

۲ رویداد	روزنامه وار
سه شنبه ۲۷ فروردین ۱۳۹۸ شماره ۳۳۳	

یادداشت
یادکردی از کاوه گلستان به مناسبت سالمرگ او من کاوه هستم، کاوه گلستان

کورش ادیم

۱۳ فروردین سالمرگ یکی از مستند نگاران برجسته‌ی تاریخ هنر ایران است. «کاوه گلستان» شانزده سال پیش قدم به جهان بافی گذاشت. او سال‌های سال عکاسی کرد و مجموعه‌هایی منسجم منتشر کرد که هر کدام گوشه‌ای از وضعیت اجتماعی ایران را با زب می تاباندند. نگاه او به خاطر سابقه‌ی خانوادگی و گرایش سیاسی به طبقات فرودست جامعه معطوف بود و سوز و فعالیت‌هایش در عکاسی رویکردی کاوه گلستان علاوه بر عکاس ، خبرنگار و مستندنگار(به شکلی میرانی شاید از پدر) دستی هم در نوشتن داشت . به عنوان استاد مدعو و برای انتقال اندوخته‌هایش و تعهد درونی اش به روشن سازی و تفهیم وظیفه عمومی اطلاع رسانی مستقیم و انسان دوستانه در دانشگاه به تدریس هم می پرداخت . از نوشته‌های تاثیر گذارش که در یکی از گزارشات ویدئویی اش (ثبت حقیقت) به کارگرفت این است : «من می‌خواهم صحنه‌هایی را به تو نشان دهم که مثل سیلی به صورت بخورد و امنیت تو را خدشه‌دار کند و به خطر بیندازد. می‌توانی نگاه کنی، می‌توانی خاموش کنی، می‌توانی هویت خود را پنهان کنی، مثل قاتل‌ها، اما نمی‌توانی جلوی حقیقت راگیری،هیچ‌کس نمی‌تواند».ثبت واقعیت‌های اجتماعی و رویدادهای مهم تاریخی کاری منحصر به گلستان نبود و نیست اما عواملی چون مقطع زمانی تولید این عکسها و مجموعه‌هایی که او ثبت و منتشر کرد وتحولات رو به توسعه ی اجتماعی – سیاسی آن دوران و آموزه های بصری و هوشیاریهایی تاریخی وجسارتهای فردی او موجب شد آثاری به جای بگذارد که دیگبران را برانگیزاند و چشم‌ها را باز کند . اوکه از کودکی و به واسطه مادر و پدری فرهیخته و آشنا و عامل به هنر و ادبیات آموزه های فرهنگی عمیقی همراهش بود یکی از عکاسانی بود که به شایستگی سندهای تاریخی–تصویری وعکاسانه ی خود را به زیبایی شناسی وقت درآمیخت وبا اندوخته های خود ازکارو تحصیل درفرنگ دیدگاه های اجتماعی خود را با مذاقه در وضع و طور بود و باش اقتضار آسیب پذیر و بی پناه جامعه به شکل مجموعه عکس‌های تاثیر گذاری متجلی ساخت.او عکاسی را دوست می داشت و با آن به افق دید خودش و زندگی دیگران معنا می داد و همانطور که گفته شد ماجراجویی در راه ثبت واقعیت‌ها و سند سازی تصویری-تاریخی برایش انگیزه طی مسیر بود . دین و ثبت کردن مستمر و مداوم به او و زیستنش شور زندگی می داد ولی افسوس که در اوج توش و توانش برای حقیقت یابی رفت و به تاریخ عکاسی ایران پیوست . در جایی همسرش هنگامه گلستان می گوید : ((سال‌های سال کلمه «هرگ» را می‌شناختم، دیده بودم و شنیده بودم؛ ولی معنی واقعی آن را لحظه‌ای با تمام وجود فهمیدم که گفتند کاوه کشته شد)) اما او ماند و خواهد ماند و مرگ تنها توان سیطره بر جسمش را داشت آثارش و روحی که بر آنان دمیده است می ماندو تاثیری ابدی خواهد داشت. کاوه گلستان جایی خودش را اینگونه روایت کرد : «من کاوه هستم. کاوه گلستان. عکاس . نه بالا و نه پایین. فقط برای ثبت حقیقت به دنیا آمدم»»

