



**شرح وظایف کارگروه تخصصی
امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب**

با مسئولیت وزارت نیرو

فهرست مطالب

فصل اول : کلیات

فصل دوم : شرح وظایف عمومی و تخصصی

فصل سوم : ترکیب اعضای کارگروه





فصل اول : کلیات

در اجرای بند ۸ ماده ۱۵ آیین نامه اجرایی قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور و تبصره ۳ ذیل همان ماده (تصویب نامه شماره ۱۸۵۶۴۵ / ت ۴۰۷۹۲ ک مورخ ۱۳۸۸/۹/۲۱ هیأت وزیران)؛ کارگروه تخصصی امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب با مسئولیت وزارت نیرو که از این به بعد کارگروه نامیده می شود، در جلسه مورخ ۹۱/۲/۴ شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور به شرح ذیل به تصویب رسید.

ماده ۱ : مستندات قانونی

قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور مصوب ۱۳۸۷ و آیین نامه اجرایی آن.

ماده ۲ : اهداف

کارگروه با مسئولیت وزارت نیرو و متشکل از متخصصین و مسئولین مرتبط و نمایندگان سازمان ها و دستگاه های اجرایی (مطابق با فهرست سازمان های همکار و پشتیبان مشخص شده در فصل سوم این شرح وظایف) خواهد بود که بر اساس شرح وظیفه موضوع فصل دوم این آیین نامه در مراحل چهارگانه چرخه مدیریت بحران ناشی از رخدادهای طبیعی، دارای اهداف ذیل می باشد.

۱- سیاست گذاری، راهبری و برنامه ریزی برای استفاده از کلیه امکانات و ظرفیت های موجود در سایر دستگاه ها در مراحل مختلف مدیریت بحران.

۲- تعدیل پیامدهای ناشی از بروز حوادث طبیعی در راستای استمرار خدمات صنعت آب و برق.

۳- نهادینه سازی و اجرای اصول و ضوابط مدیریت بحران در صنعت آب و برق به منظور تداوم ارائه خدمات در شرایط اضطراری.





۴- تدوین، بازنگری و اجرای استانداردها و ضوابط مدیریتی و فنی در سیستم‌ها، فرآیندها، تأسیسات موجود و طرح‌های توسعه.

۵- تدوین، آموزش، فرهنگ‌سازی و تمرین دستورالعمل‌ها و شرح وظایف کلیه واحدها، مدیران و کارکنان برای شرایط اضطراری و اطلاع‌رسانی موثر به مردم.

۶- انجام پژوهش‌های مورد نیاز در جهت دستیابی به راهکارهای جدید کم‌هزینه، موثر و عملیاتی در عرصه مدیریت بحران.

ماده ۳: تعاریف

۳-۱- مطابق مواد ۱ و ۳ قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور و ماده ۱ آئین‌نامه اجرایی آن.

۳-۲- در این آیین‌نامه

- سازمان مدیریت بحران کشور، سازمان؛

- قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور، قانون؛

- شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور، شورای هماهنگی؛

- شورای عالی مدیریت بحران کشور، شورای عالی.

- آیین‌نامه اجرایی قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور، آیین‌نامه اجرایی؛

- آیین‌نامه داخلی کارگروه امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و

فاضلاب، آیین‌نامه کارگروه نامیده می‌شود.



فصل دوم : شرح وظایف عمومی و تخصصی

ماده ۴ : شرح وظایف عمومی

- ۱- پیگیری اجرای مصوبات شورای عالی و شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور در چارچوب وظایف تخصصی
- ۲- پیگیری انجام وظایف مربوطه به مراحل مدیریت بحران، مطابق با مصوبات شورای عالی، در بخش های مرتبط با وظایف تخصصی کارگروه.
- ۳- بررسی و تصویب شرح وظایف زیرکارگروه های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.
- ۴- پیگیری و هدایت پژوهش های کاربردی در زمینه ارتقای استانداردهای ایمنی در مراحل پیشگیری، آمادگی، مقابله و بازسازی و بازتوانی.
- ۵- سیاست گذاری و برنامه ریزی جهت انجام مطالعات جامع و شناسایی نیازها و استفاده از ظرفیت موجود به منظور لحاظ نمودن آن به عنوان یکی از محورهای اساسی آمایش سرزمین.
- ۶- برنامه ریزی به منظور ایجاد سامانه جامع مدیریت بحران و برنامه ریزی و بستر سازی به منظور پیاده سازی طرح جامع خطرپذیری در زمینه بحران های مرتبط با بخش های سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و استقرار سیستم مدیریت تداوم حیات سازمانی (BCMS).
- ۷- بررسی و پیشنهاد طرح های مطالعاتی و اجرایی مدیریت بحران در زیربخش های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب مربوط به مراحل چهارگانه چرخه مدیریت بحران.
- ۸- پیشنهاد برنامه های سالیانه و میان مدت کارگروه و اعلام آن به سازمان بر اساس ماده ۱۱ قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور و ماده ۲۳ آیین نامه



اجرای آن جهت تصویب و تخصیص اعتبارات لازم و تبادل موافقت نامه های مربوط.

