

## {مازندران}

# شلاق به جای نوازش؛ شیخون به بهار نارنج در خیابان‌های مازندران



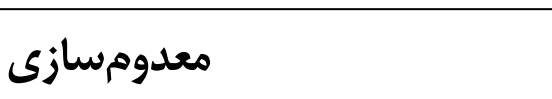
**گیلان امروز** – در حالی این روزها شمیمِ عطر بهار نارنج فضای شهرهای مازندران را معطر کرد که شلاق پاییزی شهروندان بر این شکوفه‌ها برای جمع آوری آن به یک معضل جدی در شهرهای مازندران به خصوص پایتخت بهارنارنج کشور در شهر بابل تبدیل شد.

به گزارش ایرنا، روزهای پایانی فروردین نطقه جوش شکوفایی عطر بهار نارنج در شهرهای مازندران است اما شلاق پرانی و دست چین کردن شکوفه‌های بهار نارنج از سوی برخی شهروندان این روزها به معضلی برای درختان نارنج تبدیل شد.
عده ای از شهروندان برای بهره مندی از فرآورده‌های بهارنارنج به جمع آوری شکوفه‌ها می پردازند اما نه از راه درستش بلکه با پرتاب جوب، تکاندن درخت یا دست چین کردن شکوفه‌ها مانع عطر افشانی این شکوفه‌ها برای علاقمندان می شوند. هر چند این مشکل هر ساله ی برای شکوفه‌های بهار نارنج است اما گویی امسال بی مه‌ری به ناز این شکوفه‌ها بیشتر از سال های گذشته خود را نشان می دهد. برخی از شهرداری ها مازندران با نصب بنرهای متنوع از شهروندان خواستند بهارنارنج را بنوازند نه با جوب بلکه با مهر و اجازه دهند عطر افشانی این موهبت الهی تا اواسط اردیبهشت ماه تداوم داشته باشد.

بهارنارنج که نماد و هویت اختصاصی مازندران و امتیاز معطر باغات مرکبات این استان و یادآور نشاط و طراوت طبیعت سرسبز و بهاری مازندران در خوشبو کردن محیط طبیعی برای مهمانان و ساکنان این استان است نباید این روزها بی مه‌ری برخی از شهروندان روبرو شود.

وجود آب هوا، زمین و باغداران خوب موجب شد تا مرکبات به خصوص درخت نارنج در مازندران از بارزترین تولیدات مرکبات در کشور و دنیا تبدیل شود و جایگاه خود را در بین کشورهای صنعتی منطقه ارتقا دهد.

در شهرهای مختلف مازندران مشاهده درخت‌های نارنج قدیمی در کنار نهال



**گیلان امروز** – مدیرکل دامپزشکی استان مازندران از معدوم‌سازی بیش از ۱۶۰ هزار کیلوگرم از فرآورده‌های خام دامی طی اجرای طرح تشدید نظارت بهداشتی در ایام ماه مبارک و تعطیلات نوروزی ۱۴۰۳ خبر داد.

حمزه آقاپور کاظمی با اعلام این خبر فوق افزود: طرح تشدید نظارت بهداشتی دامپزشکی در ایام ماه مبارک رمضان و تعطیلات عید نوروز ۱۴۰۳ به ویژه تعطیلات آخر هفته و تعطیلات رسمی عید نوروز و دیگر رستوران‌ها، کشتارگاه‌های صنعتی دام و طیور، سردخانه‌ها، قصابی، مرغ فروشی، ماهی سراها، مراکز بسته بندی گوشت، مراکز عرضه و غیره اجرا شد.

