



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال مهار تورم، رشد تولید

معاونت معادن و فرآوری مواد
معاون وزیر

شماره: ۵۶۵۳۰۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۸

پیوست: دارد



جناب آقای امیر خرمی شاد-معاون محترم وزیر و رئیس هیات عامل سازمان توسعه نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

جناب آقای علیرضا شهیدی-معاون محترم وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

جناب آقای حسین حاجی بگلو-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی

جناب آقای حامد حسن نژاد-سرپرست محترم اداره کل صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی

جناب آقای رضا محمدرحیمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت ایلام

جناب آقای مهدی صفوی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت بوشهر

جناب آقای احمد شانیان-مدیر کل محترم اداره صنعت، معدن و تجارت استان همدان

جناب آقای کریم روزبهان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد

جناب آقای رجبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی

جناب آقای عزیزاله افضلی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت قزوین

جناب آقای تیمور پورحیدری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گیلان

جناب آقای علی جودکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت مرکزی

جناب آقای ایرج حسن پور-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان

جناب آقای خلیل قاسمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت هرمزگان

جناب آقای مهندس سرتیپی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی

جناب آقای محمد بختیار خلیقی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کردستان

جناب آقای مسلم مروجی فرد-مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان

جناب آقای جعفری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان لرستان

جناب آقای سیجانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت تهران

جناب آقای مجید گلشنی منفرد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان زنجان

جناب آقای حمید رضا ایزدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت فارس

جناب آقای محسن دارابی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه

جناب آقای حمیدرضا فلاح-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خوزستان

جناب آقای اکبر ابدالی محمدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم

جناب آقای نادعلی کهنسال-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مازندران

جناب آقای محمدکاظم صادقیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت یزد

آدرس(ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی- خیابان سمیه غربی- پلاک ۲۶۸

تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹

آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

www.dotic.ir



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال مهار تورم، رشد تولید

معاونت معادن و فرآوری مواد
معاون وزیر

شماره: ۵۶۵۳۰۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۸

پیوست: دارد



جناب آقای درویش علی حسن زاده-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گلستان
جناب آقای امیرحسین کمیلی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت اصفهان
جناب آقای یادگار احمدی لیوانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سمنان
جناب آقای مهدی حسینی نژاد-مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان
جناب آقای فضل آ... رحمتی-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری
جناب آقای رامین ربیعی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان البرز
جناب آقای مروجی فرد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان
مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل
جناب آقای دکتر بستامی-رئیس محترم سازمان نظام مهندسی معدن
جناب آقای مهندس بهرامن-رئیس محترم خانه معدن ایران

موضوع: ابلاغ دستورالعمل مربوط به تکالیف موضوع آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ با اصلاحات و الحاقات بعدی (بخشنامه جامع معدنی) ویرایش ۱۴۰۲- بخش اول

با سلام و احترام؛

با عرض تبریک به مناسبت عید... اکبر غدیر خم، پیرو ابلاغ پیش نویس دستورالعمل جامع به شماره ۱۱۱۲۹۴۴۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۵ و پیرو ابلاغ بخشنامه جامع معدنی ویرایش ۱۴۰۱ به شماره ۶۰/۹۳۲۷۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۱ و پس از دریافت و تجمیع نظرات کارشناسی استانها و تشکلهای مختلف کشور و اصلاح و ارتقا بخشنامههای موجود، متن نهایی بخش اول «دستورالعمل مربوط به تکالیف موضوع آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ با اصلاحات و الحاقات بعدی (بخشنامه جامع معدنی)- ویرایش تابستان ۱۴۰۲» در ۱۴۸ ماده و به ضمیمه ۱۴ دستورالعمل پیوست ارسال می گردد.

این بخشنامه پس از درج در پایگاه اطلاعات قوانین و مقررات مرتبط با محیط کسب و کار لازم الاجرا بوده و بخشنامه سابق در موارد مغایرت با این بخشنامه فاقد اعتبار خواهد بود.

لازم به تذکر مجدد است که آرای شورای عالی معادن به جهت اعتبار حقوقی صرفاً جهت تجمیع به عنوان مواد در این بخشنامه لحاظ گردیده اند و در صورت وجود هرگونه ابهام در تفسیر، ملاک متن آرا می باشد.

رضا محتشمی پور

آدرس (ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی- خیابان سمیه غربی- پلاک ۲۶۸

تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹

آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

www.dotic.ir



دستورالعمل مربوط به تکالیف موضوع آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ با اصلاحات و الحاقات بعدی

فصل اول - تعاریف

ماده (۱): واژه‌ها و اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل مطابق تعاریف قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن، قانون نظام مهندسی معدن و آیین‌نامه اجرایی آن است.^۱

ماده (۲): نظر به بند «الف» ماده (۱) قانون معادن اصلاحی ۱۳۹۰/۰۸/۲۲ مبنی بر تعریف ماده معدنی (کانی) به شرح «هر ماده یا ترکیب طبیعی که به صورت جامد یا گاز یا مایع و یا محلول در آب در اثر تحولات زمین شناسی به وجود آمده باشد» و با امعان نظر به اینکه خاک پیت ماده‌ای حاصل از مواد آلی تجزیه نشده (پوسیده و نیمه پوسیده) به شمار می‌رود و تشکیل آن ارتباطی به تحولات زمین شناسی ندارد و لذا ماده معدنی تلقی نگردیده و فعالیت‌های مربوط به استحصال آن مشمول قانون معادن به شمار نمی‌روند، بنابراین ادارات کل تابعه مجاز به صدور هر نوع مجوز (اعم از اکتشافی یا بهره‌برداری) جهت خاک پیت نخواهند بود. مجوزهای صادره پیش از تاریخ تصویب این قانون، مشمول این محدودیت نگردیده و کماکان در حدود قانون و ضوابط جاری دارای اعتبار می‌باشند.

فصل دوم - تفویض اختیار

ماده (۳): تفویض اختیارات به رؤسای ادارات صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به شرح ذیل می‌باشد:

(۱) قانون معادن

الف: اکتشاف

۱- ماده (۶) قانون معادن به استثناء تبصره‌های (۲) و (۳) و ماده (۷) به غیر از موارد مشمول ماده (۴۱) دستورالعمل جامع و ماده (۸)

ب: بهره برداری

۲- مواد (۹)، (۱۰) و تبصره (۱) آن، ماده (۱۱)، تبصره (۳) ماده (۱۴) و مواد (۱۵) و (۱۶)

ج: مقررات عمومی

۱- قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ و اصلاحات آن، آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۴/۱۱، قانون نظام مهندسی معدن مصوب ۱۳۷۹/۱۱/۵ و آیین

نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن مصوب ۱۳۸۱/۴/۵



- ۳- مواد (۱۸)، (۱۹)، (۲۱)، تبصره (۲) و (۳) ماده (۲۲)، تبصره ذیل ماده (۲۳)، ماده (۲۴) و تبصره (۵) آن
- ۴- مواد (۲۶)، (۲۸)، (۲۹) و (۳۰) و ماده (۳۴) قانون معادن به جز تبصره آن

ب) آیین نامه اجرایی

الف: فصل اکتشاف:

- ۵- ماده (۲)، ماده (۵) به غیر از بندهای (الف-۵) و (ب-۳)، ماده (۶)، ماده (۷) به غیر از بند پ، مواد (۸)، (۹) و ماده (۱۰) آیین نامه اجرایی قانون معادن و تبصره آن برای یک دوره
- ۶- ماده (۱۲) آیین نامه به جز تبصره های (۲) و (۳)
- ۷- مواد (۱۳) و (۱۴) آیین نامه اجرایی
- ۸- ماده (۱۶) آیین نامه در سطح استان
- ۹- مواد (۲۱)، (۲۲)، (۲۳)، (۲۴) و ماده (۲۵) با رعایت ماده (۳۴) بخشنامه جامع و ماده (۲۶) آیین نامه اجرایی به استثنای بخش ابتدایی تبصره (۳) آن (موضوع تعیین میزان تعرفه تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن)
- ۱۰- مواد (۲۷) و (۲۸) به استثنای تبصره (۴) آن و موارد مشمول ماده (۴۱) دستورالعمل جامع، ماده (۲۹) آیین نامه اجرایی
- ۱۱- مواد (۳۴) الی (۵۳)، بندهای «الف، ب، پ، ت» ماده (۵۴)، (۵۵)، (۵۷)، ماده (۵۸) به استثنای تبصره ها، تبصره های (۱) و (۲) مواد (۶۲)، (۶۳) و (۶۵)

پ: فصل مزایده:

- ۱۲- مواد (۶۶) الی (۸۷)

ج: فصل کانه آرای، فرآوری و صنایع معدنی:

- ۱۳- ماده (۸۸)، مواد (۹۰) الی (۹۵)

ت: فصل نظارت و بازرسی:



۱۴- ماده (۱۰۰) به غیر از تبصره‌ها، مواد (۱۰۲)، (۱۰۳)، (۱۰۴)، (۱۰۵)، (۱۰۶) و تبصره‌های ماده (۱۰۷)

ث: تطبیق و مقررات عمومی:

۱۵- مواد (۱۱۵) و (۱۱۸)

۱۶- صدور پروانه‌های بهره‌برداری معادن بزرگ در چارچوب سیاست‌های ابلاغی شورایعالی معادن با رعایت قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و مصوبه مورخ ۱۳۹۳/۷/۱۹ شورایعالی معادن (موضوع ابلاغیه شماره ۶۰/۱۷۳۲۸۵ مورخ ۱۳۹۳/۸/۱۷ شورایعالی معادن)

۱۷- اصلاح و تغییر کمیت و کیفیت ماده معدنی مندرج در پروانه بهره‌برداری معادن غیرمزایده‌ای به تقاضای بهره‌برداران و اعمال تغییرات فقط برای سنوات آتی بهره‌برداری.

۱۸- تغییر کمیت و کیفیت مواد معدنی مندرج در پروانه‌های بهره‌برداری از معادن مزایده‌ای به تقاضای بهره‌برداران و اعمال تغییرات فقط برای سنوات آتی بهره‌برداری.

الف- پروانه‌های بهره‌برداری که پس از تاریخ ۹۲/۴/۱۱ (تاریخ ابلاغ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) و از طریق فرآیند مزایده واگذار گردیده‌اند، مشمول مفاد ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن خواهند بود.

ب- پروانه‌های بهره‌برداری که قبل از تاریخ ۹۲/۴/۱۱ و از طریق فرآیند مزایده واگذار گردیده‌اند تا پایان تاریخ اعتبار معدن، صرفاً مجاز به ارائه درخواست مبنی بر اعمال ۲۵٪ تغییر در شرایط مزایده می‌باشند. بدیهی است در زمان تمدید پروانه‌های بهره‌برداری یاد شده، اعمال ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بلامانع است.

۱۹- تقسیط بدهی حقوق دولتی بابت حقوق دولت ناشی از اجرای قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن (تبصره‌های (۲) و (۳) ماده (۶) قانون معادن، حقوق دولتی، ضرر و زیان ناشی از دیرکرد پرداخت مطالبات قطعی حقوق دولتی، جریمه و خسارت ناشی از عدم انجام تعهدات) براساس ماده (۳) آیین‌نامه دادن مهلت و نحوه تقسیط بدهی اشخاص به وزارتخانه‌ها و مؤسسات دولتی مصوب ۱۳۵۱/۰۸/۲۹ با رعایت بخشنامه شماره ۶۰/۶۰۷۱۶ مورخ ۹۳/۳/۷ معاونت معدنی. ۲.



۲۰- موافقت با اعمال توقف عملیات برابر مفاد ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن برای موارد رکود بازار و یا به منظور اکتشاف، تهیه و تجهیز، آماده‌سازی و ایجاد تأسیسات جدید و یا به هر دلیل دیگر به تشخیص رییس سازمان/مدیرکل ادارات صنعت، معدن و تجارت استان‌ها

۲۱- اجرای ماده (۸۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

۲۲- ماده (۱۵) قانون معادن (مواد باطله حاصل از عملیات استخراج و بهره‌برداری از معادن در صورت عدم استفاده بهره‌بردار از آن و پس از انقضای مدت ذکر شده در پروانه یا اجازه برداشت متعلق به دولت بوده و به طریقی که سازمان/اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان صلاح بداند استفاده خواهد شد، نحوه واگذاری در این موارد از طریق مزایده عمومی خواهد بود.)