خبر
فرمانده انتظامی شهرستان بابلسر خبر داد: دستگیری ۴ سارق منزل در بابلسر

فرمانده انتظامی بابلسر از دستگیری ۴ سارق منزل و اماکن خصوصی و کشف ۶ فقره سرقت در این شهرستان خبر داد.
سرهنگ رضوانی فرمانده انتظامی شهرستان بابلسر گفت: در پی وقوع چندین فقره انواع سرقت از جمله سرقت منزل و اماکن خصوصی و تجاری در سطح شهرستان بابلسر، موضوع به طور ویژه در دستور کار ماموران انتظامی این فرماندهی قرار گرفت. وی افزود: با انجام اقدامات اطلاعاتی و تحقیقات گسترده پلیسی، ۴ متهم به سرقت شناسایی و با هماهنگی قضائی در عملیاتی ضربتی دستگیر شدند. فرمانده انتظامی شهرستان بابلسر گفت: متهمان در تحقیقات و بازجویی‌های فنی پلیس به ۶ فقره سرقت در این شهرستان اعتراف کردند. سرهنگ رضوانی از کشف و تحویل اموال مسروقه به مالباختگان خبر داد و اظهار داشت: متهمان پس از تشکیل پرونده به مرجع قضایی معرفی شدند و موضوع در دست بررسی است. وی از شهروندان خواست: هرگونه اطلاعات و اخباری در زمینه مسائل امنیتی و انتظامی را سریعاً از طریق تلفن ۱۱۰ با پلیس در میان بگذارند./خبرنگاران

روزنامه‌وارش بهترین رسانه برای تبلیغات شما

تلفن های تماس:

برای تبلیغات شما

تلفن های تماس:

۳-۰۱۴۴۳۳۰۳۳

 گروه اجتماعی:ابهام در تمدید قرارداد کارگران شرکت های بهره بردار جنگل های مازندران		
--	--	--

در روزهای اخیر باعث نگرانی کارگران این شرکت ها شده است. این مساله باعث شده تا تعدادی از کارگران شرکت بهره برداری از جنگل در اعتراض به آنچه که زمزمه عدم تمدید قراردادشان از سوی سازمان جنگل ها اعلام شد، صبح دیروز دوشنبه در برابر کارخانه نکاجوب یکی از شرکت های بهره برداری جنگل در ساری تجمع کنند. طبق قانون تنفس در جنگل های شمال مصوب مجلس شورای اسلامی، سازمان جنگل ها و ادارات کل تابعه در استان ها موظف شدند تا به قرارداد با شرکت های بهره بردار در جنگل های شمال خاتمه دهند و در قانون پیش بینی شد تا کارگران این واحدها در قالب طرح حفاظت و احیاء جنگل ها به کار گرفته شوند. با اجرای این قانون از سال ۹۶ منابع طبیعی مازندران قرار د ۲۱ شرکت بهره دار را خاتمه داد و دراین مدت یک هزار و ۲۲۹ کارگر این شرکت ها در قالب طرح حفاظت و احیاء از جنگل ها با سازمان جنگل ها و مراتع قرارداد داشتند. مسوولان سازمان جنگل ها و مراتع پیش از سال ۹۸ به دلیل خاتمه یافتن کتابچه طرح جنگلداری که مدت زمان آن دهساله بود، اعلام کردند که به دلیل نداشتن اعتبار برای پرداخت حقوق تمایلی بر تمدید قرارداد با کارگران سابق شرکت های بهره برداری جنگل های شمال ندارند. این اظهارنظر مسوولان سازمان جنگل ها اعتراض کارگران شرکت های بهره برداری را در مازندران به دنبال داشت که با ورود به موقع نیروی انتظامی، امنیتی و وعده مسوولان منابع طبیعی مبنی بر تمدید قرارداد به طور موقت خاتمه یافت.در استان مازندران حدود یک هزارو ۲۲۹کارگری که پیش از قانون تنفس جنگل ها با ۲۱شرکت بهره بردار جنگل ها قرارداد داشتند در ۲ سال گذشته با تغییر قراردانشان تحت پوشش سازمان جنگل ها ادامه فعالیت دادند.

