

چهارشنبه ۱۱ دیبشت ۱۴۰۹ – **۹ شول ۱۴۴۳** – **۱۱ بهمن ۲۰۲۲** – **سال بیست‌ویکم – شماره ۵۷۹**

در ۲۶۰ روستا در کهگیلویه و بویراحمد با تنش آبی رو به رو شده و سسرزمین رودخانه‌ها با چالش جدی مواجه است.

به گزارش مهر، کهگیلویه و بویراحمد سرزمین آب و باد و آفتاب با توپوگرافی جنگلی و کوهستانی حال خوبی در زمینه پایداری آب ندارد.جغرافیای اعجاب انگیز زاگرس استانی را در قلب خود می بیند که علیرغم همه ظرفیت‌هایش، محرومیتی تاریخی را به دوش می کشد.
قریب به ۱۰ درصد روان آب‌های ایران پهناور از استانی که تنها یک درصد جمعیت کشور را دارد و پاید مدیریت و چرخه توسعه آن برنامه ریزی مناسبی برای عبور از ضعف‌ها نداشته است.تغییرات اقلیمی با چالشی کمبودهای زیرساختی این سرزمین پر آب را با تنش آبی رو به رو کرده است.بر اساس آخرین آمارها، دهها روستای استان با تنش آبی رو به رو شده است.

عدم مدیریت منابع آب، جاه‌های کم بهره و هزینه بر، کشاورزی سنتی و آب بر و تغییرات بارشی دست به دست هم داده تا شهرها و روستاهای مختلف استان با تنشی جدی رو به رو شوند.مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۳۵۰۰ حلقه چاه آب در استان وجود دارد.آرش مصلح با اشاره به شرایط تنش آبی، افزود: خشکسالی امسال در بخش آب شرب شهرها و روستاها و عبایر استان مصلح با بیان اینکه امسال با مناسبی اجرایی ش‍ودوی تصریح کرد: در حال حاضر ۲۶۰ روستای این استان با تنش آبی مواجه بوده و با تداوم وضعیت و شرایط فعلی آب چند شهر استان طی ماه‌های آینده با مشکل مواجه شود.مصلح با بیان اینکه امسال آب خشکسالی مواجهیم، گفت: میانگین بارش استان کهگیلویه و بویراحمد در دراز مدت ۶۵۱ میلیمتر بود و امسال این میزان به ۵۵۰ میلیمتر رسیده است. مصلح ابراز داشت: در بارندگی‌ها نسبت به میانگین درآمدت با ۱۰۰ میلیمتر

در ۲۶۰ روستا در کهگیلویه و بویراحمد با تنش آبی رو به رو شده و سسرزمین رودخانه‌ها با چالش جدی مواجه است.

در ۲۶۰ روستا در کهگیلویه و بویراحمد با تنش آبی رو به رو شده و سسرزمین رودخانه‌ها با چالش جدی مواجه است.