وی با اشاره به اینکه بازرسین بهداشتی دامپزشکی در قالب ۴ اکیپ نظارتی از کارشناسان اداره کل و ۸۲ اکیپ بازرسی شهرستانی به صورت روزانه در اجرای این طرح شرکت کردند، گفت: در این بین ۴۲ اکیپ به

**گیلان امروز** – چادرخوابی پدیده و معضل ناهنجار که در تعطیلات ویژه تعطیلات نوروزی و تابستان گریبان فضای شهری مازندران را می گرفت اما مردم این خطه از شمال کشور نوروز ۱۴۰۳ را بدون حضور چادرخوابی سپری کردند. در اکثر تعطیلات نوروزی سال های گذشته، چادرهای رنگارنگ مسافران در جای جای میادین، پارک ها، خیابان ها و محل عبور و تردد شهروندان مازندران برپا بود و این رویه نه تنها برای مسافران از نظر تامین امنیت با مشکلاتی همراه بود برای شهروندان مازنی و تردد آنها نیز دردسرسازی می شد.

نگارنده این مطلب می افزاید: «صبح یک روز دلپذیر زمستانی، قدم‌زنان به محوطه بیرونی پارک شهر قائمشهر می رسم. صف چادرهای مسافرتی رنگارنگ در خیابان جلوی پارک، دمپایی های زنانه، مردانه و بچگانه که جلوی در ورودی چادر قرار دارد، صدای پیک نیک و بوی گاز که از داخل چادر به گوش می رسد، مردانی که با زیرپوش و شلوار راحتی از چادر خارج می شوند و به دنبال پیدا کردن نانویی برای خرید نان صبحگاهی هستند و زنانی که در حال جمع کردن لحاف و تشک ها از داخل چادر مسافرتی هستند.» اینها پاره ای از تصاویر همیشگی و گاه‌ناخوشایند ایام پیک سفر در مازندران است که مردم این دیار آن را شاهد هستند و ناچارا به خوگرفتن آن عادت کرده بودند.

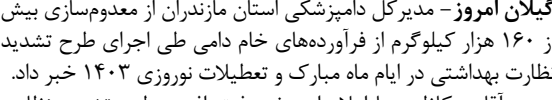
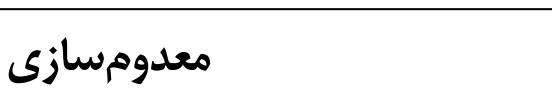
اما یکی از مهم‌ترین مسائل در سفرها اسکان مسافران است که به شیوه‌های مختلف صورت می‌گیرد؛ از چادر خوابی گرفته تا استفاده از ویلاها و هتل‌های لوکس و پرستاره. بر اساس آمار اقامت در سال‌های گذشته، استفاده از چادرهای مسافرتی به اسکان در اقامتگاه‌های رسمی مانند هتل ها، هتل آپارتمان‌ها و مهمانپذیرها ترجیح داده شد. با این حال چادرخوابی به دلیل اینکه امنیت و ایمنی مسافران را فراهم نمی‌کند از مهم‌ترین معضلات هر ساله شهروندان و مسئولان به شمار می‌رود. پدیده چادرخوابی مسافران از همه ایام سال به ویژه در پیک سفرها در ایام تعطیلات پای ثابت معضل سفرها در مازندران به شمار می رود و همواره کارشناسان حوزه گردشگری از آن به عنوان قصه ناتمام در این بخش یاد می کردند.

مازندران یک میلیون و ۲۵۰ هزار تخت در مراکز اقامتی دارد که شامل هتل، مسافر‌خانه، بوم گردی به عنوان ظرفیت اقامتی رسمی به شمار



های تازه کاشته شده و مشجر بودن خیابان‌های اصلی شکوه خاصی را در فضای سبز و مبلمان شهری در مازندران خلق کرد.