*****تایید تجمع کارگران به دلیل زمزمه عدم تمدید قرارداد**

رئیس روابط عمومی نکاجوب یکی از شرکت های بهره برداری جنگل در مازندران که اعتراض کارگران در مقابل این واحد صنعتی انجام شد، ضمن تایید این تجمع اعتراضی دلیل آن را زمزمه عدم انعقاد قرارداد با این کارگران از سوی سازمان جنگل ها اعلام کرد. ولیپور تعداد کارگران معترض را حدود ۶۰۰ نفر بیان کرد و سوابق کاری این کارگران را بین یک تا ۲۷ سال دانست. وی افزود:اعتراض کارگران با دخالت نیروهای انتظامی و امنیتی و وعده مسوولان منابع طبیعی مازندران (منطقه ساری) مبنی بر تمدید قراردانشان به طور موقت خاتمه یافت.

*****تمدید قرارداد با کارگران در قالب طرح حفاظت از جنگل**

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری مازندران نیز گفت: با اجرای قانون تنفس در جنگل های

ابهام در تمدید قرارداد کارگران شرکت های بهره بردار جنگل های مازندران

مدیرعامل شرکت نکاجوب:بیکاری کارکنان شرکت نکاجوب کاملاً جدی است!



درختی که از جنگل برداشت می کنیم ۱۰ نهال می کاریم چگونه می توانیم قاتل جنگل باشیم؟

«بیکاری کارکنان شرکت نکاجوب کاملاً، جدی است!

مدیرعامل شرکت نکاجوب در پاسخ به این پرسش که عدم تمدید قرارداد سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور به معنی بیکاری کارکنان و کارگران شرکت های بهره بردار است، اظهار کرد: قرارداد شرکت نکا چوب در طرح حفاظت از جنگل تا ۳۱ فروردین ماه است و پس از آن منابع مالی دیگری برای پرداخت حقوق کارکنان نداریم از این رو بحث بیکاری کارکنان شرکت نکا چوب کاملاً جدی است. گفتنی است قانون تنفس در سال ۹۶ در مجلس شورای اسلامی مصوب و از همراه آن سال با تصمیم وزیر جهاد کشاورزی به قرارداد شرکت های بهره بردار در شمال کشور خاتمه داده شد. یقیناً عدم تمدید قرار داد سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور با شرکت های بهره بردار موجب بیکاری بسیاری از کارکنان و کارمندان آن‌ها خواهد شد که فقط در مازندران شامل ۴ هزار نفر خواهد شد. جای سوال است وقتی اعتبار یک طرح از قبل تأمین شده و مشکل قانونی نیز در این زمینه وجود ندارد چرا دستور به عدم تمدید آن می دهند تا در این وضع نامطلوب اقتصادی شاهد بروز بحران های اجتماعی در سطح استان های کشور باشیم؟ از مساحت ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار هکتاری مازندران حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار آن را جنگل و مرتع تشکیل می دهد که در دو مدیریت اداره کل منابع طبیعی مازندران منطقه ساری و غرب مازندران منطقه نوشهر اداره می شود. در این دو حوزه مدیریتی منابع طبیعی ۲۱ شرکت بهره بردار با یک هزار و ۲۲۹ کارگر بهره برداری از ۴۰۳ هزار هکتار از جنگل های مازندران را بر عهده داشتند.

دکتر آرام مدیرکل بهزیستی مازندران اعلام کرد:

مددجویان سیزده بهزیستی مازندران مستمری سه برابری گرفتند

کمک رسانی به مددجویان بهزیستی گرفتار در سیل قدرتی کرد و گفت: با رایزنی های صورت گرفته، در کنار تمام تسهیلاتی که برنامه ریزی شده است،از بانک رفاه استان قول وام ۵۰ میلیون ریالی قرض الحسنه برای مددجویان آسیب دیده در سیل را گرفته ایم که پس از نهایی شدن ، مکاتیبم پرداخت آن اعلام خواهد شد

*****التماس دعا از خیرین**

مدیرکل بهزیستی مازندران یکی از مشکلات مددجویان سیزده را تأمین برخی از لوازم گران قیمت و کمیاب توانبخشی برشمرد و خواستار ورود خیرین در کنار کمک های دولتی برای تأمین این اقلام شد.

وی گفت : گرانی و کمیابی این اقلام سبب شده تا تأمین آنها طولانی شود ولی با ورود مردم و خیرین به طور قطع این مشکل سریع تر رفع خواهد شد.

بارندگی شدید و سیلابی که در واپسین روزهای سال ۹۷ در مازندران جاری شد، بیش از ۱۵ هزار میلیارد ریال به بخش های مختلف در استان خسارت زد.

