

جناب آقای مهندس جمشید عمرانی فر

عضو محترم هیات مدیره انجمن و مدیر عامل محترم شرکت تخته فشرده ممتاز گلستان

با اهداء سلام - احتراماً عطف به نامه شماره ۱۷۹/۲۶۹ مورخ ۱۳۹۳/۳/۲۸ جنابعالی و در خصوص ارسال مقاله با عنوان « نگاهی به جنگلهای شمال » به استحضار می‌رساند:

به دلیل اطلاعات خوب و با ارزش ارائه شده در مقاله مزبور، عین مقاله در سایت انجمن جهت استفاده عموم از مطالب پر محتوای آن درج خواهد شد متعاقباً نیز ترتیب چاپ آن در مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ داده خواهد شد. ضمن تشکر از جنابعالی برای تالیف و تدوین مقاله جامع و سودمند و اعلام مطالعه کامل آن و یادداشت برداری از نکات مهم آن انتظار دارد تجربیات با ارزش یک عمر خدمت جنابعالی در سازمان جنگلهای و مراتع کشور در قالب مقالات دیگری به زیور طبع آراسته شود. برای جنابعالی سلامتی و توفیقات بیشتری را آرزومندم.

عبدالعظیم آقاچانی  
دبیر انجمن

رونوشت :- مدیران محترم عامل شرکتهای عضو انجمن جهت استحضار و توصیه به مطالعه مقاله به شرح پیوست



## شبکه برق روستاهای آسیب دیده از سیل، ترمیم شد



مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان گفت: سیلاب شامگاه پنجشنبه به شبکه های توزیع برق بالغ بر ۴۵ روستای استان خسارت وارد کرد که آسیب ها ترمیم و برق وصل شده است. قاسم شهابی در گفت و گو با ایرنا اظهار کرد: با وجود صعب العبور و کوهستانی بودن بعضی از مناطق سیل زده شبکه های توزیع روستاها ترمیم و این مناطق برقرار شد. شهابی که از مناطق سیل زده در شهرستان های مختلف استان بازدید کرده است، در این زمینه افزود: بر اساس پرونده های اولیه وقوع سیل به ۲۵ کیلومتر از شبکه های برق روستایی خسارت وارد کرده که عمده این آسیب ها در ۱۸ روستای دهه محمد آباد و زرین گل شهرستان علی آبادکول و ۱۰ روستای رامیان و حدود ۱۸ روستا در آزادشهر است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان در خصوص میزان رهایی خسارت وارده، اضافه کرد: هنوز برآورد دقیقی از خسارت رهایی خسارت وارده نمی توان ارائه نمود، اما پیش بینی می شود این خسارت ها در حدود سه میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال باشد.

## اولین شهردار زن در گرگان



به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاعات روابط عمومی شهرداری گرگان، طی احکامی جداگانه از سوی حسین صادقلی شهردار گرگان، **فاطمه کاویانی** سرپرست شهرداری منطقه یک و **علیرضا حاجی محمدعلی** سرپرست شهرداری منطقه دو شدند. فاطمه کاویانی دارای مدرک کارشناسی عمران است. نخستین بانوی شهردار استان گلستان، کارشناسی رسمی دادگستری و عضویت در کانون کارشناسان رسمی استان و تدریس در دانشگاه ها را در کارنامه کاری خود دارد. علیرضا حاجی محمد علی نیز که عهده دار شهرداری منطقه دو شد دارای فوق لیسانس عمران بوده و سوابقی چون نظارت بر برج میلاد تهران، معاونت فنی و شهرسازی و خدمات شهری منطقه دو شهرداری و نظارت و طراحی پروژه های نظامی، فرهنگی و مذهبی استان گلستان را در کارنامه

کشور ما که در عرض ۲۵ تا ۴۰ درجه شمالی قرار دارد، در نقشه های اقلیم شناسی جزء کشورهای خشک و نیمه خشک محسوب می شود و متوسط میزان بارندگی آن کمتر از میانگین بارش جهانی است و تقاطعی از کشور ما جزء گرم ترین نقاط جهان است. با چنین موفه های آب و هوایی، وجود جنگل صنعتی آن هم از نوع پهن برگان که نیازمند به شرایط آب و هوایی معتدل و مرطوب است، از پدیده های نادر جهان هستی در منطقه است. این پدیده به آن می ماند که در مساحت کوریر نمک، چشمه زال آب شیرین یافت شود. در سال ۱۳۷۱ و زمانی که این جالب مدیر کل منابع طبیعی استان مازندران بودم وزیر کشاورزی اتریش همکاران کشورمان بود و از حوزه کاری سازمان جنگل ها در استان مازندران بازدید کرد و در حالی که در جنگل منطقه مشغول بازدید بود می گفت: همسر فکر می کند من در کوریر سولر بر شتر هستم در حالی که اینجا - زیر درخت رانی و در هوای مه آلود ایستادم - بلور کرمی نیست، به همین دلیل جنگل های شمال کشور از ارزش والایی برخوردار است.