گستره سرسبز مازندران در کنار، جنگل های هیرکانی، ساحل زیبای خزر، دشت ها و کوه های حیرت انگیز آن به همراه چیدمان انواع درختان نارنج در میانه بوم سبزرنگ طبیعت این خطه چشم انداز بی نظیری را برای شهروندان و مسافران خلق کرده است. اما متأسفانه برخی از شهروندان قدر شناس این نعمت نبوده و با بی مه‌ری شکوفه‌های بهارنارنج را که یکی از نمکادهای طبیعی مازندران است مورد بی مه‌ری قرار می دهند. استان مازندران از جمله استان های پیش رو کشور از نظر برخورداری و تولید انواع مرکبات اعم از پرتقال، لیمو، نارنگی و نارنج است، اما آنچه شگفت‌انگیزتر است تعداد بیشمار درختان به صف نشسته نارنج با مشخصه برگ های ضخیم همیشه سبز در میان انبوه آسمان خراشهای شهری است که هنوز نجیب و غریب، اما افزاشته و مقاوم به خیابان های شمال منظره ای چشم نواز بخشیده اند. درختان نارنج درختانی سرسبز در تمام فصولند که نیاز چندانی به مراقبت و آبیاری ندارند و در برابر سرما نیز از دیگر همنوعان خود تحمل بیشتری دارند، این درختان به طور معمول با تولد بهار شروع به زایش شکوفه هایی در نوع خود بی نظیری می نمایند که رایحه دل انگیز آنها وقتی با نم باران و آسمان گرفته شمال پیوند می خورد، شهرنشینان و مسافران را هرچه بیشتر شگفت زده می کند تا در میان انبوه تکلف شهری فراموش نکنند در دیار طبرستان قدم می زنند. شکوفه های نارنج یا بهار نارنج تنها شکوفه های رایحه انگیز در میان انبوه انواع شکوفه های بهاری است، این شکوفه ها کاربردهای فراوانی دارند و چیدن آنها از شاخه های درخت توسط بیشتر رهگذران، خود منظره ای تماشایی می آفریند تا جاییکه خلق این منظره عادت بهاره مازنی ها شده و در پایان زمستان انتظار ۲ بهار را می کشند.



صورت ثابت و ۴۲ اکیپ به صورت سیار با انجام ۹۲۰۶ بازدیدهای سرزده از این مراکز بر نحوه عرضه آنان بصورت بهداشتی نظارت داشته و با متخلفین بهداشتی برخورد قانونی کردند.

مدیرکل دامپزشکی مازندران با صدور اخطار بهداشتی برای ۳۷۱ مرکز

عرضه خیر داد و افزود: طی این بازدیدها بیش از ۳ هزار کیلوگرم از انواع فرآورده‌های خام دامی که به دلایل مختلف ازجمله تاریخ مصرف منقضی و کشتار غیرمجاز، نبود برچسب و هویت محصول، تاریخ منقضی شده و غیره ضبط و بیش از ۲هزار۷۰۰ کیلوگرم آن با دستور مقام قضایی و با اعلام رضایت عرضه کننده معدوم شد.

وی همچنین در خصوص نظارت کارشناسان این اداره کل بر فرآیند کشتار دام و طیور در استان گفت: با حضور شبانه روزی کارشناسان نظارت اداره کل دامپزشکی مازندران در کشتارگاههای سراسر استان در

## سفر به مازندران؛ منه‌های چادرخوابی

می روند و در کنار این بخش از ظرفیت اقامتی رسمی، ظرفیت اقامتگاهی غیر رسمی نیز که ظرفیت آنها فراتر از ظرفیت مراکز اقامتی رسمی است را داریم. با وجود این ظرفیت های موجود اما مشاهده می شد در ایام مختلف سال به ویژه تعطیلات آخر هفته و تعطیلات رسمی عید نوروز و دیگر اعیاد چادرهای مسافرتی همچون قارچ در گوشه و کنار خیابان ها، کوچه ها و پارک های داخل شهرهای مازندران سر بر می آوردند که این نوع شیوه شب گذرانی اصلا سنخیتی با اصل موضوع چادرخوابی طبیعت گردان ندارد و «گرایی» فاکتور اثرگذار در استفاده از چنین شیوه نامتعارف اقامت چند شبانه روز مسافران در این استان است.