استان مازندران سه میلیون و ۳۰۰ هزار نفر جمعیت دارد که حدود ۲۵۰ هزار نفرشان تحت پوشش بهزیستی هستند. ۴۵ هزار نفر از مددجویان بهزیستی مازنران را معلولین جسمی و حرکتی تشکیل می دهند.

ابهام در تمدید قرارداد کارگران شرکت های بهره بردار جنگل های مازندران

مدیرعامل شرکت نکاجوب:بیکاری کارکنان شرکت نکاجوب کاملاً جدی است!



درختی که از جنگل برداشت می کنیم ۱۰ نهال می کاریم چگونه می توانیم قاتل جنگل باشیم؟

«بیکاری کارکنان شرکت نکاجوب کاملاً، جدی است!

مدیرعامل شرکت نکاجوب در پاسخ به این پرسش که عدم تمدید قرارداد سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور به معنی بیکاری کارکنان و کارگران شرکت های بهره بردار است، اظهار کرد: قرارداد شرکت نکا چوب در طرح حفاظت از جنگل تا ۳۱ فروردین ماه است و پس از آن منابع مالی دیگری برای پرداخت حقوق کارکنان نداریم از این رو بحث بیکاری کارکنان شرکت نکا چوب کاملاً جدی است. گفتنی است قانون تنفس در سال ۹۶ در مجلس شورای اسلامی مصوب و از همراه آن سال با تصمیم وزیر جهاد کشاورزی به قرارداد شرکت های بهره بردار در شمال کشور خاتمه داده شد. یقیناً عدم تمدید قرار داد سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور با شرکت های بهره بردار موجب بیکاری بسیاری از کارکنان و کارمندان آن‌ها خواهد شد که فقط در مازندران شامل ۴ هزار نفر خواهد شد. جای سوال است وقتی اعتبار یک طرح از قبل تأمین شده و مشکل قانونی نیز در این زمینه وجود ندارد چرا دستور به عدم تمدید آن می دهند تا در این وضع نامطلوب اقتصادی شاهد بروز بحران های اجتماعی در سطح استان های کشور باشیم؟ از مساحت ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار هکتاری مازندران حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار آن را جنگل و مرتع تشکیل می دهد که در دو مدیریت اداره کل منابع طبیعی مازندران منطقه ساری و غرب مازندران منطقه نوشهر اداره می شود. در این دو حوزه مدیریتی منابع طبیعی ۲۱ شرکت بهره بردار با یک هزار و ۲۲۹ کارگر بهره برداری از ۴۰۳ هزار هکتار از جنگل های مازندران را بر عهده داشتند.

همکاری بسیج سازندگی در حال انجام است.
وی توضیح داد : برای ساخت هر یک از این واحدهای مسکونی یکصد میلیون ریال کمک بلا عوض از سوی بهزیستی پرداخت می شود، تأمین آجر مورد نیازشان نیم بهاء است و علاوه بر این مبلغ پنج میلیارد ریال تسهیلات هم از سوی شورای هماهنگی رفاه استان مازندران و از محل تسهیلات بنیاد مسکن مصوب شده که اختصاص یافته است.

مدیرکل بهزیستی مازندران از امضای تفاهننامه با سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان برای تأمین برخی اقلام زندگی و تهیه سیمان رایگان برای نوسازی و بازسازی خانه های مددجویان آسیب دیده خبر داد و افزود : بهزیستی استان و کشور تا زمان تحویل تمامی واحدهای مسکونی و برطرف شدن کامل نیازهای مددجویان پای کار خواهند بود و مددجویان می توانند به صورت مستقیم با این نهاد برای گزارش کمبودها و نیازهای خود ارتباط برقرار کنند.

وی گفت : نیروهای بهزیستی مازندران با حضور کارشناسان بنیاد مسکن از تک تک خانه های سیزده مددجویان بازدید کردند که خوشبختانه با تأیید بنیاد مسکن، کار بازسازی این خانه ها با کمک بهزیستی، بنیاد مسکن و مشارکت اجتماعی و خیرین از ۳ روز قبل آغاز شد.

آرام از همه دستگاههای تابعه وزارت رفاه و دیگر دستگاهها برای

همکاری بسیج سازندگی در حال انجام است.
وی توضیح داد : برای ساخت هر یک از این واحدهای مسکونی یکصد میلیون ریال کمک بلا عوض از سوی بهزیستی پرداخت می شود، تأمین آجر مورد نیازشان نیم بهاء است و علاوه بر این مبلغ پنج میلیارد ریال تسهیلات هم از سوی شورای هماهنگی رفاه استان مازندران و از محل تسهیلات بنیاد مسکن مصوب شده که اختصاص یافته است.

