

نظام نامه ها و دستورالعمل ها

بخش هشتم - خدمات فنی و مهندسی سازمان

بسم الله تعالى

دستورالعمل چگونگی بررسی و تأیید طرح‌های فعالیت‌های معدنی

مقدمه:

این دستورالعمل، که چگونگی بررسی و تأیید طرح‌های اکتشافی و بهره‌برداری برای صدور پروانه عملیات معدنی و گزارش‌های پایان عملیات اکتشاف برای صدور گواهی کشف و طرح‌های کانه‌آرایی، فرآوری و صنایع معدنی را طبق مفاد قانون معدن و آئین نامه اجرایی آن و با هدف بهبود و نظارت بر حسن انجام و ارتقای کیفیت طرح‌ها را مشخص می‌کند، به پیشنهاد سازمان نظام مهندسی معدن تدوین و در تاریخ ۱۴۰۲/۵/۱۶ به تصویب کمیته تدوین دستورالعمل‌ها رسیده و با تأیید وزارت صنعت، معدن و تجارت در مورخ ۱۴۰۲/۵/۲۴ طی ابلاغیه شماره ۸۰۷۱۵۷ ابلاغ شده است.

واژه‌ها و اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل مطابق تعاریف قانون‌های معدن و نظام مهندسی معدن و آئین‌نامه‌های اجرایی آن‌ها بوده و رعایت مفاد آن براساس مواد ۳۱ و ۳۲ قانون نظام مهندسی معدن الزامی است.

ماده ۱ - طرح اکتشاف(یک مرحله‌ای و دو مرحله‌ای)، طرح بهره‌برداری، نقشه‌ها و گزارش پایان عملیات اکتشاف و طرح فنی - اینمی برای مجوزهای برداشت و طرح‌های کانه‌آرایی، فرآوری و صنایع معدنی باید توسط دارندگان پروانه استغال به کار در حرفوهای مهندسی معدن، مطابق ماده ۲ این دستورالعمل و برپایه اصول و ضوابط فنی تهیه و توسط متخصصی صدور پروانه یا مجوز یا گواهینامه به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تحويل داده شود. اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان پس از دریافت طرح، ضمن ثبت و انطباق آن با قوانین و مقررات، طرح یا گزارش مذکور را ظرف مدت یک هفته جهت بررسی فنی، کارشناسی و اعلام نظر به سازمان نظام مهندسی معدن استان ارسال می‌نماید.

ماده ۲ - شرایط تهیه طرح طبق دستورالعمل‌ها، فرم‌ها، ضوابط و معیارهای فنی مصوب (طرح اکتشاف نشریه شماره ۷۱۳ ، گزارش پایان عملیات اکتشاف نشریه ۴۹۵ و طرح بهره‌برداری نشریه ۸۲۵ و...) و شرایط تهیه‌کننده(گان) طرح‌ها طبق شرح شغل‌های مصوب تعیین می‌شود.

ماده ۳ - کارکنان ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و دستگاه‌های وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز، به استثنای موارد ممنوعیت مندرج در ماده ۳ قانون معدن و لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزرا و کارکنان دولت ... و مقررات داخلی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در صورت داشتن پروانه استغال با صلاحیت فنی لازم و دارا بودن ظرفیت استغال کافی می‌توانند مانند سایر دارندگان پروانه استغال، برای تهیه طرح و گزارش پایانی اقدام کنند. اما با توجه به بندت ماده ۳۱ قانون نظام مهندسی معدن، کارکنی که در هر یک از مراحل بررسی و تأیید و یا امور مربوط به کنترل آن خدمات مسئولیت معینی را به عهده داشته یا دارای سمت امضا کننده در امور مربوطه باشند، نمی‌توانند اقدام به تهیه طرح یا گزارش پایان عملیات اکتشاف نمایند.

ماده ۴ - به منظور بررسی هر طرح اکتشاف، طرح بهره‌برداری و طرح فنی - اینمی، طرح صنایع معدنی یک کمیته ۳ یا ۵ نفری مرکب از رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان و ۲ یا ۴ نفر از کارشناسان خبره استان به سرپرستی وی تشکیل می‌شود، در محدوده‌ها و معدن درجه ۱ و ۲ کمیته با ۵ نفر عضو و در محدوده‌ها و معدن درجه ۳ و ۴ کمیته با ۲ یا ۵ نفر عضو تشکیل می‌شود. اعضای کمیته بر حسب نوع و درجه طرح، از بین افراد دارای پروانه استغال مرتبط با موضوع و دارای پایه و زمینه متناسب با درجه طرح، به پیشنهاد رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان از بین فهرستی که قبلاً توسط هیات مدیره تهیه و تأیید شده است، انتخاب می‌شوند. عملکرد کارشناسان خبره هر سه ماه یک بار توسط هیأت مدیره بررسی و قابل تجدید نظر می‌باشد. همچنین برای هر طرح مورد بررسی، تهیه کننده یا تدوین کننده یا هر شخص ذینفع در آن و یا اقوام درجه یک نسبی و سببی آن‌ها نباید در ترکیب کمیته شرکت داشته باشند.