## پیدایش جنگل های جهان و جنگل های شمال ایران:

جنگل های دنیا به دو نوع پهن برگ و سوزنی برگ تقسیم می شوند. جنگل های سوزنی برگ حدود ۱۴۰ میلیون سال قبل و جنگل های پهن برگ حدود ۶۰ میلیون سال قبل به وجود آمدند. در اثر شدن گرم زمین در اواخر دوران سوم و ابتدای دوران چهارم زمین شناسی و پیدایش و حرکت پهنج های بزرگ طبیعی کلبه جنگل ها در عرض بالای ۴۰ درجه از یخ رفتن ولی جنگل های شمال ایران - قفقاز و ترکیه از هجوم این پهنج های ماسون ماندند. مطالعات نشان می دهد: **جنگل های شمال ایران به پیش از یک میلیون سال می رسد در حالی که قدمت تکاملی جنگل های اروپا حدود ده هزار سال** است. جنگلهای شمال ایران به جنگل های هیرکانی نیز

معروف اند. هیرکان نام نومی است که حدود یک هزار سال پیش با بیشتر در کنار دریای خزر می زیسته است.

## علت پیدایش جنگل های شمال کشور:

اصولا برای ایجاد جنگل در یک منطقه شرایط زیست محیطی خاصی مورد نیاز است که عبارتند از: حرارت و رطوبت کافی، به طوری که ۱۰ روز از سال درجه حرارت باید بیش از ده درجه باشد و میزان بارندگی برای رشد یک جنگل خوب باید حداقل ۶۰۰ میلی متر باشد که ۳۰۰ میلی متر آن باید در طول دوره رشد گیاهی بارش شود. این شرایط در حال حاضر در شمال کشور مهیاست، لیکن چه عواملی باعث به وجود آمدن این شرایط شده است؟ در تاریخ زمین شناسی این کشور، پیدایش چین خوردگی و کوهستانی شدن زمین و اتفاقی که در دوران سوم زمین شناسی رخ داد پیدایش رشته کوه البرز در شمال یکی از بزرگترین نعمت های خداوندی بود که به ملت این منطقه ارزانی شد. دوره سلسله کوه های البرز باعث گردید تا تاجیه مدیترانه ای که از دریای مدیترانه برخاسته و به سمت ایران حرکت می کند و نیز جبهه دریای سیاه، پس از برخورد به دیوار البرز موجب بارش در شمال این سلسله جبال شده و آب و هوای معتدل و مرطوب را به وجود آورد و در این آب و هوا جنگل های شمال کشور به وجود آمده و شرایط تکاملی خود را ظرف صدها هزار سال طی نمود. جنگل های شمال به لحاظ دارا بودن گونه های متنوع و فقر و اجناسات نباتی کم نظیر و

(بخش اول)

# نگاهی به جنگل های شمال

به قلم : مهندس جمشید عمرانی فر



نیز به دلیل قدمت آن به عنوان یک ذخیره کله ژنتیکی در بین دانشمندان جنگل شناسی جهان مطرح است. فراموش نکنید یک گونه، مجموعه ای از ذخائر ژنتیکی را در بر دارد که میراثی هزاران ساله برای نسل محسوب می شود. با آن که همه دوندستان طبیعت به ویژه دوندستان جنگل های شمال بر حفظ این نعمت خداوندی تاکید دارند و از تحریک آن به شدت نگرانند، لیکن برای ارائه راه حل های مناسب برای حفظ این پدیده ارزشمند اول باید به پیشینه مدیریت اعمال شده پرداخت تا نقاط ضعف آن را در مدیریت آینده پوشش داد و بر نقاط قوت آن تاکید کرد.

