.

**اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان**  
تلفن: ۰۳۴-۳۲۱۱۳۰۶۱ روابط عمومی: ۰۳۴-۳۲۱۱۲۳۳۲  
<https://kerman.frw.ir>

**۱۳۹-۱۵۰۴**  
**تلفن امداد چنگل و مرتع**  
با اطلاع رسانی به موقع، از طبیعت محافظت کنیم.





معاون منابع طبیعی کرمان:

طرح‌های آبخیزداری از خسارت سیل در شرق این استان جلوگیری کرد

کرمان - ایرنا - معاون اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان گفت: پروژه‌های آبخیزداری این اداره کل نقشی بسیار مهمی در کاهش سیل و استفاده بهینه از بارش‌ها بویژه در روند تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی در شرق این استان داشته است.

حسین شجاعی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با بیان اینکه تاکنون در خصوص اثرات مثبت بارندگی های اخیر در استان کرمان کمتر سخن گفته شده است افزود: یکی از این پروژه‌های بزرگ، طرح پخش سیلاب دشت دارزین شهرستان بم است که پس از بارندگی فقط پنجم مرداد در این منطقه پخش بزرگی از آن آبیگری و حداقل ۲۰۰ هزار متر مکعب آب پشت بندهای یاد شده مدیریت شد.

وی با اشاره به اثرات پخش سیلاب دارزین در بارندگی‌های اخیر این استان گفت: سیلاب به عنوان یک پدیده مخرب کشور ایران به ویژه مناطق خشک و نیمه خشک ازجمله استان کرمان را تهدید می‌کند.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان تصریح کرد: علاوه بر اینکه سیلاب می‌تواند خسارت های جانی و مالی برجای بگذارد، می‌توان با مدیریت و استفاده بهینه از آن به‌عنوان یک فرصت برای تغذیه سفره های آب زیرزمینی استفاده کرد.

شجاعی ادامه داد: در همین راستا پروژه پخش سیلاب در منطقه دارزین شهرستان بم به مرحله اجرا رسیده و طی ۲ سال گذشته مراحل تکمیلی آن عملیاتی شد.

معاون منابع طبیعی کرمان: طرح‌های آبخیزداری از خسارت سیل در شرق این استان جلوگیری کردوی یادآور شد: پروژه پخش سیلاب دارزین در سطح ۳۵۴ هکتار با اجرای ۲۹ حوضچه تغذیه به طول ۱۸ کیلومتر به صورت خاکی و سنگی در شرق استان کرمان عملیاتی شده است.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان افزود: اکنون مخازن حوضچه ها در پروژه یاد شده با حجم بیش از ۷۱۱ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در نوبت آبیگری قرار گرفته است.

وی با اشاره به مهمترین اثرات پروژه پخش سیلاب در بم گفت: در این زمینه می‌توان به کاهش دبی سیلاب رودخانه تهرود به میزان پنج مترمکعب در ثانیه، کنترل ۲۰ مترمکعب در ثانیه دبی سیلاب حوزه مشرف به این آب‌ها و مدیریت سیلاب سالانه به میزان ۶،۲۵ میلیون مترمکعب و تعدیه ۲،۲ میلیون مترمکعبی آبخوان منطقه اشاره کرد.

شجاعی اظهار داشت: آبدهی منابع آبی زيردست از جمله قنات پاکم و حفاظت از محور ارتباطی بم - کرمان به طول ۳،۵ کیلومتر از دیگر مزایای پروژه‌های آبخیزداری و آبخوان داری این منطقه به‌شمار می‌رود.

وی تاکید کرد: بخشی از طرح پخش سیلاب دارزین در جریان بارندگی‌های پنجم مردادماه آبیگری شد، به‌گونه‌ای که با آبیگری این حوضچه به‌میزان ۲۰۰ هزار مترمکعب، بخشی از اثرات مخرب سیلاب مهار شده است.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان افزود: دولت در حقیقت با اجرای پروژه پخش سیلاب دارزین، ضمن تغذیه آبخوان‌های شهرستان بم از ایجاد خسارت مالی در این منطقه جلوگیری کرد .

دارزین نام روستایی از توابع بخش مرکزی شهرستان بم در استان کرمان است که در فاصله ۳۵ کیلومتری مرکز شهرستان بم قرار دارد. بم نیز در فاصله ۱۹۰ کیلومتری شرق مرکز استان کرمان واقع شده است.

حوضچه‌های پروژه پخش سیلاب بم آبیگری شد

کرمان - ایرنا - رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری بم از آبیگری حوضچه‌های پروژه پخش سیلاب این شهرستان در پی فعالیت سامانه بارشی مونسون خبر داد.

عطا پوطاری روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: ظرفیت حوضچه های ذخیره سازی و نفوذ پروژه پخش سیلاب بم در هر بار آبیگری کامل ۷۵۰ هزار متر مکعب است و این حوضچه ها در طول یک سال حدود ۲،۵ میلیون مترمکعب آبیگری می شوند.

رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری بم بیان داشت: در اثر فعالیت سامانه بارشی در این شهرستان و جریان یافتن رودخانه تهرود و ابارق حوضچه های پروژه پخش سیلاب دارزین شهرستان بم آبیگری شدند.

وی می گوید نزدیک به ۲،۵ کیلومتر مسیر رفت و برگشت حوضچه ها است، وی تاکید کرد: یکسری روان‌آب در مسیر بم به سمت کرمان در یک مساحت پنج هزار هکتاری در هر ۵۰ متر ایجاد شده است.

پوطاری ادامه داد: این روان‌آب‌ها با هدف جلوگیری از ورود رسوبات و تخریب قنوات ایجاد شده است.

رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بم توضیح داد: این پروژه باهدف جلوگیری از بروز خطر سیل، حفظ زیر ساخت‌های شهرستان بویژه جاده ترانزیت زاهدان به کرمان و تغذیه سفره های آب زیر زمینی در شهرستان بم اجرا شده است.

شهرستان بم در فاصله ۱۹۵ کیلومتری شرق مرکز استان کرمان قرار دارد.

وزیر کشور: ایران نیازمند ۹۰ میلیون هکتار طرح آبخیزداری است.

کرمان - ایرنا - وزیر کشور گفت: در کشور نیاز به ۹۰ میلیون هکتار طرح آبخیزداری داریم که از این میزان، طرح مطالعاتی برای ۱۸ میلیون هکتار انجام شده است.

به گزارش خبرنگار ایرنا، احمد وحیدی عصر یکشنبه در نشست ستاد بحران استان کرمان در رفسنجان افزود: طرح های آبخیزداری از اولویت های مهم بوده و درحفظ آب و خاک موثر و مانع بروز سیلاب و حرکت روان آب ها به سمت شهرها و روستاها هستند .

وی افزود: علاوه بر آن، طرح های آبخیزداری به حفظ منابع آب، خاک و تغذیه سفره های آب زیرزمینی بسیار کمک می کند؛ بنابراین آبخیزداری را باید جدی گرفت.

وزیر کشور بیان کرد: برای اجرای ۱۸ میلیون هکتار طرح آبخیزداری در کشور ۵۰ هزار میلیارد تومان بودجه و اعتبار نیاز است، پس اجرای طرح آبخیزداری در کشور از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

وی تصریح کرد: برای انتقال یک متر مکعب آب از خلیج فارس و دریای عمان به داخل کشور هزینه ای بالغ بر ۶۰ هزار تومان در بر دارد، از طرفی میلیاردها متر مکعب آب در سطح ملی بر اثر طغیان رودخانه ها و سیلاب ها از دست می رود که می توان با تقویت آبخوان ها و اجرای طرح های آبخیزداری سفره های زیرزمینی را پر کرد و از بروز سیلاب ها و خسارت های هنگفت هم جلوگیری کرد.

وحیدی تاکید کرد: خسارت سیل ها به بخش های مختلف اعم از باغات کشاورزی، احشام، وسایل خانگی و غیره می رسد، لذا اجرای طرح های آبخیزداری می تواند در جلوگیری از بروز سیلاب ها و روان آب ها و کاهش خسارات ناشی از سیل موثر و ارزشمند باشد.

وحیدی با اشاره به سخن شهید حاج قاسم سلیمانی مبنی بر اینکه در تهدیدات فرصت هایی وجود دارد که در فرصت ها نیست، افزود: قدردان تهدیدها باشیم و فرصت ها را شناسایی کنیم؛ در اجرای طرح های آبخیزداری از تمامی ظرفیت ها و شرکت های پشتیبان استفاده کنید.

وی اظهار داشت: سیلاب در اکثر نقاط کشور طی روزهای اخیر بروز کرده و مسئولان پای کار بودند تا مشکلات را برطرف کنند و این پای کار بودن از خصوصیات نظام و انقلاب اسلامی است که همه از دل و جان و با عمق احساس در صحنه حضور پیدا می کنند و این از برجستگی های اخلاقی، انسانی و معنوی است که در کشورمان موج می زند و هر جا مشکلی ایجاد شود همه تا رفع مشکل پای کار می آیند.

وزیر کشور با اشاره به سیلاب اخیر در رفسنجان ادامه داد: ابتدا باید معابر را از آب تخلیه فوری کرد که با آمدن حجم عظیمی از تجهیزات از جمله دستگاه های مکش و لجن کش این کار انجام می شود، البته باغات کشاورزی هم دچار گرفتاری گل و لای ناشی از سیلاب شدند که باید این گل و لای ها از سطح باغات برداشته شوند تا ریشه درختان پسته خشک نشود.

وی با بیان اینکه قنوات آسیب دیده اصلاح و تعمیر می شوند، گفت: اسکان اضطراری و موقت خانوارهایی که از محل زندگی شان تخلیه شدند در دستور کار است و تعدادی کانکس برای اسکان موقت تهیه می شود و هلال احمر نیز درجهت اسکان اضطراری افراد تمهیدات لازم را داشته باشد.

وی تصریح کرد: تأسیسات و زیرساخت هایی که توسط سیل خراب شدند ساماندهی و آب، برق و گاز به سرعت وصل شوند و کسانی که احشام و وسایل داخل منزلشان بر اثر سیلاب از بین رفته است نگران نباشند چون از طریق ستاد اجرایی فرمان امام تأمین می شود.

وحیدی افزود: خسارت های باغات کشاورزی هم توسط سازمان مدیریت بحران برآورد هزینه شده و پرداخت می شود.

وزیر کشور که بعدازظهر یکشنبه وارد رفسنجان شد از فرودگاه این شهر با استفاده از بالگرد بازدید هوایی خود را از مناطق سیل‌زده آغاز کرد .

همچنین در این نشست از سرهنگ رضا خلیلی فرمانده انتظامی شهرستان انار و ۲ تن از پرسنل این فرماندهی به دلیل نجات جان ۱۴ نفر در جریان سیل اخیر با اهدای لوح، تقدیر به عمل آمد.

فرمانده انتظامی انار به همراه برخی پرسنل خود در روز هشتم مرداد موفق شدند باوجود تاریکی شب، سیل شدید در این شهرستان و شرایط بحرانی جان ۱۱ نفر از افراد گرفتار در سیل را با حضور میدانی نجات دهند.

به گزارش خبرنگار ایرنا، وزیر کشور که بعدازظهر یکشنبه وارد رفسنجان شد از فرودگاه این شهر با استفاده از بالگرد بازدید هوایی خود را از مناطق سیل‌زده آغاز کرد.

وزیر کشور در جریان سفر به رفسنجان و در راستای بازدید از مناطق سیل‌زده امروز (یکشنبه) به روستای کوثرریز این شهرستان رفت و از نزدیک با اهالی این منطقه دیدار و گفت وگو کرد.

بارندگی های سیلابی و طغیانگر در رفسنجان واقع در شمال غرب استان کرمان موجب بروز خسارت های فراوان در بخش های مختلف کشاورزی، زیرساختی و تأسیساتی این منطقه شده است.

ستاد بحران شهرستان رفسنجان:

تاکید وزیر کشور بر جدی گرفتن اجرای طرح‌های آبخیزداری

ایسنا/کرمان وزیر کشور بر لزوم جدی گرفتن بحث و اجرای طرح های آبخیزداری تاکید کرد و گفت: طرح‌های آبخیزداری از بروز خسارات جلوگیری می‌کند و از همه مهمتر باعث حفظ خاک می‌شود.

احمد وحیدی عصر امروز ۹ مرداد در جلسه مدیریت بحران شهرستان رفسنجان با اشاره به درگیر بودن حدود ۱۹ استان کشور با سیلاب، گفت: حدود ۱۵۰ شهرستان کشور گرفتار سیلاب شده‌اند .

او در ادامه درباره درگیری سیلابی شهرستان‌های استان کرمان با مشکلات مختلف در این چند روز اخیر، عنوان کرد: براساس گزارشات در استان کرمان، شهر رفسنجان بیشترین درگیری با سیلاب داشته است.

به گفته وزیر کشور، دوره بازگشت این حجم از بارندگی‌ها در برخی از نقاط ۱۰۰ ساله است اما باتوجه به هم افزایی و پای کار بودن بین نهادهای ارگان‌ها و سازمان‌های بحران مدیریت؛ از ایجاد خسارات زیاد جلوگیری شد که جای تشکر از همه دست اندر کاران در هنه سطوح دارد .