با گذشت حدود ۲۰ ماه از کلنگ زنی پروژه پرسروصدای مجموعه گردشگری، تفریحی و اقامتی «هزارپیچ» گرگان، به دلیل ناکامی در جذب سرمایه گذار، این پروژه در فاز صفر سرگردان است.در گزارش مهردت سرند احد اخیر مدیران شهری گرگان تلاش کردند با هدف ایجاد منابع درآمدی پایدار به سراغ احداث و ایجاد مراکز گردشگری بروند.با وجود آغاز چندین پروژه گردشگری و تبلیغات گسترده رسانه‌ای تاکتون هیچیک از پروژه‌ها به نتیجه نرسیده و برخی هم در نیمه راه معلق مانده است که از آن جمله می‌توان به پروژه تفریحی، گردشگری و اقامتی هزارپیچ گرگان اشاره کرد.در دوره قبلی مدیریت شهر گرگان با حضور رئیس دفتر رئیس جمهور، کلنگ احداث این پروژه به زمین زده شدت تا یکی از «ترین‌های» شهربازی کشور در گرگان ایجاد شود و بلندترین جزیر فلک ایران، طولانی‌ترین سورتمه ایران و مهم‌ترین سوله شهربازی ایران از جمله مواردی بود که در زمان کلنگ زنی به آن اشاره شد. پروژه‌های که با گذشت حدود ۵۰ ماه از کلنگ زنی، نتوانسته نیمی از مسر خود در فاز صفر را نسبری کند.جانمایی نادرست مکان پروژه، نداشتن پیوست‌های فرهنگی و اجتماعی و عدم پیش‌بینی ملاحظات زیست محیطی از جمله ابهاماتی بود که هنوز پاسخ روشن و شفافیی برای آن داده نشده است.مدیریت شهرداری گرگان تلاش کرد تا با الصاق سازه‌های آهنی و بتنی علاوه بر تخریب سیمای طبیعی و چشم انداز بکر منطقه هزارپیچ، گرگان را منقول کند حال آنکه این تفرجگاه‌ها با چشم انداز منحصر به فرد، خود به تنهایی می‌توانست با اندک زیرساخت زمینه جذب گردشگران را فراهم کند.

فارغ از این مسأله که برخی از کارشناسان احداث شهربازی با باغ وحش را برای جذب گردشگر منسوخ شده می‌دانند اما با وجود همه اما و اگرها مدیریت شهری گرگان نتوانست در انتخاب سرمایه گذار موفق باشد. به زعم صاحب نظران، مدیریت شهری گرگان می‌توانست به جای انتخاب هزارپیچ، مکان دیگری با هزینه به مراتب کمتر در نقاط



اعتراض مردم روستای داماش گیلان نسبت به مشکل بی آبی همچنان ادامه دارد. از یکسال پیش تا کنون نه تنها تنش‌های آبی در این روستای گردشگری برطرف نشده که در تازه‌ترین خبر ،سال گذشته کارخانه آب معدنی داماش که زمانی متعلق به گروه امیر منصور آریا بود،توسط بانک ملی گذاشته شد که شرکتی گمنام و غیر بومی واگذار شد. این در حالی است که به گفته یکی از مسئولان روستا، نظارتی بر عملکرد صاحبان این شرکت از سوی این بانک وجود نداشته و همین موضوع مشکلات اهالی را تشدید کرده است.به گزارش خبرنگار ایلنا،داماش یکی از روستاهای توریستی عملرو رودبار است که با داشتن نزدیک به ۵۰۰ خانوار و به رغم داشتن منابع قابل توجه آبی چندنین بهار و تابستان است که مردم آن با کم آبی مواجهند. بسیاری از اهالی علت کم آبی روستا را وجود کارخانه آب معدنی داماش می‌دانند و به همین علت سال گذشته در اعتراضی خواهان نظارت بر آب مصرفی این کارخانه از سوی آبفای رودبار شدند.

مرداد ماه سال پیش بود که برخی از اهالی روستا با مسدود کردن آب کارخانه معدنی داماش، اعتراض خود را به مسئولان آبفا، فرمانداری رودبار و بخشداری عملارو نسبت به بی‌توجهی در حل مشکل کمک آبی منطقه اعلام کردند. اعتراضی که تا به امروز به جایی نرسید. تا چند ماه پیش که به شورای روستا و نمایندگی از مردم در اقدامی از کارخانه آب معدنی داماش و آب منطقه‌ای گیلان شکایت کرد.به گزارش ایلنا با توجه به مدیریت غلط توزیع آب در روستای