۲۳- ماده (۳۱) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و تبصره آن

چنانچه انباشت و نگهداری مواد معدنی حاصل از عملیات اکتشاف که طبق طرح مصوب انجام شده است، موجب تضییع ماده معدنی و منجر به مخاطرات بعدی شود و یا به دلایلی به تشخیص وزارت، حمل آن ضرورت داشته باشد، سازمان/اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان می‌تواند بر اساس مستندات فنی ارائه شده توسط دارنده پروانه اکتشاف با اخذ حقوق دولت با حمل آن موافقت نماید.

تبصره: دارنده پروانه اکتشاف می‌تواند پس از صدور گواهی کشف با اخذ مجوز از سازمان/اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان، مواد معدنی حاصل از اجرای طرح اکتشاف مصوب را با پرداخت حقوق دولتی حمل کند.

۲۴- نحوه کاهش محدوده دارندگان پروانه‌های اکتشاف، گواهی کشف یا پروانه بهره‌برداری:

با عنایت به اینکه امکان کاهش مساحت پروانه‌های اکتشاف در سامانه کاداستر به هنگام تمدید پروانه اکتشاف فراهم گردیده است، در صورت درخواست دارندگان پروانه‌های اکتشاف مبنی بر کاهش محدوده (در زمان تمدید) موضوع از طریق سامانه کاداستر شخطاً قابل اقدام بوده و محدوده کسر شده طبق روال جاری، بلافاصله برای ثبت سایرین آزاد اعلام می‌گردد.

تبصره: نحوه اقدام درخصوص محدوده‌های اکتشافی واگذار شده از طریق مزایده تابع ضوابط مربوط خواهد بود.



در صورت درخواست کتبی دارندگان گواهی کشف یا پروانه بهره‌برداری دایر بر کاهش محدوده‌ها موضوع از طریق اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها قابل اقدام بوده و محدوده کسر شده به منظور جلوگیری از تبعات بعدی، به نام سازمان/اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در سامانه کاداستر بلوکه می‌گردد.

۲۵- در راستای تسهیل در صدور مجوز برداشت جهت پروژه‌های عمرانی اجرای مصوبه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۰ شورایی عالی معادن (ابلاغی به شماره ۶۰/۲۵۷۸۴۵ مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۹) به رؤسا/ مدیران کل ادارات صنعت، معدن و تجارت استان‌ها تفویض می‌گردد.

شایان ذکر است ضمانت حسن اجرای این دستورالعمل و پاسخگویی به نهادهای نظارتی صرفاً با مدیران کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها خواهد بود.

فصل سوم - اکتشاف

◀ موضوع ماده (۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۴): حسب تصریح در بند «الف» مواد (۱) و (۳) قانون معادن، نمک آبی ماده معدنی است و به تبع آن هرگونه فعالیت جهت استحصال آن از انواع منابع آبی فعالیت معدنی محسوب و نیازمند صدور مجوزهای معدنی خواهد بود. با توجه به ضرورت کانه‌آرایی و استحصال املاح موجود در آب دریا در محل برداشت، محدوده درخواستی متقاضیان صدور پروانه اکتشاف ماده معدنی نمک آبی در سامانه کاداستر می‌بایست علاوه بر دسترسی به منابع آبی شامل حوضچه‌های تبخیر، محل جهت احداث تأسیسات و انباشت مواد معدنی بوده که به عنوان محدوده معدنی لحاظ می‌شوند.

لذا با توجه به ممنوعیت‌های قانونی واگذاری حریم دریا و به لحاظ ضرورت، صدور پروانه اکتشاف به صورت ۲ بخشی شامل الف) محدوده مورد موافقت وزارت نیرو جهت برداشت آب از دریا، ب) محدوده مورد موافقت سایر دستگاه‌های موضوع ماده (۲۴) قانون معادن به عنوان محل استحصال، انباشت و باطله‌برداری بلامانع بوده و متقاضی متعهد و مکلف به رعایت قوانین و ضوابط اعلامی تمامی دستگاه‌ها در محدوده‌های مورد موافقت می‌باشند. در این حالت مسیرانتقال نمک آبی نیز مستلزم اخذ موافقت است.

در صورت ضرورت به واگذاری اراضی یا تغییر کاربری آن، مراتب پس از صدور پروانه اکتشاف از طریق مراجع ذیصلاح اقدام خواهد شد.



همچنین حمل و فروش هرگونه ماده معدنی نمک تولیدی ناشی از فعالیت‌های غیرمعدنی نظیر تجهیزات آب‌شیرین‌کن و... مشمول اخذ اجازه برداشت و پرداخت حقوق دولتی است.^۳

بدیهی است انجام هرگونه فعالیت فرآوری و تکمیلی بعدی بر روی ماده معدنی تولیدی نظیر تصفیه، تبلور مجدد، بسته‌بندی و... فعالیت صنعتی محسوب و مستلزم طی فرآیند صدور مجوزهای صنعتی مربوط است. اکتشاف ذخایر نمک آبی نیز مشابه سایر مواد معدنی مستلزم صدور پروانه اکتشاف طبق مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن می‌باشد، لیکن با توجه به ماهیت آن و وابستگی و پیوستگی مراحل اکتشاف، بهره‌برداری و کانه‌آرایی طرح اکتشاف می‌بایست علاوه بر تمامی روشهای متناسب (روش تبخیر خورشیدی- vacuum salt و ...) جهت شناسایی کیفی آن الزاماً دارای مطالعات کانه‌آرایی، روش‌های کمی اندازه‌گیری میزان مواد مستخرجه از منبع و داده‌های طراحی استخراج و مطالعات امکان‌سنجی به منظور برآورد ذخیره قابل دستیابی و ظرفیت استخراجی مشابه مطالعات مندرج در نظریه شماره (۷۹۰) «فهرست خدمات مراحل مختلف اکتشاف شورابه‌ها» باشد.^۴

◀ موضوع ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۵): در صدور گواهی صلاحیت فنی و مالی اداره کل صمت مستند به تبصره ماده (۳۴) قانون معادن استان می‌تواند از ظرفیت سازمان نظام مهندسی معدن جهت انجام امور کارشناسی (تشکیل پرونده، بررسی و تأیید مدارک و ارزیابی اولیه) استفاده نماید، لکن پس از دریافت پرونده و ارزیابی کمیته کارشناسی نظام مهندسی مسئولیت صدور و تأیید گواهی مذکور با ادارات کل صمت است.^۵

ماده (۶): با عنایت به احتمال عدم کشف موارد عدم رعایت مفاد قانون منع مداخله وزراء، نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات کشوری و دولتی مصوب ۱۳۳۷ و مفاد ماده (۳۳) قانون معادن (مفاد ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن)، متقاضیان درخواست‌های اکتشافی ملزم به ارائه تعهد محضری به شرح (پیوست ۱) خواهند بود؟

در صورتی که مشخص شود وضعیت بر خلاف تعهد صورت گرفته است، مطابق ماده (۳۳) قانون معادن با خاطیان برخورد گردیده و ضمن ابطال مجوزهای صادره، هرگونه خسارت به تشخیص اداره کل استان از تضمین وی اخذ می‌گردد.

۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۲۱۲۱۲ مورخ ۹۸/۸/۱۹ دفتر اکتشاف

۴- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۸۵۶۵۴ مورخ ۹۹/۱۱/۲۵ دفتر اکتشاف

۵- دستورالعمل ۶۰/۱۵۲۰۶۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۳ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۶- دستورالعمل ۲۲۱۲۴۱ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۱۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



ماده (۷): جداول مربوط به امتیازات توان فنی و مالی و همچنین شیوه تأثیر این امتیازات در ثبت محدوده اکتشاف، صدور پروانه اکتشاف، مزایده محدوده‌های اکتشافی و برای اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی به شرح پیوست‌های شماره (۲) و (۳) جهت اجراء ابلاغ می‌گردد. در زمینه فرآیند صدور گواهی صلاحیت فنی و مالی در سامانه کاداستر اخذ حداقل ۶ امتیاز برای هر یک از بخش‌های الف (مالی) و ب (فنی) ضرورت داشته و متقاضیان باید حداقل ۶ امتیاز برای هر یک از بندهای «الف» و «ب» را کسب نمایند. متقاضیان شرکت در مزایده عمومی و بسته‌های سرمایه گذاری باید دارای صلاحیت فنی و مالی وفق این ماده باشند!

ماده (۸): مصادیق الزام به احراز حداقل صلاحیت فنی و مالی برابر مفاد مواد (۵)، (۷)، (۲۱)، (۲۶)، (۲۹)، (۴۷)، (۶۸)، (۷۶) و (۷۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن است که به تفکیک جهت متقاضیان ثبت درخواست صدور پروانه اکتشاف، متقاضیان صدور پروانه اکتشاف، انتقال پروانه اکتشاف، انتقال گواهی کشف و انتقال پروانه بهره‌برداری و همچنین جهت شرکت در مزایده‌های اکتشافی و بهره‌برداری و همچنین حداقل امتیاز لازم جهت اخذ صلاحیت به منظور فعال‌سازی حساب کاربری متقاضیان جدید برای سایر مجوزهای معدنی (اجازه برداشت و انتقال قهری مجوزها و...) به شرح جدول (پیوست ۴) ابلاغ می‌گردد.

تبصره ۱: انتساب محدوده به آن دسته از دارندگان مجوزهای معدنی قدیمی که مشمول این دستورالعمل نبوده و یا دارای گواهی تایید صلاحیت فنی و مالی معتبر باشند نیازمند اقدام جدید نمی‌باشد. بدیهی است، ادامه روند فعالیت این متقاضیان صرفاً جهت مجوزهای یادشده مجاز است و در صورت ثبت درخواست جدید، صدور پروانه اکتشاف، انتقال مجوزهای مذکور یا شرکت در مزایده‌های اکتشافی و بهره‌برداری می‌بایست گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر با حداقل امتیاز صلاحیت فنی و مالی بر اساس این دستورالعمل را ارائه نمایند.^۱

تعیین امتیاز اشخاص حقوقی متقاضی فعالیت‌های معدنی صرفاً توسط سازمان‌های نظام مهندسی استانی انجام پذیرفته و این اشخاص می‌توانند اسناد و مدارک مندرج در شیوه‌نامه را به منظور تعیین امتیاز صلاحیت فنی و مالی به سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان محل ثبت شرکت یا استان‌های همجوار ارائه و گواهی لازم را اخذ نمایند. گواهی صلاحیت فنی و مالی صادره از سوی سازمان نظام مهندسی معدن به تایید رییس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و در موارد مرتبط با مزایده در کارگروه فنی موضوع ماده به تأیید کارگروه مزبور برسد.