به اعتقاد او، پای کار بودن همه مردم از دل و جان از مهمترین خصوصیت جمهوری اسلامی و از برجستگی های اخلاقی و انسانی است که در کشور ما موج می زند. وحیدی با اشاره به بازدید خود از روستای کوثرریز و تشکر مردم از حضور و زحمات مسئولین، عنوان کرد: با توجه به امکاناتی که امروز وارد شهرستان رفسنجان شده، انتظار می رود مسئولین مربوطه با مدیریت درست و صحیح، با سرعت آب شهر را تخلیه کنند.

وزیر کشور با بیان این مطلب که هلال احمر زمینه اسکان اضطراری را فراهم کرده است، تاکید کرد: باید فورا افرادی که خانه‌های آنها دچار خسارت شده اسکان موقت داده شود بنابراین با امکانات استان، هلال احمر و صنایع فعال کانکس مورد نیاز را تامین کنند و اگر احیانا کانکس در استان نبود اعلام کنید تا از جای دیگر تامین کنیم.

او با تاکید برآنکه کمک‌های معیشتی باید ادامه یابد، اظهار کرد: روستاهای که دچار قطعی برق، آب یا راه شده‌اند حداکثر تا فردا شب مشکل آنها رفع شود . به گفته وحیدی، جبران خسارات مربوط به احشام و وسایل منزل معمولا توسط ستاد فرمان امام خمینی (ره) جبران خواهد شد.

وزیر کشور با بیان این مطلب که وزارت جهادکشاورزی برآورد خسارات بخش کشاورزی را هرچه سریعتر انجام دهد، به اهمیت موضوع آبخیزداری اشاره و تصریح کرد: آبخیزداری ضمن حفظ منابع آبی، سفره‌های زیرزمینی را نیز تغذیه می‌کند. وزیر کشور بر لزوم جدی گرفتن بحث آبخیزداری تاکید کرد و افزود: طرح‌های آبخیزداری از بروز خسارات جلوگیری می‌کند و از همه مهمتر باعث حفظ خاک می‌شود.

او خطاب به مسئولین استان گفت: مطالعات طرح آبخیزداری اگر انجام نشده به صورت فوری انجام شود و شرکت‌های معتبر در منطقه می‌توانند در این خصوص به استان کمک کنند.

به گفته وحیدی، باید روان آبها را با طرح های آبخیزداری مدیریت و حفظ شوند. وزیر کشور خطاب به مسئولین شهرستان‌ها گفت: مطالعات و اجرای طرح‌های آبخیزداری از سطح شهرستان‌ها آغاز شود و منتظر اجرای آن از مرکز نباشید و اولویت در آبخیزداری است.

او با گرمیادداشت یاد و خاطره سردار حاج قاسم سلیمانی گفت: باید تهدیدها را به فرصت تبدیل کرد و مسئولین به حواشی توجه نکنند.منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان را در حفظ منابع طبیعی یاری کنند.

احداث طرح پخش سیلاب در انار

طرح پخش سیلاب بزرگ منطقه رودخانه دره گزان انار تا سال آینده احداث می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما کرمان، رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیز داری استان کرمان در سفر به انار گفت: عملیات مطالعه وطراحی و اجرای پروژه پخش سیلاب بزرگ منطقه رودخانه دره گزان که از ارتفاعات دهج شهرباک سرچشمه می‌گیرد و به شهر انار سرازیر است احداث خواهد شد تا از سیلابی شدن آبی‌های بالا دست و خارج شدن آن از دسترس جلوگیری نموده و با نفوذ این آب‌ها در سفره‌های آب زیر زمینی آینده اقتصادی انار را تضمین کند.

احداث طرح پخش سیلاب در انار

وی افزود: در ۳ سال گذشته از سوی مجموعه منابع طبیعی استان عملیات آبخیز داری متنوعی را در شهرستان انار انجام داده ایم که بارزترین ان پروژه پخش سیلاب منطقه دهستان بیاض انار است که با حدود ۴ هزار هکتار مدیریت روان آب در قالب احداث بندهای خاکی توانسته ایم بین ۳۰ الی ۴۰ درصد روان آب‌های منطقه را مدیریت کنیم.

با اجرای این طرح جلوی سیلاب‌های مخرب نیز گرفته خواهد شد.

زمین برای بقای خود، به دست‌ها و اراده‌های راسخ نیاز دارد.

برگزاری کارگاه آموزشی بهره برداران منابع طبیعی

نشست هم اندیشی و کارگاه آموزشی جهت آگاهی مجریان و بهره برداران منابع طبیعی برگزار گردید.

این کارگاه آموزشی با موضوع اصول مبانی بهره برداری ، اهمیت کاشت و توسعه گیاهان دارویی، آشنایی با اهمیت طرح های مرتع داری تلفیقی و همچنین مبانی نظرات بر طرح های مرتعداری، نقش گیاهان دارویی و صنعتی مراتع در اقتصاد مرتعداران، لزوم عضویت در طرح همیار طبیعت برای راه اندازی گروههای پیشگیری و اطفاء حریق به منظور حمایت بیمه ای و قضایی با حضور بهره برداران شهرستان های کرمان ، زرنند راور و شهرباک و با همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی از طرف ادارات امور مراتع و اداره آموزش ترویج و مشارکت های مردمی اداره کل برگزار گردید و در پایان این کارگاه آموزشی به مجریان طرح های مرتعداری کهنوج ماهان و همیان کوهپایه کارت عضویت همیار طبیعت اهدا گردید.

در این نشست مهدی محمد میرزاییان رئیس اداره آموزش ترویج و مشارکت های مردمی اداره کل از تمام بهره برداران و مرتعداران درخواست نمود تا از طریق آدرس <http://hamyartabiat.frw.ir> در سامانه همیار طبیعت ثبت نام و علاوه بر دریافت کارت همیار طبیعت از آموزشهای رایگان نیز بهره مند شوند.





### قطرات طلايي

**که باید مدیریت شوند؛**

**آب سیل ها، نعمتی بی بدیل**

گرچه سیل ها به بسیاری از مناطق خسارات زیادی وارد می کنند؛ اما اگر آب همین سیلاب مدیریت شود، به نعمتی بی بدیل تبدیل خواهد شد.

مایع زندگی که خداوند در قرآن کریم درباره آن می فرماید: «و من الماء کل شیء حی» هر چیز زنده ای را از آب قرار دادیم؛ گاهی همین آبی که زندگی همه به آن وابسته است و نبود و حتی کمبود آن در همه عرصه ها بحران است به بلا تبدیل می شود. سیل هایی که هر از گاهی گریبانگیر برخی از مناطق از جمله کرمان می شود و گاهی در برخی از مناطق چند سالی یک بار تکرار می شود؛ بحرانی است که باید برای آن چاره کرد.

**نقش موثر انسان در وقوع سیل**

حسین شجاعی، معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: سیل به عنوان یک مخاطره از نظر تلفات جانی و خسارات مالی، مهیب‌ترین بلای طبیعی محسوب می‌شود و هنگامی اتفاق می‌افتد که جریان آب برای مقطعی از رودخانه، بیش از جریان عادی بوده و از بستر طبیعی خود تجاوز کند و اراضی پست حاشیه رودخانه را در بر بگیرد.

او می گوید: درخصوص عامل سیل یا سیلاب، ۲ دسته عوامل طبیعی و غیرطبیعی نقش آفرینی می‌کنند که از عوامل طبیعی می‌توان به تغییرات اقلیمی دهه‌های اخیر، پارامترهای اقلیمی، شامل: شدت بارندگی، نوع بارش، الگوی مکانی بارش و ... اشاره کرد. در خصوص عوامل غیرطبیعی می‌توان به توسعه مناطق شهری، تجاوز به حریم رودخانه ها، بهره برداری بیش از توان اکولوژیکی اراضی، احداث سازه‌های نامناسب در مسیر آبراهه ها، رودخانه‌ها (پل ها و آبگذرها) اشاره کرد.

شجاعی افزود: نکته قابل توجه اینکه در وقوع هیچ کدام از بلایای اصلی طبیعی به اندازه سیل، فعالیت بشری تاثیرگذار نیست؛ بنابراین با مدیریت عوامل غیرطبیعی، می‌توان تا حدود زیادی در کاهش خسارات جانی و مالی سیلاب نقش آفرینی کرد.

**آب بارش های سیل آسا به کجا چنین شتابان می روند؟**

طی چند روز اخیر اغلب شهرستان های استان کرمان درگیر سیلاب و آبگرفتگی بود و سوالي که برای همه مردم با دیدن این حجم آب و سیلاب پیش می آید این است که چرا با وجود این همه آب، مدیریت صحیحی صورت نمی گیرد تا بعدا با کمبود آب در بخش های مختلف روبه رو نباشیم و توصیه های مکرر مسئولان برای صرفه جویی در آب را شاهد نباشیم.

محسن اسدی، مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای استان کرمان گفت: به دلیل نفوذپذیری زیاد خاک در مناطق کوهستانی و سطح بالای آب در این مناطق، بارش‌های اخیر می‌تواند باعث تغذیه قنوات در مناطق کوهستانی و مرتفع شوند و آب دهی آن‌ها را افزایش دهند.

او می‌گوید: اما به علت اینکه عمق سطح برخورد آب در دشت‌ها، خصوصا دشت‌های شمالی استان زیاد است و گاهی تا ۱۰۰ یا ۱۵۰ متر هم می‌رسد، تاثیر این بارش‌ها را بر روی ذخیره آب در چاه‌هایی که در دشت‌ها واقع شده اند، در کوتاه مدت م اسدی افزود: به عبارت دیگر آب در بارندگی‌های سیل آسا، بیشتر در سطح جاری است و فرصت اینکه دشت‌ها را تغذیه کند، ندارد و اغلب به صورت روان آب از دسترس خارج می‌شوند و در تالاب‌ها جمع می‌شود.

**سدها پذیرای آب سیل ها**

یکی از راه های کنترل سیلاب و بهره وری از آب آن ها، احداث سدها در مناطق مختلف است. به گفته مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای استان کرمان اداره منابع طبیعی و آبخیزداری اقداماتی را در خصوص تغذیه آبخوان‌ها در سطح استان کرمان انجام داده است؛ اما آب منطقه‌ای نیز با احداث سدهای مخزنی از سیلاب‌های مخرب جلوگیری می‌کند و آب ذخیره شده را به صورت تنظیم شده برای مصارف شرب، صنعت و کشاورزی در اختیار بهره برداران قرار می‌دهد.

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای استان کرمان گفت: در سطح استان کرمان ۴ سد جیرفت، سد نساء بم، سد تنگوثیه سیرجان و سد بافت وارد مدار بهره برداری شده اند و آب سیلاب را ذخیره می‌کنند و در مواقع لزوم در اختیار بهره برداران قرار می‌دهند.شاهده نمی‌کنیم.

او بیان کرد: سد قدرونی راور نیز مراحل آخر کار خود را طی می‌کند و به زودی به مرحله بهره برداری می‌رسد و در منطقه رابر نیز سد شهدان امیرتیموری در دست احداث است.

به گفته مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای استان کرمان به علت کمبود آب در استان کرمان، تعریف منابع آب جدید و یا حفر چاه جدید و یا قنات برای کشاورزی در دشت‌ها سال ها ممنوع شده است؛ بنابراین مجوز حفر قنات و چاه داده نمی‌شود.

او می‌گوید: اقداماتی که برای بهره وری آب سیلاب‌ها انجام می‌شود نباید به گونه‌ای باشد که باعث تخریب محیط زیست شود؛ بلکه باید طوری برنامه ریزی کرد که به مصرف بهینه آب کمک شود. نه اینکه باعث تخریب طبیعت پائین دست شود.

**پر شدن ۵۰ درصد سدهای استان کرمان**

حمید علیدادی سلیمانی، معاونت حفاظت و بهره برداری آب منطقه‌ای کرمان گفت: مجموعا طی بارندگی‌های اخیر، ۲۳ میلیون متر مکعب به حجم قبلی سدها اضافه شد که از این میزان، به سد مخزنی جیرفت ۲۰ میلیون متر مکعب، به سد مخزنی سیرجان ۲ میلیون متر مکعب و به سد مخزنی بافت یک میلیون متر مکعب آب افزوده شد.

او بیان کرد: هم اکنون حجم فعلی آب سدهای استان کرمان، معادل ۵۰ درصد ظرفیت مخزن پرشدگی دارند که قبل از بارندگی های اخیر، میانگین پر شدگی آب ۴ سد، ۴۵ درصد بود.

**مونسون کم تر راهی سدها شد**

اما سوالي که پیش می‌آید این است که چرا با توجه به این میزان بارش ها، حجم سدهای ما به طور ۱۰۰ درصدی پر نشده است؟ علیدادی سلیمانی بیان کرد: این بار بارندگی‌ها در بالادست سدها کمتر اتفاق افتاد، به عنوان مثال: در دشت رفسنجان و زرنذ، بارندگی ها قابل توجه بود که به صورت روان آب در دشت‌ها جاری شد.