جنگل های شمال کشور از نظر اکوتیپی به دو بخش عمده جنگل های دوفانی و جنگل های اریایی تقسیم می شد. بهره برداری از آن صرفا برای چرای دام بوده است و مردم محلی و منطقه نیز برای تأمین سوخت مورد نیاز خود از هیزم یا زغال به دست آمده از چوب های جنگل استفاده می کردند و از آنجا که امکانات جاده ای و حمل و نقل بسیار محدود بود لذا مردم سایر مناطق از بتاسیل های منطقه خود برای تأمین سوخت استفاده می کردند و امکان استفاده از زغال تولید شده در شمال برای استان های دیگر بسیار محدود بود. هم چنین مردم برخی منطقه عمدتا از چوب جنگل به عنوان مصالح ساختمانی نیز استفاده می کردند. هر چند در منطقه گیلان از بی و ساقه برنج برای پوشش سقف استفاده می شد. در دهه های مازندران (شامل مازندران و گلستان امروز) در روستاها از تنه های جنگلی

رکورددار گلستانی حبس نفس در زیر آب

# رکورد حبس نفس زیر آب را به عشق علی دایی شکستم

تحریک می شوم که باز هم رکورد شکنی کنم. آرام توانی انگیزه خود از ثبت رکورد را **علاقه فراوان به علی دایی عنوان** و توضیح کرد: من و او سال های دور به بازی های علی دایی علاقه مند بودم و او را بسیار دوست دارم. آقای دایی رکورددار تعداد گل های در جهان است و من به عشق وی خواستم رکوردی در کشور به نام خود ثبت کنم. توانی در پایان گفت: به من گفته اند که رکورد جهانی ۲۲ دقیقه است و من خودم را در حدی نمی بینم که بتوانم آن را بشکنم. گفتی است: رکورددار یک داشتن نفس در زیر آب جهان در اختیار یک جوان ایرانیایی است. این مرد ایرانیایی که دهه ده ساله در تهران زندگی می کند، با یک نگاه

دقیقه ارتقا پیدا کرد توانی با اعلام این که ثبت قبل از رکوردگیری تعیین زبانی انجام دادم افزود: در زمان حبس نفس فشار زیادی را احساس کردم و برای دفاعی شلوم تلاش می کردم. در زمان ثبت رکورد گرگواران صدا و سیما و آقای سرابی، دیر هیات شنا، شیرجه و واترپول استان گلستان حضور داشتند. نکته جالب این که توانی تا ۳۰ سال پیش شنا کردن بلد نبوده و به طور تفریحی اقامت به حبس نفس در زیر آب می کرده است. گفتی است: رکورددار یک داشتن نفس در زیر آب جهان در اختیار یک جوان ایرانیایی است. این مرد ایرانیایی که دهه ده ساله در تهران زندگی می کند، با یک نگاه

## یک گلستانی یک شبه میلیونر شد!



یک گلستانی خوش شانس برنده جایزه یک میلیارد ریال قرعه کشی این هفته همراه اول شد. به گزارش نیکو، **غلامعلی پیاده کوهسار ساکن شهر گالیکش** برنده خوش شانس جایزه یک میلیارد ریال قرعه کشی این هفته همراه اول شد و وی توسط یکی از اقوام خود متوجه برنده شدن جایزه یک میلیاردی شده است. اعلام این خبر مورچی از شادی و خوشحالی در خانواده و اقوام آقای پیاده کوهسار به وجود آورده است. غلامعلی پیاده کوهسار در این رابطه گفت: تا کون جایزه خود را دریافت نکردم است و در صورت دریافت جایزه به فردی که از طریق سایت همراه اول خبر برنده شدنش را به وی اعلام کرده مزدگلی خوبی خواهد داد.

## آفتی انسانی به جان کشاورزان مراوه تپه و کلاله افتاده!

تاجران، کرای کشاورزان شهرستان های کلاله و مراوه تپه را به قیمت بسیار پایین می خرند به گزارش اثرک، بعد از آفت کشنده ای که مزارع کرای شهرستان مراوه تپه و کلاله به آن دچار شد و بسیاری از کشاورزان را مجبور به چپ کردن محصول و کشت دوباره نمود، به هنگام برداشت کرای کشاورزان که محصول آنها آسیب کثرتی از آفت اسال به آن رسیده بود، آفت اسالی به سراغ کشاورزان آمد! لالایی که کرای کشاورزان را به قیمت بسیار پایین از کشاورزان می خرید، قیمتی که به هیچ عنوان باعث دلگرمی کشاورزان نشده و حتی با خرج محصول کشاورزان نیز برابری ندارد. قیمت تصویب شده ی دولت ۱۹۰۰ تومان است و این درحالی است که برخی از تاجران، کلرا را از کشاورزان به قیمت ۱۲۰۰ تومان و در برخی از موارد به قیمت هایی پایین تر از ۱۰۰۰ تومان خریداری نموده اند. برخی از کشاورزان دیر پرداخت کردن پول توسط واحد خرید دولتی را مزید بر سوء استفاده ی تاجران معرفی می کنند. ک میندولیم مسئولین امر به کمک کشاورزان این منطقه بایبند.