تبصره: در مواردی که رئیس سازمان شرایط مندرج در ماده فوق را دارا نباشد (عدم انطباق رسته و زمینه پروانه استغال با نوع طرح و همچنین پایه پروانه با درجه طرح)، نماینده واجد صلاحیت هیئت مدیره به صورت موردي در جلسات شرکت خواهد کرد.

ماده ۵- به منظور بررسی هر گزارش پایان عملیات اکتشاف، یک کمیته ۵ نفری مرکب از معاون معدنی یا رئیس اداره معادن واکنشافات معدنی اداره کل صمت استان به عنوان رئیس و یک نفر از کارشناسان مرتبط با موضوع از آن اداره کل صمت استان و ۳ نفر از کارشناسان خبره استان (که بر حسب نوع و درجه طرح، از بین افراد دارای پروانه اشتغال مرتبط با موضوع و دارای پایه و زمینه متناسب با درجه طرح، از لیست معرفی شده هیأت مدیره توسط سرپرست کمیته انتخاب شده است) به سرپرستی وی تشکیل می‌شود. عملکرد کارشناسان خبره هر سه ماه یک بار توسط هیأت مدیره بررسی و قبل تجدید نظر می‌باشد. برای هر طرح مورد بررسی، تهیه کننده یا تدوین کننده یا هر شخص ذینفع در آن و یا اقوام درجه یک نسبی و سببی آن‌ها نباید در ترکیب کمیته شرکت داشته باشند.

ماده ۶- مسئولیت برگزاری جلسات بررسی طرح‌ها و تعیین تاریخ و محل آن‌ها و ابلاغ نتایج بررسی به اداره کل صنعت، معدن و تجارت، تهیه کننده طرح (دارنده پروانه اشتغال) و دارنده مجوز، بر عهده رئیس سازمان نظام مهندسی معدن استان است.

ماده ۷- نظر نهایی کمیته حسب مورد با رأی غالب اعضای کمیته معتبر است. صورت جلسات کمیته طبق فرم‌های شماره یک ای سه تنظیم می‌شود.

ماده ۸- کمیته بایستی تهیه کننده یا تدوین کننده موضوع مورد بررسی جهت ارائه و دفاع از طرح یا گزارش تهیه شده را به جلسه دعوت کند. همچنین می‌تواند از کارشناسان یا متخصصان ذیربطری جهت اعلام نظر دعوت کند. در جلسات بررسی غیر از اعضای کمیته و مدعوین آنها شخص دیگری نباید حضور داشته باشد.

ماده ۹- در خصوص طرح‌ها با گزارش پایان عملیات اکتشاف چنانچه بازدید از محل ضرورت داشته باشد، کمیته می‌تواند دو نفر از اعضای خود یا سایر اعضای واجد شرایط فهرست تأیید شده هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن را مأمور بازدید و ارائه گزارش کند.

تبصره: حق مأموریت هر نفر جهت بازدید و ارائه گزارش P ۲/۵ تعیین می‌شود. پرداخت هزینه مأموریت و تأمین وسیله نقلیه یا هزینه ایاب و ذهاب اعضای منتخب کمیته بر عهده متقاضی است.

ماده ۱۰- برای طرح‌های اکتشافی درجه یک، طرح‌های بهره‌برداری درجه یک و دو و گزارش پایان عملیات اکتشاف درجه یک و دو کمیته می‌تواند به تشخیص خود از یک یا دو نفر کارشناس یا متخصص ذیربطری نظرخواهی کند. نظریه وی بهصورت کتبی و طبق فرم‌های مربوطه تنظیم می‌شود.

تبصره: سازمان نظام مهندسی معدن ایران و وزارت صمت بر اساس آیین‌نامه‌های نظارتی خود بر عملکرد کمیته‌های استانی نظارت خواهد کرد.