او افزود: بارندگی اخیر در فصل تابستان که معروف به مونسون می‌باشد، به صورت نقطه‌ای و با شدت زیاد و زمان کم اتفاق می‌افتد که همین امر باعث خسارت می‌شود؛ اما بارندگی‌های زمستانه با مقیاس وسیع‌تر و زمان طولانی‌تر و اغلب در مناطق کوهستانی و بالادست سدها اتفاق می‌افتد که سفره‌های آب زیر زمینی بیشتر از آن‌ها منتفع خواهند شد.

حسین شجاعی، معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: در اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری در مدیریت سیلاب در شمال استان کرمان در مناطق خشک و نیمه خشک کشور، مثل استان کرمان، با دو موضوع روبه رو هستیم، از یک طرف آب، مهم‌ترین عامل محدود کننده است و از طرفی دیگر سیلاب‌های فصلی، عامل مهم تخریب و ایجاد خسارت به زیر ساخت‌های ما هستند. او افزود: نکته قابل ذکر این است که فرسایش خاک در این مناطق با سرعتی شدید درحال تبدیل شدن به یک بحران است؛ بنابراین بسیاری از کارشناسان معتقدند که اجرای عملیات آبخیزداری و آبخوانداری، تنها راه حفظ منابع آب و خاک کشور و این استان است؛ بنابراین در صورت نبود مدیریت منابع آب و خاک، امکان فعالیت‌های تولید، کشاورزی، باغداری، صنعت و ... مسیر نبوده و بقای جوامع انسانی مورد تهدید قرار می‌گیرد.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: از طرفی با توجه به اهمیت انجام عملیات آبخیزداری و آبخوانداری به منظور حفظ خاک و آب که در مجامع علمی دنیا به اثبات رسیده است می‌توان تا حدود زیادی، سیلاب را مدیریت کرد.

او بیان کرد: از جمله طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری که در حفظ خاک و آب و مدیریت سیلاب‌ها در استان کرمان اجرا شده است، می‌توان به اقدامات مکانیکی، شامل: بندهای خشکه چین، سنگی ملاتی، خاکی و ...؛ بیومکانیکی، شامل: کنتور فارو، تراس بندی و ...؛ بیولوژیک، شامل: بذر کاری، نهالکاری و ... و مدیریتی، شامل: قرق، مدیریت حوزه و ... اشاره کرد.

شجاعی تصریح کرد: اجرای سیستم پخش سیلاب در مناطق خشک و نیمه خشک، مثل: استان کرمان به عنوان یکی از روش‌های مناسب برای مهار و استفاده بهینه از سیلاب و تغذیه مصنوعی آب‌های زیرزمینی به شمار می‌رود؛ بنابراین اصلاح و توسعه پخش سیلاب‌هایی که در گذشته اجرا شده و همچنین اجرای سیستم پخش سیلاب در مناطقی از استان کرمان که مستعد بوده در دستور کار قرار گرفته است. او افزود: از جمله سیستم‌های پخش سیلاب که در استان کرمان اجرا شده است می‌توان به پخش سیلاب دنفه رفسنجان، احمدآباد دنفه، بیاض انار، آبکوهی راور، دارزین بم، جوشر شهربابک اشاره کرد.

اجرای عملیات های آبخیزداری، گامی موثر برای مصرف بهینه آب

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: اینکه اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری چه قدر به مصرف بهینه آب کمک کرده است؟ ابتدا بایستی به امار و اطلاعات مختصری راجع به وضعیت طرح‌های مطالعاتی و اجرایی صورت گرفته اشاره کرد.

او افزود: بررسی‌های کارشناسی صورت گرفته نشان می‌دهد که در سطح ۶ / ۱۰ میلیون هکتار از حوضه‌های آبخیز شمال استان کرمان، امکان تهیه و اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوانداری وجود دارد که تاکنون در سطحی حدود ۴ میلیون هکتار در حوضه‌های آبخیز استان، مطالعات توجیهی – شناسایی و تفصیلی – اجرایی صورت گرفته است که ۷ / ۲ میلیون هکتار آن مطالعات تفصیلی – اجرایی اس شجاعی تصریح کرد: براساس آمار موجود در بانک اطلاعات این اداره کل از اعتبارات، سطح تحت پوشش عملیات آبخیزداری و آبخوانداری، برابر با ۱ / ۸ میلیون هکتار است. به عبارتی در سطحی حدود ۳۸ درصد از حوضه‌های آبخیز استان، مطالعات توجیهی – شناسایی و تفصیلی – اجرایی صورت گرفته و همچنین سطح تحت پوشش عملیات اجرایی نسبت به حوضه‌های آبخیز استان و حوضه‌های مطالعه شده به ترتیب ۱۷ و ۴۵ درصد است.

شجاعی تصریح کرد: در مناطق تحت پوشش عملیات اجرایی که برابر ۸ / ۱ میلیون هکتار است تاکنون بالغ بر ۸ هزار سازه از نوع خشکه چین، گابیونی، سنگی ملاتی، خاکم و ...؛ انجام عملیات بیومکانیکی و بیولوژیک بالغ بر ۱۶ هزار و ۵۲۰ هکتار؛ انجام عملیات مدیریتی و قرق در سطحی بالغ بر ۱۴۲ هزار و ۳۰۰ هکتار، انجام ۵ مورد عملیات سد زیر زمینی با حجم استحصال و بازیافت ۱۱۰ لیتر بر ثانیه از جریان‌های زیر گذر منتهی به کویر اجرا شده است.

او گفت: با توجه به اقدامات انجام شده شاهد این هستیم که در مناطقی که طرح های آبخیزداری اجرایی شده است خسارات سیل و خشکسالی نسبت به دیگر مناطق ناچیز است و گواه این موضوع تاثیر سازه‌های آبخیزداری در بیش از یک دهه خشکسالی، کاهش نداشتن آبدهی قنوات و بعضا افزایش آبدهی آن‌ها در مناطقی که در بالادست قنوات و سازه‌های آبخیزداری اجرا شده و همچنین مدیریت و تعدیل خسارات آنی در سیل هایی که در چندین سال اخیر، خصوصا سیل اخیر (جریان مونسون) که در استان افتاده است.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان بیان کرد: با توجه به میانگین بارندگی استان کرمان از جمله دستاوردهای حاصل از عملیات آبخیزداری و آبخوانداری در مناطق تحت پوشش حوضه‌های شمال استان موارد ذیل است:

- مدیریت حدود ۴۶۰ میلیون متر مکعب از سیل ها و رواناب‌ها
- کنترل فرسایش خاک در حدود ۵ / ۱۲ میلیون متر مکعب
- نفوذ ۳۰ تا ۵۰ درصد سیل های مدیریت شده به آبخوان‌های تحت این عملیات
- افزایش تولید علوفه سالانه به میزان ۱۵ تا ۲۰ درصد در هکتار
- کنترل حدود ۵ / ۹ میلیون تن رسوب و جلوگیری از حمل آب به مناطق پایین دست.

شجاعی می‌گوید: نقش اصلی اجرای عملیات آبخیزداری، آبخوانداری، حفاظت خاک

است و اتفاقا از جنبه حفظ خاک است که می‌توانیم آب هم داشته باشیم؛

بنابراین با اجرای عملیات های آبخیزداری با ایجاد تاخیر در سیلاب و تخلیه و رها سازی تدریجی آب موجود در مخزن بندهای احدائی از طریق سرریزها و لوله‌های خروجی تعبیه شده در بندهای آبخیزداری بعد از هر سیلاب، ضمن استفاده بهینه از سیلاب‌های موجود، به تغذیه آبخوان و افزایش آبدهی چاه‌ها، قنوات و چشمه‌ها کمک کرد.

او تصریح کرد: بر اساس نتایج برخی از ارزیابی‌هایی که در سطح ملی در کشور صورت گرفته در حوضه‌هایی همچون باب گهر زرنذ، حوضه کوه پنج برسپر، راوریز رفسنجان شاهد افزایش آبدهی ۲ تا ۳ برابر قنوات پایین دست انجام عملیات آبخیزداری بوده ایم.



**اجرای طرح های آبخیزداری خسارت سیل در شمال کرمان را کمتر کرد.**

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان درباره سیل شمال استان کرمان به خصوص رفسنجان گفت: ماهیت بارندگی‌هایی که در چند روز اخیر به نام جریان مونسون اتفاق افتاد، این است که در مدت زمان کوتاه، حجم زیادی از بارش را در یک منطقه شاهد بودیم.

او افزود: به عنوان مثال در مناطقی از رفسنجان، مثل: راوریز، از ابتدای ورود سامانه بارشی به این شهرستان، بیش از ۱۲۰ میلیمتر بارندگی در این منطقه اتفاق افتاد که خسارات زیادی به زیر ساخت‌های مناطق پایین دست وارد کرد؛ اما با توجه به بازدیدهای میدانی، در مناطقی از شهرستان رفسنجان که عملیات آبخیزداری و آبخوانداری صورت گرفته است، شاهد کم ترین آسیب به زیر ساخت‌های مناطق پایین دست بودیم

شجاعی بیان داشت: از جمله پروژه‌های موفق که تاثیر بسیار زیادی در مدیریت سیلاب و کاهش خسارات داشته می‌توان به پخش سیلاب دنفه با حجم مخزن بیش از ۶ میلیون متر مکعب اشاره کرد که در سیلاب اخیر حجم زیادی از آب وارد این سیستم پخش سیلاب شد .

او تصریح کرد: همچنین در سایر حوضه‌های شهرستان از جمله ده سیاهان، بخش‌هایی از منطقه داوران و ... که تحت پوشش عملیات اجرایی آبخیزداری و آبخوانداری بوده خسارات سیل بسیار ناچیز بوده است.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان گفت: به نظر می‌رسد بهترین راهکار که در کوتاه مدت می‌توان برای مدیریت سیل های احتمالی انجام داد و خطرات ناشی از خسارات سیل را کاهش داد و از حجم سیل ها استفاده بهینه کرد، بسته به شرایط منطقه و هر حوضه، احداث بندهای سنگی ملاتی متوالی، بندهای خاکی، خاکریزهای حفاظتی تاخیری و اجرای سیستم‌های پخش سیلاب در مناطق مستعد است که می‌توان تا حدودی نسبت به مدیریت سیل ها و کاهش خسارات آن‌ها اقدام و به تغذیه آبخوان نیز کمک کرد

او افزود: از جمله اقداماتی که می‌توان برای کاهش خسارات جانی و مالی ناشی از سیلاب انجام بدهیم، توجه به حوضه‌های آبخیز شهری است؛ چون این حوضه‌ها پیرامون شهرها قرار گرفته اند و رواناب حاصل از بارش به روی آن‌ها به گستره شهرها و یا حریم شهرها (با روستاها) می‌رسد.

به گفته شجاعی از جمله دستگاه‌های اجرایی که بایستی در حوضه‌های شهری همکاری داشته باشد می‌توان به شهرداری ها، اداره کل شهرسازی، اداره راه‌های کل شهری و روستایی استانداری و ... اشاره کرد.

او گفت: توجه به مدیریت جامع بر حوضه‌های آبخیز موضوع دیگری است که باید به آن توجه کرد، به طوری که با اعمال مدیریت جامع، همه واحدهای تاثیر گذار در حوضه تحت یک برنامه هماهنگ و واحد با توجه به اولویت‌های تعیین شده به فعالیت‌های اجرایی و حفاظتی یا حمایتی لازم را اجرا می‌کنند که نتیجه این اقدامات هماهنگ، توسعه همه جانبه و پایدار حوضه آبخیز خواهد بود.

**طی بارندگی های اخیر ۷۰ میلیون مترمکعب حجم سیلاب در جنوب کرمان مدیریت شد**

طی چند سال اخیر، سیل‌ها جنوب کرمان را نیز بی نصیب نگذاشته اند و طی مدتی نسبتا کوتاه (تقریبا به فاصله زمانی ۲ سال) شاهد سیل های مخرب در جنوب استان کرمان بوده ایم. مدیریت در ۲ جنبه کنترل سیلاب وبهره وری از منابع آبی از مواردی است که مورد توجه مسئولان و کارشناسان امر در جنوب استان کرمان نیز واقع شده است.

حمزه احمدی، مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان گفت: طرح‌های آبخیزداری با اهداف حفظ و بهره‌برداری مناسب از منابع آب و خاک، حفاظت خاک و کنترل فرسایش و رسوب، تغذیه آبخوان‌های زیرزمینی برای کمک به افزایش آبدهی قنوات، چاه‌ها و چشمه ها، تقویت پوشش گیاهی، کنترل سیل به منظور حفاظت سکونتگاه‌ها و تاسیسات زیربنایی، کنترل رسوبات ورودی به مخازن سدها، احیا و توسعه پوشش گیاهی در حال اجرا است.

او می‌گوید: با انجام عملیات آبخیزداری، هر سال به طور متوسط، ۵۳۰ متر مکعب در هر هکتار از اراضی، آب ذخیره می‌شود.

احمدی افزود: نفوذ سالیانه آب به سفره‌های آب زیرزمینی در هر آبخوانداری به طور متوسط، هزار متر مکعب در هر هکتار است و کنترل رسوب سالیانه به طور متوسط ۴ متر مکعب در هکتار است.