۹- پشتیبانی، هماهنگی، نظارت، مستندسازی و ارزیابی اقدامات دستگاه های ذی ربط در خصوص مراحل مختلف مدیریت بحران مرتبط با امور کارگروه (به ویژه آمادگی و مقابله) و ارائه گزارش به وزیر نیرو و سازمان.

۱۰- برنامه ریزی و ایجاد هماهنگی لازم به منظور جلوگیری از تداخل مسئولیت ها و انجام کارهای موازی و تکراری در مراحل مختلف مدیریت بحران در بخش های مختلف کارگروه.

۱۱- حصول اطمینان از ایجاد بانک اطلاعات در قالب سیستم GIS و اتصال به شبکه ملی پورتال سازمان.

۱۲- تدوین برنامه های سالیانه و میان مدت کارگروه تخصصی مربوط و بررسی و تصویب برنامه های کارگروه های فرعی در مرکز و استان ها و ارائه آن به مراجع ذی ربط جهت تصویب و تخصیص اعتبارات لازم و تبادل موافقت نامه ها.

۱۳- تشکیل کارگروه ارزیابی عملکرد مدیران در مراحل مختلف مدیریت بحران.

۱۴- بررسی استفاده از امکانات ماهواره ای جهت اطلاع از وقوع حوادث احتمالی از طریق کارگروه.

۱۵- ارتقاء ساماندهی استانداردها در حوزه های مدیریت بحران و امداد و نجات مطابق با استانداردهای بین المللی معتبر و مرتبط توسط زیر کارگروه های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.

۱۶- توسعه مبادلات و همکاری های دو یا چندجانبه با وزارت کشور، سازمان و سایر دستگاه های ذی ربط در چارچوب قوانین و مقررات به منظور حمایت عملی و اثربخش در حوزه های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب



کشور.

۱۷- بررسی و پیشنهاد طرح های مطالعاتی و اجرایی مربوط به مراحل چهارگانه مدیریت بحران در حوزه های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب جهت بهبود روش ها، دستورالعمل ها، قوانین و مقررات.

۱۸- بررسی عملکرد مجریان و ناظرین در مراحل چهارگانه مدیریت بحران و ارائه گزارش عملکرد، پیشنهادات و راهکارهای مناسب به مسئولین دستگاه های ذی ربط.

۱۹- شناسایی و استفاده توانایی های تشکلی های مردم نهاد در مراحل چهارگانه چرخه مدیریت بحران ناشی از رخدادهای طبیعی مرتبط با امور تخصصی امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.

۲۰- بررسی و پیگیری تشکیل دفاتر مدیریت بحران در شرکت های تابعه وزارت نیرو مطابق سطوح تعیین شده.

۲۱- پیگیری تشکیل جلسات زیرکار گروه های تخصصی و بررسی و جمع بندی گزارش های جلسات مذکور.

۲۲- ارائه گزارشات شش ماهه در خصوص اقدامات انجام شده کار گروه به وزیر نیرو و سازمان.

ماده ۵: شرح وظایف تخصصی در مراحل چهارگانه

الف: پیش بینی و پیشگیری

۱- تهیه و تدوین دستورالعمل های مورد نیاز جهت انطباق نحوه احداث و نگهداری تأسیسات، ساختمان ها و امکانات وزارت نیرو با اصول و معیارهای فنی، با استفاده از تکنولوژی های روزآمد و تجربیات سایر کشورها و نظارت عالیه بر آنها.



۲- بررسی کلیه تأسیسات موجود از نظر ایمنی و پیگیری در جهت مقاوم سازی و یا نوسازی تأسیسات غیرمقاوم.

۳- برنامه ریزی و سیاست گذاری به منظور جمع آوری مداوم اطلاعات و ایجاد بانک اطلاعاتی درباره وضعیت بروز حوادث مرتبط با کارگروه و ارتباط سیستمی با بانک اطلاعات مدیریت بحران.