مدیرکل بهزیستی مازندران از امضای تفاهننامه با سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان برای تأمین برخی اقلام زندگی و تهیه سیمان رایگان برای نوسازی و بازسازی خانه های مددجویان آسیب دیده خبر داد و افزود : بهزیستی استان و کشور تا زمان تحویل تمامی واحدهای مسکونی و برطرف شدن کامل نیازهای مددجویان پای کار خواهند بود و مددجویان می توانند به صورت مستقیم با این نهاد برای گزارش کمبودها و نیازهای خود ارتباط برقرار کنند.

وی گفت : نیروهای بهزیستی مازندران با حضور کارشناسان بنیاد مسکن از تک تک خانه های سیزده مددجویان بازدید کردند که خوشبختانه با تأیید بنیاد مسکن، کار بازسازی این خانه ها با کمک بهزیستی، بنیاد مسکن و مشارکت اجتماعی و خیرین از ۳ روز قبل آغاز شد.

آرام از همه دستگاههای تابعه وزارت رفاه و دیگر دستگاهها برای

کاشته‌های شوم یک سیل ویرانگر، آب‌هایی که تمام نمی‌شوند

برای جلوگیری از وقوع سیل چه باید کرد تا هر ساله شاهد از دست رفتن هموطنان و موهاب طبیعی و اتفاقات ناگوار نباشیم؟

به گفته کارشناسان در مقابله با سیلاب یک وفاق ملی و همه جانبه نیاز است و از جمله اقدامات موثر در این راه نیز عبارتنست :از جایگزین کردن پل‌های جدید به جای پل‌های قدیمی، مکانیزه کردن سردهنه‌های کشاورزی، آزاد سازی حریم رودخانه ها، ایجاد کانال‌های جدید، ساخت دیوار حایل رودخانه ها، برخورد جدی با هرگونه ساخت وساز غیرمجاز، پاکسازی و لایروبی بموقع رودخانه ها، جلوگیری از برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه ها، برخورد جدی با متجاوزان به عرصه‌های منابع طبیعی، ترویج فرهنگ بیمه ساختمانی، محصولات کشاورزی و توجه به مقوله آموزش.

یکی از روش‌های عملی و صحیح برای جلوگیری از مخدودی سیلاب آبخیزداری است و در همین راستا امین وزارت جهاد کشاورزی طبق قانون برنامه ششم توسعه و پروژه‌های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی موظف به اجرای آبخیزداری است به طوری که ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی این وزارتخانه را در حوزه آبخیز سدھا و سایر مناطق، به اجاری ۶۵۰ هزار هکتار عملیات آبخیزداری مکلف کرده است.

وی گفت: با اجرای عملیات آبخیزداری و آبخوانداری و نیز با پلکانی کردن مسیرل‌ها و رودخانه‌ها، انحراف مسیر رودخانه‌ها و احداث سیل گیر، توسعه کاشت پوشش گیاهی، ایجاد جنگل‌ها، احداث بندهای بتنی و خاکی و در نهایت حمایت از توسعه کشاورزی و چرای دام در مراتع می‌توانیم شرایطی را ایجاد کنیم که آب‌های جاری ناشی از بارندگی به دل خاک نفوذ کند و علاوه بر سیراب شدن سفره‌های زیرزمینی، مقدار آب جاری به طرز قابل توجهی کاهش یابد.



در نتیجه این فرآیند غلظت رسوبات رودخانه‌ها بالا می‌رود و این وضعیت مقدمه مصیبت‌های بزرگ است، چون حجم سیلاب بیشتر می‌شود و ضریب زبری جریان آب بالا می‌رود و عمق جریان و پهنة سیلاب را بیشتر می‌کند.
عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری افزود: غلظت رسوبات بالا باعث افزایش وزن مخصوص سیلاب و افزایش قدرت شناورسازی اجسام توسط این نوع سیلاب‌ها می‌شود، بنابراین این سیلاب قدرت آن را دارد که اجسام سنگین را به راحتی جابه‌جا کند.