احمدی بیان کرد: طرح‌های آبخیزداری که تاکنون در جنوب استان کرمان اجرا شده است، شامل: عملیات مکانیکی (سنگی ملاتی، خاکی، گابیونی)، بیو مکانیکی و بیولوژیکی، در آبراهه‌های فرعی و بالادست و همچنین سازه‌های خاکی (سیستم‌های پخش سیلاب) در دشت‌ها است.

او بیان کرد: در سراسر منطقه جنوب کرمان، طی سال‌های اخیر کارگاه‌های عملیات آبخیزداری و آبخوان داری فعال و در تمامی این پروژه‌ها پیمانکاران با نظارت مشاوران به‌صورت تمام‌وقت در حال فعالیت هستند.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان درباره تاثیر پروژه‌های آبخیزداری و آبخوان داری در کنترل سیلاب گفت: احداث سازه‌های سیل گیر علاوه بر کنترل سیل به تغذیه آب زیرزمینی در آبخوان‌ها کمک کرده و سبب بهینه‌تر شدن راندمان چاه‌ها و منابع آب زیرزمینی در پائین‌دست می‌کند.

او تصریح کرد: حجم بارش طی بارندگی‌های اخیر در جنوب کرمان هزار میلیون مترمکعب بوده که باعث ایجاد ۳۵۰ میلیون مترمکعب حجم رواناب شده است. احمدی با اشاره به ۸۰ هزار هکتار اراضی زراعی و باغی تحت تاثیر گفت: پروژه‌های



آبخیزداری و آبخیزداری در جنوب کرمان ۲۵ میلیون مترمکعب حجم سیلاب را کنترل و ۷۰ میلیون مترمکعب حجم سیلاب را در بارندگی اخیر مدیریت کرده است.

### چرا با وجود اجرای طرح های مختلف باز هم سیل می تازد؟

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان در پاسخ به این سوال که چرا با وجود اجرای طرح های آبخیزداری و آبخیزداری باز هم مجددا شاهد سیل های زیادی در سطح استان هستیم؟ گفت: تنها ۱۷ درصد از حوضه های آبخیزداری، تحت پوشش عملیات آبخیزداری و آبخیزداری قرار گرفته است.

او افزود: در بارندگی های چند سال اخیر و خصوصا در مدت ورود سامانه مونسون که در استان کرمان اتفاق افتاده در مناطقی که عملیات آبخیزداری و آبخیزداری صورت گرفته است، شاهد تعدیل سیلاب بودیم به طوری که با آگیری سازه های اجرا شده در مناطق تحت پوشش عملیات اجرایی، سیلاب مدیریت شده و شاهد کمترین خسارت به تاسیسات و زیر ساخت های بودیم.

شجاعی تصریح کرد: در صورت توجه بیشتر مسئولان و اختصاص اعتبارت ویژه به منظور تهیه و اجرای طرح های آبخیزداری و آبخیزداری در سطح تمامی حوضه های آبخیز استان و کوتاه کردن دوره اجرای طرح ها، می توان ضمن پیشگیری و کاهش تخریب های ناشی از سیلاب به تغذیه آبخوان ها که در استان کرمان در اثر برداشت های بی رویه برای مصارف مختلف با بیلان منفی ۹۰۲ میلیون متر مکعب در سال مواجه هستیم، کمک کرد.

او اضافه کرد: موارد زیر نشان دهنده این است که بایستی به انجام فعالیت های آبخیزداری توجه بیشتری شود:

بخش عمده ای از آب مورد نیاز استان اعم از کشاورزی، دامداری، صنعت و شرب از طریق منابع آب زیر زمینی تامین می شود.

براساس مطالعات آمایش استان، میزان افت سطح آب زیر زمینی در برخی از دشت های استان، طی ۱۵ سال گذشته از حداقل ۱۰ تا حداکثر ۱۵ متر گزارش شده است.

- خطر فرونشست زمین در اکثر دشت های استان به دلیل برداشت های بی رویه از منابع آب زیر زمینی
- وقوع خشکسالی های پی در پی چهارده سال گذشته
- افت کیفیت و پیشروی جبهه آب شور در دشت های بحرانی استان
- براساس مطالعات آمایش استان، منابع آب زیر زمینی تجدید پذیر استان، برابر با ۵ هزار و ۶۶۴ میلیون متر مکعب است که در مقابل میزان تخلیه، برداشت و خروجی آب زیرزمینی برای مصارف مختلف، ۶ هزار و ۵۶۶ میلیون متر مکعب است که با توجه به مقادیر ورودی و خروجی از آبخوان های استان، بیلان آب زیر زمینی منفی و به عبارتی کسری مخازن آب زیر زمینی حدود ۹۰۲ میلیون متر مکعب است.
- سیل خیزی بالای اکثر مناطق استان
- فرسایش پذیری و رسوب خیزی بالای حوضه آبخیز به دلیل فقر پوشش گیاهی در بسیاری از عرصه های منابع طبیعی

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان تصریح کرد: با توجه به موارد بیان شده، ضرورت اجرای عملیات آبخیزداری و آبخیزداری در استان کرمان دو چندان بوده و متأسفانه علی رغم کارهای بسیار خوب و اثر گذاری که صورت گرفته است به دلیل منابع مالی اندک، حدود ۱۷ درصد از مساحت حوضه های آبخیز، تحت پوشش عملیات آبخیزداری و آبخیزداری قرار گرفته و ثمراتی را به همراه داشته است.

او بیان داشت: نیاز است که با تخصیص اعتبارات ویژه نسبت به تهیه و انجام فعالیت های آبخیزداری در بقیه حوضه ها، اقدامات مورد نیاز صورت پذیرد.

شجاعی گفت: خوشبختانه با عنایت ویژه مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و تاکیدات ایشان در خصوص اهمیت اجرای عملیات آبخیزداری و آبخیزداری برای حفظ خاک و آب کشور، در چندین سال اخیر شاهد توجه بیشتر مسئولان و

افزایش اعتبارات آبخیزداری هستیم، همچنین با توجه به عملکرد خوب سازه های آبخیزداری در کاهش خسارات سیل و مدیریت آن ها در جریان بارندگی های چند روز اخیر (موسوم به جریان مونسون) بودجه به موضوع آبخیزداری بیشتر شده به طوری که رئیس جمهور، اعلام کردند که آبخیزداری در پیشگیری و کاهش تخریب های سیل بسیار مهم بوده است و بایستی ظرف مدت ۲ هفته لایحه قانونی آبخیزداری تهیه و به مجلس ارائه شود و همچنین معاون اول رئیس جمهور تاکید کردند که موضوع آبخیزداری و آبخیزداری باید به یک فرآیند قانونی و عمومی تبدیل شود.

احمدی، مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری جنوب استان کرمان با تاکید بر اینکه به دلیل وسعت زیاد حوضه های آبی جنوب کرمان، تاکنون در تمامی حوضه ها عملیات آبخیزداری انجام نگرفته است، گفت: برای پوشش دادن به عملیات آبخیزداری کل حوضه ها اعتبار و زمان نیاز است که با تخصیص اعتبارات صندوق توسعه ملی در سال های ۹۷، ۹۸ و ۹۹ و در ۱۴۰۰ از محل اعتبارات مناطق کمتر توسعه یافته این امر سرعت بیشتری گرفته است؛ ولی کافی نیست.

او اظهار کرد: اقدام اساسی و بنیادی برای بهره وری مناسب از آب سیل ها، انجام عملیات آبخیزداری در تمامی حوضه های آبخیز است که این عملیات، سبب هدایت آب سطحی به سفره های آب زیرزمینی خواهد شد که به تبع آن سبب تغذیه چاه ها و قنوت می شود؛ اما برای این منظور می بایست اعتبارات بیشتری تخصیص پیدا کند تا تمامی حوضه ها مطالعه و طراحی شود و در نهایت عملیات آبخیزداری در آن انجام گیرد تا شاهد شکوفایی منطقه باشیم .

گزارش از معصومه یحیی زاده مقنی



**تاثیر سازه های آبخیزداری در پیشگیری و کاهش تخریب سیل اخیر**  
فرماندار زرنند گفت: سازه های آبخیزداری امری مهم در پیشگیری و کاهش تخریب های ناشی از سیل و هدایت سیلاب ها به مسیر سازندگی است. مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان و هیأت همراه با حضور در فرمانداری با سید رضا حسینی نژاد فرماندار دیدار و گفتگو کردند. فرماندار زرنند در این دیدار با بیان اینکه اجرای طرح های آبخیزداری، به عنوان اولویتی زیرساختی، نقش مهمی در کاهش تخریب های ناشی از جاری شدن روان آب ها و سیلاب ها ایفا می کند، می گوید: این سازه ها اثربخشی خود را به صورت ۱۰۰ درصدی ایفا کرده که اگر این سازه ها نبود شاهد خسارات بیشتر در سطح شهرستان بودیم.

حسینی نژاد آبخیزداری را در کاهش مخاطرات سیل و تقویت سفره های زیرزمینی و همچنین کاهش مشکلات اقتصادی و اجتماعی جامعه بسیار راهگشا و موثر دانست.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان نیز ضمن تحسین اقدامات به موقع ستاد مدیریت بحران زرنند در مقابله با سیل اخیر گفت: در بارش اخیر که ناشی از سامانه مونسون بود سیلاب های بسیاری در نتیجه فعالیت این سامانه بارشی در سطح شهرستان زرنند جاری شد که سازه های آبخیزداری به خوبی نقش خود را در کنترل سیلاب نشان دادند.

او با بیان اینکه شهرستان زرنند یکی از مناطق مستعد جهت اجرای طرح های آبخیزداری می باشد که سطح حوزه آبخیز این شهرستان ۵۵۰ هزار هکتار می باشد؛ گفت: تا امروز در سطحی حدود ۲۰۰ هزار هکتار عملیات مربوط به پروژه های آبخیزداری انجام شده که حدود ۳۵ درصد حوزه آبخیز کل شهرستان می باشد. رجبی زاده با بیان اینکه در حدود ۹۰ هزار هکتار از این حوزه عملیات اجرایی به شکل های مختلف احداث بندهای خاکی، سنگی ملاتی و عملیات بیولوژیک انجام شده که بر اساس کل حوزه ۱۶ درصد و بر اساس مطالعات در ۴۵ درصد کار اجرایی انجام شده است اظهار داشت: در بارندگی های اخیر ۱۳ میلیون متر مکعب روان آب توسط ۳۰۰ سازه آبخیزداری این حوزه مدیریت شد و بین ۶ تا ۷ میلیون متر مکعب نفوذ آب به سفره های زیرزمینی صرفا در همین ۱۶ درصد حوزه اتفاق افتاده است.

او یکی از کارهای مهم آبخیزداری در شهرستان را بحث حوزه آبخیز شهری زرنند دانست و می گوید: مطالعات این حوزه با مشارکت و همکاری شرکت فولاد زرنند ایرانیان انجام و امروز شاهد اتمام ۲ بند خاکی تراکمی در این منطقه هستیم علیرغم اینکه هنوز سرریزهای این بندها احداث نشده اند توانستند بخشی از بارندگی را مهار کنند.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان از آغاز عملیات اجرایی ۳ بند دیگر با مشارکت شرکت فولاد زرنند ایرانیان در آینده های نزدیک خبر داد و گفت: با اجرای این فعالیت ها در این حوزه شهری بخشی از شهر زرنند از سیل محفوظ می شود و ضمن اینکه رسوب را کنترل و اراضی کشاورزی پایین دست هم بابت نفوذ آب به سفره از این عملیات منتفع خواهند شد.



۴/۵ میلیون هکتار از بیابان های کرمان عرصه های حساس به فرسایش بادی هستند.

کرمان - ایرنا - مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با اشاره به خشکسالی های چند سال اخیر در این استان گفت: حدود ۴/۵ میلیون هکتار از مجموع بیابان های کرمان، عرصه های حساس به فرسایش بادی هستند. مهدی رجبی زاده روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: فقر پوشش گیاهی در مناطق حساس به فرسایش بادی به حدی است که با اندک وزش باد، ذرات خاک در قالب گرد و خاک و یا طوفان های شن به حرکت در می آیند.

وی تصریح کرد: تمرکز فعالیت های منابع طبیعی شمال استان کرمان بر مهار کانون های بحرانی حساس به فرسایش بادی است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان افزود: اجرای عملیات ها در راستای بیابان زدایی نقش موثر و مهمی در امنیت زیستی ساکنان مناطق بیابانی ایفا می کند و این یک عامل نقش مهمی در استمرار تولید و پیشگیری از مهاجرت افراد از مناطق بیابانی به سایر مناطق دارد.

وی گفت: بر اساس آمار ها از ۱۶ شهرستان شمال استان کرمان ۱۳ شهرستان یا بیابانی هستند یا در معرض بحرانی شدن قرار دارند.