ماده ۱۱- مسئولیت کنترل انطباق طرح با شرایط و دستورالعمل‌ها و مقررات تعیین شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت بر عهده کمیته بررسی کننده طرح و مسئولیت انطباق محتوا با ضوابط و معیارهای فی بر عهده امضا کننده طرح می‌باشد.

ماده ۱۲- در صورتی که طرح در جلسه اول بررسی، دارای نواقص یا اشکالاتی باشد، کمیته موارد را مشخص و به طراح ابلاغ می‌نماید، طراح موظف است در مدت زمان تعیین شده مطابق جدول ۱، نواقص و اشکالات را رفع نماید. در صورت رفع نواقص یا اشکالات، طرح تأیید و در صورت عدم رفع آن، طرح برای بار دوم جهت انجام اصلاحات لازم به طراح عوتد می‌گردد. در این صورت طراح موظف است علاوه بر رفع اشکالات، ۵۰ درصد حق‌الزحمه بررسی طرح را نیز پرداخت نماید که از حساب وی کسر خواهد شد. در صورتی که اصلاحات انجام شده توسط طراح، مجدداً مورد تأیید کمیته قرار نگیرد، کمیته یک نفر کارشناس واجد شرایط خبره را به عنوان ناظر اصلاحات به طراح معرفی می‌نماید تا طراح ظرف مدت تعیین شده توسط کمیته، نسبت به رفع ایرادات با نظارت آن شخص اقدام نماید. در صورتی که طراح حضور فرد ناظر را نپذیرد، سازمان استان موظف است فرد واجد

نظام نامه ها و دستور العمل ها

بخش هشتم - خدمات فنی و مهندسی سازمان

دستورالعمل جگونگی بررسی و تأیید

طرح های فعالیت های معدنی

صفحه ۴ از ۳

شرایط دیگری را انتخاب و معرفی نماید. در این صورت به طراح اولیه هیچ گونه حق الزحمه ای پرداخت نخواهد شد و مطابق مواد ۸۲ و ۸۳ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن با وی رفتار خواهد شد. بدیهی است در صورت امضای طرح توسط طراح، کلیه مسئولیت های مربوطه به عهده ایشان خواهد بود. در ضمن متقاضی هیچ گونه وجه اضافه ای نباید پرداخت نماید.

تبصره ۱: در صورتی که طرح نیاز به اصلاحات داشته باشد، پس از اصلاح توسط طراح، کمیته فقط موارد اصلاحی را در مراحل بعدی بررسی خواهد کرد.

تبصره ۲: حق الزحمه ناظر اصلاحات ۴۰ درصد حق الزحمه نویسنده طرح است که از حساب وی کسر و به ناظر پرداخت خواهد شد. بدیهی است که از ظرفیت استغفال ناظر نیز به تناسب کسر خواهد شد.

تبصره ۳: در بررسی مجدد هر طرح، حداقل دو سوم اعضای کمیته قبلی بررسی کننده باید حضور داشته باشند.

تبصره ۴: در صورتی که محرز شود اعضای کمیته در انجام وظایف خود در بررسی طرح کوتاهی نموده و دقت لازم را نداشته اند مطابق ماده ۸۲ و ۸۳ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن به شورا یا کمیته انتظامی معرفی خواهند شد.

ماده ۱۳: سازمان استان مکلف است از زمان دریافت طرح از اداره کل صمت، فرآیند بررسی و اعلام نتیجه به متقاضی را حداکثر طرف مدت ۹ هفته به شرح جدول ۱ به انجام برساند. در غیر این صورت اداره کل صمت استان راساً نسبت به بررسی طرح مذکور اقدام خواهد نمود.