۷- دستورالعمل ۶۰/۱۵۴۸۵۵ مورخ ۱۴۰۱/۶/۲۲ معاونت امور معادن و فرآوری مواد و نامه ۶۰/۱۸۱۲۳۳ مورخ ۱۴۰۱/۷/۲۶ و ۶۰/۱۶۷۲۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۰

۸- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۰۳۷۶۹ مورخ ۹۸/۵/۴ دفتر امور اکتشاف



تبصره ۲: الزام به عضویت اشخاص حقوقی در سازمان‌های نظام مهندسی معدن سراسر کشور به منظور تعیین صلاحیت فنی و مالی ایشان به هیچ عنوان ضرورت ندارد.^۹

ماده (۹): محدودیتی در محل تعیین صلاحیت فنی و مالی وجود نداشته و افراد می‌توانند جهت این امور به هر کدام از ادارات کل استانی صنعت، معدن و تجارت مراجعه نمایند.^{۱۰}

ماده (۱۰): تعیین تکلیف وضعیت خدمت نظام وظیفه (داشتن کارت پایان خدمت و یا معافیت) برای کلیه متقاضیان هرگونه فعالیت معدنی الزامی است.^{۱۱}

تبصره: با عنایت به ماده (۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون خدمت وظیفه عمومی و جدول پیوست آن که اعتبار هر یک از مدارک مذکور در ماده (۹) قانون مذکور را مشخص و معین می‌سازد، گواهی اشتغال به تحصیل نمی‌تواند مبنایی برای اخذ پروانه کسب و اجازه اشتغال باشد.^{۱۲}

ماده (۱۱): امتیاز مکسوبه به روش فوق، جهت شرکت در فراخوان پهنه‌های اکتشافی و موضوع تبصره (۲) ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن دارای اعتبار است. ضمناً امتیاز صلاحیت فنی و مالی چنین مجموعه‌هایی به مجرد اینکه توسط شرکت‌های هلدینگ، کنسرسیوم مشترک و یا امثالهم و یا شرکت‌های زیرمجموعه استفاده گردد متناسباً از سرجمع امتیاز کلی مجموعه‌ها کسر خواهد شد!

ماده (۱۲): نظر به ماهیت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و شرکت تهیه و تولید مواد معدنی از اخذ ارزیابی صلاحیت فنی و مالی مستثنی خواهند بود!

ماده (۱۳): روند درخواست صدور پروانه‌های اکتشافی برای شرکت‌های دارای موضوع فعالیت تولید و دانه‌بندی شن و ماسه و مصالح ساختمانی در اساسنامه آن‌ها، بلامانع است. ضمناً با عنایت به بند «ب» ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن صدور گواهی‌نامه صلاحیت فنی و مالی برای آن دسته از شهرداری‌هایی که در اساسنامه آن‌ها فعالیت معدنی ذکر شده، میسر است و در غیر این صورت، نسبت به صدور مجوز برداشت اقدام گردد!

۹- دستورالعمل ۶۰/۶۷۸۵۱ مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۱۹ دفتر امور اکتشاف

۱۰- دستورالعمل ۱۷۳۷۵۴ مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۱۷ دفتر امور اکتشاف

۱۱- دستورالعمل ۶۰/۱۰۸۸۱۵ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۳ دفتر امور اکتشاف

۱۲- آراء شماره ۶۰/۷۳۳۰۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۰۷ و ۶۰/۴۳۲۴۸ مورخ ۱۴۰۰/۲/۵ و ۶۰/۱۱۳۹۹۷ مورخ ۱۴۰۱/۵/۵ و ۶۰/۲۰۸۷۶۱ مورخ ۹۷/۸/۹ شورای عالی معادن

۱۳- دستورالعمل ۶۰/۳۹۲۶۹ مورخ ۱۳۹۵/۰۲/۰۸ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۴- دستورالعمل ۲۴۶۷۹۶ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۸ دفتر امور اکتشاف و ۶۰/۱۰۸۱۱۴ مورخ ۱۴۰۰/۴/۲۱ و رای شماره ۶۰/۱۲۲۹۴۴ مورخ ۱۴۰۱/۵/۱۹ شورای عالی معادن

۱۳- دستورالعمل ۶۰/۱۱۷۲۷۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۱۸ دفتر امور اکتشاف



ماده (۱۴): تعداد تقاضاهای ثبت محدوده در یک زمان برای اشخاص حقوقی، بر اساس امتیاز مکتسبه در فرایند تعیین صلاحیت فنی مالی و کسر حداقل امتیاز هر محدوده بر اساس جدول حداقل امتیاز توان فنی و مالی بند ۸-۵ دستورالعمل مزایده عمومی (پیوست ۳) می‌باشد.

ماده (۱۵): در خصوص نحوه ارزیابی دانش فنی اشخاص حقیقی و حقوقی دارای مدرک غیرمرتبط، در هیچ یک از دستورالعمل‌های مرتبط با صلاحیت فنی و مالی، موضوع مابه‌التفاوت مدارک تحصیلی و محاسبه پلکانی مدنظر نبوده و در هر سطح مدرک تحصیلی در صورت غیرمرتبط بودن مدارک سطح پایین‌تر، امتیاز آخرین مدرک تحصیلی قابل محاسبه خواهد بود!

ماده (۱۶): در خصوص انصراف از درخواست‌های صدور پروانه اکتشاف ثبتی در سامانه کاداستر، چنانچه دارندگان درخواست اکتشافی نسبت به انصراف از درخواست خود اقدام نمایند، مشمول ممنوعیت ثبت درخواست جدید به مدت یک‌ماه از زمان انصراف می‌شوند.

ماده (۱۷): آزادسازی محدوده‌های درخواست اکتشاف، به صورت تجمیعی صرفاً در نیمه اول ماه ابتدایی هر فصل با اطلاع‌رسانی قبلی (مشابه فرآیند آزادسازی) به نحوی که اختیار زمان آزادشدن محدوده از ید متقاضی خارج شود، خواهد بود!

◀ موضوع ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۸): در اجرای بند (۵) ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن ضمن تأکید بر رعایت ماده (۸) این آیین‌نامه در خصوص درخواست‌های اکتشاف حسب نوع اعلام نظر مراجع قانونی:

الف) چنانچه بصورت کلی با محدوده آزاد مورد استعلام مخالفت نمایند.

- (۱) محدوده‌های مورد نظر در سامانه کاداستر بلوکه می‌گردند.
- (۲) در صورت اخذ موافقت دستگاه مربوطه طی سه سال، اولویت واگذاری با دارنده درخواست خواهد بود.
- (۳) در صورت عدم موافقت طی مهلت سه ساله، اولویت مذکور ملغی می‌گردد.
- (۴) اخذ تعهد محضری از کلیه دارندگان محدوده‌های آزاد مبنی بر سلب هرگونه ادعا و حق و حقوق نسبت به محدوده ثبت شده خارج از بازه زمانی مقرر (بند الف) مطلقاً ضروری است.
- (۵) ادارات کل تابعه مجاز به مکاتبه در خارج از مهلت سه ساله نخواهند بود.^{۱۸}

۱۴- دستورالعمل ۱۰۱۵۹۱ مورخ ۹۸/۴/۱۰ دفتر امور اکتشاف

۱۵- دستورالعمل مصوب رای شماره ۶۰/۲۱۱۳۶۸ مورخ ۹۷/۸/۱۳ شورای عالی معادن

۱۶- نظریه حقوقی شماره ۶۰/۱۵۱۵۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۶/۱۹

۱۸- آراء شماره ۶۰/۷۳۳۰۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۰۷ و ۶۰/۴۳۲۴۸ مورخ ۱۴۰۰/۲/۵ و ۶۰/۱۱۳۹۹۷ مورخ ۱۴۰۱/۵/۵ و ۶۰/۲۰۸۷۶۱ مورخ ۹۷/۸/۹ شورای عالی



ب) چنانچه با قسمتی از محدوده آزاد، موافقت نمایند.

- ۱) صدور پروانه اکتشاف برای قسمت دارای موافقت وفق ضوابط موجود انجام می گیرد.
 - ۲) برای قسمت مورد مخالفت، عیلاً مطابق با موارد مشروحه در بند «الف» رفتار خواهد گردید.
 - ۳) با رعایت موارد ذیل، مساحت مورد موافقت دستگاههای اجرایی، ملاک و مبنای محاسبه مبلغ مربوط به تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن است.^{۱۹}
- الف - اعلام نظر ادارات کل منابع طبیعی منطبق با توافقنامه فی مابین بوده و صرفاً مناطق ممنوعه قانونی از آن کسر شده باشد.

ب - محدوده مورد موافقت حداقل ۵۰٪ (پنجاه درصد) مساحت کل محدوده اکتشافی باشد.

ج - در صورت وجود محدوده های ممنوعه بیش از ۵۰٪ (پنجاه درصد) مساحت، مراتب می بایست از طریق کارگروه های تعامل استانی و ستادی مورد بررسی قرار گیرد.^{۲۰}

ج) در صورت عدم اعلام نظر دستگاه های مستعلم در مهلت قانونی یاد شده (فرصت دو ماهه) مطروحه در ماده (۲۴) قانون معادن، نسبت به ادامه روند مراحل صدور پروانه اکتشاف وفق قوانین و مقررات جاری اقدام نمایند.^{۲۱}

ماده (۱۹): در خصوص نحوه واگذاری محدوده های معدنی مشمول مزایده شامل مجوزهای اکتشافی، گواهی کشف و پروانه بهره برداری، مجوزهای برداشت:

۱) صرفاً در محدوده های فاقد استعمال قبلی از ادارات کل منابع طبیعی و محیط زیست (محدوده های متداخل با مناطق چهارگانه) قبل از برگزاری مزایده از ادارات کل مذکور استعمال و وفق بندهای زیر اقدام نمایند:

الف) در صورت پاسخ مثبت ادارات یاد شده نسبت به قرار دادن محدوده های موافقت شده در لیست مزایده استان اقدام می شود.

ب) محدوده های معدنی مشمول مزایده مورد مخالفت دستگاه ها را در کارگروه تعامل استانی مطرح و در صورت حصول نتیجه موارد به لیست مزایده افزوده شده

۱۹- رأی شماره ۶۰/۴۳۲۴۸ مورخ ۱۴۰۰/۲/۵ و ۶۰/۱۱۳۹۹۷ مورخ ۱۴۰۱/۵/۵ و رأی مورخ شورای عالی معادن

۲۰- دستورالعمل ۶۰/۲۰۸۷۶۱ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۹ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۲۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۰۵۲۷۲ مورخ ۱۳۹۲/۰۹/۱۹ دفتر امور اکتشاف و شماره ۶۰/۲۷۱۶۵۸ مورخ ۹۸/۱۰/۹ دفتر حقوقی



ج) در صورت مخالفت در کارگروه تعامل استانی مراتب به ضمیمه کلیه مستندات زیر جهت طرح در کارگروه تعامل ستادی ارسال گردد.

- شرح مختصر سوابق
 - نام و نوع ماده معدنی
 - موقعیت جغرافیایی (با فاصله از آبادی‌ها، مراکز حساس، مناطق حفاظت شده)،
 - مساحت محدوده و نقشه‌های رنگی گوگل ارث محدوده معدنی (با ترسیم جانمایی محدوده‌های معدنی و آبادی‌های هم‌جوار، مساحت‌های اولیه استعلام شده و مساحت پیشنهادی، با ذکر اعداد شامل فواصل محدوده‌ها، حریم‌ها و مساحت‌های تقریبی)
 - دلایل مخالفت دستگاه‌های اجرایی (نامه مکتوب) به همراه صورت‌جلسه کارگروه تعامل استانی (برای کارگروه تعامل استانی فعالیت‌های معدنی در عرصه‌های منابع طبیعی)
 - توضیحات تطبیق موارد ارسالی با بخشنامه‌ها و ضوابط و آرای شورای عالی معادن.^{۲۲}
- ۲) در محدوده‌های دارای موافقت از ارگان‌های یاد شده، انجام استعلام مجدد مطلقاً ممنوع و مسئولیت تعارض نتایج استعلام جدید و قدیم با مدیرکل استان می‌باشد؟
- ماده (۲۰):** به منظور حفظ وحدت‌رویه در اجرای بند (۷) ماده (۶) و مواد (۱۴)، (۲۷) و (۲۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مهلت زمانی لازم جهت بررسی طرح‌های اکتشافی و گزارشات پایان عملیات اکتشاف توسط ادارات کل استانی و همچنین مهلت لازم جهت رفع نواقص گزارشات مذکور توسط دارندگان مجوزهای اکتشافی، به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	شرح زمان مجاز	حداکثر مهلت
۱	جهت بررسی طرح‌های اکتشافی	۲ ماه از تاریخ ثبت دبیرخانه
۲	جهت رفع نواقص احتمالی طرح‌های اکتشافی	۲ ماه از تاریخ ابلاغ به متقاضی
۳	جهت بررسی گزارش پایان عملیات اکتشاف	۳ ماه از تاریخ ثبت دبیرخانه
۴	جهت رفع نواقص احتمالی گزارش پایان عملیات اکتشاف	۳ ماه از تاریخ ابلاغ به متقاضی

۲۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۹۲۴۴۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۱۱ و ۶۰/۳۶۶۰۷ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۲۳- دستورالعمل ۷۴۴۳۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۲۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

تبصره ۱: در صورت عدم اعلام نظر ادارات کل استانی در مهلت‌های تعیین شده برای بررسی طرح یا گزارش پایانی مکتشف می‌تواند اعلام نظر را از دفتر کل اکتشاف مطالبه نماید و در صورت عدم پاسخ دفتر کل طی همان مهلت مربوط به هر بند به معنی تأیید طرح یا گزارش پایانی بوده و اداره کل استان ملزم به صدور گواهی کشف بر اساس طرح مذکور خواهد بود.