۴- برنامه ریزی و حصول اطمینان در خصوص جمع آوری آمار و اطلاعات مربوط به وقوع حوادث طبیعی و نیز انسان ساز بزرگ، بخش سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و تجزیه و تحلیل نتایج آن ها جهت استفاده در طرح های جدید.

۵- تهیه و تدوین طرح خطرپذیری بخش های مختلف کارگروه با همکاری زیرکارگروه های تخصصی و دستگاه های ذی ربط.

۶- بررسی و مطالعه تجربیات و اقدامات سایر کشورهای دنیا در جهت پیشگیری از وقوع حوادث طبیعی و انسان ساز در زمینه سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و به کارگیری آن ها حسب نیاز.

۷- پیگیری و حصول اطمینان از کفایت و سهولت فرآیندهای استفاده موثر از انواع بیمه ها و تسهیلات اعتباری در بخش سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب در ارتباط با خسارات ناشی از حوادث.

۸- تدوین و تبیین شیوه نامه ها و دستورالعمل های پژوهشی و مطالعاتی مرتبط.

۹- برنامه ریزی جهت اولویت بندی، تصویب طرح ها و پروژه های پژوهشی، مطالعاتی و اجرایی مرتبط.

ب: آمادگی

۱- تهیه طرح جامع مدیریت حوادث طبیعی و انسان ساز مرتبط با سیل و



مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و طرح تفصیلی هر نوع حادثه و تهیه و تدوین برنامه سالانه و نیز شناسایی ریسک حوادث مرتبط با کار گروه.

۲- تعیین سازمان های همکار، پشتیبان و جانشین در امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب در هر یک از زیربخش های مربوطه در مراحل آمادگی و مقابله با بحران و تصویب آن ها.

۳- تعیین ساختار مدیریت بحران و شرح وظایف مدیران و کارکنان ذی ربط و آموزش آنان در امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.

۴- پیگیری و حصول اطمینان از ارائه آموزش های مرتبط با بحران های امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب به مدیران، پرسنل کار گروه، زیر کار گروه های تخصصی و مردم و برنامه ریزی جهت تداوم آموزش، در ارتباط با چگونگی پیش بینی و پیشگیری از وقوع بحران ها و نیز مقابله با آن، توسط واحدهای مسئول در وزارت نیرو، دستگاه های ذی ربط و سایر شرکت های تابعه.

۵- گردآوری و بررسی طرح های به اجرا درآمده در سایر کشورها و بومی سازی و استفاده از موارد مطلوب آن ها.

۶- ایجاد بانک اطلاعاتی پرسنل، اماکن، تجهیزات و سایر امکانات بالفعل و بالقوه در امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب که در حوادث طبیعی و انسان ساز در کشور موجود و مورد نیاز است.

۷- ایجاد نظام مدیریت جامع اطلاعات به منظور هشدار به موقع و اطلاع رسانی آنی و دقیق و به هنگام در زمان وقوع حادثه.

۸- پیگیری ایجاد اتاق امن مدیریت بحران در ستاد و شرکت ها و سازمان های تابعه وزارت نیرو در مرکز و واحدهای استانی.

۹- حصول اطمینان و کنترل مستمر بر چگونگی تهیه امکانات ارتباطی و ایجاد زیرساخت های مربوطه جهت برقراری ارتباط موثر بی سیم و با سیم با مدیران بحران





در هنگام مقابله با بحران.

۱۰- تعیین نوع و میزان منابع (امکانات و تجهیزات) مورد نیاز در هنگام بروز سطوح مختلف بحران های مرتبط با امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب برای تقویت آمادگی و اجرای سریع و موثر عملیات مقابله با بحران در بخش های دولتی و خصوصی و پیگیری جهت تهیه آن ها توسط دستگاه های مسئول.

۱۱- بررسی اهداف، تصویب سناریو و برنامه ریزی جهت برگزاری مانورهای عملیاتی و فصلی در زمینه امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و بازنگری نتایج حاصل از نظارت های انجام شده با رویکرد مدیریت بحران.

۱۲- تدوین ضوابط مربوط به تعیین سطوح حالت اضطرار، شیوه اعلام بحران های ناشی از حوادث در زیر کارگروه های تخصصی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب و تنظیم گزارشات ماهیانه از وقوع حوادث به تفکیک بخش های مختلف.

۱۳- مطالعه و تعیین راه حل های جایگزین در هنگام مقابله با بحران های مرتبط با سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب از طریق هر یک از زیربخش های مرتبط.