سیل، این پلای طبیعی مخرب را باید چگونه مدیریت کرد؟

یادمان نمی‌رود مردمی که تا همین چندی قبل دعای جاری شدن باران بر زبانشان جاری بود، حالا شاید کینه از زخم‌هایی که باران به آن‌ها زد، به این زودی‌ها از دل شان صاف نشود و درد عمیق ویرانی زندگی تا مدت‌ها در وجودشان ماندگار باشد.
۳۰۰ میلیارد خسارت به محورهای رفت و آمد، ۷۰۰ میلیارد خسارت به زمین و باغ‌های کشاورزی، تخریب ۶ هزار منزل مسکونی و مختل شدن زندگی مردم، ۵ کشته و مصدومان بسیار از جمله آسیب‌های بزرگ جریان سیل در مازندران بود. اما به راستی

برای یک دوره افزایش یافت که حداقل میزان آن پنج میلیون ریال و حداکثر هم ۱۵ میلیون ریال بوده که به تمامی آنها پرداخت شده است.

شهرستان سیمرغ در مرکز مازندران نخستین قدمگاه سیل ۲۷ اسفند ماه پارسال بود که بر اثر طغیان رودخانه ' تالر ' رخ داد و بیشترین آسیب مراکز جمعیتی هم در این منطقه بویژه در دو روستای

' تالارپشت ' و ' رکنی کلا ' ثبت شد.

آرام گفت : همچنین مستمری مددجویان آسیب دیده شهرستان های نکا، میاندرود، سوادکوه، ساری و جوپار نیز برای یک ماه به سه برابر افزایش یافته و پرداخت شده است.

مدیرکل بهزیستی مازندران استقرار مهدهای کودک سیار شهری و روستایی، اتاق بازی و نشاط سیار برای بازگشت آرامش به کودکان و همچنین استقرار اورژانس های اجتماعی برای مداخله سریع را از جمله اقدامات بهزیستی استان به منظور انجام وظایف سازمانی و همدلی و همراهی با سیزلدگان و کاهش آلام آنان برشمرد.

***** آغاز ساخت ۹۰ واحد مسکونی برای مددجویان بهزیستی**

آرام همچنین گفت که ساخت تمامی ۹۰ واحد مسکونی تخریب شده مددجویان بهزیستی مازندران آغاز شده و این کار را با

می‌شود، اما با این حال چرخه آب در زندگی بشر همچنان ثابت مانده است. آفتاب آب موجود در دریا و اقیانوس را گرم می‌کند، آب‌ها بر اثر حرارت بخار شده

و به آسمان فرستاده می‌شوند، آب موجود در آسمان خنک شده و در طی مراحلی به ابر تبدیل می‌شود، زمانی که ابرها به اندازه کافی سنگین شدند باران‌ها پدید می‌آیند، باران بار دیگر به زمین رفته و جنب دریاها و اقیانوس‌ها می‌شود. این چرخه قرن‌هاست که به همین شکل ادامه یافته و به همین علت است که مقدار آب موجود در زمین همواره به شکلی نسبتاً ثابت باقی مانده است. اما آنچه که باعث به هم خوردن این چرخه و در نتیجه جمع شدن بیش از حد آب روی زمین می‌شود تغییرات جوی ناگهانی هواسات که سیل را پدید می‌آورد. فارغ از مسائل جوی، وقتی انسان‌ها زمین‌های نزدیک رودها را اشغال می‌کنند سواحل طبیعی رودها و نهرها کوچک می‌شود و در نتیجه مسیر جریان آب با مشکل مواجه می‌شود و این روند ممکن است اتفاقات ناگواری از جمله سیل‌های مهیب را به وجود بیاورد. در جریان سیل شیب زمین به طور مستقیم با جاری شدن سیل در ارتباط است و هر چه شیب زمین بیشتر باشد، آب بیشتر جاری و سرازیر می‌شود. دلیل دیگر جاری شدن سیل تخریب پوشش گیاهی است و درختان و گیاهان در جذب آب و جلوگیری از سرعت جریان آب نقش بسیار حیاتی خواهند داشت و چنانچه زمین از جنس شن و ماسه باشد، نفوذپذیری بیشتری دارد و مانع سیلاب می‌شود و در غیر این صورت با کمترین میزان بارندگی، آب به سرعت به سطح زمین برسد و سیلاب راه بیفتد.

دلیل وقوع سیل مازندران، از ماست که بر ماست

رضا نوروز ولاشدی عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با بیان اینکه طی چند سال اخیر از