جدول ۱- فرآیند و مدت زمان بررسی طرح ها و گزارش پایان عملیات اکتشاف

ردیف	شروع بازه	پایان بازه	مسئولیت	مدت زمان	وضعیت طرح در صورت عدم رعایت زمان مشخص شده
۱	دریافت طرح از اداره کل صمت استان	تأیید طرح یا ارجاع به طراح جهت اصلاح	نظام استان	۲ هفته	مسئولیت تأخیر با نظام استان
۲	دریافت طرح و انجام اصلاحات مرحله ۱	تحویل طرح اصلاح شده به نظام استان	طراح	۱ هفته	مسئولیت تأخیر با طراح
۳	دریافت طرح از طراح	تأیید / عدم تایید طرح اصلاح شده	نظام استان	۱ هفته	مسئولیت تأخیر با نظام استان
۴	دریافت طرح و انجام اصلاحات مرحله ۲	تحویل طرح اصلاح شده به نظام استان	طراح	۱ هفته	مسئولیت تأخیر با طراح
۵	دریافت طرح از طراح	تأیید طرح یا ارجاع به ناظر اصلاحات	نظام استان	۱ هفته	مسئولیت تأخیر با نظام استان
۶	دریافت طرح و انجام اصلاحات	تحویل طرح اصلاح شده به نظام استان	ناظر	۲ هفته	مسئولیت تأخیر با ناظر
۷	دریافت طرح از ناظر	قبول یا رد طرح	نظام استان	۱ هفته	مسئولیت تأخیر با نظام استان
کل	دریافت طرح از اداره کل صمت استان تا تایید / عدم تایید طرح	نظام استان / طراح / ناظر	-	۹ هفته	

تبصره : در صورتی که مطابق جدول شماره ۱ هر کدام از عوامل مربوطه (طرح، ناظر، اعضای کمیته بررسی طرح و کارکنان سازمان نظام مهندسی معدن استان) در انجام وظایف خود کوتاهی نمایند مطابق ضوابط مندرج در آیین نامه نظام مهندسی معدن با آنها رفتار خواهد شد.

ماده ۱۳- برای مشخص نمودن مواردی که نویسنده طرح موظف به اصلاح و رفع می باشد، چک لیستی بر اساس دستورالعمل های تهیه طرح ها و گزارشات پایان عملیات اکتشافی تهیه و بر اساس آن کمیته موارد اصلاحی را مشروحا و بطور کامل در جلسه اول بیان نموده و به نویسنده ابلاغ نماید. بطوریکه نیازی به درج سایر موارد در جلسه های بعد نباشد.

ماده ۱۴- حق الزحمه اعضای کمیته بررسی طرح های معدنی برای هر جلسه به اندازه ۱/۵P منظور و قابل پرداخت است و نیز به ازای هر جلسه به نسبت از ظرفیت آنان کسر و در سامانه سنم ثبت می شود.

ماده ۱۵- هزینه بررسی و داوری طرح های معدنی و هزینه اداری براساس درجه فعالیت معدنی ضریبی از عدد پایه P است که توسط دارنده مجوز فعالیت معدنی (اکتشاف، بهرهبرداری و یا صنایع معدنی) به حساب سازمان نظام مهندسی استان به شرح جدول ۲ واریز می شود.

نظام نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

بخش هشتم - خدمات فنی و مهندسی سازمان

جدول ۲- هزینه بررسی و داوری طرح‌ها و گزارش پایان عملیات اکتشاف

مبالغ دریافتی بر حسب ضریب پایه P				نوع طرح
درجه ۱	درجه ۲	درجه ۳	درجه ۴	
۱۲	۱۰	۸	۶	طرح اکتشاف
۱۴	۱۲	۱۰	۸	گزارش پایان عملیات اکتشاف
۱۴	۱۲	۱۰	۸	طرح بهره برداری معدن و طرح واحدهای کانه آرایی، فرآوری و صنایع معدنی

تبصره: در خصوص طرح‌های فنی و ایمنی اجاره برداشت مطابق طرح بهره برداری عمل می‌شود.

ماده ۱۶- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مکلف است پس از دریافت صورتجلسه کمیته، نسبت به صدور مجوز مربوطه اقدام نماید.

ماده ۱۷- این دستورالعمل در ۱۷ ماده و ۹ تبصره در تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۶ به تصویب کمیته تدوین دستورالعمل‌ها رسید و از تاریخ ابلاغ آن توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان نظام مهندسی معدن لازم‌الاجرا است.

فرم شماره ۱

طرح اکتشاف

مشخصات

شناسه:	نام محدوده:		
(پس از صدور پروانه تعیین میشود)	شماره ثبت محدوده:		
تاریخ ثبت:			
نام منقاضی صدور پروانه اکتشاف (حقیقی یا حقوقی):			
استان:	شهرستان:		
بخش:	مواد معدنی فرعی:	مواد معدنی اصلی:	
نوع عملیات اکتشاف		مختصات	گروه ماده معدنی
حفر گمانه	نهیه نقشه توپوگرافی	<input type="checkbox"/>	۱- غیرفلزی
حفر تراشه و چاهک	مطالعات ماهواره‌ای	<input type="checkbox"/>	۲- فلزی
حفر تونل	زمین‌شناسی	<input type="checkbox"/>	۳- مصالح ساختمانی
حفر چاه	ژئوفیزیک	<input type="checkbox"/>	۴- سنگ تزئینی و نما
سایر	ژئوشیمی		
درجه طرح:	مساحت محدوده:	پیش‌بینی هزینه عملیات:	