طی این سالها تلاش ها حول این محور بوده است تا بتواند این بخش از چهره نازیبای گردشگری در مازندران را محو کند که ممنوعیت چادر زدن مسافران از جمله این اقدامات است که با دستور استاندار مازندران در تعطیلات نوروز ۱۴۰۲ آغاز شد و بنا به گفته مسوولان امر ۵۰ درصد اهداف مورد نظر در آن سال محقق شد. اما نوروز ۱۴۰۳ را می توان مصداق وعده وفا گفتمان مسوولان ارشد و گردشگری مازندران در زمینه برچیدن بساط چادرخوابی در این استان برشمرد و بنا به اظهار نظر مسوولان امر موردی از چادرخوابی در محیط های شهری مازندران مشاهده نشد و تمامی مسافران به مناطق در نظر گرفته شده هدایت شدند.

**موفقیت قابل قبول برچیدن بساط چادر خوابی**

مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مازندران در گفت و گو با ایرنا از چادرخوابی در حاشیه جاده ها، خیابان ها و مناطق جنگلی به عنوان یکی پدیده ای نام برد که با مضضلات و چالش هایی از جمله سرعت و ناامنی سفر برای مسافران همراه است.

حسین ایزدی ادامه داد: ممنوعیت چادرخوابی مسافران یکی از تدابیر استاندار مازندران برای توسعه گردشگری در استان است که از نوروز ۱۴۰۲ در مازندران آغاز شد و با تصمیم پایان سال گذشته در نوروز ۱۴۰۳ نیز کلید خورد و در طول سال ادامه خواهد داشت.

وی به موفقیت آمیز بودن اجرای ممنوعیت چادر خوابی در نوروز ۱۴۰۲ اشاره و تصریح کرد، به طوریکه ۵۰ درصد اهداف موردنظر برای کاستن از تعداد مسافران چادرخواب در استان مازندران در آن ایام محقق شده است.

**فرهنگ سازی اولویت اول**

در این پیوند مدیرعامل سازمان سیما منظر و فضای سبز شهرداری بابل بیان داشت: فرهنگ سازی جدی ترین اقدام برای پیگیری از شلاق پرانی بر پیکر شکوفه های بهارنارنج است.

سید مرتضی حسینی اظهار داشت: برای فرهنگ سازی در شهر بابل که بیش از ۵۰ هزار درخت نارنج در این شهر وجود دارد تلاش های زیادی انجام شد. وی با بیان این مطلب که ما تحت هیچ شرایطی مخالف جمع آوری شکوفه های ریخته شده در زیر درخت نیستیم، خاطرنشان کرد: تکاندن درخت نارنج یا شکوفه چینی تحت هیچ شرایطی قابل قبول نخواهد بود.

حسینی ادامه داد: با استفاده از ظرفیت شبکه های اجتماعی و نصب بنرهای مختلف در سطح شهر بابل تلاش می کنیم به لحاظ فرهنگی شهروندان را به این باور برسانیم که آسیب زدن به شکوفه های بهارنارنج کار درستی نیست. وی ادامه داد: این شهروستان هر ساله با برگزاری جشنواره ملی بهارنارنج که با استقبال خوب شهروندان روبرو است بر این ضرورت تاکید می شود.