رجبی زاده تصریح کرد: ۲۸ کانون بحرانی حساس به فرسایش بادی در ۱۳ شهرستان استان کرمان وجود دارد که مساحتی حدود ۱/۲ میلیون هکتار را در بر می گیرد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان اظهار داشت: حدود ۳۲ میلیون هکتار عرصه بیابانی در کشور وجود دارد که ۲۰ درصد از این مقدار معادل ۶/۳ هکتار از عرصه های بیابانی کشور در شمال این استان قرار دارد.

وی بیابان زدایی را یکی از عوامل اصلی توسعه یافتگی در جهان امروز اعلام کرد و گفت: اقدامات زیادی در شمال استان کرمان در راستای پیشگیری از بیابان زایی انجام شده است.

رجبی زاده افزود: هر چه قطر ذرات جا به جا شده خاک توسط باد به میکرون نزدیک تر باشد پدیده گرد و غبار را ایجاد می کند و هر چه قطر ذرات بیشتر باشد حرکت شن های روان را موجب خواهد شد.

وی فعالیت های بیابان زدایی در کرمان از دهه ۴۰ آغاز شده است تاکید کرد: سابقه اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در مقابله با بیابان زایی حدود ۵۵ سال است.

وی بارزترین عملیات مقابله با بیابان زدایی را ایجاد جنگل تاغ زار پیرامون شهر کرمان عنوان کرد و گفت: امروز شهر کرمان تأثیرات مثبت این پروژه را شاهد است.

بیابان زایی یکی از معضلات جامعه جهانی در هزاره سوم است و بهره برداری بی رویه از منابع آبی تأثیر بسزایی در گسترش این معضل دارد. برداشت بی رویه آب از منابع زیرزمینی در کرمان یکی از عوامل اصلی بیابان زایی محسوب می شود.

### بهره برداری از طرح زراعت چوب در کرمان با حضور معاون برنامه ریزی، توسعه و مدیریت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور از طرح ۱۳۵ هکتاری زراعت چوب در کرمان بهره برداری شد.

به گزارش خبرنگار صدا سیمای مرکز کرمان ، به دراین طرح که از سال ۱۳۹۹ آغاز شده در هر هکتار آن ۹۰۰ اصله نهال کشت و برای اجرای آن ۵سال زمان صرف شده است. بهره برداری از طرح زراعت چوب در کرمان با بهره برداری از این طرح میزان تولید چوب در هر هکتار ۳۱۵ تن خواهد بود و علاوه بر این طرح اکنون ۴۳۰ هکتار دیگر از زراعت چوب در استان اجرا شده است.

معاون برنامه ریزی، توسعه و مدیریت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در حاشیه بازدید و بهره برداری از این طرح گفت: طرح زراعت چوب در کشور طی دو سال گذشته آغاز و اکنون این میزان به ۲۵۰ هزار هکتار رسیده است. وی عنوان کرد: در سال هزار و چهارصد و ۱۹ هزار هکتار تعهد برای ایجاد مزارع توسعه زراعت چوب اجرایی شده است و در سال ۱۴۰۱ هم این تعهدات به میزان ۲۰ هزار هکتار افزایش یافته است.

معاون برنامه ریزی، توسعه و مدیریت سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تصریح کرد: برای اجرای این طرح ها هیچ محدودیتی نداریم و علاوه بر تامین نهال رایگان در کل کشور مبلغ ۲۰ میلیون تومان تسهیلات هم به ازای هر هکتار به سرمایه گذاران و متقاضیان پرداخت خواهد شد.

### مدیر کل امور مراتع منابع طبیعی کشور خبر داد:

#### ضرورت ممیزی مجدد برخی مراتع کشور

مدیر کل امور مراتع منابع طبیعی کشور گفت:مراتعی که مجوز فعالیت شان متعلق به سال ۵۹ و قبل از آن است جز معارض محسوب شده و نیاز به ممیزی مجدد دارند.

بهباز در کارگروه آموزشی یک روزه قوانین مراتع که با حضور مدیران منابع طبیعی و کارشناسان و حوزه مرتع استان برگزار شد گفت: مراتعی که مجوز فعالیت شان متعلق به سال ۵۹ و قبل از آن است جز معارض محسوب شده و نیاز به ممیزی مجدد دارند.

او افزود: مراتع بین سال های ۵۹ و ۶۹ در صورت ضرورت ممیزی شوند.

مدیر کل امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تصریح کرد: باید دقت شود پروانه چرا مشمول قانون ارث نمی شود و کسی نمی تواند پروانه چرا را به ورثه اش به ارث بگذارد چرا که جز انفال است.

بهباز با تاکید بر دقت در اجرای طرح های مرتعداری بیان کرد: در حوزه احاله مدیریت طرح های مرتع داری میانگین احاله مدیریت انجام شده کشور ۵۰ درصد ودر استان کرمان زیر ۲۰ درصد است که باید این ضعف جبران شود.

او تاکید کرد: استان کرمان البته درحوزه فعالیت صندوق منابع طبیعی جز اولین استان های کشور در راه اندازی این صندوق بود.

مدیر کل امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور از بازگشت سرمایه این صندوق و هزینه آن در استان و شهرستان هایی که حقوق دامدار در آنان به صندوق واریز می شود، خبر داد.



در گفت وگو با ایسنا مطرح شد: نسخه منابع طبیعی برای مهار خشکسالی استان کرمان

ایسنا/کرمان به اعتقاد مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، طرح های آبخیزداری، تنهاترین، ارزان ترین و سریعترین راه نجات از بحران خشکسالی هستند.

مهدی رجبی زاده درباره آبخیزداری و مدیریت روان آب به ایسنا می گوید: اگر بارش باران مدیریت شود به جای آنکه تبدیل به جریان سیلابی شود، می توان آن را به سفره های زیرزمینی نفوذ داد و با این اقدام ضمن جلوگیری از فرسایش خاک، پوشش گیاهی نیز احیا می شود.

«میانگین فرسایش سالانه خاک در دنیا ۴ تن در هکتار و در ایران حدود ۱۶ تن در هکتار است اما در استان کرمان بین ۳۰ تا ۴۰ تن در هکتار است لذا فرسایش خاک در کرمان حداقل دو برابر کشور و هشت برابر میانگین جهانی است.» این بخشی از سخنان مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در این گفت و گو بود.

او با بیان اینکه چون خاک را ارزش گذاری نمی کنیم، نمی دانیم چه سرمایه عظیمی را از دست می دهیم، اظهار کرد: وسعت حوضه های آبخیز شمال استان ۱۰/۵ میلیون هکتار است که باید کار های اجرایی در آن انجام شود که تا امروز در سطح ۴ میلیون هکتار آن مطالعات انجام شده و عملیات اجرایی روی تقریباً یک میلیون ۸۰۰ هزار هکتار صورت گرفته است لذا در سطح حدود ۱۸ درصد از حوضه آبخیز شمال استان، طرح های آبخیزداری اجرا شده است.

به گفته مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، متأسفانه تا سه یا چهار سال پیش به بحث آبخیزداری توجه جدی نمی شد و نگاه ها بیشتر به سمت سدسازی بود افزود: در سیل های اخیر همه مسئولین بر اجرای طرح های آبخیزداری تاکید کردند.

او از نگرانی خود از اجرای طرح های آبخیزداری، بدون انجام مطالعات دقیق گفت و در ادامه افزود: برخی اوقات جوی ایجاد می شود و شروع به ساخت و ساز بدون پشتوانه کار های کارشناسی می کنیم که بعدها تبعات آن را مشاهده می کنیم. در دهه هفتاد بندهای خاکی با نگاه دیوپی آب احداث می شد. شاید برای دوره کوتاه مدت این طرح خوب بود اما جلوی عبور طبیعی آب که سفره های زیرزمینی و قنات و ... در این مسیر تغذیه می کرد، گرفته و باعث خشک شدن قنات ها و چاه ها شد.

به گفته رجبی زاده، طرح های آبخیزداری به گونه ای است که باید ظرف ۲۴ تا ۷۲ ساعت آب را از خود عبور دهند و فقط جلوی سرعت آب می گیرند ضمن آنکه رسوب سیلاب پشت بند خاکی گرفته می شود.

او از دستاوردهای طرح های آبخیزداری (حدود ۸ هزار سازه) که در ۱۸ درصد حوضه آبخیز شمال استان اجرا شده، سخن به میان آورد و اظهار کرد: با این میزان درصد اجرا و براساس بارش میانگین سالانه استان (۱۳۰ میلیمتر)، تقریباً ۴۶۰ میلیون مترمکعب روان آب در مدیریت کرده ایم لذا ۱۲/۵ میلیون تن فرسایش خاک کنترل و همچنین بین ۱۷۰ تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب به سفره های زیرزمینی تریبق می شود و ۳۰۰ میلیون مترمکعب دیگر با مدیریت مصرف می توان جبران کرد.

به گفته او، کرمان علی رغم کم بارشی، سومین استان سیل خیز کشور است و این نشأت گرفته از فقر پوشش گیاهی عرصه های استان است.

رجبی زاده با اشاره به پروژه پخش سیلاب در احمدآباد و احمدآباد اظهار کرد: این سازه دارای تقریباً ۹ بندخاکی است و در زمان بارندگی های مردادماه امسال حدود ۴ میلیون مترمکعب آب را پشت خود نگه داشت.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در ادامه به ایسنا می گوید: در بارندگی های اخیر، همه روی اجرای طرح های آبخیزداری متفق القول بودند و هنوز در ۸۳ درصد از حوضه آبخیز شمال استان طرح های آبخیزداری اجرا نشده است.



# اخبار کوتاه

## وسعت مراتع دچار حریق در سیرجان ۶ هکتار اعلام شد

کرمان - ایرنا - رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان وسعت مراتع این شهرستان که روز گذشته در آتش سوزی از بین رفت حدود ۶ هکتار اعلام کردند و گفتند که حدس می زند علت آن نیز خطای انسانی باشد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: ۶ هکتار از مراتع طبیعی منطقه چهار گنبد در بخش بلورد از توابع شهرستان سیرجان در آتش سوخت.

مهران میرشاهی توضیح داد: آتش سوزی همزمان با روز تعطیل (جمعه) طی عصر روز گذشته اتفاق افتاد که با حضور مردم روستاهای منطقه، یگان منابع طبیعی بخش بلورد و محیط بانان پس از هفت ساعت تلاش مهار شد.

وی اظهار داشت: خصوصیات جغرافیایی منطقه به گونه ای است که کمتر می توان براحتی آتش را مهار کرد زیرا شیب های کوهستانی و عمودی آن هم شب هنگام بر فراگیری آتش دامن می زند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری سیرجان بیان کرد: علت این آتش سوزی هنوز مشخص نیست اما کارشناسان گمانه زنی می کنند آتش از قسمت شمالی در بخشی از منابع طبیعی شهرستان بردسیر به این منطقه سرایت کرده است که می تواند خطای انسانی نیز علت بروز آن در روز تعطیل باشد.

وی تصریح کرد: امروز شنبه نیز عوامل امدادی در منطقه به منظور پایش و ارزیابی لازم حضور دارند.

میرشاهی تصریح کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون ۱۲ هکتار از مراتع شهرستان سیرجان دچار آتش سوزی شدند که علت آنها خطاهای انسانی در روشن کردن آتش در منطقه بوده است.

شهرستان سیرجان در فاصله ۱۷۵ کیلومتری غرب مرکز استان کرمان قرار دارد.

## ۵۹۰ هزار متر مربع اراضی ملی در شهرستان ارزویه رفع تصرف شد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان ارزویه از رفع تصرف بیش از ۵۹۰ هزار مترمربع از اراضی ملی شهرستان خبر داد.

عماد چاپک رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ارزویه اظهار داشت: در راستای صیانت و حراست از حقوق بیت‌المال میزان ۵۹۰ هزار مترمربع از اراضی ملی دهستان دهمدر شهرستان ارزویه که چندی پیش توسط افراد سودجو مورد تصرف قرار گرفته بود از ید سودجویان خارج شد.

وی افزود: نیروهای پاسگاه ویژه حفاظت از منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان در اجرای دستور مقام قضایی و با همکاری مامورین یگان امداد شهرستان و عوامل پاسگاه انتظامی دهمدر این اراضی ملی را از ید متصرفین خارج و به دولت باز گرداندند.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری ارزویه با تقدیرانی از همکاری دستگاه قضایی در راستای همکاری و رسیدگی سریع به پرونده‌های تخریب و تصرف اراضی ملی و منابع طبیعی اظهار داشت: در برخورد با سودجویان اراضی ملی و بیت‌المال از تمام توان اجرایی و قانونی خود استفاده خواهیم کرد.

چاپک با تأکید بر برخورد قاطع با هرگونه زمین‌خواری و تخریب منابع طبیعی ادامه داد: هرگونه تجاوز به اراضی ملی و 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 در پایان، خاطرنشان 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 آتش‌سوزی 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.

## حفاظت از پوشش گیاهی و خاک با اجرای طرح جایگزینی سوخت های مناسب

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بردسیر رضا زمانی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری بردسیر از توزیع تورگازی، اجاق و سیلندر گاز همزمان با هفته دولت به مجریان و بهره برداران منابع طبیعی بخش گلزار خبر داد.