تهیه کننده طرح

نام شخص حقوقی:	شخص حقیقی مسئول تهیه طرح		
شماره پروانه:	نام و نام خانوادگی:		
تاریخ آخرین تمدید:	رسته‌ها:	پایه:	زمینه ۱:
			زمینه ۲:
شماره پروانه:	تاریخ آخرین تمدید:	نام و نام خانوادگی مدیرعامل:	
تاریخ:	امضا و مهر:	تاریخ:	امضا و مهر:

تصویب طرح

نتایج آخرین جلسه بررسی و تأیید طرح	تاریخ:
در بار اول بررسی تأیید شد	<input type="checkbox"/>
پس از اصلاحات تأیید شد	<input type="checkbox"/>
۱-(سربرست کمیته)	
توضیحات در صورت لزوم	
-۳	-۲
-۵	-۴

فرم شماره ۲

طرح بهره‌برداری معدن

مشخصات

شناخت:	نام معدن:		
(پس از صدور پروانه تعیین می‌شود)	تاریخ صدور:	شماره گواهی کشف:	
نام دارنده گواهی کشف (حقیقی با حقوقی):			
نام مناقصی صدور پروانه بهره‌برداری:			
بخش:	شهرستان:	استان:	
مواد معدنی فرعی:		ماده معدنی اصلی:	
ذخایر		گروه ماده معدنی	گروه معدن
قطعی: احتمالی: جمع: ذخیره استخراجی طبق طرح:	<input type="checkbox"/> ۱-غیرفلزی	<input type="checkbox"/> ۱-سنگ تزئینی و نما	
	<input type="checkbox"/> ۲-فلزی	<input type="checkbox"/> ۲-روباز	
	<input type="checkbox"/> ۳-مصالح ساختمانی	<input type="checkbox"/> ۳-زیرزمینی غیرزغالسنگ	
	<input type="checkbox"/> ۴-سنگ تزئینی و نما	<input type="checkbox"/> ۴-زیرزمینی زغالسنگ	
درجه معدن:	عمر معدن:	ظرفیت سالانه طبق طرح:	

تهیه‌کننده طرح

نام شخص حقوقی:		شخص حقیقی مسئول تهیه طرح	
شماره بروانه:	تاریخ آخرین تمدید:	نام و نام خانوادگی:	
رسته‌ها:	پایه:	زمینه ۱:	رسنه
نام و نام خانوادگی مدیر عامل:	پایه:	زمینه ۲:	
شماره بروانه:	تاریخ آخرین تمدید:	شماره بروانه:	
تاریخ:	امضا و مهر:	تاریخ:	امضا و مهر:

تصویب طرح

نتایج آخرین جلسه بررسی و تأیید طرح	
در بار اول بررسی تأیید شد	
<input type="checkbox"/> پس از اصلاحات تأیید شد	
(سپر پست کمیته)	
توضیحات در صورت لزوم	
-	-
-	-
-	-

فرم شماره ۳

گزارش پایان عملیات اکتشاف

مشخصات

			نام محدوده
		تاریخ ثبت	شماره ثبت محدوده
نام دارنده پروانه اکتشاف(حقیقی یا حقوقی):			
	بخش	شهرستان	استان
	ماده معدنی فرعی		ماده معدنی اصلی
	ذخایر	مختصات	گروه ماده معدنی
	قطعی		غیر فلزی
	احتمالی		فلزی
	مجموع		مصالح ساختمانی
	درجه طرح	مساحت محدوده	هزینه عملیات

تهیه کننده گزارش

شخص حقوقی		شخص حقوقی مسئول تهیه گزارش
شماره پروانه		نام و نام خانوادگی
تاریخ تمدید	رسته ها	پایه زمینه ۱
	مدیر عامل:	پایه زمینه ۲
تاریخ تمدید	شماره پروانه	تاریخ تمدید
تاریخ	امضا و مهر	تاریخ

تصویب گزارش

نتیجه آخرین جلسه بررسی و تایید گزارش	تاریخ
در مرتبه اول بررسی و تایید شد	مشخصات اعضاي کميته بررسی گزارش
پس از اصلاحات تایید شد	
توضیحات	زمینه پایه
زمینه پایه	زمینه
زمینه پایه	زمینه
زمینه پایه	زمینه
	زمینه پایه