این مقام مسوول تصریح کرد: تقاضای ما از همه شهروندان بابلی آن است که به این شکوفه ها آسیب نزنند تا همه مردم بتوانند از عطر آن بهره مند شوند و امروز ضرورت دارد که شهروندان فرهیخته خودشان در فرهنگ سازی این مهم ایفای نقش کنند. بهارنارنج علاوه بر رایحه خوش کاربردهای فراوان در تولید بسیاری محصولات خوراکی و دارویی دارد. شکوفه بهار نارنج طبیعت یا مزاج گرم و خشک دارد و بوییدن آن شادی آور، تقویت کننده مغز و از بین برنده آبریزش بینی است. شکوفه های نارنج یکی از معطرترین گلهاست که از جمله کاربردهای آن در تولید مربا و عرق بهارنارنج در طب سنتی است، از آب نارنج نیز برای خوشبوکردن و بهبود طعم غذا استفاده می شود و در صنعت عطر و شامپوسازی نیز کاربرد دارد. عرقی که هم ازاین شکوفه ها تهیه می‌شود عرق بهار نارنج نامیده می‌شود که طبیعت آن نیز گرم و خشک است، این عرق نیز نشاط آور، تقویت کننده مغز، باز کننده گرفتگی مجاری بینی، از بین برنده ترشحات سینوس‌ها و دستگاه تنفس و در از بین بردن بعضی از انواع تپش قلب مفیداست.

میوه ترش نارنج نیز طبیعت سرد و خشک دارد، طبق اصول طب سنتی، ترشی‌ها همه به عصب‌ها ضرر می‌رسانند اما از بین ترش مزه ها نارنج کمترین ضرر را به عصب‌ها می‌رساند و خوردن آب نارنج همراه با شکر، صغرای زیادی را از بدن خارج می‌کند. پوست این میوه هم سرشار از خاصیت است طبیعت پوست نارنج، گرم و خشک و بوییدن پوست و برگ آن هم نشاط آور است، از خلال پوست نارنج هم می‌توان مانند خلال پوست پرتقال مربا و هم با خیساندن آن در سرکه، ترشی تهیه کرد. تولید عسل بهارنارنج نیز یکی از برندهای مورد اهمیت برای صاحبان کلتنی های زنبور عسل مازندران است، این عسل بسیار رقیق، کم رنگ و بسیار خوش عطر و طعم و دارای خواص درمانی و دارویی همچون مقوی قلب، ضد بی خوابی، تقویت کننده اعصاب و آرام بخش است.

مازندران به دلیل برخورداری از جنگل، دریا و حدود سه هزار آثار تاریخی

همواره در تمام فصول سال میزبان مسافران زیادی از اقصی نقاط کشور است.

عطر خوش بهار نارنج یک فرصت بی نظیر گردشگری است که نباید با بی مه‌ری

به این شکوفه ها به فرصت طلایی گردشگری این خطه از شمال آسیب زد.

در میان هیجان مسافران وگردشگران برای دیدن جنگل های سر سبز و آبی خیره کننده دریا در استان مازندران، آثار باستانی و تاریخی جلوه ای دیگر از جاذبه های گردشگری این استان به شمار می روند و مجموعه های تاریخی و گردشگری، غارهای باستانی، قلعه ها، کاخ ها، معارت ها و مکان های زیارتی، مازندران را علاوه بر دارا بودن جاذبه های طبیعی جنگل و دریا برخوردار از مناطق جذاب و دیدنی تاریخی کرده است. در کنار تمامی زیبایی های طبیعی جنگل و دریا در مازندران، جاذبه های تاریخی و باستانی این استان در نوع خود بی نظیر هستند و ظرفیت دیگری برای حضور و جذب بیشتر مسافران و گردشگران به شمار می روند و آن دسته از مسافران و گردشگرانی که مازندران را به عنوان مقصد سفرهای خود انتخاب کرده اند، در کنار بازدید از آثار تاریخی و باستانی می توانند جلوه ای دیگر از فضای گردشگری در این استان را مشاهده کنند و آن هم عطر خوش بهارنارنج است.

## معدوم‌سازی ۱۶۰ هزار کیلو از فرآورده‌های خام دامی در مازندران

این مدت، بر فرآیند کشتار بیش از ۱۱ میلیون ۱۴۰ هزار قطعه مرغ

نظارت شد که طی آن بیش از ۱۵۵ هزار کیلوگرم معدوم شد.