تبصره ۲: عدم رفع نقص طرح اکتشاف در مهلت مقرر به معنی ابطال درخواست اکتشاف خواهد بود.^{۲۴}

تبصره ۳: در صورت عدم رفع نقص گزارش پایانی اکتشاف در مهلت مقرر موضوع ضمن ابلاغ اخطار ۲ ماهه به متقاضی موضوع جهت بررسی نهایی و اتخاذ تصمیم به معاونت امور معادن و فراوری مواد ارائه گردد.

ماده (۲۱): درخصوص سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ضمن اخذ مبلغ مربوط به تبصره (۲) ماده (۶) قانون معادن به میزان مصوب شورای عالی معادن، ۵٪ (پنج درصد) مبلغ مربوط به تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن برای پروانه‌های اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعمال می‌گردد؛

◀ موضوع مواد (۸) الی (۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۲۲): صدور پروانه‌های اکتشاف برای مدت زمان کمتر، حسب درخواست متقاضیان و طبق برنامه زمان‌بندی اعلام شده در طرح اکتشافی مصوب بلامانع است. بدیهی است در صورت عدم تکمیل عملیات و عدم ارائه گزارش کامل پایان عملیات اکتشاف در مهلت مقرر و یا درخواست تمدید احتمالی، مراتب متوجه دارنده مجوز خواهد بود.^{۲۶}

ماده (۲۳): حداکثر مدت زمان قابل تمدید پروانه اکتشاف گروه ۶ موضوع ماده (۹) و (۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن طبق جدول ذیل و درخصوص تمدید مواد معدنی گروه ۱ تا ۵ طبق مفاد (۸) و (۹) آیین‌نامه اجرایی توسط سازمان استان اقدام خواهد شد.^{۲۷}

ردیف	مراحل اکتشافی مواد معدنی گروه‌شش موضوع ماده (۹) و (۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن	مدت اعتبار پروانه اکتشاف	حداکثر مدت زمان قابل تمدید پروانه اکتشاف
------	---	--------------------------	--

۲۴- دستورالعمل ۶۰/۲۰۴۰۴۹ مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۱ معاونت امور معادن و فراوری مواد

۲۵- رأی شماره ۶۰/۸۸۰۰۰ مورخ ۹۶/۴/۱۴ شورای عالی معادن

۲۶- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۲۲۵۰۴ مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۲۷ دفتر امور اکتشاف

۲۷- دستورالعمل ۶۰/۲۰۵۱۷۵ مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۰۳ دفتر امور اکتشاف



۱	شناسایی و پی جویی	مجموعاً شش ماه	غیرقابل تمدید
۲	اکتشاف عمومی	مجموعاً یکسال	یکسال
۳	اکتشاف تفضیلی		یکسال
	جمع	۱۸ ماه	دوسال

ماده (۲۴): مطابق مفاد ماده (۱۰) آیین نامه اجرایی قانون معادن تمدید پروانه اکتشاف مشروط به انطباق پیشرفت عملیات اکتشاف بر اساس طرح مصوب میسر است. لذا مقتضی است ضمن رعایت موضوع در تمدید پروانه های اکتشاف، در تمامی مکاتبات درخواست تمدید پروانه های اکتشاف وفق تبصره ذیل این ماده، گزارشی از نوع و حجم عملیات اکتشاف انجام شده و باقی مانده بر اساس طرح مصوب و مدت زمان لازم برای اتمام عملیات منضم به گزارش های دوره ای پیشرفت عملیات مسئولین فنی (موضوع تبصره (۲) ماده (۱۴) آیین نامه) که به تأیید آن اداره کل رسیده و در سامانه کاداستر نیز بارگذاری شده است، پیوست درخواست گردد.

ماده (۲۵): در صورت ضرورت به تمدید در موارد مشمول عدم اجرای تعهدات به دلایل خارج از ید (موضوع ماده (۱۱) آیین نامه اجرایی) تعیین مصادیق مرتبط طبق ماده (۵۶) آیین نامه اجرایی الزامی و در صورت نیاز به تمدید در حالت ممانعت معارضین محلی نظر به ضرورت انجام اقدامات مقتضی توسط نیروی انتظامی و معرفی معارضین به مراجع قضایی در موارد تصرف عدوانی و مزاحمت های اشخاص وفق تبصره های ماده (۱۹) قانون معادن، مراتب بررسی و مستندات مطروح در محاکم قضایی موارد ذکر شده در بالا ارایه گردد. بدیهی است استشهادیه های محلی و یا صورتجلسات نیروی انتظامی که منجر به طرح دعوای قضایی نمی گردد قابل بررسی نبوده و از ارسال چنین درخواست هایی خودداری گردد.^{۲۸}

◀ موضوع مواد (۱۲)، (۱۳) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۲۶): در صورت درخواست کتبی دارندگان مجوزهای معدنی دایر بر کاهش محدوده:

- ۱- برای متقاضیان محدوده اکتشافی تا قبل از صدور پروانه اکتشاف و قبل از استعلام دستگاه ها و قبل از پرداخت تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن توسط دارنده پروانه و از طریق درگاه مربوط به او قابل انجام است.^{۲۹}
- ۲- در خصوص پروانه های اکتشاف غیرمزایده ای (در زمان تمدید)، موضوع از طریق سامانه کاداستر، شخصاً قابل اقدام بوده و محدوده کسر شده، طبق رویه اعلامی ماده (۱۸) همین بخشنامه آزاد اعلام می گردد.

۲۸- نامه شماره ۶۰/۸۴۴۳۴ مورخ ۱۴۰۱/۳/۳۱ دفتر امور اکتشاف

۲۹- دستورالعمل شماره ۶۰/۶۳۸۲۲ مورخ ۹۴/۳/۱۰ دفتر امور اکتشاف



۳- در خصوص گواهی کشف یا پروانه بهره‌برداری، موضوع از طریق اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها قابل اقدام بوده و محدوده کسر شده به منظور جلوگیری از تبعات بعدی، به نام آن سازمان استان در سامانه کاداستر بلوکه می‌گردد.^{۳۰}

ماده (۲۷): تعیین مساحت پروانه اکتشاف برای گروه ۶ با توجه به حداکثر سقف تعیین شده به شرط پیوستگی محدوده برابر دستورالعمل واگذاری پهنه‌های اکتشافی در (پیوست ۴) صورت می‌گیرد.

◀ موضوع ماده (۱۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۲۸): در خصوص استعلام مواد (۹) و تبصره (۲) ماده (۱۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن ارائه گزارشات دوره‌ای پیشرفت عملیات اکتشاف در مهلت‌های مقرر تعیین شده و ارائه گزارشات مرحله‌ای در پایان هر یک از مراحل اکتشاف (مواد معدنی گروه ۶) توسط مسئولین فنی واجدالشرایط و بر اساس ضوابط و مقررات مربوطه بدون کسر ظرفیت اشتغال انجام می‌پذیرد. ضمناً وفق تبصره ذیل ماده (۹) آیین‌نامه مذکور، کلیه متقاضیان صدور پروانه اکتشاف مواد معدنی گروه ۶، می‌بایست طرح اکتشاف خود را با ذکر مراحل چهارگانه اکتشاف و برنامه زمان‌بندی، در مهلت مقرر تهیه و تحویل ادارات کل استان نمایند.^{۳۱}

◀ موضوع ماده (۲۱) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۲۹): در خصوص پروانه‌های اکتشافی که از بیمه‌نامه‌های صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی استفاده نموده و به هر دلیل ابطال شده‌اند، مقرر گردید پروانه‌های موصوف با در نظر گرفتن حقوق آن صندوق، یکبار به مزایده گذاشته شده و در صورت عدم وجود متقاضی، به مدت ۳ (سه) سال در اختیار آن صندوق قرار گیرد تا برابر مقررات آن صندوق واگذار شود و پس از گذشت مدت مذکور در صورت عدم فعالیت و واگذاری آنها، پروانه‌های باقی‌مانده به ادارات استان مربوطه عودت تا در مراحل آزادسازی قرار گیرد.^{۳۲}

◀ موضوع ماده (۲۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۳۰): دارنده پروانه اکتشاف موظف است براساس دستورالعمل تهیه گزارش پایان عملیات اکتشافی (نشریه ۴۹۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) و با رعایت موارد زیر نسبت به ارائه گزارش جامع پایان عملیات اکتشاف شامل

- روش و حجم عملیات،
- تهیه نقشه‌های مورد نیاز،
- ترسیم مقاطع

۳۰- رأی شماره ۶۰/۲۹۴۹۱۲ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۶ شورای عالی معادن

۳۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۸۴۹۱ مورخ ۱۳۹۳/۰۶/۲۴ دفتر امور اکتشاف

۳۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۵۹۵۰۲ مورخ ۹۵/۱۲/۱ دفتر امور اکتشاف



- مطالعات امکان‌سنجی و محاسبات فنی و اقتصادی
- محاسبات مربوط به تعیین ذخیره و عیار حد و ...

ممه‌ور به مهر تهیه‌کننده گزارش و ارائه آن به ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در موعده مقرر و پس از تأیید سازمان نظام مهندسی معدن استان اقدام نماید.

ماده (۳۱): ساختارگزارشات پایانی به شرح ذیل است:

- ۱- حجم مناسب و عدم درج مطالب غیر ضرور
- ۲- درج نتایج آنالیز شیمیایی نمونه‌ها، مطالعات پتروگرافی، کانی‌شناسی و کانه‌نگاری، فرآوری، نقشه‌ها، نیمرخ‌ها، لاگ‌های حفاری و جداول مربوطه در پیوست گزارش
- ۳- تفکیک گزارش پایانی و پیوست‌های مربوطه و ارائه آنها در دو جلد جداگانه و مجزا

ضملاً با توجه به اینکه برای اکثر مواد معدنی نیز نشریه مربوطه تهیه شده و در سامانه www.minecriteria.com قابل دسترس است، ضروری است صرفاً از نشریات مذکور در تهیه مطالب مورد نیاز در گزارشات پایانی استفاده گردد.^{۳۳}

ماده (۳۲): در صورت وقوع بزه جعل یا استفاده از سند مجعول در رابطه با گزارش جامع پایان عملیات اکتشاف، سازمان می‌بایست به محض آگاهی از موارد مذکور، روندهای صدور مجوزهای بعدی را متوقف و نسبت به اعلام مراتب و یا طرح شکایت در مرجع قضایی (به فراخور نسبت سند اصلی با آن سازمان یا نهادی دیگر) اقدامات لازم را به انجام رساند.^{۳۴}

ماده (۳۳): با عنایت به اینکه اخذ مجوز بر اساس اقدامات غیر قانونی نمی‌تواند ایجاد حق مکتسب نماید و مرجع صالح برای صدور مجوز، همواره صلاحیت لغو یا ابطال آن مجوز را نیز دارد به لحاظ وحدت رویه، برای افراد حقیقی و حقوقی مورد اشاره فوق‌الذکر ابطال مجوزهای صادره (اعم از اکتشافی یا بهره‌برداری) در هر مرحله اعمال می‌گردد. لذا شایسته است اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان بررسی‌ها و کنترل‌های لازم در خصوص روند صدور مجوز انجام دهند.^{۳۵}