سرزمین رودخانه‌ها آب ندارد

تنش آبی در ۲۶۰ روستای کهگیلویه وبویراحمد



کاهش مواجه بوده و این کاهش بارندگی بر روی تمام منابع آبی استان شامل آب‌های سطحی، آب‌های زیرزمینی، سد و شبکه تأثیر گذاشت.مصلح تصریح کرد: پنج هزار مجوز برداشت آب از منابع آب‌های سطحی شامل چشمه‌ها و رودخانه‌ها، ۹ شبکه آبیاری زهکنی، پنج نیروگاه برق آبی و دو سد در حال بهره برداری داریم.مدیرعامل آب منطقه‌ای استان با اشاره به تبعات خشکسالی امسال تصریح کرد: خشکسالی امسال بر روی سسه منبع آب شرب، صنعت و کشاورزی استان اثرگذار خواهد بود.وی با بیان اینکه منابع آب استان در حال افت و پایین رفتن است، خاطر‌نشان کرد: احتمالاً این کاهش آب‌ها روی فعالیت صنایع استان از جمله صنایع بزرگ همچون کارخانه‌های آب تأثیر داشته و

باید تدابیر لازم در این زمینه اتخاذ شود.مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان گفت: برخی از ایستگاه‌های پمپاژ کشاورزی آب منطقه‌ای و جهاد کشاورزی بدون توجه اقتصادی و سسود دهی در اختیار کشاورزان است که باید در این زمینه چاره اندیشی شود.مصلح اظهار داشت: یک ایستگاه پمپاژ ۴۵۰ میلیون تومان هزینه برق دارد.

مصلح با اشاره به ممنوعیت کشت برنج تصریح کرد: طبق مصوبه دولت کشتت برنج در کشور ممنوع شده است.وی ابراز داشت: با توجه به تأکید استاندار مبنی بر بومی سازی این مسئله، در کنار رودخانه‌های اصلی با مردم همکاری و مساعدت کرده‌ایم که این مسئله موجب به معارضات و مشکلاتی شده است.مصلح افزود: شرایط طوری شد که

اخیراً یکی از رؤسای آب شهرستان به همین علت مورد ضرب و شتم کشاورزان قرار گرفت.مصلح با تأکید بر اهمیت ظرفیت سد‌ها، گفت: سد کوثر گچساران با حجم ۴۹۲ میلیون مترمکعب آب یکی از ظرفیت‌های استان کهگیلویه و بویراحمد است.وی با اشاره به اینکه در راستای آبیگری این سد استفاده می‌شود، اظهار داشت: باید موقعیت «یو تی‌ام» در دقیقه جهت بالگردها مشخص شود تا باعث بروز مشکلاتی در زیرساخت‌ها و تأسیسات سد نشوند.

معاون عمرانی استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: کم آبی یک بحران جدی برای استان است.است.کیامرت حاجی زاده با اشاره به اختصاص ۲۰۸ میلیارد تومان از محل محرومیت‌زدایی برای رفع تنش آبی در روستاهای محروم استان، اظهار داشت: این اعتبار را اختیار قرارگاه امام حسن (ع) سپاه قرار گرفته و عملیات اجرایی در دست اقدام است. حاجی زاده گفت: در برخی حوزه‌ها دچار کم‌آبی هستیم و می‌طلبه با همکاری مردم و برنامه محسوری متولیان فرهنگ مصرف بهینه و جلوگیری از اسراف و زیاده‌روی در استان نهادینه ش‍ودوی افزود، مردم و مسئولان در موضوع خشکسالی و عبور از این شرایط کمک کنند و باید در مناطقی که دچار خشکسالی شدند الگوی کشت تعریف شود.معاون عمرانی استاندار گفت: مسئولان می‌توانند با اختصاص اعتبار برای احداث پروژه‌های آبی و مردم با احیای فرهنگ صرفه جویی کمک کنند تا از این بحران عبور کنیم.به گزارش خبرنگار مهر، هرچه به سمت تابستان حرکت می‌کنیم بر تنش آبی کهگیلویه و بویراحمد افزوده شده و معیشت و مهاجرت معکوس را تحت تأثیر قرار گرفته و چرخه چالشی جدیدی را در استان رقم زده که مدیریت مناسب منابع و اصلاح الگوهای مصرفی برای گذر از این شرایط اجتناب ناپذیر است.