زمانی در این مراسم که با حضور فرماندار و تعدادی از مسئولین شهرستان صورت گرفت ضمن تبریک فرا رسیدن هفته دولت و روز کارمند گفت: هدف از اجرای طرح جایگزینی سوخت مناسب به جای هیزم و بوته در بین حاشیه نشینان مناطق جنگلی و روستاهای فاقد گاز و برق، جلوگیری از قطع بوته های مرتعی و درختان جنگلی و در نهایت حفظ و تقویت پوشش گیاهی می باشد.

وی اظهار داشت: اجرای این طرح علاوه بر حفظ پوشش گیاهی و خاک باعث افزایش سطح رفاخ خانوارهای هدف نیز میگردد.

## هزار کیلوگرم گیاهان دارویی از مراتع استان کرمان برداشت شد

مسئول اداره امور مراتع اداره کل منابع طبیعی استان از پیش بینی برداشت حدود ۳۵ تن گیاهان دارویی از مراتع استان کرمان طی سال جاری خبر داد.

عسکرنژاد مسئول اداره امور مراتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان از پیش بینی برداشت حدود ۳۵ تن گیاهان دارویی از مراتع استان کرمان طی سال جاری خبر داد.

وی در بازدید از مراتع شهرستان زرنند با اعلام این خبر گفت: ۶ میلیون ۲۰۰ هزار هکتار وسعت مراتع استان کرمان است که از سطح قابل توجهی برخوردار است که ۲ میلیون هکتار رویشگاه‌های گیاهان دارویی تشکیل می‌دهد و در سال جاری بنا به رویکرد واحد فنی اداره کل طرح‌های بهره برداری گیاهان دارویی در سطح استان آزاد شده است.

وی افزود: پیش بینی می‌شود ۳۵ هزار کیلوگرم گیاهان دارویی از مراتع استان کرمان برداشت شود.

وی خاطرنشان کرد: شهرستان زرنند بنا به وسعت سطح قابل توجهی از گیاهان دارویی در سطح استان را دارد و پیش بینی می‌شود بین ۸ الی ۹ تن گیاهان دارویی از مراتع این شهرستان برداشت شود.

عسکرنژاد با اشاره به طرح‌های مرتع داری تلفیقی که با رویکرد افزایش معیشت بهره برداران است در دستور کار اداره کل استان است که خوشبختانه شهرستان زرنند در این مقوله پیشتاز سایر شهرستان‌های استان کرمان است.

## احیاء رویشگاه گیاه داروئی کرفس کوهی روستای دودران راین

به گزارش روابط عمومی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کرمان : طرح "احیاء رویشگاه گونه دارویی و در خطر انقراض کرفس کوهی (Kelussia odoratissima Mozaff.) در روستای دودران منطقه کوه هزارشهرستان کرمان" در روستای دودران بخش راین درحال اجرا می باشد.

مصطفی قطبی نژاد رئیس اداره منابع طبیعی شهرستان کرمان در این خصوص بیان داشت، کرفس کوهی (Kelussia odoratissima Mozaff.) که خواص دارویی منحصر به فرد و نیز مصرف خوراکی دارد به دلیل برداشت بیش از حد آن در اوایل دوره رویشی و زمان نسبتاً زیاد مورد نیاز برای استقرار و تولید بذر، این گیاه فرصت تجدید حیات و تولید بذر را نداشته و در معرض انقراض می باشد.

قطبی نژاد گفت: در این طرح کوشش شده که با مشارکت جوامع محلی و بهره برداران از طریق آموزش و ارتقاء سطح آگاهی بوسیله ایجاد قرق-های محلی رویشگاه این گیاه حفظ و احیاء گردد.

### گیاه انجدان رومی (کرفس کوهی)

رئیس اداره منابع طبیعی کرمان اظهار داشت این طرح توسط شورای اسلامی روستای دودران با حمایت مالی دفتر برنامه کمک‌های کوچک تسهیلات محیط زیست جهانی برنامه توسعه سازمان ملل متحد در ایران و با مشارکت اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان و پژوهشکده فناوری تولیدات گیاهی دانشگاه شهید باهنر کرمان از سالیان ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱ درحال اجرا می باشد.

به گفته قطبی نژاد ، در نشتی که به منظور بررسی اثرات اجرای طرح و پایداری طرح در محل بخشداری راین برگزار گردید ، فعالیت های انجام شده در طرح از زبان مردم روستا تشریح و با حضور اعضای کمیته راهبری ملی برنامه کمک های کوچک، پروژه ارزشیابی گردید.

## بازدید وزیر کشور از حوزه آبخیز بند مملکت

در حاشیه سفر هیئت دولت به استان کرمان دکتر وحیدی وزیر کشور از پروژه آبخیزداری حوضه بند مملکت بازدید نمود.

در بازدید وزیر کشور از حوزه آبخیز بند مملکت شهرستان کرمان، مهدی رجبی زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان با اشاره به اهمیت پروژه های آبخیزداری انجام شده در حوضه آبخیز بند مملکت و آثار اجرایی این پروژه در حفاظت از شهر کرمان در مقابل سیلاب ها و تغذیه سفره های آب زیر زمینی گفت: با توجه به اینکه در این حوضه، به عنوان یک حوضه آبخیز شهری پروژه های مهم و اثر گذاری اجرا شده است، پروژه های بیشتری قابل اجرا می باشد.

وزیر کشور، اجرایی شدن پروژه پخش سیلاب به منظور ایمن سازی شهر کرمان و تغذیه سفره های آب زیر زمینی را امری ضروری دانست و اظهار داشت: اجرای پروژه های آبخیزداری در دستور کار دولت قرار دارد.

## اطفاء حریق در مراتع شهرستان کوهبنان

اصغر عربی جانشین بگاه حفاظت از منابع طبیعی و آبخیزداری کرمان اظهار داشت وقوع حریق در مراتع «چهارگدار» شهرستان کوهبنان در سطح بیست و چهار هزار متر مربع و با تلاش یک ساعته نیروهای مردمی و همکاران اداره منابع طبیعی کوهبنان اطفاء شد.

وی مهمترین عامل حریق در مراتع و عرصه‌های منابع طبیعی را خطای انسانی دانست و گفت: روشن کردن آتش و عدم دقت از خاموشی خاکستر باقی مانده و انداختن بطری و اشیاء براق که حکم ذره بین در طبیعت را دارند زمینه بروز حریق گسترده را فراهم می کند.

جانشین یگان حفاظت از منابع طبیعی استان از مردم خواست هنگام حضور در عرصه های طبیعی و مراتع با توجه به شرایط حساس حاکم بر طبیعت استان که مستعد وقوع حریق است از برافروختن آتش خودداری و در صورت مشاهده هرگونه حریق، تخریب و تصرف مراتب را از طریق سامانه های ۱۵۰۴ و ۱۳۹ به یگان حفاظت از منابع طبیعی استان اعلام نمایند.

## پیام تبریک مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت عید سعید غدیر خم

مهدی رجبی زاده مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان به مناسبت فرارسیدن عید سعید غدیر خم پیام تبریک صادر نمود.

در متن این پیام آمده است: مَنْ كُنْتُ مَوْلَاَهُ، فَهَذَا عَلِيُّ مَوْلَاَهُ

عید سعید غدیر خم ، روز اکمال دین و اتمام نعمت الهی است. عید غدیر بی شک دریایی است بیکران که همه عاشقان و صالحان عالم از آن سیراب می شوند و نقطه اتصال زمینیان و آسمانیان برای عبادت و بندگی است. اینجانب عید سعید غدیر خم، عید ولایت حضرت امیرالمومنین علی(ع) را به محضر یگانه وارث غدیر حضرت ولیعصر (عج)، مقام معظم رهبری (منظله عالی)، شیعیان و پیروان ولایت خصوصاً" عموم مردم شریف استان کرمان علی الخصوص خانواد بزرگ منابع طبیعی تبریک و تهنیت عرض نموده، موفقیت همگان را در سایه رحمت و اسعه الهی از درگاه خداوند متعال خواستارم.

## معاون اول رئیس جمهور: لایحه قانون آبخیزداری تهیه و به مجلس ارائه می شود

با دستور معاون اول رئیس جمهور وزارت جهاد کشاورزی مکلف شد لایحه قانون آبخیزداری را با قید فوریت تدوین و برای سیر مراحل قانونی و ارسال به مجلس شورای اسلامی به هیات دولت ارائه کند.

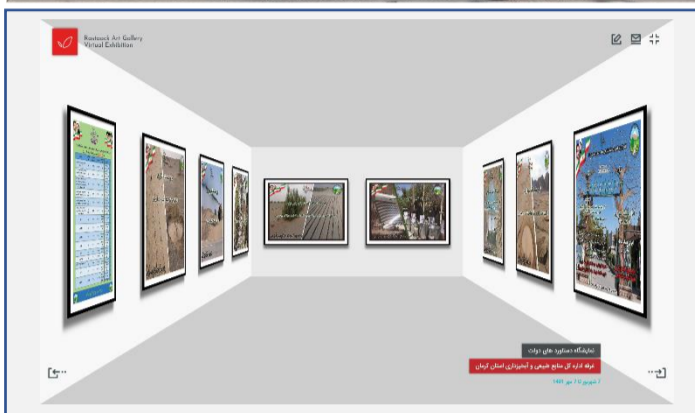
معاون اول رییس جمهور با بیان اینکه در سال های گذشته غفلت اساسی در زمینه آبخیزداری در کشور صورت گرفته است، بر لزوم تمرکز جدی بر این موضوع و جبران کاستی ها تأکید و وزارت جهاد کشاورزی را مکلف کرد ظرف دو هفته طرحی جامع با استفاده از تمامی ظرفیت های موجود به همراه مدل تأمین مالی و فزاینده شده برای آبخیزداری در کشور تدوین و ارائه کند. وی همچنین با تأکید بر اینکه موضوع آبخیزداری و آبخوان داری باید به یک فرایند قانونی و مطالبه عمومی در کشور تبدیل شود، از وزارت جهاد کشاورزی خواست در اسرع وقت قانون آبخیزداری را تدوین تا طی لایحه ای به مجلس شورای اسلامی جهت بررسی و تصویب ارائه شود.

در این جلسه وزیر جهاد کشاورزی نیز گزارشی از وضعیت موجود آبخیزداری در کشور ارائه کرد و گفت: از ابتدای انقلاب اسلامی تاکنون ۳۵ میلیون هکتار در کشور آبخیزداری انجام شده و ۹۰ میلیون هکتار دیگر نیز در انتظار آبخیزداری است که این موضوع به عنوان اولویت اصلی در کاهش خسارات سیل در اولویت اجرایی برنامه های دولت قرار گرفته است.

همچنین وزیر جهاد کشاورزی فرسایش خاک، خسارات ناشی از سیل، فرونشست زمین، خشکسالی و تغییر اقلیم را از جمله آثار عدم اجرای کامل طرح های آبخیزداری برشمرد.

در این جلسه معاون اول رئیس جمهور دستور تأمین اعتبار مورد نیاز برای اجرای ۱۹ میلیون هکتار عملیات آبخیزداری ظرف مدت سه سال را صادر کرد.

همچنین پس از بحث و تبادل نظر در خصوص اثرات مثبت اجرای طرح آبخیزداری و آبخوان داری و همچنین آثار نامطلوب عدم اجرای این طرح، مقرر شد پس از ارائه و تصویب طرح وزارت جهاد کشاورزی فرایند اجرایی این طرح با مشارکت گروه های جهادی، بسیج سازندگی و سایر نهادها و مشارکت کنندگان به سرعت آغاز شود.



نمایشگاه دستاوردهای دولت سیزدهم به صورت مجازی در استان کرمان برگزار گردید. علاقه مندان جهت بازدید از نمایشگاه دستاوردهای دولت، غرفه مجازی اداره کل منابع طبیعی کرمان و سایر دستگاههای اجرایی استان می توانند از طریق لینک نگارخانه رستاک اقدام نمایند. آدرس سایت: <http://rastaack.com/dolat>

## مدیرکل منابع طبیعی استان کرمان مطرح کرد: نگرانی از اجرای طرح‌های آبخیزداری بدون مطالعات کارشناسی

کرمان سومین استان سیل خیز کشور است

فردای کرمان - گروه جامعه: مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با بیان اینکه اجرای طرح‌های آبخیزداری، ارزان‌ترین و سریع‌ترین راه نجات از بحران خشکسالی هستند، گفت: «متأسفانه تا سه، چهار سال قبل به آبخیزداری توجه جدی نمی‌شد و نگاه‌ها بیشتر به سمت سدسازی بود اما در سیل‌های اخیر، همهٔ مسئولین بر اجرای طرح‌های آبخیزداری تأکید کردند.» مهدی رجبی‌زاده با ابراز نگرانی از اجرای طرح‌های آبخیزداری بدون انجام مطالعات دقیق اظهار کرد: «گاهی اوقات فضایی ایجاد می‌شود و شروع به ساخت‌وساز بدون پشتوانهٔ کارشناسی می‌کنیم که بعدها تبعات آن نشان داده می‌شود؛ در دههٔ هفتاد، بندهای خاکی با نگاه دیوپی آب احداث می‌شد. شاید این اقدام برای دورهٔ کوتاه‌مدت خوب بود اما جلوی عبور طبیعی آب که سفره‌های زیرزمینی و قنات و ... را در طول مسیر تغذیه می‌کردند گرفته و باعث خشک شدن قنات‌ها و چاه‌ها شد.»

