


<p>نام شغل : مسئول فنی عملیات اکتشاف کد شغل : ۱۰۰۱ تاریخ تصویب : ۱۳۸۵/۳/۴</p>	<h2>شرح و شرایط شغل</h2>	 <p>سازمان نظام مهندسی معدن Iranian Mining Engineering Organization</p>
---	--------------------------	--

بسمه تعالی

مسئول فنی عملیات اکتشاف

۱- کلیات

طبق بند ب از ماده ۷ آیین نامه اجرایی قانون معادن، "متقاضی اکتشاف مکلف است همراه با ارائه سایر مدارک، یک نفر را نیز به عنوان مسئول فنی عملیات (اکتشاف) به وزارت صنایع و معادن معرفی کند".

برای کلیه مراحل عملیات اکتشافی و همچنین برای اجرای طرح های اکتشافی ملی و استانی، تعیین و معرفی مسئول فنی عملیات اکتشاف به وزارت صنایع و معادن الزامی است. برای عملیات اکتشافی که در حین عملیات استخراجی معدن انجام می شود، معرفی مسئول عملیات به وزارت صنایع و معادن ضروری نیست.

خدمات تهیه طرح اکتشافی و تهیه گزارش پایان اکتشاف، که شرح شغل آنها جداگانه تدوین می شود، جدا از خدمات مسئول فنی عملیات اکتشاف است، ولی انجام آنها توسط یک شخص بلامانع است.

استفاده از عنوان "مسئول فنی اکتشاف" بجای "مسئول فنی عملیات اکتشاف" بلامانع بوده و به همان معنی است.

۲- صلاحیت فنی

مسئول فنی عملیات اکتشاف باید دارای پروانه اشتغال در رشته پی جویی و اکتشاف و در یکی از زمینه های طراحی، نظارت یا اجرا باشد.

با استناد به تبصره ۳ ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن، حداقل پایه پروانه اشتغال مسئول فنی اکتشاف برای طرح های اکتشافی درجه ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب ارشد، ۱، ۲ و ۳ تعیین می شود.

با استناد به تبصره ماده ۶۶ آیین نامه اجرایی قانون معادن، در مواردی که دارنده پروانه عملیات، شخصاً صلاحیت لازم برای قبول مسئولیت فنی اکتشاف را داشته باشد، می تواند مسئولیت فنی اکتشاف را طبق مفاد این شرح شغل به عهده گیرد.


۳- ساختار تشکیلاتی

اداره کلیه امور فنی اکتشاف به عهده مسئول فنی اکتشاف است و برحسب ساختار تشکیلاتی می تواند در عین حال رئیس یا سرپرست یا مسئول عملیات اکتشافی و یا امثال آنها نیز باشد.

مسئول فنی اکتشاف مستقیماً زیر نظر دارنده پروانه اکتشاف یا نماینده ذیصلاح وی یا بالاترین مقام مؤسسه (معمولاً مدیر عامل شرکت معدنی) انجام وظیفه می کند.

چنانچه دارنده پروانه اکتشاف، عملیات اکتشافی را به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری به صورت پیمانی واگذار نماید، تعیین مسئول فنی اکتشاف نیز جزو وظایف پیمانکار بوده و باید در قرارداد مربوط گنجانده شود ولی به هر حال معرفی وی به وزارت صنایع و معادن جزو مسئولیت های دارنده پروانه اکتشاف است.

رؤسا، سرپرستان و مسئولان بخش ها و قسمت های مختلف عملیات اکتشافی زیر نظر مسئول فنی اکتشاف انجام وظیفه می کنند.

<p>نام شغل : مسئول فنی عملیات اکتشاف کد شغل : ۱۰۰۱ تاریخ تصویب : ۱۳۸۵/۳/۴</p>	<h2>شرح و شرایط شغل</h2>	 <p>سازمان نظام مهندسی معدن Iranian Mining Engineering Organization</p>
---	--------------------------	--

۴ - مسئولیت‌ها

مسئول فنی اکتشاف بالاترین مقام مسئول در امور فنی عملیات اکتشافی تحت سرپرستی خود بوده و مسئولیت‌های

کلی وی به شرح زیر است:


- کامل بودن عملیات اکتشافی و مطابقت با طرح.
- رعایت دقت لازم در اکتشاف منابع و ذخایر معدنی.
- تعهدات دارنده پروانه اکتشاف در مورد حسن اجرای قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن در امور فنی.
- حفظ اسرار صاحب کار و محرمانه نگهداشتن اسناد و اطلاعات کسب شده هنگام ارائه خدمات حرفه‌ای، جز در مواردی که از نظر ایمنی خطرناک باشد یا توسط مقامات ذیصلاح قانونی خواسته شود.
- رعایت اصول و مقررات فنی و مهندسی و استانداردهای متداول.
- برقراری شرایط ایمن در محل‌های کار و رعایت مقررات ایمنی توسط کارکنان.
- حفظ بهداشت محیط کار و کارکنان.
- رعایت موازین و مقررات زیست محیطی.
- استفاده مطلوب از منابع (مالی، تجهیزات و ماشین‌آلات، نیروی انسانی، مواد اولیه و ...)
- تلاش برای شناسایی سایر مواد معدنی در محدوده پروانه اکتشافی در حد امکان و ارائه گزارش مربوط.
- رشد فناوری و بکارگیری فنون و روشهای نوین.
- هر موضوع دیگر تأثیرگذار بر بهبود کمی و کیفی فعالیت اکتشافی.

تبصره - پذیرش مسئولیت‌های فوق توسط مسئول فنی اکتشاف، رافع مسئولیت‌های مقام مافوق وی و دارنده پروانه اکتشاف نخواهد بود.

۵ - اختیارات

مسئول فنی اکتشاف، برای اجرای مسئولیت‌های خود، در چهارچوب طرح مصوب و ضوابط فنی و حرفه‌ای و مقررات مؤسسه متبوع (حقیقی یا حقوقی) دارای اختیار کامل است. چنانچه مقام مافوق وی یا دارنده پروانه اکتشاف بر کاهش اختیارات او اصرار ورزد یا دستوری برخلاف مقررات و ضوابط فنی و حرفه‌ای صادر کند، مسئول فنی اکتشاف می‌تواند ابتدا کتباً به وی متذکر شده و در صورت عدم توجه، مراتب را به سازمان صنایع و معادن و سازمان نظام مهندسی معدن استان کتباً گزارش کند و در این صورت آن بخش از مسئولیت وی که بر اثر کاهش اختیارات یا صدور دستور ناصحیح، قابل اجرا نبوده، به تشخیص سازمان نظام مهندسی معدن استان، از وی ساقط خواهد شد.

مسئول فنی عملیات اکتشاف می‌تواند با موافقت مقام مافوق خود یا دارنده پروانه اکتشاف، از بین کارکنان تحت سرپرستی برای خود جانشینی ذیصلاح تعیین کند که در ایام مرخصی وی عهده‌دار انجام وظایف او باشد یا بعضی یا تمامی وظایف خود را به شخص یا اشخاص دیگر واگذار کند، اما در هر حال کلیه مسئولیت‌ها همچنان بر عهده او است. تبصره - چنانچه مدت غیبت مسئول فنی اکتشاف از حدود مرخصی مقرر تجاوز کند، دارنده پروانه اکتشاف موظف است شخص دیگری را طبق ضوابط همین شرح شغل جایگزین وی کرده و معرفی کند.

<p>نام شغل : مسئول فنی عملیات اکتشاف کد شغل : ۱۰۰۱ تاریخ تصویب : ۱۳۸۵/۳/۴</p>	<h2>شرح و شرایط شغل</h2>	 <p>سازمان نظام مهندسی معدن Iranian Mining Engineering Organization</p>
---	--------------------------	--

۶ - شرح وظایف

وظایف کلی مسئول فنی اکتشاف، بدون آنکه محدود به اینها باشد، شامل موارد زیر است:


- بررسی و پیشنهاد اصلاح طرح مصوب در هر زمان که لازم باشد.
- اجرای عملیات اکتشاف طبق طرح مصوب.
- انتخاب و بکارگیری روش‌های اجرایی مناسب.
- تهیه طرح‌های اجرایی برای فعالیت‌های مختلف در صورت لزوم.
- تنظیم برنامه اجرایی عملیات و نظارت بر رعایت توالی و انجام عملیات طبق برنامه.
- پیشنهاد و نظارت بر انتخاب مشاور و پیمانکاران جزئی مورد نیاز و تأیید حسن انجام تعهدات آنها.
- پیشنهاد و انتخاب آزمایشگاه‌های مناسب برای انجام انواع آزمایش‌ها و تأیید حسن انجام وظایف آنها.
- تعیین سازمان کار و کمیت و کیفیت نیروی کار و نظارت بر تأمین آن.
- تعیین نوع و تعداد تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزار کار و نظارت بر تأمین آن.
- تعیین کمیت و کیفیت وسایل و لوازم مصرفی و پیگیری تأمین به موقع آنها.
- نظارت بر انجام فعالیت‌های جاری و وظایف پرسنل تحت سرپرستی.
- اتخاذ تصمیم و صدور دستورات لازم برای بهبود عملیات اجرایی و رفع مشکلات و نقایص.
- بازدیدهای ادواری و اتفاقی از محل‌های کار، بطوریکه همواره از وضعیت تمام محل‌های کار مطلع باشد.
- سازماندهی حفظ اسناد و مدارک فنی، مغزه‌ها و نمونه‌های برداشت شده.
- تأیید و امضای نقشه‌ها و گزارش‌های فنی در مراحل مختلف عملیات.
- تنظیم گزارش‌های ادواری و اتفاقی پیشرفت کار جهت مقام مافوق و دارنده پروانه اکتشاف و در صورت لزوم ارسال آن جهت مراجع ذیربط و یا وارد کردن اطلاعات در بانک‌های اطلاعاتی، طبق فرم‌ها و دستورالعمل‌های تعیین شده از سوی سازمان نظام مهندسی معدن.
- همکاری با بازرسان اعزامی و مراجع مسئول و در اختیار قرار دادن اطلاعات مورد نیاز در چهارچوب مقررات مؤسسه متبوع.
- انجام سایر اقداماتی که در چهارچوب اجرای مسئولیت‌ها ضروری باشد.