ماده (۳۴): در خصوص تعیین تکلیف محدوده‌های اکتشافی که مکتشف گزارش پایانی را ارائه و گواهی کشف در شرف صدور می‌باشد، لیکن به دلیل عدم پیگیری مکتشف بلامتکلیف مانده است مقرر گردید در این‌گونه موارد ۲ (دو) ماه به دارنده پروانه اکتشاف مهلت داده شود تا پیگیری و اقدامات لازم جهت صدور گواهی

۳۳- دستورالعمل ۶۰/۲۶۴۲۵۴ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۱ معاونت معادن و فرآوری مواد

۳۴- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۶۳۳۲۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۸ دفتر امور اکتشاف

۳۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۰۹۲۸۶ مورخ ۱۴۰۱/۵/۱ معاونت معادن و فرآوری مواد



کشف را معمول نماید. در صورت اقدام در مهلت مقرر، صدور گواهی کشف وفق قوانین و مقررات مربوطه بلامانع است. در غیر این صورت و عدم اقدام در مهلت مقرر معنونه، ضمن اجرای ماده (۳۰) قانون معادن جهت وصول مطالبات موضوع تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن، گواهی کشف با رعایت قوانین مربوطه به نام سازمان استان صادر و پس از طی مراحل ماده (۸) قانون معادن از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۳۶}

موضوع ماده (۲۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۳۵): در خصوص پروانه‌های اکتشافی ابطالی وفق ماده (۲۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن:

الف) ادارات کل استانی موظفند بلافاصله پس از لغو نسبت به تهیه گزارش کارشناسی لزوم یا عدم لزوم ادامه عملیات اکتشافی اقدام نمایند.^{۳۷}

ب) صرفاً در صورت رعایت شرایط زیر، دارندگان پروانه ابطال شده مشمول پرداخت هزینه‌های اکتشافی وفق ماده (۲۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن هستند:

۱- ظرف مدت حداکثر یکماه پس از ابطال، نسبت به تنظیم صورتجلسه برآورد عملیات اکتشاف انجام شده اقدام شده باشد.

۲- برآورد انجام شده صرفاً به میزان عملیات وفق طرح اکتشاف مصوب قابل قبول می‌باشد.

۳- کلیه اطلاعات عملیات اکتشاف انجام شده من جمله نقشه‌های توپوگرافی، زمین شناسی، لاگ‌های حفاریات اکتشافی، مغزه‌های حفاری، نتایج آنالیز نمونه‌ها و... به اداره کل استان ارائه شده باشد.

۴- ابطال پروانه به دلیل تخلف از مقررات انجام نشده باشد.

ج) ادارات کل استان موظفند پس از صدور گواهی کشف کلیه اطلاعات مشروحه در تبصره بالا را به سازمان زمین شناسی تحویل و رسید دریافت نمایند.^{۳۸}

موضوع ماده (۲۶) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۳۶): محدوده‌های درخواست اکتشاف که به هر ترتیبی لغو، منصرف یا رها گردیده‌اند صرفاً در مواردی مشمول لزوم تعیین عامل منتخب می‌گردند که استعلام‌های ماده (۲۴) آن انجام و دارای موافقت کلی یا جزئی باشند. در سایر موارد، صرفاً وفق ماده (۱۸) این دستورالعمل در لایه آزادسازی قرار خواهند گرفت.

ماده (۳۷): مبنای محاسبه مبلغ مربوط به تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن جهت برگزاری مزایده و صدور پروانه اکتشاف برای برنده مزایده، به صورت علی الحساب گروه ۵ مواد معدنی تعیین تا در صورت انجام عملیات

۳۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۷۸۰۳۳ مورخ ۶۰/۱۰/۲۹ شورای عالی معادن

۳۷- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۴۸۷۰۲ مورخ ۶۰/۱۱/۲۰ شورای عالی معادن

۳۸- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۷۸۴۳ مورخ ۶۰/۱۱/۱۹ شورای عالی معادن



اکتشاف و ارائه گزارش پایانی، بر مبنای تعرفه گروه ماده معدنی مکشوفه به صورت قطعی محاسبه گردد. ضمناً مابه‌التفاوت اعلامی در اسناد مزایده طبق مفاد تبصره (۳) ماده (۲۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن اخذ خواهد شد و این موضوع ارتباطی به تعرفه گروه ماده معدنی مکشوفه نخواهد داشت.^{۳۹}

ماده (۳۸): در خصوص نحوه محاسبه قیمت پیشنهادی تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن در زمان تمدید پروانه‌های اکتشاف مزایده‌ای:

۱- مبلغ پیشنهادی برنده مزایده در سال برگزاری مزایده مشروط به اینکه از مبلغ تعیین شده توسط شورایی عالی معادن برای تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن در سال تمدید کمتر نباشد ملاک عمل قرار گیرد. بدیهی است در صورتی که مبلغ مربوط به تبصره یاد شده در سال تمدید از قیمت پیشنهادی برنده مزایده در سال برگزاری مزایده بیشتر باشد مبلغ تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن در سال تمدید ملاک عمل خواهد بود.

۲- مساحت پروانه‌های اکتشاف مزایده‌ای پس از سپری شدن حداقل ۵۰٪ (پنجاه درصد) از زمان صدور یا تمدید پروانه اکتشاف و منوط به ارائه گزارش مرحله‌ای انجام عملیات اکتشاف، حداکثر به میزان ۵۰٪ (پنجاه درصد) قابل کاهش می‌باشد.

۳- مبلغ مابه‌التفاوت تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن می‌بایست در هر مرحله محاسبه و در زمان صدور گواهی کشف اخذ گردد.

۴- اجرای تبصره (۱) ماده (۲۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن نمی‌تواند ملاک محاسبه مبلغ مابه‌التفاوت موضوع تبصره (۳) ماده (۲۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن قرار گیرد.

۵- کلیه موارد مندرج در بندهای فوق در شرایط مزایده محدوده‌ها اعم از درخواست‌های اکتشافی یا پروانه‌های اکتشاف قید و جزء شرایط مزایده منظور گردد.^{۴۰}

موضوع ماده (۲۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۳۹): مدت زمان بررسی گزارش پایان عملیات اکتشاف توسط اداره کل استان یا ستاد وزارت متبوع و همچنین مدت زمان سپری شده جهت رفع نواقص طبق ماده ۲۷ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن (حداکثر تا ۳ ماه) مشمول پرداخت هزینه تبصره ۳ ماده (۶) قانون معادن نیست.

بدیهی است چنانچه دارنده پروانه اکتشاف پس از اتمام مدت زمان قانونی جهت رفع نواقص گزارش پایانی (حداکثر سه ماهه)، نسبت به ارائه گزارش پایانی اقدام نماید، مبنای محاسبه هزینه یادشده بر اساس

۳۹- دستورالعمل مصوب شماره ۱۰۵۷۲۰ مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۶ شورای عالی معادن
۴۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۴۰۴۹۶ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۹ شورای عالی معادن



مدت زمان تأخیر ارائه گزارش پایانی (بدون احتساب مدت زمان مهلت سه ماهه قانونی) خواهد بود؟

ماده (۴۰): در خصوص تغییر نوع ماده معدنی یا درخواست اکتشاف ماده معدنی دوم دارندگان پروانه اکتشاف، ذیل نحوه اقدام در این قبیل موارد توسط اداره کل استان‌ها اعلام می‌گردد:

الف: دارندگان پروانه‌های اکتشاف مواد معدنی گروه‌های ۱ و ۲ مجاز به تغییر یا درخواست اکتشاف ماده معدنی دوم مربوط به گروه خود و یا سایر گروه‌های مواد معدنی هستند.

ب: دارندگان پروانه‌های اکتشاف مواد معدنی گروه‌های ۳ و ۴ صرفاً مجاز به تغییر یا درخواست اکتشاف ماده معدنی دوم مربوط به گروه‌های خود و گروه‌های ۵ و ۶ مواد معدنی هستند.

ج: دارندگان پروانه‌های اکتشاف گروه‌های ۵ و ۶ صرفاً مجاز به تغییر یا درخواست ماده معدنی دوم مربوط به گروه خود یا یکدیگر بوده ولی مجاز به تغییر یا درخواست ماده یا مواد معدنی دوم سایر گروه‌ها نیستند.

تبصره: در مواردی که بر اساس نتایج عملیات اکتشاف تفصیلی و گزارش پایان عملیات اکتشاف، اداره کل استان بدلیل کیفیت عملیات اکتشافی و هزینه‌های انجام شده پیش‌نهاد موافقت با تغییر گروه ماده معدنی را داشته باشد، موضوع از طریق معاونت امور معادن و صنایع معدنی قابل بررسی خواهد بود.

بدیهی است رعایت ضوابط مربوط به حریم‌ها ضروری بوده و وسعت محدوده‌های اولیه قابل افزایش نمی‌باشد. همچنین دارندگان پروانه‌های اکتشاف گروه‌های ۵ و ۶ مجاز به تغییر یا درخواست اکتشاف ماده معدنی دوم برای گروه‌های ۱ و ۲ نمی‌باشند.

تبصره ۲: داشتن حداقل امتیاز برای ورود به سایر گروه‌های مواد معدنی وفق جدول صلاحیت مالی و فنی پیوست ماده (۷) این دستورالعمل الزامیست.

تبصره ۳: ارائه درخواست ماده معدنی دوم برای مواد معدنی گروه ۱، مشروط به داشتن افراز و وقوع محدوده در خارج از حریم و بستر رودخانه است.

منطقه بلوکه شده سنگان مشمول این دستورالعمل نمی‌باشد.^{۴۲}

۴۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۵۵۶۸ مورخ ۱۳۹۴/۰۲/۲۹ دفتر امور اکتشاف

۴۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۹۱۳۹۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۱ معاونت امور معادن و صنایع معدنی

موضوع ماده (۲۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۴۱): اداره کل استان موظف است در مهلت مقرر مندرج در ماده (۲۱) این دستورالعمل نسبت به بررسی گزارش جامع ارائه شده در کمیته بررسی اقدام و در صورت تایید نسبت به صدور گواهی کشف مطابق تبصره

۱ ماده (۲۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن اقدام نماید.

تبصره: چنانچه ذخایر تأیید شده توسط کمیته مشمول جدول ذیل این ماده باشد گزارش مربوطه به انضمام گزارش کارشناسی و صورتجلسه کمیته استان به کمیسیون گواهی کشف دفتر امور اکتشاف ارسال تا در صورت تأیید، مراتب جهت صدور گواهی کشف به اداره کل استان اعلام گردد.^{۴۳}

جدول میزان ذخایر قابل بررسی در کمیسیون گواهی کشف وزارت

ردیف	نوع ماده معدنی	میزان تناژ ذخایر قطعی
۱	سنگ آهن پلاستی، مس پورفیبری	$\geq 5,000,000$
۲	سنگ آهن غیر پلاستی	$\geq 2,000,000$
۳	سرب و روی، بوکسیت، زغالسنگ، مس غیر پورفیبری	$\geq 1,000,000$
۴	منیزیت، منگنز	$\geq 200,000$
۵	کرومیت، بیٹومین	$\geq 100,000$
۶	عناصر نادر خاکی، قلع، جیوه، تیتان، آنتیمون، مولیبدن، کیالت، تنگستن، کادمیم، طلا، ید و پتاس	باهر میزان

ماده (۴۲): حداقل ذخیره قطعی لازم برای صدور گواهی نامه کشف برخی از مواد معدنی موجود در کشور برای یک دوره بهره‌برداری ذیل اعلام می‌گردد. ضمناً در شرایط خاص و برای ذخایر کمتر از مقادیر فوق، موضوع با ارائه طرح توجیه فنی و اقتصادی که در آن نرخ بازگشت سرمایه، قیمت تمام شده و فروش ماده معدنی و سایر پارامترهای لازم محاسبه شده باشد، قابل بررسی می‌باشد.^{۴۴}

۴۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۷۶۰۸۱ مورخ ۹۴/۸/۱۳ معاونت معدنی

