

گزارش تمهیدات و اقدامات
جمعیت هلال احمر در حادثه انفجار

معدن دغال سنگ (معدن جوی) طبس



جمعیت هلال احمر
جمهوری اسلامی ایران

تاریخ وقوع ۳۱ شهریور ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم ۴ مهر ۱۴۰۳



گزارش تمهیدات و اقدامات

جمعیت هلال احمر در حادثه انفجار

معدن ذغال سنگ (معدنجوی) طبس

تاریخ وقوع ۳۱ شهریور ۱۴۰۳

تاریخ تنظیم ۴ مهر ۱۴۰۳



جمعیت هلال احمر

جمهوری اسلامی ایران



پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب اسلامی در پی حادثه اندوهبار معدن طبس:

حادثه‌ی تلخ و اندوهبار، در معدن ذغال سنگ در طبس را که در آن تعدادی از کارگران قربانی یا مصدوم شدند، به خانواده‌های این عزیزان و مردم آن منطقه تسلیت عرض می‌کنم. به مجموعه‌ی امداد که از سوی مقامات دولتی برای کمک به محل حادثه رفته‌اند تاکید می‌کنم که بیشترین تلاش خود را مصروف نجات آنان کنند و برای کاهش ابعاد این مصیبت هر اقدام لازم را انجام دهند. رسیدگی فوری به وضع مصدومان نیز باید مورد اهتمام قرار گیرد.

۰۱ مهر ۱۴۰۳



پیام رییس جمهور محترم در پی حادثه معدن ذغال سنگ (معدنجوی) طبس:

خبر حادثه معدن معدن جوی طبس بسیار دردناک و تأثیربرانگیز است. به هموطنانی که عزیزان خود را در این حادثه از دست دادند از صمیم قلب تسلیت می‌گوییم و خود را شریک غم آنان می‌دانم. وزرای کار و صمت برای بررسی دقیق و رسیدگی به موضوع به طبس اعزام شده‌اند و تأکید شد که علت این حادثه به‌طور دقیق بررسی و اعلام شده و با مقصران احتمالی این حادثه نیز به‌طور قاطع برخورد شود.

«لازم است تمامی امکانات در این خصوص مورد استفاده قرار بگیرد.»

۰۱ مهر ۱۴۰۳





پیام رییس جمعیت هلال احمر در پی حادثه معدن ذغال سنگ (معدنجوی) طبس:

سانحه تائرانگیز انفجار معدن طبس که موجب کشته شدن جمعی از معدنچیان زحمت کش شد، موجی از غم و اندوه را بر پهنه خاک ایران جاری کرده است. نیروهای عملیاتی جمعیت هلال احمر از نخستین ساعات این سانحه در محل حاضر و عملیات جستجوی معدنچیان زیرآوار مانده آغاز شد که خوشبختانه تعدادی از این عزیزان زنده از زیر آوار نجات داده شدند. اما به دلیل وسعت و شدت انفجار، متأسفانه جمعی دیگر از معدنچیان عزیز جان به جان آفرین تسلیم کردند و قلب همه ما را در غصه و ماتم فرو بردند. این مصیبت را به خانواده‌های داغدار این عزیزان تسلیت عرض نموده و از خداوند برای ارواح پاک و مطهر این کارگران وارسته رحمت واسعه الهی و علو درجات را در رضوان الهی مسئلت می دارم. خداوند به بازماندگان صبر عطا فرماید.