تبصره - فرم‌ها و دستورالعمل‌های مربوط به انواع گزارش‌ها توسط سازمان نظام مهندسی معدن تهیه و بطور عمومی ابلاغ می‌شود.

۷ - شرایط اشتغال

مسئول فنی اکتشاف توسط دارنده پروانه اکتشاف، یا شخص حقیقی یا حقوقی جانشین وی، انتخاب و مشغول به کار می‌شود. چنانچه بهره‌بردار، خود نتواند شخصی را که واجد شرایط و صلاحیت فنی لازم باشد انتخاب کند، می‌تواند از سازمان نظام مهندسی استان راهنمایی بخواهد تا افراد واجد شرایط از این طریق به وی معرفی شوند.

طریقه استخدام مسئول فنی اکتشاف، طبق یکی از روش‌های معمول در کشور و یا در قالب قراردادی با مدت معین است. مدت قرارداد نباید کمتر از مدت پیش‌بینی شده انجام عملیات در طرح باشد و برنامه زمانی اشتغال مسئول فنی

<p>نام شغل : مسئول فنی عملیات اکتشاف کد شغل : ۱۰۰۱ تاریخ تصویب : ۱۳۸۵/۳/۴</p>	<h2>شرح و شرایط شغل</h2>	 <p>سازمان نظام مهندسی معدن Iranian Mining Engineering Organization</p>
---	--------------------------	--

برحسب نوع و حجم عملیات طبق طرح تعیین می‌شود. چگونگی جبران خسارت هر یک از طرفین، چنانچه انجام عملیات طبق برنامه پیش‌بینی شده و مطابق با مفاد قرارداد، به علت قصور طرف مقابل، انجام نشود، در قرارداد قابل تعیین است. پذیرش کار در چهارچوب صلاحیت فنی و ظرفیت اشتغال دارنده پروانه اشتغال است. لذا دارنده پروانه اشتغال مکلف است قبل از پذیرش کار یا انعقاد قرارداد، از سازمان استانی که عضو آن است استعلام و گواهی تأیید صلاحیت و ظرفیت اشتغال باقی‌مانده خود را به کارفرما ارائه نماید. تصویر پروانه اشتغال و گواهی سازمان نظام مهندسی استان جزو مدارک اشتغال به کار مسئول فنی اکتشاف است.

دارنده پروانه اکتشاف طبق ماده ۷ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن موظف است مسئول فنی اکتشاف را به سازمان صنایع و معادن استان معرفی کند و مدت و شرایط اشتغال وی را اطلاع دهد و سازمان صنایع و معادن استان نیز مراتب را عیناً به سازمان نظام مهندسی معدن استان اطلاع می‌دهد.

چنانچه دارنده پروانه اشتغال عضو سازمان استان محل اشتغال نباشد، سازمان نظام مهندسی معدن استان موظف است مراتب را به سازمان استان مربوط گزارش کند. دارنده پروانه اشتغال نیز مکلف است مراتب اشتغال خود به‌عنوان مسئول فنی اکتشاف و مشخصات محل اشتغال را به سازمان نظام مهندسی معدن استانی که عضو آن است اطلاع دهد تا در پرونده وی درج شود.

در صورت ادامه اشتغال مسئول فنی اکتشاف، بیش از یک سال، لازم است هر سال مطابق مفاد این ماده تمدید شود. مسئول فنی اکتشاف محق است در صورت تمایل با اعلام و استعفای کتبی قبلی، طبق مفاد قرارداد منعقد شده یا طبق مقررات استخدامی مؤسسه، از کار کناره‌گیری کند و همچنین کارفرما می‌تواند طبق مفاد قرارداد منعقد شده یا طبق مقررات استخدامی مؤسسه، با اعلام قبلی یک ماهه به خدمات مسئول فنی اکتشاف خاتمه دهد. در این صورت دارنده پروانه اکتشاف مکلف است طبق مراحل فوق و حداکثر ظرف مدت یک ماه، فرد دیگری را بجای وی تعیین و معرفی کند. تا زمان معرفی فرد جدید، مسئول فنی اکتشاف همچنان عهده‌دار انجام وظایف و مسئولیت‌های خود خواهد بود.