به گزارش فردای کرمان به نقل از ایسنا کرمان، وی ۸ شهریورماه اضافه کرد: «طرح‌های آبخیزداری به گونه‌ای است که باید ظرف ۲۴ تا ۷۲ ساعت آب را از خود عبور دهند و فقط جلوی سرعت آب را می‌گیرند ضمن آنکه رسوب سیلاب پشت بند خاکی گرفته می‌شود.»

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان سپس گفت: «طبق آمار وزارت نیرو، استان کرمان حدود ۹۰۰ میلیون مترمکعب بیلان منفی دارد. اگر طرح‌های آبخیزداری در کل حوضهٔ آبخیز شمال استان اجرا شود با همین میزان بارش، سالانه حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب به سفره‌های زیرزمینی تریز می‌شود و ۳۰۰ میلیون مترمکعب دیگر را با مدیریت مصرف می‌توان جبران کرد.» به گفتهٔ او، کرمان با وجود کم‌بارشی، سومین استان سیل‌خیز کشور است و این نشات گرفته از فقر پوشش گیاهی عرصه‌های استان است.



## کرمان نیازمند طرح‌های آبخیزداری

استاندار کرمان گفت: استان کرمان به شدت نیازمند اجرای طرح‌های آبخیزداری است.

محمد مهدی فداکار گفت: متأسفانه بعضی از پهنه‌ها هنوز مطالعه هم نشده که یک آسیب است و به عبارتی استان کرمان در حوزه منابع طبیعی آسیب‌پذیر است.

او در دیدار با رئیس امور اراضی کشور با اشاره به اینکه در شرق و جنوب استان کرمان پدیده ریزگردها را داریم، افزود: مردم در شرایط سختی در روستاها زندگی می‌کنند و تحمل ریزگردها برای آن‌ها بسیار سخت است.

استاندار کرمان با بیان اینکه حدود دو میلیون هکتار از اراضی استان مطالعه آبخیزداری شده، اظهار کرد: استان کرمان به‌شدت نیازمند اجرای طرح‌های آبخیزداری است و متأسفانه بعضی از پهنه‌ها هنوز مطالعه هم نشده که یک آسیب است.

مهدی رجبی‌زاده مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان نیز در این دیدار با اشاره به اینکه وظیفه ما در قانون است که سهم مالکیت دولت و اشخاص مشخص شود، اظهار داشت: در استان کرمان وضعیت خوبی داریم و بعد از اجرای طرح کاداستر کارهای بزرگی در استان انجام شده و امکان دخل و تصرف در اسناد کاداستری وجود ندارد.

همچنین عباسعلی نوبخت، معاون وزیر جهاد کشاورزی و سرپرست سازمان منابع طبیعی کشور در این دیدار اظهار داشت: در کشور برای بیش از ۹۷ درصد از ۱۳۷ میلیون هکتار اراضی منابع طبیعی کاداستر صادر شده است که جای تقدیر دارد. نوبخت با بیان اینکه برنامه بیابان‌زدایی در دستور کار دولت بوده تا امنیت زیستی کشور در کنار امنیت غذایی حفظ شود، افزود: افزایش پوشش گیاهی کشور جزو برنامه‌های جدی سازمان است و در این راستا از ظرفیت دهیاری‌ها و شهرداری‌ها نیز استفاده خواهد شد.





**۸۶۳ متخلف و متصرف اراضی دولتی در استان کرمان شناسایی شد.**  
رئیس کل دادگستری استان کرمان گفت: در سال جاری ۸۶۳ متخلف و متصرف اراضی دولتی در استان شناسایی شده و تحت تعقیب قضایی قرار گرفته‌اند. به گزارش خبرنگاری تسنیم از کرمان، حجت‌الاسلام ابراهیم حمیدی امشب در جلسه شورای حفظ حقوق بیت‌المال استان کرمان که با حضور نوبخت رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، نیازی رئیس سازمان امور اراضی کشور و جمعی از مسئولان استان برگزار شد، با تسلیت ایام اربعین حسینی و ایام عزاداری پایان ماه صفر، اظهار داشت: شورای حفظ حقوق بیت‌المال استان فعال بوده و مباحث استان در این جلسات تا اجرای مصوبات پیگیری می‌شود. وی با بیان اینکه حفظ اراضی ملی و جلوگیری از تصرف اراضی مورد تأکید است، گفت: در بخش حفظ کاربری‌ها به‌ویژه کاربری‌های کشاورزی نیز کارهای خوبی شده و بیش از ۹۵ درصد از اراضی منابع طبیعی استان به ثبت رسیده است.

رئیس کل دادگستری استان کرمان با اشاره به اینکه ۱۷ میلیون هکتار اراضی ملی در استان کرمان داریم، افزود: ۱۶ میلیون و ۸۶ هزار هکتار اراضی ملی استان ثبت شده و برای بیش از ۹۶ درصد اراضی ملی سند کاداستر صادر شده است.

حمیدی با بیان اینکه در سال جاری تاکنون حدود ۷۰۰ هزار هکتار سند مالکیت صادر شده که یک اتفاق بسیار خوب است، ادامه داد: برای ۸۶ هزار و ۸۹۱ هکتار از اراضی دستگاه‌های اجرایی استان کرمان، سند کاداستر صادر شده است.

وی با اشاره به اینکه هنوز دستگاه‌هایی داریم که اقدام نکردند، گفت: از برنامه کشوری در صدور اسناد برای اراضی کشاورزی عقب هستیم؛ اختلافاتی وجود دارد و همیشه استان کرمان مورد سوال بوده که چرا کاری انجام نشده است.

رئیس کل دادگستری استان کرمان بیان کرد: امیدواریم امروز با حضور روسای سازمان‌های منابع طبیعی و امور اراضی وزارت جهاد کشاورزی در استان بتوانیم مشکلات این حوزه را برطرف کنیم.

وی با اشاره به اینکه جایگاه دستگاه نظارتی، نظارت بر اجرای قوانین است، افزود: متأسفانه بعضی دستگاه‌ها برای عدم فعالیت خود بهانه دستگاه نظارتی را مطرح می‌کنند در حالی‌که دستگاه نظارتی کمک کننده هستند و مشاوره می‌دهند تا از مشکلات و فساد پیشگیری شود.

وی با بیان اینکه تمام تلاش استان است که عقب‌ماندگی‌های استان در حوزه صدور اسناد کشاورزی جبران شود و دستگاه قضا در استان نیز این آمادگی را دارد، گفت: وضعیت موجود در استان کرمان قابل قبول نیست.

حمیدی با اشاره به اینکه دستگاه‌های مرتبط باید این موضوع را با جدیت پیگیری کنند که تا چند ماه آینده صدور اسناد کشاورزی در استان کرمان رشد چشمگیری داشته باشد، بیان کرد: در شش ماهه سال جاری هزار و ۷۶۸ فقره پرونده برای حفظ اراضی ملی در شورای حفظ حقوق بیت‌المال استان مطرح شده است.

وی با بیان اینکه از این تعداد برای ۶۶۷ پرونده حکم صادر شده است که ۲۸۸ هکتار اراضی دولتی به ارزش تقریبی ۱۵۶ میلیارد تومان به بیت‌المال برگشته است، گفت: ۸۶۳ نفر متخلف در استان شناسایی شده و تحت تعقیب و پیگرد قانونی قرار دارند؛ ۵۶ هکتار اراضی تصرف شده نیز قلع و قمع شده است.

**پیگیری سازمان امور اراضی برای رفع تداخلات اراضی**  
رئیس سازمان امور اراضی کشور گفت: در راستای رفع تداخل اقداماتی انجام شده است و متعهد می‌شویم با همکاری ثبت اسناد و املاک رفع تداخلات را پیگیری کنیم.

صفدر نیازی به وسعت اراضی تصرفی نیز اشاره و بیان کرد: قرار است ۵۵ هزار پلاک اراضی کشاورزی را ساماندهی کنیم و انتظار می‌رود که سازمان‌های نظارتی در این راستا براساس قانون نظارت‌های لازم را اعمال کنند.

رئیس سازمان امور اراضی کشور تصریح کرد: اراده بر این داریم که اختلافات بین سازمان امور اراضی و مردم را برطرف کنیم.  
**۹۶٫۲ درصد اراضی ملی استان کرمان سنددار شده است**  
مدیرکل ثبت اسناد و املاک استان کرمان نیز گفت: ۱۷ میلیون هکتار اراضی ملی در استان کرمان وجود دارد که از این میزان ۱۶ میلیون و ۸۷۴ هکتار جامه‌بندی شده و در مجموع برای ۹۶٫۲ درصد اراضی ملی استان سند مالکیت صادر شده است.

علی محمودی اظهار داشت: اسناد ۳۱ هزار و ۲۱۰ قطعه زمین مربوط به دستگاه‌های اجرایی در استان کرمان صادر شده، اما برخی دستگاه‌ها پیگیری‌های لازم در این زمینه را انجام ندهاند و لازم است که در این زمینه براساس زمان‌بندی اقدام شود.

وی به وجود اختلافاتی بین جهاد کشاورزی و امور اراضی در رابطه با اراضی کشاورزی استان اشاره و بیان کرد: استان کرمان از برنامه کشوری در راستای کاداستر اراضی کشاورزی عقب است.

**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**  
**ناشر: روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان**

**معرفی کتاب**  
نام کتاب: ترویج و آموزش کشاورزی  
مؤلفان: فرهاد خسروانی، فضل اله عزیزپورفرد و زهرا تیموری کوهسار  
ناشر: ساکو  
تاریخ نشر: ۱۳۹۴  
تعداد صفحه: ۲۰۰  
قطع کتاب: وزیری (شومیز)  
قیمت: ۱۴۵۰۰ تومان

**امنیت و اقتدار کشور مدیون صبر و استقامت خانواده شهدا**  
مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان در دیدار با خانواده معزز شهید طالبی زاده بیان کرد: عزت، امنیت و اقتدار کشور مدیون رشادت‌ها، مجاهدت‌ها، صبر و استقامت خانواده سرافراز شهدا و ایثارگران کشور است. رجبی زاده اظهار داشت: امروز ایران اسلامی امنیت و اقتدار خود را مدیون تمام شهدایی است که جان شیرین شان را در راه حفظ تمامیت ارضی و مملکت و دفاع از ارزش‌های انقلاب اسلامی تقدیم نظام کردند.

در این راستا مدیر کل دفتر بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در حاشیه بازدید از طرح‌های بیابان‌زدایی شهرستان فهرج با خانواده شهید اسماعیل جلالی شهید مدافع امنیت شهرستان فهرج دیدار و گفتگو کرد.

مسعود حبیبی معاون برنامه ریزی، توسعه و مدیریت منابع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان با خانواده شهید قهرمان در شهرستان کوهبنان دیدار کرد.

شهید محمد جواد طالبی زاده در سال ۱۳۶۷ در منطقه شلمچه به درجه رفیع شهادت نائل آمد و پیکر پاکش پس از ۷ سال در زادگاهش به خاک سپرده شد.

**اراضی ملی در استان کرمان نیاز به فعالیت‌های آبخیزداری و بیابان‌زدایی دارد.**

معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: در استان کرمان وسعت اراضی زیاد است و بخش زیادی از اراضی ملی نیاز به فعالیت‌های آبخیزداری و بیابان‌زدایی دارد. به گزارش خبرنگاری تسنیم از کرمان، عباسعلی نوبخت، معاون وزیر جهاد کشاورزی و سرپرست سازمان منابع طبیعی کشور عصر امروز در دیدار با استاندار کرمان با تسلیت ایام اربعین حسینی و گرامیداشت فرارسیدن هفته دفاع مقدس، اظهار داشت: در کشور برای بیش از ۹۷ درصد از ۱۳۷ میلیون هکتار اراضی منابع طبیعی کاداستر صادر شده است که جای تقدیر از گذشتگان این طرح دارد.

وی با بیان اینکه قراردادهای در این ارتباط وجود دارد که هر هفته تشکیل و موضوعات استان‌ها پیگیری می‌شود، گفت: در استان کرمان وسعت اراضی زیاد است و به همین دلیل هم دو اداره کل در شمال و جنوب استان داریم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه امروز به کرمان سفر کردیم تا مشکل مردم تا حدی که امکان دارد برطرف شود، افزود: در این راستا کارگروه استانی تشکیل می‌شود.

وی با بیان اینکه در استان کرمان بخش زیادی از اراضی ملی نیاز به فعالیت‌های آبخیزداری و بیابان‌زدایی دارد، ادامه داد: از ۱۲۵ میلیون هکتاری که در قلمرو فرسایش آبی است که فعالیت آبخیزداری برای آن انجام می‌شود، برنامه ۱۰ ساله برای آن پیش‌بینی شده است.