۱۴- تشکیل کارگروه مستندسازی تخصصی حوادث.

۱۵- برنامه ریزی و پیگیری جهت آموزش های لازم به مردم و کاربران بخش سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب در ارتباط با چگونگی پیش بینی و پیشگیری از وقوع بلایا و نیز مقابله با آن توسط واحدهای مسئول در وزارت، دستگاه، سازمان متبوع و سایر زیربخش های مربوطه.

۱۶- تهیه و ابلاغ دستورالعمل های نحوه انجام اقدامات اضطراری و احتیاطی در هنگام وقوع و یا وجود احتمال قوی وقوع حوادث به دستگاه های ذی ربط و برنامه ریزی مدون جهت بازنگری مستمر اقدامات، دستورالعمل ها و روش های اجرایی.





۱۷- اتخاذ تصمیمات لازم در تأمین و نگهداری منابع (امکانات و تجهیزات)، تهیه دستورالعمل های بهره مندی از منابع با احیاء صلاحیت های قانونی امکانات و تجهیزات تأمین آب و برق در مدیریت بحران.

۱۸- هماهنگی در جهت ایجاد فرماندهی واحد در بخش های مرتبط برای آمادگی دائم و اقدام موثر در هنگام مقابله با بحران.

۱۹- طراحی ساختارهای مدیریتی مراحل مقابله، بازسازی و پیشگیری امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب در مدیریت بحران با بهره گیری از اصول سامانه فرماندهی حادثه.

۲۰- تهیه ساختارهای جانشینی مدیریت بحران در وزارت نیرو و کلیه زیربخش های مرتبط با مدیریت بحران در مراحل آمادگی و مقابله.

ج- مقابله

۱- تهیه دستورالعمل های رعایت کلیه نکات ایمنی در هنگام مقابله به منظور حفظ جان و سلامت جسمی، روانی و اجتماعی کارکنان رسمی و داوطلب امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب در مدیریت بحران.

۲- هماهنگی و برنامه ریزی به منظور رعایت کلیه نکات ایمنی در هنگام مقابله به نحوی که عملیات مقابله با بحران در امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب خطر جدیدی بر ساکنان منطقه آسیب دیده وارد ننماید.

۳- برنامه ریزی به منظور تأمین آب و برق در شرایط بحرانی برای مراکز اسکان موقت.

۴- ثبت و مستندسازی تجربیات حاصل از مدیریت بحران در بخش مربوط و تجزیه و تحلیل و تدوین اقدامات و روش های اصلاحی.

۵- اطلاع رسانی سریع و به موقع از وقوع هر نوع حادثه به مدیران مسئول در





زیربخش های مربوطه و ارائه اخبار و اطلاعات مربوط به رویدادها و اقدامات انجام شده در هر ۱۲ ساعت به سازمان مدیریت بحران کشور تا پایان مرحله مقابله با بحران.

- ۶- هدایت و نظارت بر ترمیم سریع تأسیسات و تجهیزات آسیب دیده توسط هر یک از زیربخش های مرتبط.
- ۷- به کارگیری کل امکانات دولتی و خصوصی در هنگام مقابله با بحران با توجه به ابلاغ رییس سازمان مدیریت بحران کشور.
- ۸- اعزام گروه های ارزیابی عملکرد مدیران و اکیپ های مقابله با بحران در بخش های سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.
- ۹- برآورد اولیه خسارات ریالی وارد شده به تأسیسات برق، آب و فاضلاب و اعلام آن به سازمان مدیریت بحران کشور در ۱۲ ساعت پس از وقوع حادثه و ارسال گزارشات تکمیلی آن در سطح ملی.
- ۱۰- تدوین برنامه های جامع علمی به منظور بازسازی اصولی و فنی مناطق آسیب دیده در بخش سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.

۵- بازسازی و بازتوانی

- ۱- اخذ گزارش گروه های مستندساز تخصصی و تجزیه و تحلیل دلایل تخریب و آسیب دیدن تأسیسات موجود و در صورت لزوم پیگیری برای انجام اصلاحات لازم در طراحی، اجرا، نظارت و نگهداری تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، دفع فاضلاب و مهار سیلاب.
- ۲- حصول اطمینان از بکارگیری مواد، مصالح و تجهیزات استاندارد در بازسازی تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، دفع فاضلاب و مهار سیلاب.
- ۳- حصول اطمینان از بکارگیری کارگران دارای مهارت فنی در بازسازی



ساختمان ها، تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، دفع فاضلاب و مهار سیلاب و سایر تجهیزات وابسته به وزارت نیرو.