پخش سرامیم در کوارتز برای آمیختن آب و سرامیم در روستای گران



می‌کند در زمینه اشتغال زایی و ایجاد رونق اقتصادی هم نقش بسیار مؤثری دارد.وی با بیان اینکه این پروژه در ابتدا ۱۵ هکتار بود و با تملک بخشی از اراضی به ۱۸ هکتار رسید، ادامه داد: برای ایجاد زیرساخت‌ها و محوطه سازی و تراس بندی فسا اول این مجموعه گردشگری به قرارگاه خاتم الانبیا (ص) واگذار شد.

مرتضی عنوان کرد: در عمر ش‍ورای پنجم بخشی از اقدامات لازم برای این پروژه انجام شده که امیدواریم در آین دوره از مدیریت شهری هم با درایت و حمایت‌های ویژه اعضای شورا اقدامات تکمیلی برای بهره برداری از پروژه توسط شهرداری گرگان ادامه بدهیم.وی متذکر شد: این پروژه از جنبه‌های مختلف مکان یابی شهری و استفاده از جذابیت‌های طبیعی و همچنین وسعت قابل توجه آن دارای اهمیت ویژه ای بوده و امیدواریم افزایش هزینه‌های ناشی از تورم عملیات رها شدن پروژه و با توقف و کندت عملیات اجرایی را فراهم نکند و همچنین در ادامه این فرایند امکان جذب سرمایه گذار و مشارکت بخش خصوصی در بهره برداری از این مگا پروژه فراهم آید.مدیر ارشد پروژه شهربازی مدرن گرگان هم در این خصوص گفت: پروژه شهربازی مدرن، یک پروژه کلان شهری بوده که افتتاح آن در چند سال انجام می‌شود و به دلیل اهمیت آن از ابتدای سال جدید به دستور شهردار، فرماندهی پروژه شهربازی را مستقیماً حوزه شهردار بر عهده خواهد داشت.سینا اتحادی با اشاره به اینکه سرتانجام برسد.

طرح کلیه فاز اول پروژه شهربازی مدرن گرگان

طرح کلیه فاز اول پروژه شهربازی مدرن گرگان

پس از گذشت یکسال مشکلات بی آبی روستای داماش یلاند یابرجاست

شکایت شورای روستا از کارخانه آب معدنی داماش و آبفای منطقه

گفت: دادگستری هم باید هر چه سریع‌تر رسیدگی به شکایت شورای روستا را در اولویت گذاشته و کارشناسانش را برای پیگیری موضوع به منطقه بفرستد نه اینکه ۴ ماه تمام این پرونده لایلای شکایات دیگر مردم استان در پیکانهای دادگستری خاک بخورد.کارخانه آب معدنی داماش متعلق به گروه امیر منصور آریا بود که توسط بانک ملی توقیف و سعال گذشته به شعبه یک دادینگ غیر بومی به مبلغ ۴۶ میلیارد تومان به صورت قسسطی واگذار شد که تا کنون فقط ۵ میلیارد آن به بانک پرداخت شده، این در حالی است که از طرف بانک هم نظارتی بر عملکرد این هلدینگ ندارد و همین موضوع مشکلات اهالی را تشدید کرده است.

بهار و تابستان است که مردم آن با کم آبی مواجهند. بسیاری از اهالی علت کم آبی روستا را وجود کارخانه آب معدنی داماش می‌دانند و به همین علت سال گذشته در اعتراضی خواهان نظارت بر آب مصرفی این کارخانه از سوی آبفای رودبار شدند.