۷	مهمترین حوادث مرتبط با معدن در ایران
۸	شرح حادثه انفجار معدن ذغال سنگ
۹	اقدامات جمعیت هلال احمر در ۲ ساعت نخست پس از حادثه
۹	برنامه ها و اقدامات جمعیت هلال احمر پس از حادثه انفجار معدن ذغال سنگ
۱۰	اقدامات جمعیت هلال احمر در روز دوم
۱۰	اقدامات جمعیت هلال احمر در روز سوم
۱۰	گزارش آماری خدمات جمعیت هلال احمر
۱۱	نقاط قوت عملیات جستجو و نجات و انتقال مصدومین و جانبازگان حادثه
۱۱	موارد قابل ارتقا در حوادث مرتبط با معدن و مراکز صنعتی و کارگاهی
۱۱	حضور رییس جمعیت هلال احمر در محل حادثه و بازدید از روند خدمات و امداد رسانی
۱۲	عیادت رییس جمعیت هلال احمر از مصدومین حادثه
۱۳	تماس معاون اول رییس جمهور با رییس جمعیت هلال احمر و قدردانی از اقدامات و تمهیدات امدادگران



مهمترین حوادث مرتبط با معدن در ایران



کار در معدن و فعالیت معدنی در اعماق زمین، پرمخاطره بودن آن را توجیه می‌کند. اما این فرض بدیهی، هرگز به معنای این نیست که راهکاری برای پیشگیری از وقوع حوادث کار و تداوم فعالیت معدنی با حفظ سلامت و ایمنی کارگران وجود ندارد. پروتکل‌ها و دستورالعمل‌هایی که واحدهای HSE یا همان ایمنی و بهداشت کار برای فعالیت کارگاه‌ها تعیین می‌کنند و نظارت مستمر بازرسان بر عملکرد این واحدها، به کاهش حوادث کار و یا پیشگیری از وقوع آنها کمک می‌کند. گزارش‌ها نشان می‌دهد که در ایران، بیش از ۸۰ درصد حوادث کار در معادن شامل خفگی، برق‌گرفتگی، ریزش کارگاه، فرسودگی تجهیزات و حفاری‌های غیرمجاز، از دلایلی است که منجر به مصدومیت یا جانباختن معدنچیان شده است.

• جدول مهمترین حوادث مرتبط با معدن در ایران

ردیف	تاریخ	نام استان	نام شهرستان	نام معدن	تعداد مصدوم	تعداد فوتی
۱	فروردین ۱۳۸۸	کرمان	زرنده	باب نیروز	۰	۱۲
۲	آذر ۱۳۸۹	کرمان	راور (هجدک)	اشکلی	۰	۵
۳	آذر ۱۳۹۲	خراسان جنوبی	طبس	یال	۰	۴
۴	اردیبهشت ۱۳۹۵	گلستان	آزادشهر	زمستان یورت	۳۰	۴۳
۵	شهریور ۱۴۰۲	سمنان	دامغان	طرزه	۰	۶
۶	خرداد ۱۴۰۳	مرکزی	شازند	معدن سنگ	۰	۴



شرح حادثه انفجار معدن ذغال سنگ

در ساعت ۲۱:۰۰ مورخ ۳۱ شهریور ۱۴۰۳ (طبق اعلام مدیریت بحران استان خراسان جنوبی) به دلیل نشت گاز متان و انفجار در یکی از کارگاه های شرکت ذغال سنگ معدنچو واقع در شهرستان طبس تعدادی از کارگران دچار آسیب شدند که بلافاصله پس از اعلام دریافت خیر کلیه سازمان های امدادی با حداکثر امکانات مورد نیاز برای جستجو و نجات کارگران محبوس شده به محل حادثه اعزام شدند.



■ خلاصه رخداد انفجار معدن ذغال سنگ

- تاریخ وقوع حادثه : ۱۴۰۳/۰۶/۳۱
- زمان وقوع حادثه : ۲۱:۰۰

■ مکان وقوع حادثه:

استان خراسان جنوبی - شهرستان طبس - معدن ذغال سنگ معدنچوی

■ مشخصات معدن:

- نوع مالکیت: خصوصی
- تعداد کارگاه فعال: ۳ واحد
- تعداد کل پرسنل حاضر در معدن حین وقوع حادثه: ۶۶ نفر (بلوک B: ۴۵ نفر - بلوک C: ۲۱ نفر)

■ علت حادثه:

- انفجار گاز متان در عمق ۲۵۰ متری به صورت ارتفاعی و ۷۰۰ متری به صورت مورب

■ آسیب دیدگان:

- کل آسیب دیدگان : ۷۶ نفر
- 0 تعداد مصدوم انتقال یافته : ۲۷ نفر
- 0 تعداد فوتی تاکنون : ۴۹ نفر



اقدامات جمعیت هلال احمر در ۲ ساعت نخست پس از حادثه

- ۱- رصد و پایش لحظه ای محل حادثه توسط تیم های حاضر و واحد EOC جمعیت هلال احمر خراسان جنوبی و ستاد سازمان امداد و نجات
- ۲- فراخوان و تشکیل ستاد مدیریت شرایط اضطراری جمعیت هلال احمر خراسان جنوبی
- ۳- فراخوان و اعزام تیم های واکنش سریع و تیم های پشتیبان به محل حادثه
- ۴- اعزام دو تیم عملیاتی از پایگاه دیهوک و مسجد شکر در ساعت ۲۲:۲۲ پس از دریافت خبر
- ۵- اعزام تیم آنست به همراه دو قلاده سگ در ساعت ۲۲:۵۹ جهت جستجوی محبوسین
- ۶- حضور مدیرعامل جمعیت استان خراسان جنوبی در محل حادثه جهت فرماندهی حادثه پس برگزاری جلسه هماهنگی ستادی در استان
- ۷- اعزام ۴ تیم واکنش سریع و پشتیبان از شعبه طبس پس از دریافت نتایج اولیه ارزیابی تیم های اعزامی

برنامه ها و اقدامات جمعیت هلال احمر پس از حادثه انفجار معدن ذغال سنگ

- ۱- رصد و پایش لحظه ای اخبار و گزارش ها مربوط به حادثه توسط مرکز EOC جمعیت هلال احمر خراسان جنوبی
- ۲- اعلام آماده باش به کلیه تیم های عملیاتی در استان خراسان جنوبی
- ۳- اعزام تیم های واکنش سریع به محل حادثه جهت جستجو و نجات محبوسین
- ۴- اعزام تیم های عملیاتی پشتیبان با تجهیزات مناسب جهت جستجو و نجات محبوسین
- ۵- آماده باش و فراخوان تیم های واکنش سریع در استان خراسان جنوبی و استان های معین
- ۶- تشکیل جلسه اضطراری در جمعیت هلال احمر استان خراسان جنوبی و حضور مدیرعامل، معاون امداد و نجات و معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری خراسان جنوبی در محل حادثه
- ۷- اطلاع رسانی حادثه به EOC سازمان امداد و نجات و مرکز هوشمند رصد اطلاعات و داده کاوی ستاد جمعیت هلال احمر
- ۸- اعزام و استقرار دو فروند بالگرد امداد و نجات به منظور پشتیبانی از عملیات و افزایش سرعت در انتقال مصدومین به مراکز درمانی
- ۹- حضور رئیس جمعیت هلال احمر به همراه رئیس سازمان مدیریت بحران کشور و رئیس سازمان امداد و نجات در محل حادثه به منظور رصد آخرین وضعیت محل حادثه و روند امدادرسانی
- ۱۰- هماهنگی درون و برون سازمانی به منظور اقدام فوری جهت جستجوی محبوس شدگان
- ۱۱- انتقال مصدومین به مراکز درمانی و مشارکت در انتقال جانبازان در راستای وظایف بشردوستان
- ۱۲- هماهنگی و همکاری با تیم های جستجو و نجات سایر سازمان های امدادی حاضر در منطقه
- ۱۳- اطلاع رسانی صحیح و سریع حادثه به منظور جلوگیری از نشر هرگونه شایعات در صدا و سیما و فضای مجازی و ...
- ۱۴- تشریح رخداد ها و خدمات امدادی ارائه شده برای وزارت کشور، صمت و کار و امور اجتماعی در زمان حضور ایشان در محل حادثه