آقاپور کاظمی همچنین به نظارت بر کشتار حدود ۳۴ هزار دام در

کشتارگاه‌ها اشاره کرد که حاصل آن ۱ میلیون و ۳۱۵ هزار کیلو گرم گوشت استحصال شد که ۳۷۰۰ کیلوگرم گوشت به دلیل نظارت‌های

پس از کشتار از چرخه مصرف انسانی خارج و معدوم شد.

وی با تاکید بر ادامه نظارت‌های بهداشتی دامپزشکی از مراکز تولید، نگهداری و عرضه فرآورده‌های خام دامی در طول سال از هم استانی‌ها و مسافران خواست در صورت مشاهده هرگونه موارد غیر بهداشتی مراتب را از طریق سامانه رایگان ۱۵۱۲ و در شهرستان‌ها به ادارات دامپزشکی اطلاع رسانی نمایند تا بازرسان اداره دامپزشکی در اسرع وقت در محل حاضر و به موضوع رسیدگی نمایند.

مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مازندران گفت: با توجه به پیش بینی حضور میلیونی مسافران به مازندران پیش از آغاز سال جدید و تعطیلات نوروزی تمهیدات لازم برای جلوگیری از چادرخوابی در نقاط شهری اتخاذ شد. وی افزود: برنامه کردن فضای سالن های ورزشی، مساجد و مدارس برای اسکان مسافران نوروزی و هماهنگی با نهادهای متولی از جمله تمهیدات اتخاذ شده بود.

**تداوم بر خورد با چادر خوابی در طول سال**

ایزدی ادامه داد: به طوریکه با هماهنگی های صورت گرفته عنوان شد که هیچ مسافری نباید در نقاط شهری از جمله پارک ها و میادین چادر بزند و این افراد می بایست به مکان های درنظر گرفته شده راهنمایی شوند. مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مازندران اظهار داشت: بر همین اساس اواخر پارسال در جلسه ستاد اجرایی خدمات سفر مصوب شد چادرخوابی در مازندران ممنوع است و همین روند در استان پیگیری شد. وی ادامه داد: با تدابیر و اقدامات انجام شده خوشبختانه موردی از چادرخوابی در نقاط شهری مازندران را در تعطیلات نوروزی امسال مشاهده نکردیم و افراد علاقمند به تجربه چادرخوابی در طبیعت به نقاط تعیین شده هدایت شدند.

به گفته ایزدی چادرخوابی به عنوان بخش جذاب یکی از شاخه های گردشگری یعنی «طبیعت گردی» به شمار می رود و با تعیین نقاطی در پارک های جنگلی و کمپ ها آن تعداد افراد علاقمند برای تجربه چادرخوابی امکانات لازم برایشان فراهم شود.

وی افزود:به همین منظور و با تصمیمات اتخاذ شده از سوی ستاد اجرایی خدمات سفر مازندران تصمیم بر آن شد تا نقاطی به عنوان مکان های مجاز برای چادرخوابی در ایام نوروز تعیین شد.

مدیر کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی مازندران از پارک های جنگلی، تفرجگاه‌های وساحل دریا و نیز پارک های شهری به عنوان بخشی از نقاط در نظر گرفته شده برای این منظور نام برد. وی ادامه داد: براساس تصمیمات اتخاذ شده بساط هر گونه چادرخوابی در غیر نقاط تعیین شده جمع می شود اجازه این کار به مسافران داده نمی شد و این موضوع باعث شد تا چادرخوابی به صورت هدایت شده و نظامند در مازندران رخ دهد.

چهارشنبه ۲۹ فروردین ۱۴۰۳

#### گزارش

**کمبود ۴۱۰ میلیون متر مکعبی آب**

**کشاورزی در مازندران**



**گیلان امروز**– مقایسه آمارهای منابع آبی مازندران در سال آبی جاری نسبت به دوره درازمدت بیانگر کاهش ۲۴ درصدی بارندگی، کمتر شدن ذخایر برقی، افت ۱۵۶ میلیون متر مکعبی آب‌های زیرزمینی و کاهش ۶ درصدی آورد رودخانه‌هاست که با وجود رشد این شاخص‌ها نسبت به سال گذشته، از کمبود ۴۱۰ میلیون متر مکعبی آب کشاورزی استان برای فصل زراعی پیش رو خبر می‌دهد.