۴۴- دستورالعمل شماره ۶۰/۳۱۸۸۲ مورخ ۶۰/۱۳۸۹/۰۱/۲۹ دفتر امور اکتشاف



ردیف	نوع ماده معدنی	حداقل میزان ذخیره لازم برای صدور گواهی نامه کشف (تن)
۱	انواع خاک و سنگ نسوز نظیر منیزیت، بوکسیت	۱۰۰۰۰
۲	انواع خاکهای صنعتی نظیر فسفات، کاتولن، پتولیت، زئولیت، دیاتومیت، خاک سرخ و زرد، آلونیت	۲۰۰۰۰
۳	انواع ذغالسنگ اهم از کک شو و حرارتی و پیتومین ها	۱۰۰۰۰
۴	انواع مواد اولیه سرامیکی نظیر فلدسپات (جز مواد یاد شده در فوق)	۱۵۰۰۰
۵	انواع میکا، ورمیکولیت، گل سفید (هولیت)، گرونا، بر، تالک و نظایر آن	۱۰۰۰۰
۶	سیلیس	۲۰۰۰۰
۷	کائسنگ فیروزه و سایر کانی های قیمتی	۵۰۰۰ کیلوگرم
۸	نمک های سنگی، آب	آب ۱۰۰۰۰ سنگی ۳۰۰۰۰
۹	کانی های فلزی اهم از کرومیت، قلع، منگنز، سلسن، آنتیموان، نئان و نظایر آن	۱۰۰۰۰
۱۰	خاکهای مجزوی کانی های کرباب و گران قیمت نظیر طلا، تنگستن، لیتیم	۳۰۰۰۰
۱۱	مرمر	۱۰۰۰۰
۱۲	تراورتن	۲۰۰۰۰
۱۳	گرانیت	۲۰۰۰۰
۱۴	مرمریت	۲۵۰۰۰
۱۵	کائسنگ مس و سرب و روی	۱۰۰۰۰۰
۱۶	کائسنگ آهن	۵۰۰۰۰
۱۷	دولومیت	۳۰۰۰۰
۱۸	فلورین و باریت	۱۰۰۰۰



موضوع ماده (۳۱) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۴۳): جدول مربوط به حداکثر میزان مجوز برداشت جهت تست کاربردی به شرح زیر جهت اجرا ابلاغ می گردد:

حداکثر میزان برداشت جهت تست کاربردی

ردیف	نوع ماده معدنی	حداکثر میزان برداشت	واحد
۱	انواع سنگ میکا، ورمیکولیت، بر، تالک، تالک شیبست، فلورین، سلسین، بیتومین، گرافیت، تورمالین صنعتی، گارنت صنعتی، بریل صنعتی، گل سفید، باریت	۳۰۰	تن
۲	سنگ های تزئینی و نما	۵۰۰	تن
۳	سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی سنگ جوری نشده	۵۰	کیلوگرم
۴	سنگ آهک، خاک رس و پوزولان به منظور تست کاربردی در کارخانه سیمان	۱۰۰۰	تن
۵	سایر مواد معدنی فلزی و غیرفلزی به استثناء ردیف های یادشده در این جدول	۵۰۰	تن

تبصره: در خصوص حمل ماده معدنی حاصل از اکتشاف مرتبط به ماده (۳۱) آیین نامه اجرایی قانون معادن، مراتب جهت اتخاذ تصمیم به دفتر اکتشاف اعلام گردد.^{۴۵}

موضوع ماده (۳۲) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۴۴): تفاهمنامه نحوه صدور مجوزهای معدنی فی مابین این معاونت و سازمان زمین شناسی و اکتشافات

معدنی کشور به منظور اقدام و هماهنگی به سازمان های استانی ابلاغ شده است (پیوست شماره ۵) ^{۴۶}

ماده (۴۵): با عنایت به عدم لحاظ امکان ابقاء و تمدید پروانه های اکتشاف ابطالی، لغو و یا سلب صلاحیت شده در

آیین نامه اجرایی قانون معادن، پروانه های اکتشاف یادشده، قابل ابقاء نمی باشد و اداره کل صنعت، معدن و

تجارت استان ها مجاز به مکاتبه در اینگونه موارد نیستند. لذا مقتضی است با رعایت قوانین و مقررات جاری

۴۵- دستورالعمل ۶۰/۱۲۶۵۲۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۵ دفتر امور اکتشاف

۴۶- دستورالعمل ۶۰/۹۵۹۶۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



و به منظور جلوگیری از بروکراسی و سردرگمی و عدم ایجاد حقوق مکتسبه برای متقاضیان، رأیاً نسبت به بررسی و پاسخگویی به موارد یادشده اقدام لازم معمول و از ارجاع آنها به وزارت متبوع خودداری نمایند.^{۴۷}

ماده (۴۶): در صورتی که عملیات اکتشافی منجر به کشف ذخایر اقتصادی شود، وفق مقررات گواهی کشف صادر و روال کار مطابق قانون ادامه می‌یابد، علاوه بر این هیچ‌گونه اجازه برداشت برای ذخایر اندک کشف شده صادر نمی‌شود و لازم است من بعد این موضوع در متن پروانه‌های اکتشافی صادره نیز قید شود.

ماده (۴۷): محدوده‌های گواهی کشف که مدت زمان موضوع ماده (۸) قانون معادن در آنها رعایت نشده و هم‌اکنون غیرفعال هستند سه (۳) ماه پس از سلب حق اولویت کاشف برابر ماده (۸۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن به مزایده گذاشته شوند و پس از برگزاری مزایده، چنانچه متقاضی وجود نداشت، به اولین متقاضی دارای توان فنی و مالی واگذار گردد.

ماده (۴۸): با در نظر گرفتن عرصه عملیاتی معدن برای محدوده گواهی کشف طبق تبصره‌های (۱) و (۲) ماده (۲۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، بخش‌های باقیمانده احتمالی از پروانه‌های اکتشافی پس از صدور گواهی کشف، مطابق تبصره (۱) ماده (۲۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، وفق ماده (۱۸) دستورالعمل آزاد اعلام گردند.

ماده (۴۹): کلیه محدوده‌های درخواست اکتشاف دارای موافقت دستگاه‌های ماده (۲۴)، پروانه‌های اکتشافی، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری که من بعد حسب مورد لغو، ابطال و سلب صلاحیت شده و یا از کاشف سلب حق اولویت و یا از ید بهره‌بردار منتزع و یا مجوز آن ابطال می‌شود، بایستی ظرف مدت سه (۳) ماه پس از تاریخ سلب حق اولویت، انتزاع، لغو و یا ابطال مجوز، وفق قانون و مقررات واگذار گردد.

تبصره ۱- بلافاصله بعد از لغو، ابطال و یا سلب صلاحیت دارنده پروانه اکتشاف، سلب حق اولویت از کاشف و یا انتزاع معدن از ید بهره‌بردار و یا ابطال مجوز، نسبت به تنظیم صورت‌جلسه تأمین دلیل موارد مرتبط، از جمله آخرین وضعیت محدوده معدنی، دپوهای معدنی موجود، پرداخت حقوق دولتی، اموال و تجهیزات غیرقابل انتزاع با دعوت از دارنده قبلی پروانه اکتشاف، کاشف، بهره‌بردار قبلی و یا نماینده قانونی وی اقدام گردد.



تعیین میزان هزینه‌های انجام شده پس از تعیین برنده مزایده براساس مندرجات صورتجلسه توسط کارشناسان رسمی انجام شود. همچنین لازم است لزوم صورتجلسه تأمین دلیل و تقبل هزینه‌های مرتبط در آگهی شرایط مزایده قید گردد.

تبصره ۲- ضروریست سازمان استان نسبت به ارائه اخطار در جهت فعالسازی کلیه معادن غیرفعالی که همچنان در ید بهره‌برداران بوده است و بهره‌بردار نسبت به فعالسازی آن بدون دلایل موجه (موارد خارج از ید به تأیید شورا) برابر طرح مصوب، عمل نکرده است، اقدام نموده و در صورت عدم فعالسازی، نسبت به طرح موضوع در شورای معادن استان و تعیین تکلیف و واگذاری آن در اسرع وقت اقدامات لازم برابر قانون و مقررات به عمل آورد. در مورد معدنی که قبلاً اخطار لازم به بهره‌بردار داده شده است، سازمان استان با رعایت مقررات، سریعاً نسبت به تعیین تکلیف معدن اقدام نماید.

تبصره ۳- سایر معدنی که به هر دلیل غیرفعالند با نظر کارشناسی و تأیید رییس اداره کل صنعت معدن و تجارت استان برای انجام اکتشافات تکمیلی به مزایده گذاشته شود.^{۴۸}

ماده (۵۰): با امان نظر به ماهیت ساختاری و اداری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سقف تعداد محدوده های امیدبخش (۵ محدوده) قابل معرفی و حداکثر مساحت مربوطه (۲۵۰ کیلومتر مربع) سازمان های یاد شده، سازمان های پیش گفته از محدودیت معرفی تعداد محدوده های امیدبخش (۵ محدوده و حداکثر مساحت مربوطه (۲۵۰ کیلومتر مربع)) مستثنی هستند.^{۴۹}

ماده (۵۱): امتیاز مربوط به ثبت محدوده های امیدبخش حاصل از پهنه های اکتشافی مصوب دارندگان پهنه های اکتشافی به هنگام انتساب در سامانه کاداستر، از سرجمع امتیاز صلاحیت فنی و مالی مکسوبه مشارالیه کم کسر نگردیده و امتیاز معنونه در بخشی مجزا در برگه الکترونیک صلاحیت فنی و مالی ایشان لحاظ می-گردد.^{۵۰}

ماده (۵۲): جهت صدور مجوز المثنی (با اتخاذ ملاک از رویه های مشابه در مقررات ثبتی) چنانچه مراتب مفقودی مجوز معدنی یک نوبت در روزنامه کثیرالانتشار منتشر و در صورتیکه تا ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی، اعتراضی دریافت نشود، پس از اخذ تعهدنامه محضری از متقاضی مبنی بر پذیرش مسئولیت های ناشی

۴۸- نامه شماره ۶۰/۱۸۰۳۸۷ مورخ ۹۹/۷/۲۲ وزیر صنعت، معدن و تجارت

۴۹- دستورالعمل موضوع رای شماره ۶۰/۱۰۶۵۰۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ شورای عالی معادن

۵۰- رأی شماره ۶۰/۱۷۳۷۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۸ شورای عالی معادن



از مفقود نمودن مجوز معدنی، می توان نسبت به صدور مجوز معدنی المثنی اقدام و مراتب را با اعمال ملاحظات گفته شده در سامانه کاداستر اعمال نمود^{۵۱}

◀ موضوع ماده (۳۲) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۵۳): واگذاری پهنه‌های اکتشافی وفق دستورالعمل پیوست شماره (۴) انجام می پذیرد.

ماده (۵۴): با امعان نظر به ماهیت ساختاری و اداری سازمان‌های زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی موارد زیر در نحوه صدور مجوزهای فعالیت این سازمان‌ها لحاظ خواهد گردید.^{۵۲}

۱- این سازمان‌ها از محدودیت معرفی تعداد و حداکثر مساحت محدوده‌های امیدبخش مستثنی هستند.^{۵۳}

۲- صدور پروانه اکتشاف برای مراحل پی‌جویی و شناسایی برای آن‌ها موضوعیت ندارد و صرفاً درخواست بلوکه نمودن محدوده جهت اکتشاف به ادارات کل ارائه می‌گردد. گزارشات فنی و طرح‌های اکتشاف و بهره‌برداری این سازمان‌ها نیز نیازی به تأیید سازمان نظام مهندسی ندارد.

۳- در صورت عدم کشف مواد معدنی کارگروهی متشکل از نمایندگان معاونت و اداره کل استانی مجری و سازمان نظام مهندسی تشکیل شده و پس از ارائه گزارش کارشناسی نحوه واگذاری بعدی توسط معاونت معادن و فراوری مواد تعیین خواهد شد.

۴- سایر موارد در خصوص نحوه عقد تفاهمنامه و تعهدات وفق دستورالعمل واگذاری پهنه‌ها خواهد بود.