اقدامات جمعیت هلال احمر در روز دوم

۱- اعزام و استقرار ۲ فروند بالگرد در محل حادثه

۲- تشریح خدمات و فعالیت های امدادی جمعیت در زمان بازدید وزیر صمت و مسئولین استانی از محل حادثه

۳- حضور رئیس جمعیت هلال احمر در جلسه اضطراری در محل اداری کارگاه در ساعت ۱۳:۳۰ با حضور مسوولین حاضر در محل عملیات

• بررسی علت وقوع حادثه

• بررسی مشکلات و راه های عدم تکرار

• بررسی، نحوه امداد رسانی و دسترسی به آسیب دیدگان

۴- حضور رئیس جمعیت هلال احمر به همراه رئیس سازمان مدیریت بحران کشور در محل حادثه

۵- حضور رئیس جمعیت هلال احمر در بیمارستان شهید مصطفی خیمنی شهر طبس جهت عیادت مصدومین حادثه

۶- اعزام ۲ تیم عملیاتی از شعب بشرویه و فردوس به محل حادثه

۷- همکاری با تیم HSE معدن جهت انتقال مجروحین و جانبازان به درمانگاه و بیمارستان طبس.

۸- اعلام آماده باش به استان های یزد، خراسان رضوی، سمنان، سیستان و بلوچستان، کرمان و اصفهان جهت پشتیبانی عملیات در صورت نیاز



اقدامات جمعیت هلال احمر در روز سوم

۱- اعزام ۴ تیم عملیاتی از شعبه طبس به محل حادثه

۲- همکاری با تیم HSE معدن جهت انتقال جانبازان از معدن

۳- حضور رئیس سازمان امداد و نجات در محل حادثه جهت هماهنگی و مدیریت روند ارائه خدمات امداد

گزارش آماری خدمات جمعیت هلال احمر

الف- منابع و تجهیزات به کارگیری شده:

عنوان	تعداد
تیم عملیاتی	۱۲ تیم
نیروی عملیاتی متخصص	۹۰ نفر
آمبولانس	۳ دستگاه
سایر خودروهای عملیاتی	۷ دستگاه
بالگرد	۲ فروند

ب- خدمات جستجو و نجات:

عنوان	تعداد
همکاری در انتقال مصدومان	۲۷ نفر
همکاری در رهاسازی و انتقال جانبازان	۴۹ نفر



نقاط قوت عملیات جستجو و نجات و انتقال مصدومین و جانب‌اختگان حادثه

- ۳- ضرورت پیش بینی تجهیزات ایمنی و در اختیار گذاشتن آن برای تیم های عملیاتی
- ۴- ضرورت انجام فعالیت های پژوهشی در خصوص حوادث مرتبط با معدن و مراکز صنعتی
- ۵- ضرورت استفاده از فن آوری های نوین به خصوص هشدار سریع در این نوع حوادث
- ۶- ضرورت وجود سامانه مانیتورینگ در خصوص حوادث مرتبط با کار در وزارت صمت
- ۷- ضرورت وجود سامانه حضور و غیاب پرسنل و مدیریت اطلاعات کامل کارگران
- ۸- ضرورت نظارت، بازرسی، ایمنی و حفاظت در معادن توسط سیستم های مستقل از معدن در وزارت صمت
- ۹- آموزش صحیح نیروی انسانی در معادن بطور منظم و مستمر برای آشنایی پرسنل معادن با مخاطرات درونی و بیرونی کار در محیط های صنعتی و معادن
- ۱۰- ضرورت وجود سیستم هشدار به سازمان های امدادی جهت افزایش در سرعت پاسخگویی به حوادث مرتبط با معدن با توجه به مسافت طولانی و در برخی موارد وجود راه ارتباطی نامناسب
- ۱۱- ضرورت نظارت بر واحد های HSE در حوزه صنعت و تعیین متولی آموزش برای تیم های ایمنی صنعت در محیط های پرمخاطره ای همچون معدن