سرپرست سازمان منابع طبیعی کشور با اشاره به اینکه ۳۴ میلیون هکتار نیز در قلمرو فرسایش بادی است که برای جلوگیری از آن نیز در برنامه پیش‌بینی‌هایی شده است که سالیانه ۳۰۰ هکتار بیابان‌زدایی شود، گفت: کشور ما در بحران خشکسالی قرار گرفته و از ۱۹ سال آینده به اوج خود می‌رسد و حتی امکان مهاجرت نیز وجود دارد.

وی با بیان اینکه برنامه بیابان‌زدایی در برنامه است تا امنیت زیستی کشور در کنار امنیت غذایی حفظ شود، افزود: افزایش پوشش گیاهی کشور در برنامه جدی است و از ظرفیت دهیاری‌ها و شهرداری‌ها در این برنامه استفاده می‌شود.

**در گفت‌وگو با ایسنا مطرح شد:**

**نصف جنگل‌های طبیعی استان کرمان در معرض خطر نابودی**  
ایسنا/کرمان مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با بیان این مطلب که برای مبارزه با آفات جنگل‌ها به اعتبار و امکانات و تجهیزات نیاز داریم، اظهار کرد: عملیات‌های مختلفی برای مقابله با آفات در ۱۵۰ هزار هکتار از جنگل‌های استان انجام داده ایم.

مهدی رجبی زاده در گفت و گو با ایسنا با اشاره به وضعیت جنگل‌های طبیعی استان کرمان، گفت: یک میلیون و ۱۰ هزار هکتار وسعت جنگل‌های طبیعی شمال استان است.

طبق اعلام او، به علت استمرار خشکسالی، جنگل‌های طبیعی استان از جمله بادام، اورس، بنه و ... با مشکل بزرگ آفات روبرو هستند و تقریباً ۵۵۰ هزار هکتار (نصف جنگل‌های استان) یا آلوده به لورانتوس یا تحت هجوم تشنی‌سیحور قرار گرفته‌اند.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان با بیان این مطلب که برای مبارزه با آفات جنگل‌ها به اعتبار و امکانات و تجهیزات نیاز داریم، اظهار کرد: عملیات‌های مختلفی برای مقابله با آفات در ۱۵۰ هزار هکتار از جنگل‌های استان انجام داده ایم.

به اعتقاد او، جنگل‌کاری کار پسنندیده‌ای است اما نباید از جنگل‌های ۳۰۰ ساله استان نیز غافل شد، افزود: آفات به درون این جنگل‌ها حمله کرده است و اگر اکنون به داد آنها نرسد تا پنج سال دیگر ممکن است بیشتر این جنگل‌های از بین رفته باشند و این خطر بزرگی است.

رجبی زاده در ادامه پوشش مراتع استان کرمان را فقیر دانست و عنوان کرد: تقریباً ۶۰ درصد گوشت قرمز مصرفی استان، متکی به علوفه مراتع کرمان است و فقط ۴۰ درصد علوفه دام استان دستی داده می‌شود و مابقی آن از مراتع برداشت می‌شود.

او، وسعت اراضی مرتعی استان را ۶ میلیون هکتار عنوان و اظهار کرد: برای ۴ میلیون هکتار از مراتع استان، طرح مرتعداری تهیه شده و برای حدود یک میلیون هکتار آن نیز قرارداد منعقد شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، گیاهان دارویی را یکی از ظرفیت‌های مراتع استان دانست و تصریح کرد: اکنون شیره گیاه انگوزه در قالب طرحی، از مراتع استان برداشت می‌شود و امسال ۲۹ قرارداد برای بهره برداری از شیره گیاه انگوزه در چهار شهرستان منعقد کرده ایم که بیش از ۳۵ تن شیره انگوزه از مراتع استان برداشت خواهد شد. باید منظر داشت هر کیلو انگوزه بیش از یک میلیون تومان قیمت دارد لذا ۳۵ میلیارد تومان ارزش شیره انگوزه مراتع چهار شهرستان استان که مجوز برداشت برای آنها صادر شده است.

او منتقد عدم وجود هیچ واحد فراوری شیره انگوزه در استان و کشور است و گفت: متأسفانه شاهد هستیم شیره انگوزه از ایران به کشورهای دیگر صادر می‌شود و سپس فراوری شده در قالب دارو، عطر و ... با قیمت بسیار بالا وارد کشور می‌شود.

رجبی زاده با اشاره به گیاهان دارویی بسیار مرغوب در استان کرمان عنوان کرد: در استان کرمان زیره سیاه، اویشن، شیرین بیان و ... داریم اما هنوز علم روی برخی از گیاهان مرتعی کار نکرده است. او با بیان این مطلب که مجوز برداشت شیرین بیان در اراضی کشاورزی توسط اداره کل منابع طبیعی استان صادر می‌شود، اظهار کرد: سال گذشته ۱۲۰۰ تن ریشه شیرین بیان در شمال استان کرمان استحصال شده است.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان از محصولات فرعی جنگل سخن به میان آورد و اظهار کرد: سالانه میانگین تولید بنه و بادام کوهی شمال استان کرمان بالغ بر ۳۰۰ هزار تن است. «منابع طبیعی یک ثروت است که باید به اندازه نیاز نسل فعلی برداشت و مابقی آن برای نسل‌های آینده بگذاریم و اگر بیش از نیاز از آن بهره برداری کنیم، فقر را به نسل آینده هدیه می‌دهید.»

**انتقاد شدید مدیرکل منابع طبیعی استان: ۹۰ درصد استان کرمان ثبت معادن شده است/به خاطر خواسته‌های نسل فعلی، حق نسل بعدی را ضایع نکنیم**

ایسنا/کرمان طبق اعلام مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، براساس اعلام سازمان صنعت و معدن استان کرمان تقریباً حدود ۹۰ درصد استان کرمان ثبت معادن (در قالب پروانه اکتشاف یا پروانه بهره برداری و ... ثبت شده‌اند) شده است و طبق قانون معادن، وقتی پروانه معدنی برای منطقه‌ای صادر می‌شود دیگر آن عرصه مادام‌العمر در اختیار سازمان صمت است و این مانعی برای اداره کل منابع طبیعی ایجاد کرده است.

مهدی رجبی زاده در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام اینکه، ۱۴/۴ میلیون هکتار وسعت شمال استان شامل ۱۶ شهرستان است، می‌گوید: مدیریت حدود ۹۴ درصد (۱۳ میلیون هکتار) از اراضی شمال استان شامل؛ حفاظت، توسعه، احیا و بهره برداری بر عهده اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان است.

او می‌افزاید: در شمال استان کرمان ۶/۲ میلیون هکتار مرتع، ۶/۵ میلیون هکتار بیابان و حدود یک میلیون و ۱۰ هزار هکتار جنگل‌های طبیعی وجود دارد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان حفاظت و احیا منابع طبیعی را وظیفه اصلی این اداره کل دانست و بیان کرد: تفکیک انفال یک فرآیند قانونی است و این کار از سال ۱۳۴۱ در کشور آغاز شده است. او ادامه می‌دهد: طرح چندنگاری (کاداستر) از سال ۱۳۹۰ در کشور کلید خورد و با این اقدام در لحظه می‌توانیم جواب استعلامات را بدهیم ضمن آنکه اسناد دفترچه‌ای فسادآور بود اما دست بردن در اسناد جدید (کاداستر) غیرممکن شده و جلوی فساد گرفته است.

۹۵/۵ درصد از اراضی ملی استان سند تک برگ دارند و وسعت اراضی ملی شمال استان کرمان را ۱۳/۳ هکتار اعلام کرد و گفت: اسناد تک برگ برای ۱۲/۷ میلیون هکتار از اراضی ملی شمال استان صادر شده است و مابقی اراضی در مرحله صدور سند هستند. به گفته رجبی زاده، اداره کل منابع طبیعی شمال استان کرمان در سال گذشته حدود ۱۷ هزار استعلام را پاسخ داده و این استعلامات بیشتر در راستای مقابله با زمین خواری بوده است.

«سامانه جامع استعلامات خانه و زمین در کشور طراحی شده است و در کرمان تا اواخر شهریور راه اندازی می‌شود و همه دستگاه‌ها اطلاعات خود را از طریق این سامانه به اشتراک می‌گذارند.» این مطلب بخش دیگری از سخنان رجبی زاده در گفت و گو با ایسنا بود.

به گفته مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمان، طبق قانون سازمان صنعت، معدن و تجارت باید قبل از هر فعالیت معدنی از این اداره کل استعلام بگیرد تا اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری معارض یا بلامعارض بودن آن محدوده را مشخص می‌کند و سازمان صنعت و معدن فقط در مناطق بلامعارض می‌تواند پروانه اکتشافات معدن را صادر کند. گفتنی است که این قانون از سال ۱۳۹۰ تصویب شده و متأسفانه قبل از این قانون عمده عرصه‌های معدنی با کمترین یا بدون استعلام ثبت داده شده‌اند.

**منابع طبیعی ثروت بین نسل است**  
طبق اعلام رجبی زاده، براساس اعلام سازمان صنعت و معدن استان کرمان تقریباً حدود ۹۰ درصد استان کرمان ثبت معادن (در قالب پروانه اکتشاف یا پروانه بهره برداری و ... ثبت شده‌اند) شده است و طبق قانون معادن، وقتی پروانه معدنی برای منطقه‌ای صادر می‌شود دیگر آن عرصه مادام‌العمر در اختیار سازمان صمت است و این مانعی برای اداره کل منابع طبیعی ایجاد کرده است.

به اعتقاد او، متأسفانه در ایران منابع طبیعی چند تکه مدیریت می‌شوند، به طوری‌که معدن را سازمان صمت، نفت را وزارت نفت، خاک و گیاه را منابع طبیعی و آبخیزداری، حیات وحش را محیط زیست، بخشی از آب را وزارت نیرو و ... مدیریت می‌کنند و همه به دنبال عملکرد خوب هستند اما غافل از اینکه منابع طبیعی ثروت بین نسل است و باید برای نسل آینده نیز حفظ شود و در راستای ایجاد اشتغال، بی‌مهابا واگذاری انجام دادن یا مجوز صادر کردن افتخار نیست. به خاطر خواسته‌های نسل فعلی بسیاری از واگذاری‌ها و مجوزها ضروری نیستند و با این کار حق نسل بعدی را ضایع می‌کنیم.

طبق اعلام مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری شمال استان کرمان، سازمان صنعت، معدن و تجارت در پنج سال گذشته ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار هکتار عرصه برای صدور پروانه معدنی از این اداره کل استعلام گرفته است که این اداره کل فقط برای حدود ۶۰۰ هزار هکتار پاسخ مثبت داده است و حدود ۳ میلیون هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی استان را حفظ کرده است. او با اشاره به واگذاری اراضی عنوان کرد: از ابتدای سال جاری تا کنون حدود ۱۲۰۰ هکتار از اراضی ملی برای اجرای طرح‌های مختلف تخصیص داده شده است.

**استاندارکرمان: کرمان در حوزه منابع طبیعی آسیب‌پذیر است**

بخشی از اعتبارات حقوق معادن به طرح‌های آبخیزداری اختصاصی باید کرمان در حوزه منابع طبیعی آسیب‌پذیر است.

فردای کرمان – گروه اقتصاد: استاندار کرمان با بیان اینکه استان کرمان در حوزه منابع طبیعی آسیب‌پذیر است، گفت: «کرمان استان پهناوری است که در شمال آن بحث معدن و صنعت همیشه مطرح بوده ولی در قسمت‌های شرقی و جنوبی استان، تولید ریزگردها زندگی همه ساکنان این مناطق را تحت تأثیر قرار داده است.»

محمدمهدی فداکار در جلسه فرارگاه صدور اسناد مالکیت اراضی کشاورزی استان با حضور رئیس سازمان امور اراضی کشور، افزود: «نیاز است از محل حقوق معادن، به اجرای طرح‌های آبخیزداری اختصاص داده شود تا از بیابان‌زدایی نیز جلوگیری شود.

به گزارش فردای کرمان به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی استانداری کرمان، وی بیان کرد: باید یک یا دو درصد از اعتبارات حقوق معادن برای جلوگیری از بیابان‌زدایی و آبخیزداری در اختیار استان قرار گیرد که امیدواریم در یک برنامه ۵ ساله این مشکل حل شود.

استاندار کرمان خاطرنشان کرد: واریزی حقوق معادن استان کرمان به کشور بیش از ۶۰ درصد است لذا معادن ظرفیت بزرگی برای استان به شمار می‌آیند که امیدوارم قانون بازگشت ۱۵ درصد حقوق معادن به استان هرچه سریع‌تر اجرایی شود.

وی گفت: استان کرمان به شدت نیازمند اجرای طرح‌های آبخیزداری است و متأسفانه بعضی از پهنه‌ها هنوز مطالعه هم نشده که این مساله یک آسیب برای استان است.

فداکار با اشاره به اینکه کرمان در معرض خشکسالی قرار دارد، بیان کرد: «نیاز است از محل حقوق معادن، به اجرای طرح‌های آبخیزداری اختصاص داده شود تا از بیابان‌زدایی نیز جلوگیری شود لذا دستگاه‌ها با استفاده بهینه از تجهیزاتشان به نفع استان می‌توانند در حل مشکلات موثر باشند.