۵- رعایت مفاد این دستورالعمل در خصوص پهنه‌هایی که مجوز آنها جدیداً صادر و یا تمدید می‌گردد الزامیست.

ماده (۵۵): جهت صدور مجوز المثنی (با اتخاذ ملاک از رویه‌های مشابه در مقررات ثبتي) چنانچه مراتب

مفقودی مجوز معدنی یک‌نوبت در روزنامه کثیرالانتشار منتشر و در صورتیکه تا ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی اعتراضی دریافت نشود، پس از اخذ تعهدنامه محضری از متقاضی مبنی بر پذیرش مسئولیت‌های ناشی از مفقود نمودن مجوز معدنی، می توان نسبت به صدور مجوز معدنی المثنی اقدام و مراتب را با اعمال ملاحظات گفته شده در سامانه کاداستر اعمال نمود.^{۵۴}

۵۱- رأی شماره ۱۱۱۳۹۵۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ شورای عالی معادن

۵۲- دستورالعمل ۶۰/۹۵۹۶۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۴ معاونت امور معادن و فراوری مواد

۵۳- دستورالعمل موضوع رأی شماره ۶۰/۱۰۶۵۰۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ شورای عالی معادن

۵۴- نامه شماره ۱۱۱۴۲۹۷۲ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ دفتر امور اکتشاف و نامه شماره ۱۱۱۳۳۴۱۴ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۷ دفتر حقوقی

فصل چهارم - بهره‌برداری

موضوع ماده (۳۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۵۶): در ارتباط با موارد درخواست صدور پروانه بهره‌برداری از سوی دارندگان گواهی کشف، هرگونه اقدام وفق مفاد ماده (۸) قانون معادن امکان پذیر می‌باشد.

ماده (۵۷): چگونگی بررسی و تأیید طرح‌های اکتشافی و بهره‌برداری برای صدور پروانه عملیات و گزارش‌های پایان عملیات اکتشاف برای صدور گواهی کشف به شرح زیر است:

۱- تهیه کنندگان و تأییدکنندگان طرح‌های اکتشافی و بهره‌برداری مسئولیت مستقیم طرح‌های تهیه شده را دارند و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها اجازه ورود در مسائل فنی و ایمنی طرح‌های مذکور را نخواهند داشت.

۲- مسئولیت مستقیم طرح‌های اکتشاف و بهره‌برداری تهیه شده توسط اعضای سازمان نظام مهندسی معدن از نظر فنی و ایمنی به عهده نگارنده طرح بوده و سازمان صنعت معدن و تجارت استان‌ها در این موارد ورود نخواهد نمود لیکن بررسی کلی طرح‌های مذکور و تطابق آن با سر فصل‌های مندرج در نشریه‌های ۸۲۵ و ۷۱۳ انتشارات سازمان برنامه و بودجه کشور، به عهده اداره کل صنعت معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد.

۳- طرح‌های اکتشافی و بهره‌برداری، نقشه‌ها و گزارش‌های پایان عملیات اکتشاف باید توسط دارندگان پروانه اشتغال به کار در حرفه‌های مهندسی معدن، بر پایه اصول و ضوابط فنی تهیه و توسط متقاضی صدور پروانه یا مجوز یا گواهی‌نامه به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تحویل شود.

۴- شرایط تهیه طرح و نقشه طبق دستورالعمل‌ها، فرم‌ها، ضوابط و معیارهای فنی مصوب و شرایط تهیه‌کننده(گان) طرح‌ها و نقشه‌ها و گزارش‌های فنی طبق شرح شغل‌های مصوب تعیین می‌شود.

۵- تهیه و مشارکت در طرح اکتشاف، بهره‌برداری و گزارش پایان عملیات اکتشاف از سوی کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی وزارت صنعت، معدن و تجارت، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های معدنی تابعه وزارت در حدود صلاحیت و ظرفیت پروانه اشتغال منوط به عدم هرگونه مشارکت در فرآیند تأیید همان طرح یا گزارش پایان عملیات اکتشاف بلامانع می‌باشد^۵.

۶- به منظور بررسی گزارش پایان اکتشاف، یک کمیته ۵ نفری مرکب از معاون امور معادن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (و در استان‌هایی که این معاونت تشکیل نشده، رئیس اداره معادن) به



سرپرستی وی، یک نفر از کارشناسان اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و ۳ نفر از کارشناسان خبره استان، که از بین کارکنان اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان نباشند، تشکیل می‌شود. اعضای کمیته برحسب نوع و درجه طرح، نقشه یا گزارش از بین افراد دارای پروانه اشتغال مرتبط با موضوع و دارای پایه متناسب با درجه طرح، توسط سرپرست کمیته تعیین می‌شوند. برای انتخاب اعضای که جزء کارکنان اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان نیستند، سازمان نظام مهندسی معدن استان، فهرستی از اعضای خبره استان را در اختیار اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قرار می‌دهد. این فهرست هر سه ماه یک بار توسط هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی معدن استان تجدید نظر می‌شود. برای هر موضوع مورد بررسی، تهیه‌کننده یا تدوین‌کننده یا هر شخص ذینفع در آن، نباید در ترکیب کمیته شرکت داشته باشد.

۷- مسئولیت برگزاری جلسات بررسی و تعیین تاریخ و محل آن‌ها و ابلاغ نتایج بررسی به ذینفع، به عهده معاون امور معادن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (یا جانشین وی) است.

۸- نظر نهایی کمیته با رأی موافق حداقل ۳ نفر از اعضای کمیته، مشروط بر فزونی یا تساوی تعداد اعضای غیر از کارکنان اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان، معتبر است. صورتجلسه‌های کمیته طبق فرم‌های ویژه‌ای، که متعاقباً ابلاغ خواهد شد، تنظیم می‌شود.

۹- کمیته می‌تواند تهیه‌کننده یا تدوین‌کننده موضوع مورد بررسی را برای ادای توضیح به جلسه دعوت کند. همچنین می‌تواند از کارشناسان یا متخصصان ذیربط، حتی چنانچه عضو اداره کل استان دیگر باشند، جهت اعلام نظر دعوت کند. در جلسات بررسی غیر از اعضای کمیته و مدعوین آنها شخص دیگری نباید حضور داشته باشد.

۱۰- چنانچه بازدید از محل ضرورت داشته باشد، کمیته می‌تواند تعدادی از اعضای خود را مأمور بازدید و ارائه گزارش کند.

۱۱- برای گزارش‌های پایان عملیات اکتشاف درجه یک و دو کمیته می‌تواند به تشخیص خود از یک یا دو نفر کارشناس یا متخصص ذیربط نظرخواهی کند. نظریه وی به صورت کتبی تنظیم می‌شود.

۱۲- کمیته موظف است انطباق موضوع مورد بررسی با شرایط و دستورالعمل‌ها و مقررات تعیین شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت را بررسی و نظر خود را در این زمینه اعلام کند. اما مسئولیت انطباق مفاد موضوع با ضوابط و معیارهای فنی به‌عهده امضاکننده دارای پروانه اشتغال است.



۱۳- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان پس از دریافت صورتجلسه کمیته، مطابق آن رد یا قبول یا لزوم اصلاح موضوع مورد بررسی را، طبق مفاد آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و دستورالعمل‌های مربوط به متقاضی ابلاغ و سایر اقدامات لازم را انجام می‌دهد.^{۵۶}

ماده (۵۸): به بهره‌بردارانی که طرح بهره‌برداری آنها قبلاً به تصویب کمیسیون بررسی کننده طرح‌ها رسیده است ولی نسبت به پیگیری سایر امور از قبیل معرفی مسئول فنی و ارائه تضمین حقوق دولتی اقدام ننموده اند، ۲ (دو) ماه مهلت داده شود تا نسبت به پیگیری و انجام اقدامات لازم از جمله معرفی مسئول فنی و ارائه سپرده حسن انجام تعهدات اقدام نمایند. در غیراین صورت و عدم اقدام در مهلت مقرر، ضمن سلب اولویت، معدن از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۵۷}

ماده (۵۹): به متقاضیان صدور پروانه بهره‌برداری که نسبت به ارائه طرح بهره‌برداری اقدام نموده لیکن علیرغم تصویب طرح در کمیسیون بررسی کننده طرح‌ها نسبت به پیگیری سایر امور از قبیل معرفی مسئول فنی، ارائه تضمین حقوق دولتی و... اقدام ننموده اند، به کلیه متقاضیان یاد شده (باستثنای مواردی که در این ارتباط از سوی شورای عالی معادن یا معاونت متبوع رای و یا نظر در خصوص آنان صادر گردیده است) دو ماه مهلت داده شود تا نسبت به ارائه مدارک و مستندات مربوطه اقدام نمایند و در غیر اینصورت و عدم اقدام در مهلت مقرر اولویت ایشان سلب، معدن تعیین تکلیف و از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۵۸}

◀ موضوع ماده (۳۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۰): طبق ماده (۲۱) قانون معادن و ماده (۵۷) آیین‌نامه اجرایی آن، تشخیص اموال، تجهیزات و تأسیسات قابل انتزاع و غیرقابل انتزاع معدن به عهده این وزارتخانه است که ظرف یک ماه از تاریخ انتزاع معدن از ید بهره‌بردار، تعیین و به بهره‌بردار منتخب و دارنده پروانه قبلی ابلاغ می‌شود.

از جمله موارد غیرقابل انتزاع هزینه‌های اکتشافی، باطله‌برداری کلی، راه‌ها، تونل‌های اصلی، آماده سازی‌ها، ساختمان و تأسیسات فراوری یا زیربنایی احداث شده می‌باشد که البته به میزان مستهلک نشده ملاک محاسبات قرار می‌گیرد (به عنوان مثال اگر باطله برداری یا آماده سازی انجام گرفته و متناسب با ماده معدنی برداشت شده است به هیچ عنوان نباید هزینه‌های مربوط در محاسبات لحاظ شود). لذا اداره کل صمت استان می‌بایست در اجرای تبصره (۲) ماده (۵۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در زمان انتخاب بهره‌بردار جدید یا دارنده اجازه برداشت جدید، قبل از هر اقدامی اموال، تجهیزات و تأسیسات غیرقابل انتزاع را برابر توضیحات فوق جهت ارزیابی توسط کارشناس رسمی دادگستری مشخص و پس از تقویم هزینه‌ها موضوع را

۵۶- دستورالعمل شماره ۶۰/۸۳۴۳۸ مورخ ۹۸/۳/۲۱ معاونت امور معادن و فرآوری مواد؛ دستورالعمل شماره ۶۰/۸۹۸۱۲ مورخ ۱۴۰۰/۳/۳۱ دفتر نظارت؛

دستورالعمل شماره ۶۰/۱۵۰۶۸۹ مورخ ۸۸/۸/۱۳ وزیر صمت؛ دستورالعمل شماره ۹۰/۹۳۱۸۸ مورخ ۸۹/۴/۲۲ وزیر صمت

۵۷- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۸۰۹۴ مورخ ۹۶/۱۱/۲۱ شورای عالی معادن

۵۸- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۴۳۹۸۳ مورخ ۹۶/۱۱/۱۲ شورای عالی معادن



در شرایط مزایده و یا واگذاری اعلام نمایند تا بهره‌برداران جدید در محاسبات اقتصادی خود آن را منظور تا مشکلات بعدی به وجود نیاید.^{۵۹}

◀ موضوع ماده (۳۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۱): در خصوص تهیه و بازنگری طرح‌های بهره‌برداری معادن با رعایت مفاد نشریه ۸۲۵ موارد زیر جهت اقدام لازم ایفاد می‌گردد.

۱- در تهیه طرح ارزیابی اقتصادی و مالی در مطالعات امکان‌سنجی طرح‌ها و پروژه‌های معدنی و در برنامه زمانبندی تولید، دارندگان پروانه اشتغال نظام مهندسی معدن موظفند برابر فصل ۷ و ۸ نشریه راهنمای امکان‌سنجی پروژه‌های معدنی به شماره ۶۴ انتشارات سازمان نظام مهندسی معدن اقدام نمایند.