به گزارش ایرنا، مدیران سه دستگاه جهاد کشاورزی، هواشناسی و آب منطقه‌ای مازندران با توجه به پیش‌بینی کمبود آب مورد نیاز کشتزارهای استان طی ماه‌های پیش رو، راهبردهای تأمین و برنامه‌ریزی توزیع آب کشاورزی مازندران برای فصل زراعی جاری را امروز -دوشنبه ۲۷ فروردین- در سومین جلسه مشترک برنامه‌ریزی آب کشاورزی استان مورد بررسی قرار دادند. بررسی داده‌های مرتبط با بخش آب و کشاورزی مازندران از یکم مهر ۱۴۰۲ تا کنون نشان می‌دهد که با وجود بهتر شدن آمارهای ذخیره آب در سدها و آب‌بندان‌های استان نسبت به سال گذشته، هنوز وضعیت ذخایر و منابع آبی استان کمتر از دوره درازمدت و شرایط نرمال است. به گفته معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای مازندران هر چند که آمارهای منابع آبی استان در سال آبی جاری نسبت به سال آبی گذشته بهبود یافته، اما مقایسه این آمارها با دوره درازمدت نشان می‌دهد که امسال نیز تنش آبی در بخشی از کشتزارهای مازندران وجود خواهد داشت.

سید محمد موسوی در جلسه مشترک برنامه‌ریزی توزیع آب کشاورزی مازندران اظهار کرد: آورد رودخانه‌های استان از ابتدای سال آبی جاری -یکم مهر ۱۴۰۲- تا کنون در مجموع یک‌هزار و ۱۶۷ میلیون متر مکعب بود که نسبت به سال گذشته ۳۷ درصد افزایش را نشان می‌دهد، اما در مقایسه با دوره بلندمدت ۶ درصد کاهش دارد. وی افزود: به جز حوضه بابلرود در سایر حوضه‌های استان کاهش آورد رودخانه‌های مهم مازندران نسبت به دوره درازمدت را شاهد هستیم. به طوری که در حوضه تکرود ۵۴ درصد، در حوضه تنجن ۲۸ درصد و در حوضه تالار ۲۶ درصد، در حوضه هراز ۲۹ درصد، در حوضه چالوس ۴۴ درصد و در حوضه چشمه‌گلستان ۱۷ درصد کاهش ثبت شده و فقط در حوضه بابلرود ۱۲ درصد افزایش آورد رودخانه نسبت به دوره بلندمدت رقم خورده است. وی درباره وضعیت آب‌های زیرزمینی مازندران نیز گفت: در آمار آب‌های زیرزمینی استان نیز اگرچه وضعیت نسبت به سال گذشته با ۲۰ میلیون متر مکعب افزایش بهتر است، اما در مقایسه با دوره درازمدت کاهش ۱۵۶ میلیون متر مکعبی دیده می‌شود و در تمام حوضه‌های استان نسبت به دوره درازمدت کاهش حجم آبخوان داریم.

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای مازندران به کاهش مساحت پوشش برفی ارتفاعات استان نیز اشاره کرد و افزود: سطح پوشش برف ارتفاعات استان در ۱۳ فروردین ۱۳۹۸ حدود ۹ هزار و ۸۱۹ کیلومتر بود که این رقم در ۱۳ فروردین امسال به ۲ هزار و ۴۸۴ کیلومتر کاهش یافت که تاثیر مستقیمی در تأمین آب کشاورزی از آورد رودخانه‌ها دارد. موسوی تصریح کرد: با وجود شرایط مساعد ذخیره آب در سدها و آب‌بندان‌های استان، پیش‌بینی می‌شود که امسال حدود ۴۱۰ میلیون متر مکعب در کل استان کمبود آب کشاورزی داشته باشیم که معادل آب مورد نیاز ۳۲ هزار و ۷۸۰ هزار هکتار از کشتزارهای مازندران است. وی خاطرنشان کرد: طبق برآوردها و برنامه‌ریزی‌های انجام شده امسال امکان تحویل آب به ۳ هزار ۳۰ هکتار از ۲۳ هزار هکتار کشتزار زیر پوشش سدها و آب‌بندان‌های استان وجود ندارد که کل این ۳۰۳۰ هکتار نیز در ۲۵ روستای شبکه تنجن در شهرستان‌های ساری، میاندوود و جویبار قرار دارد.