شهرستانها

اخبار کوتاه

ضرورت ایمن‌سازی محور اهواز – خرمشهر تا پیش از اربعین

معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای خوزستان گفت: با توجه بهه در پیش بودن اربعین حسینی(ع) و پیش‌بینی حضور ۵ میلیون زائر در این راهپیمایی بزرگ، ایمن‌سازی محور اهواز – خرمشهر که به پایانه مرزی شلمچه منتهی می‌شود بسیار حائز اهمیت است.فواد غزینعلی در سومین جلسه کمیسیون اجرایی آیین نامه مدیریت ایمنی حمل و نقل و سوانح رانندگی استان که دیروز در دستور کار بهسازی و ایمن سازی محور اهواز – خرمشهر در اهواز برگزار شد، اظهار کرد: با توجه به در پیش بودن اربعین حسینی(ع) و پیش بینی حضور ۵ میلیون زائر در این راهپیمایی بزرگ، ایمن‌سازی محور اهواز – خرمشهر که به پایانه مرزی شلمچه منتهی می‌شود بسیار حائز اهمیت است.وی افزود، استان خوزستان از دو پایانه مرزی برخوردار است و حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد ترده‌های ما درون استانی بوده و باقی ترده‌ها بدون استانی هستند. معاون حمل و نقل اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای خوزستان تصریح کرد: تعریض محور اهواز – خرمشهر در بازه زمانی طولانی مدت امکان پذیر است اما در کوتاه مدت می‌توان با همکاری شرکت‌های تولیدی و صنعتی مستقر در این محور، ایمنی قابل توجهی را در آن ایجاد و ضعف‌های موجود در این محور را تا اربعین حسینی (ع) مرتفع کرد.غزینعلی با بیان اینکه تنها یک دستگاه اجرایی خاص، متولی اربعین حسینی (ع) نیست، عنوان کرد: نیاز است همه دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌های تولیدی و صنعتی مستقر در محور اهواز – خرمشهر برای مرتفع کردن مشکلات این محور همکاری لازم را داشته باشند.وی گفت: همه دستگاه‌های اجرایی و شرکت‌های تولیدی و صنعتی مستقر در محور اهواز – خرمشهر تمام ظرفیت خود را برای ایمن‌سازی این محور بکار گیرند تا در اربعین حسینی (ع) امسال کمترین تلفات جاده‌ای را داشته باشیم.

کاهش ۵۸ درصدی ذخیره سد زاینده‌رود

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای اصفهان گفت: ذخیره سد زاینده رود به ۳۹۱ میلیون متر مکعب رسید که نسبت بلند مدت ۵۸ درصد کاهش نشان می‌دهد. حسن ساسان گفت: از ابتدای سال آبی جاری تاکنون ورودی سد زاینده رود ۶۵۵ میلیون مترمکعب بود که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۵۳۶ میلیون مترمکعب و در بلندمدت ۸۷۱ میلیون مترمکعب بود.او گفت: ورودی سد زاینده رود نسبت به پارسال ۲۱ درصد افزایش و نسبت به متوسط بلندمدت ۲۵ درصد کاهش داشته است.به گفته او امروز حجم آب سد زاینده رود ۳۹۱ میلیون مترمکعب است که این عدد در سال گذشته ۴۱۳ میلیون مترمکعب و پنج درصد کاهش یافته و در متوسط درآمدت ۹۴۶ میلیون مترمکعب بوده که امسال ۵۸ درصد کاهش را نشان می‌دهد.خروجی سد زاینده رود از ابتدای سال آبی جاری تا امروز ۴۸۸ میلیون مترمکعب بوده که در مقایسه با سال گذشته که ۶۵۰ میلیون متر مکعب بوده ۲۶ درصد کاهش را نشان می‌دهد.امروز متوسط ورودی سد زاینده رود ۶۰ و متوسط خروجی سد ۸۰ مترمکعب بر ثانیه است.او درباره وضعیت بارش‌ها گفت: مطابق پیش بینی هواشناسی، بهار کم بارشی را انتظار داشتیم و بارش‌ها در این فصل کمتر از نرمال بوده است.مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان می‌گوید: درباره برخی نگرانی‌ها برای تأمین آب شرب می‌گوید با گرم شدن تدریجی دما مصارف افزایش خواهد یافت و صرفه جویی در تمامی موارد مصرف با توجه به کاهش ورودی‌های سد زاینده رود انتظار می‌رود تا از تابستان با حداقل چالش ممکن عبور کنیم.