انجام وظیفه مسئول فنی اکتشاف در مدت اشتغال به عملیات اجرایی، برای عملیات اکتشاف تفصیلی به صورت تمام وقت و برای سایر مراحل اکتشافی برحسب نوع و حجم عملیات می‌تواند به صورت پاره وقت باشد، اما حداقل آن برای طرح‌های درجه ۱، ۲، ۳ و ۴ به ترتیب ۱۰، ۸، ۶ و ۴ روز در ماه است.

تبصره - سازمان نظام مهندسی معدن می‌تواند به منظور هماهنگ نمودن مراحل مختلف انتخاب و استخدام مسئول فنی و اطلاع به مراجع ذیربط، فرم‌های لازم را تهیه و در اختیار متقاضیان و سازمان صنایع و معادن استان قرار دهد.

۸ - حق الزحمه

حداقل حق الزحمه مسئول فنی اکتشاف برای اشتغال تمام وقت براساس نرخ حق الزحمه پایه نفرماه و برای اشتغال پاره وقت براساس نرخ حق الزحمه نفرروز طبق مبانی قیمت‌گذاری خدمات مهندسی و با توجه به پایه پروانه اشتغال وی، تعیین می‌شود. به حق الزحمه پایه، ضرایب منطقه‌ای و سختی کار نیز تعلق می‌گیرد. اضافات، فوق‌العاده‌ها، پاداش و کسور طبق قرارداد فی‌مابین یا مقررات عمومی کشور یا مقررات استخدامی مؤسسه متبوع تعیین می‌شود.

پرداخت حق الزحمه مسئول فنی اکتشاف، منوط به ارائه خدمات طبق قرارداد فی‌مابین است و چنانچه انجام عملیات اکتشافی با طرح مصوب مطابقت داشته ولی منجر به صدور گواهی کشف نشود، قصوری متوجه مسئول فنی اکتشاف نخواهد بود.

<p>نام شغل : مسئول فنی عملیات اکتشاف کد شغل : ۱۰۰۱ تاریخ تصویب : ۱۳۸۵/۳/۴</p>	<h2>شرح و شرایط شغل</h2>	 <p>سازمان نظام مهندسی معدن Iranian Mining Engineering Organization</p>
---	--------------------------	--

چنانچه در شروع اقدامات مربوط به اخذ مجوز اکتشاف و قبل از تهیه طرح اکتشافی، مسئول فنی اکتشاف، خدمات معینی را به صاحب کار ارائه کرده باشد، این خدمات را نیز می‌توان در قرارداد فی‌مابین منظور نمود ولی در صورتیکه صاحب کار موفق به اخذ مجوز اکتشاف نشود، حق‌الزحمه خدمات مسئول فنی اکتشاف بر مبنای نفر روز کار انجام شده قابل پرداخت است.

اشتغال هر فرد به‌عنوان مسئول فنی اکتشاف بطور هم‌زمان در دو طرح اکتشاف تفصیلی، غیرممکن است. اما برای سایر مراحل اکتشافی پذیرش مسئولیت حداکثر ۲ طرح اکتشافی بطور هم‌زمان، با توجه به ظرفیت اشتغال بلامانع است. در هر حال مسئول فنی اکتشاف می‌تواند از ظرفیت اشتغال سالانه باقی‌مانده خود، طبق مقررات مؤسسه متبوع و با موافقت سازمان نظام مهندسی معدن استان خود، برای انجام کارهای دیگر نیز استفاده کند.

۹ - تخلفات

تخلفات حرفه‌ای، انطباقی یا انتظامی مسئول فنی اکتشاف، طبق مفاد آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن توسط شورای انتظامی استان بررسی و در مورد آن تصمیم‌گیری می‌شود. علاوه بر آن دارنده پروانه اکتشاف یا جانشین وی می‌تواند در مورد تخلفات احتمالی مسئول فنی اکتشاف، مطابق مفاد قرارداد فی‌مابین یا مقررات مؤسسه، مشروط بر آنکه قبلاً به وی ابلاغ شده باشد، عمل نموده و در صورت لزوم از وی به مراجع ذیصلاح نیز شکایت نماید.

مسئول فنی اکتشاف تا هنگام رسیدگی و صدور حکم در شورای انتظامی استان، چنانچه دارنده پروانه عملیات او را از کار برکنار نکرده باشد، همچنان عهده‌دار انجام وظایف و مسئولیت‌های خود خواهد بود و حق‌الزحمه وی نیز تا آخرین روز کار قابل پرداخت است.