**کاهش بارندگی‌ها و افزایش دمای هوا**

بنا به اظهارات مدیرکل هواشناسی مازندران نیز احتمالاً در فصل زراعی جاری با توجه به کاهش بارندگی‌ها تنش آبی در کشتزارهای برخی مناطق استان مشکلاتی را برای کشاورزان ایجاد کند. هوشنگ بهزادی در این نشست اظهار کرد: فروردین امسال در مازندران حدود ۲۸.۳ درصد بارندگی داشتیم که ۱۸ درصد کمتر از آمار دوره بلندمدت است. در سال آبی جاری هم که از ابتدای مهر محاسبه می‌شود مقدار بارندگی ۴۱۸.۵ میلیمتر بود که نسبت به آمار ۴۴۲.۷ میلیمتری دوره بلندمدت ۲۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. وی افزود: در هشت شهرستان تنکابن، آمل، سوادکوه، شمالی، سیمرغ، جویبار، ساری و گلوگاه میزان بارندگی‌ها افزایش یافت و در سایر شهرستان‌ها شاهد کاهش آمارها نسبت به دوره درازمدت هستیم. مدیرکل هواشناسی مازندران خاطرنشان کرد: میانگین دمای استان نسبت به دوره بلندمدت در سال آبی جاری ۲.۵ درجه بیشتر شد که این افزایش دما افزایش تبخیر و مصرف آب را به دنبال دارد. پیش‌بینی می‌شود تا نیمه تیر امسال که فصل کاشت و داشت است نیز میانگین دمای هوای استان یک درجه بیشتر از نرمال باشد. بهزادی تصریح کرد: افزایش یک درجه‌ای دما قابل ملاحظه است. بنابراین باید تمهیدات لازم برای بخش کشاورزی را داشته باشیم. البته توزیع زمانی و مکانی بارندگی امر بسیار مهمی است که امیدواریم امسال شاهد بارندگی در زمان و مکان مناسب باشیم.

**نیاز به جذب اعتبار برای مقابله با خشکسالی**

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان جهاد کشاورزی مازندران هم در این نشست خواستار افزایش توجه به تأمین اعتبارات مورد نیاز برای مدیریت تنش آبی در فصل کشاورزی شد و گفت: از اداره کل مدیریت بحران و استانداری مازندران می‌خواهیم که برای جذب اعتبارات بیشتر به منظور اجرای طرح‌های مقابله با بحران خشکسالی نگاه ویژه‌ای داشته باشد. حسین نگهدار افزود: پارسال با پیگیری های خوبی که انجام شد قرار بود ۱۰۳ میلیارد تومان از محل ماده ۱۷ اعتبار برای اجرای طرح‌های مرتبط با مقابله با خشکسالی به استان بدهند. ما بر اساس آن مبلغ مصوب طرح عمرانی تعریف کردیم. اما در نهایت ۴۶ میلیارد تومان تخصیص یافت. وی خاطرنشان کرد: همه با هم باید این هماهنگی و آمادگی را داشته باشیم که برای مدیریت تنش آبی به ویژه در مناطقی که اعلام شده امکان تحویل آب از آب‌بندان و سد وجود ندارد اعتبارات و امکانات لازم را جذب کنیم.