- ۱- حضور تیم های واکنش سریع جمعیت هلال احمر در کوتاه ترین زمان ممکن با توجه به بعد مسافت
- ۲- تشکیل ساختار شرایط اضطراری در جمعیت هلال احمر استان خراسان جنوبی
- ۳- فراخوان و اعزام تیم های متخصص عملیات جستجو و نجات در کوتاه ترین زمان ممکن علیرغم بعد مسافت
- ۴- مشارکت و همکاری انسان دوستانه در انتقال مناسب مصدومین
- ۵- هماهنگی کامل با HSE معدن ذغال سنگ معدن جوی در عملیات جستجو محبوسین و انتقال مصدومین و جانب‌اختگان از بلوک های C و B

موارد قابل ارتقا در حوادث مرتبط با معدن و مراکز صنعتی و کارگاهی

- ۱- ضرورت تهیه و تدوین قوانین و آیین نامه های مرتبط به حوادث معدن و مراکز صنعتی و ...
- ۲- ضرورت مستندسازی کامل کلیه عملیات ها و فرآیندها و استفاده از تجربیات حوادث گذشته

حضور رییس جمعیت هلال احمر در محل حادثه و بازدید از روند خدمات و امداد رسانی



عیادت رئیس جمعیت هلال احمر از مصدومین حادثه

رئیس جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران پس از ورود به شهرستان طبس و ارزیابی میدانی محل حادثه به منظور عیادت و بررسی روند درمانی مصدومین حادثه انفجار معدن ذغال سنگ (معدنچوی)، از مصدومین حادثه و روند خدمات درمانی ارائه شده به این عزیزان در بیمارستان شهید مصطفی خمینی بازدید کردند.



گزارش تمهیدات و اقدامات
جمعیت هلال احمر در حادثه انفجار
معدن ذغال سنگ (معدنچوی) طبس



تماس معاون اول رئیس جمهور با رئیس جمعیت هلال احمر و قدردانی از اقدامات و تمهیدات امدادگران

دکتر محمدرضا عارف، معاون اول رئیس جمهور در تماس تلفنی با رئیس جمعیت هلال احمر، بر افزایش سرعت عملیات جست و جو، نجات و امدادسانی جهت نجات محبوسین تاکید کرد. ایشان در ادامه پس از دریافت گزارش تمهیدات و اقدامات جمعیت هلال احمر در حادثه انفجار معدن ذغال سنگ طبس از حضور سریع تیم های تخصصی در محل حادثه و همچنین از اقدامات و خدمات امدادگران هلال احمر برای حضور بی وقفه در عملیات جست و جوی کارگران محبوس شده در زیر آوار معدن، انتقال مصدومین و جانباختگان قدردانی کرد.



دستور رئیس جمهور دکتر پزشکیان

رئیس جمهور دکتر مسعود پزشکیان پیش از ترک کشور به مقصد نیویورک، با مامور کردن وزیرای کشور، رفاه، صمت و بهداشت دستور رسیدگی فوری به این حادثه و برخورد با مقصران احتمالی را صادر کرد.



دستور معاون اول رئیس جمهور

دکتر محمدرضا عارف در تماس های تلفنی جداگانه با وزیرای صمت و بهداشت و استاندار خراسان جنوبی و رئیس جمعیت هلال احمر، آخرین وضعیت مجروحان حادثه انفجار معدن معدنچوی طبس را پیگیری کرد.



کدام مسئولان در محل حاضر شدند؟



جوادقناعت
استاندار
خراسان جنوبی



محمدحسن نامی
رئیس سازمان
مدیریت بحران



پیرحسین کولیوند
رئیس جمعیت
هلال احمر



سید محمد
اتابکی
وزیر صمت



اسکندرموعنی
وزیر کشور



احمدمیدری
وزیر رفاه





جمہیت ہلال احمر
جمہوری اسلامی ایران