۴- بررسی نقاط قوت قابل بهبود در عملیات مقابله با حوادث و برنامه ریزی جهت اقدامات اصلاحی و ارائه پیشنهادات لازم در زمینه اصلاح قوانین و مقررات مربوطه در صورت نیاز.

۵- پیگیری تأمین منابع و اخذ اعتبارات مورد نیاز توسط مراجع مسئول برای بازسازی تأسیسات آسیب دیده.

۶- پیگیری معالجه و بازتوانی نیروهای انسانی بخش های صنعت آب و برق و زیرمجموعه وزارت نیرو که در اثر وقوع حوادث دچار خسارات بدنی و مالی می شوند.

۷- حصول اطمینان از رعایت نکات ایمنی، فنی و اجرایی که موجب کاهش حجم عملیات بازسازی تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، دفع فاضلاب و مهار سیلاب شده و انعکاس آن به سازمان مدیریت بحران کشور جهت بهره گیری در امر بازسازی.

۸- حصول اطمینان از توجه اکیب های بازسازی به شرایط جدید و رعایت آخرین استانداردهای ایمنی و بازسازی که عدم توجه به آن ها باعث از دست رفتن منابع مالی و امکانات یا افزایش خسارات و زیان می گردد.

۹- انجام تمهیدات مورد نیاز در تأمین منابع لازم جهت ایجاد یا بازسازی تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، دفع فاضلاب و مهار سیلاب مطابق آخرین استانداردهای مربوطه.

۱۰- اخذ گزارش از کارگروه های استانی و تهیه گزارش ملی، برای طرح در شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور.



فصل سوم : ترکیب اعضای کارگروه

ماده ۶ : اعضای اصلی

اعضای اصلی کارگروه شامل سازمان ها و شرکت های مسئول در بحران های مرتبط با امور سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب بوده و متشکل از افراد ذیل می باشد :

۱- قائم مقام وزیر نیرو در امور مدیریت بحران (با انتخاب وزیر نیرو و حکم وزیر کشور) به سمت رئیس کارگروه، نماینده وزیر و عضو شورای عالی مدیریت بحران کشور.

۲- مدیر کل دفتر مدیریت بحران وزارت نیرو، با حکم رئیس کارگروه به سمت دبیر کارگروه.

۳- معاونین تخصصی وزیر نیرو (یا مدیران کل ذی ربط).

۴- رئیس کارگروه فرعی مدیریت بحران شرکت مادر تخصصی مهندسی آب و فاضلاب کشور.

۵- رئیس کارگروه مدیریت بحران شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر).

۶- رئیس کمیته مدیریت بحران شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران.

۷- سایر روسای کارگروه های فرعی سیل و مخاطرات دریایی، برق، آب و فاضلاب.

۸- نماینده سازمان مدیریت بحران کشور (یکی از معاونین) با انتخاب رئیس سازمان با وظیفه نظارت و هماهنگی کننده.

ماده ۷ : اعضای همکار

دستگاه های همکار که حسب اقتضاء به جلسات کارگروه دعوت خواهند شد



عبارتند از:

- ۱- نماینده وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی
- ۲- مدیرکل دفاتر رودخانه و سواحل، سد و تأسیسات آبی، مطالعات پایه و رودخانه های مرزی وزارت نیرو
- ۳- نماینده شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران وزارت نیرو
- ۴- نماینده شرکت مادر تخصصی آب و فاضلاب کشور
- ۵- نماینده شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع برق ایران (توانیر)
- ۶- نماینده موسسه ملی اقیانوس شناسی
- ۷- نماینده سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
- ۸- نماینده سازمان هواشناسی کشور (دفتر پیش بینی)

ماده ۸: اعضای مدعو

در صورت ضرورت، متناسب با موضوع دستور کار جلسات و بنا به پیشنهاد اعضای کارگروه و موافقت رئیس کارگروه از سایر دستگاه های ذی ربط و افراد حقیقی و حقوقی دعوت به عمل خواهد آمد.

تبصره ۱: اعضاء اصلی و همکار حداقل برای مدت ۲ سال ثابت خواهند بود.

این شرح وظایف در هشت ماده و یک تبصره و هشتاد و پنج بند در جلسه مورخ ۹۱/۲/۴ شورای هماهنگی مدیریت بحران کشور به استناد تبصره ۳ ماده ۱۵ آئین نامه اجرایی قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور به تصویب رسید.