فرسایش سالانه خاک در همدان بیش از ۸ تُن است

معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان اعلام کرد: فرسایش کنونی خاک در استان همدان به طور میانگین سالانه بین ۸ تا ۱۲ تن در هکتار استند که با اجرای اهداف و برنامه‌های حوزه آبخیزداری می‌توانیم این میزان فرسایش را در سال تک تن کاهش دهیم.محمدمهدی آرتمانی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه با توجه به مطالعات انجام شده می توان حداکثر با ۳۰ درصد روان‌آب‌های معضل را کنترل کنیم، افزود: به طور معمول ۳۰ درصد بارش‌ها به روان آب تبدیل می شود که ۲۰ درصد آن را می توانیم کنترل کنیم و بقیه برای مباحث زیست محیطی آزاد می شود.مدیران ادامه داد: در واقع منابع طبیعی داشت،سوی یادآور شد: طبق مطالعه انجام شده در استان همدان، سرشاخه‌های جنوبی شامل حوضه کرخه بیشتر از فرسایش خاک را دارند چراکه دارای شیب، بارش و در نتیجه آبخیزداری بیشتری هستند بنابراین فرسایش، بیشتر رخ می‌دهد.آرتمانی اظهار کرد: فرسایش خاک در نقاط مختلف استان متفاوت است به طوریکه در شهرستان همدان فرسایش در گنبد چای به علت تشکیلات زمین شناسی بیشتر است اما در ارتفاعات الوند به علت وجود سنگ، شیب زیاد، پوشش گیاهی مناسب و نداشتن خاک زیاد، فرسایش کمتری را شاهد هستیم. وی با اشاره به دو بال الوند اضافه کرد: البته فرسایش خاک در یکی از ایلهای الوند، حد فاصل همدان- توپسیرکان بیشتر است چراکه به عنوان شیب جنوبی محسوب می شود، آفتاب خور است، برف و یخبندان و اختلاف دمای زیادی هم دارد بنابراین تخریب و فرسایش در آن منطقه بیشتر است.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان در ادامه بیان کرد: با توجه به اینکه استان همدان با وسعت یک میلیون و ۹۰۰ هزار هکتار سرشاخه چهار سد سفیدرود، کرخه، ساوه و گاووش است، آب حاصل از همه بارش‌ها وارد حوضه آبریز این سد‌ها شده و در نهایت در مخازن این سد‌ها انباشته می‌شود.وی با بیان اینکه هدف آبخیزداری کنترل سیل و رسوب است تا به مردم و اراضی آسیب نزد و رسوب وارد سد‌ها نشود بنابراین در سرشاخه این حوضه‌ها اقدام به عملیات آبخیزداری شامل مکانیکی، بیومکانیکی، بیولوژیکی و مدیریتی می کنیم، گفت: با اجرای عملیات مکانیکی با زیرپروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از آن عملیات حفاظتی انجام شده که توانسته به حفظ آب و خاک کمک کند.وی در ادامه بیان کرد: به درخواست مکرر مردم بعد از سیل سال ۹۸ احداث سیل بند چند برابر شده به طوریکه در ملایر درخواست موضع از شرکت برای افزایش ایمنی پروژه سلازهای خشکه چین، سنگی، ملاتی و خاکی کنترل سیل و رسوب انجام می شود و در عملیات بیومکانیکی با تراس بندی کنترل فرسایش خاک، افزایش پوشش گیاهی، مدیریت و کنترل چرای دام و قسرق و تولید علوفه صورت می‌گیرد.معاون آبخیزداری اداره‌کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان ادامه داد: در عملیات بیولوژیکی امور بذرپاشی، نهال کاری، بوته کاری و کپه کاری به منظور افزایش پوشش گیاهی و کنترل فرسایش انجام می‌گیرد.آرتمانی در ادامه گفت: تاکنون نزدیک به ۷۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی برای اجرای عملیات آبخیزداری مورد مطالعه قرار گرفته است که در ۳۵۰ هزار هکتار از