۲- برابر ماده (۱۴) قانون معادن درصدی از بهای ماده معدنی موضوع پروانه بهره‌برداری به نرخ روز در سر معدن مبنای محاسبه حقوق دولتی قرار می‌گیرد لذا محاسبات فنی و اقتصادی مندرج در طرح بهره‌برداری مبنای محاسبه قیمت تمام شده هر واحد ماده معدنی سرمعدن می‌باشد و باید در مطالعات اقتصادی طرح‌ها از ارقام هزینه و در آمدی به قیمت واقعی و بروز استفاده شود.

۳- مطالعات اقتصادی طرح‌های بهره‌برداری که مبنای صدور و تمدید پروانه‌های بهره‌برداری قرار می‌گیرد باید برمبنای فوق‌بازنگری و اصلاح شوند.

۴- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان موظف است از بررسی و تأیید طرح‌هایی که موارد فوق را رعایت نکرده‌اند خودداری نماید.

۵- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان موظف است در تهیه و بازنگری طرح‌های بهره‌برداری بصورتی عمل نماید که ظرف مدت یک سال کلیه طرح‌ها اصلاح و بروزرسانی شود.

۶- مسئولیت حسن اجرای این بند به عهده مدیران کل محترم صمت استان و مناطق آزاد می‌باشد.^{۶۰}

ماده (۶۲): در خصوص دپوهای باطله و مواد معدنی بلا تکلیف، وفق ماده (۱۵) قانون معادن اقدام شود.^{۶۱}

در خصوص تعیین تکلیف مواد باطله در هنگام اعتبار پروانه بهره‌برداری (معادن در ید بهره‌برداران) اقدام لازم به شرح ذیل می‌باشد:

۱) در مواردی که مواد باطله (اعم از روباره، حاصل از عملیات حین استخراج و یا حاصل از فرآوری مواد معدنی و ..) در داخل محدوده معدن و جهت استفاده در مواردی همچون تسطیح، راهسازی، محوطه‌سازی و

۵۹- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۱۷۲۲۶ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۲۳ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۶۰- دستورالعمل شماره ۶۰/۶۸۶۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۶۱- تبصره (۴) بند (۹) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۸۰۳۸۷ مورخ ۹۹/۷/۲۲ وزیر صمت. دستورالعمل ۶۰/۲۰۴۹۹۷ مورخ ۱۴۰۱/۱۸/۲۴



یا نظایر آن مد نظر باشد، استفاده آن بلامانع و اخذ حقوق دولت ضرورتی ندارد. لیکن در صورتی که محل تامین مصالح جهت عملیات عمرانی داخل محدوده، در خارج از عرصه جبهه کار معدن (محل عملیات استخراج) باشد، مستلزم پرداخت حقوق دولتی می‌باشد.

۲) در مواردی که مواد باطله (اعم از روباره، حاصل از عملیات حین استخراج و یا حاصل از فرآوری مواد معدنی و...) در داخل معدن مصرف نگردیده و بطور کلی و بنابر هر دلیل ممکن، جهت مصارف دیگر به خارج از معدن منتقل می‌گردد صدور مجوز برداشت موقت و به تبع آن اخذ حقوق دولتی مطلقاً ضروری است.

۳) در موارد مطروحه در بند های ۱ و ۲ برداشت مواد باطله می‌بایست منطبق با نوع مواد باطله تأیید شده و متناسب با نسبت باطله برداری مندرج در طرح بهره برداری معدن بوده و گزارش عملکرد مربوطه نیز باید توسط مسئول فنی معدن به اداره کل تابعه منعکس گردد.

۴) نوع و حجم دیوهای باطله سر معدن جهت امر نظارت، ساماندهی و کنترل، می‌بایست به صورت سالیانه گزارش گردد.^{۶۲}

◀ موضوع ماده (۳۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۳): در خصوص تغییر کمیت و کیفیت مواد معدنی مندرج در پروانه‌های بهره‌برداری معادن مزایده‌ای به شرح ذیل اقدام می‌شود:

۱- پروانه‌های بهره‌برداری که پس از تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ (تاریخ ابلاغ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) و از طریق فرآیند مزایده واگذار گردیده‌اند، مشمول مفاد ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی خواهند بود.

۲- پروانه‌های بهره‌برداری که قبل از تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ (تاریخ ابلاغ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) و از طریق فرآیند مزایده واگذار گردیده‌اند، تا پایان تاریخ اعتبار معدن، صرفاً مجاز به ارائه درخواست مبنی بر اعمال ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) تغییر در شرایط مزایده می‌باشند. بدیهی است در زمان تمدید پروانه‌های بهره‌برداری یاد شده، اعمال ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بلامانع است.^{۶۳}

ماده (۶۴): اصلاح و تغییر کمیت و کیفیت ماده معدنی مندرج در پروانه بهره‌برداری معادن غیرمزایده‌ای به تقاضای بهره‌برداران بوده و اعمال تغییرات فقط برای سنوات آتی بهره‌برداری خواهد بود.^{۶۴}

۶۲- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۶۷۸۳۵ مورخ ۶۰/۰۶/۲۰ شورای عالی معادن

۶۳- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۱۴۹۲۶ مورخ ۶۰/۰۵/۰۴ شورای عالی معادن

۶۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۰۸۴۴۱ مورخ ۶۰/۰۵/۰۸ شورای عالی معادن؛ دستورالعمل شماره ۶۰/۱۹۰۴۰۹



موضوع ماده (۴۰) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۵): نحوه اعمال تاریخ افزایش یا کاهش تناژ ماده معدنی دوم به پروانه بهره برداری مسبوق به سابقه، از زمان تصویب طرح ملاک عمل واقع گردد.^{۶۵}

موضوع ماده (۴۲) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۶): برگزاری مزایده عمومی محدوده‌های معدنی (محدوده‌های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری و دپوها) وفق شیوه نامه پیوست شماره (۳) خواهد بود.

جداول مربوط به تعیین صلاحیت فنی و مالی اشخاص حقیقی و حقوقی، حداقل امتیاز لازم برای ثبت درخواست و صدور پروانه اکتشاف و انتقال انواع مجوزها، نحوه محاسبه ظرفیت اشخاص حقوقی و میزان تضامین شرکت در مزایده محدوده‌های اکتشاف بلامعارض، پروانه‌های اکتشاف و معادن متروکه جهت اجرا از زمان ابلاغ، ارسال گردیده است (پیوست شماره ۲) بدیهی است گواهی های صادره قبلی دارای اعتبار می‌باشد.

ضمناً نحوه بررسی اسناد و مدارک گواهی صلاحیت فنی و مالی از طریق سازمان نظام مهندسی معدن استان‌ها با تشکیل کمیته بررسی صلاحیت فنی و مالی و با حضور نماینده اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها که ترجیحاً معاونت معدنی استان باشد انجام و صدور آن با تأیید و امضا مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها صورت گیرد.^{۶۶}

موضوع ماده (۴۳) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۷): اسناد تجاری «چک» و «سفته» به صورت توأمان به عنوان تضمین حقوق دولتی صادر می‌شود. همچنین درخصوص کلیه سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، اخذ سند تجاری «سفته» و یا گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادها از سوی دستگاه‌های اجرایی و ذی‌حسابان مربوط (موضوع بند «ث» ماده (۴) آیین نامه تضمین معاملات دولتی و اصلاحات آن - مصوب ۱۳۹۴) کفایت امر را می‌نماید. تأکید می‌گردد کلیه ادارات کل تابعه، مکلف به پیش بینی اعتبار مورد نظر جهت واخواهی سند تجاری «سفته» از طریق معاونت هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت متبوع به منظور درج در هزینه‌کرد بودجه سنوات آتی خواهند بود.

موضوع ماده (۴۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۶۸): نحوه اجرای ماده (۴۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن به شرح زیر است:

۶۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۴۶۳۴ مورخ ۶۰/۰۲/۱۹ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۶۶- دستورالعمل مصوب رای شماره ۶۰/۲۹۳۶۰۴ مورخ ۶۰/۱۱/۰۵ شورایعالی معادن



۱- اداره کل صنعت، معدن و تجارت تابعه ۳ (سه) ماه پیش از تاریخ الزام رعایت موضوع مفاد ماده (۴۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن توسط بهره‌برداران معادن (به عبارتی ۲۱ (بیست و یک) ماه قبل از پایان اعتبار پروانه‌های بهره‌برداری)، موظف به ارسال اخطار به دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری به منظور اقدام و پیش بینی تمهیدات لازم وفق ضوابط و قوانین مربوطه به جهت تمدید پروانه‌های بهره‌برداری خواهند بود.

تبصره: اقدام یا عدم اقدام اداره کل صمت استان در خصوص این بند حقی را برای بهره‌برداران ایجاد نموده و متقاضی موظف به اجرای ماده (۴۵) در زمان و موعد مقرر می‌باشد.

۲- در صورت عدم اقدام لازم توسط بهره‌برداران معادن بنا بر هر دلیل ممکن در بازه زمانی ۱۸ (هجده) ماهه منتهی به پایان اعتبار پروانه‌های بهره‌برداری (لغایت آخرین روز اعتبار پروانه)، اداره کل صنعت، معدن و تجارت تابعه موظف به انجام وظایف وفق قوانین و مقررات جاری می‌باشد. به استناد بند «پ» ماده (۵۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و مطابق با تفویض اختیارات موجود، می‌بایست مراتب با قید فوریت در دستور کار انتزاع معدن از ید بهره‌بردار واقع گردد.

۳- در خصوص موارد خارج از ید و اراده بهره‌برداران معادن در قبال تمدید پروانه‌های بهره‌برداری، مفاد بند «ت» ماده (۵۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن موضوع ماده (۱۰۷) این دستورالعمل کماکان به قوت خود جاری است.

۴- معاونت معادن و فرآوری مواد مکلف به ایجاد ساز و کار اخطارهای یاد شده در بستر سامانه‌های موجود خواهد بود.

ماده (۶۹): اخذ مفاصاحساب حقوق دولتی در زمان تمدید پروانه‌های بهره‌برداری الزامی است.^{۶۷}

ماده (۷۰): در خصوص نحوه تمدید و محاسبه حقوق دولتی در فاصله زمانی اتمام اعتبار تا زمان تمدید پروانه بهره‌برداری معادن در موارد مربوط به عدم رعایت ماده (۴۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، در صورت فراهم شدن شرایط تمدید و کسب موافقت‌های لازم:

تمدید از زمان انقضاء پروانه بهره‌برداری اعمال گردد و در صورت عدم فعالیت بهره‌بردار در فاصله زمانی اتمام اعتبار تا زمان ظهرنویسی پروانه بهره‌برداری جهت تمدید، به استناد تبصره ۲ ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مدت زمان مذکور به عنوان تعطیلی موقت لحاظ گردیده و به اعتبار پروانه بهره‌برداری اضافه شود. لیکن در صورت فعالیت بهره‌بردار در فاصله زمانی اتمام اعتبار تا زمان ظهرنویسی پروانه بهره‌برداری جهت تمدید، حقوق دولتی مواد معدنی برداشت شده در فاصله زمانی یاد شده براساس میزان



استخراج واقعی و بر مبنای قیمت پایه محاسبه و اخذ و مدت زمان مذکور جزء اعتبار پروانه بهره‌برداری لحاظ گردد.^{۶۸}

◀ موضوع ماده (۴۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۷۱): در مواردی که پروانه بهره‌برداری در رهن صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی بوده و بهره‌بردار نسبت به انجام تعهدات اقدامی ننموده و با رعایت تبصره ۲ ماده (۴۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن پروانه بهره‌برداری به نام صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی منتقل می‌گردد، پروانه بهره‌برداری بدون اخذ طرح بهره‌برداری و ضمانتنامه و معرفی مسئول فنی در اختیار صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی قرار گیرد که در این صورت نیازی به تسویه حساب بدهی حقوق دولتی بهره‌بردار توسط صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی نبوده و اداره کل استان مکلف به ضبط ضمانتنامه و اجرای ماده (۳۰) قانون معادن جهت وصول مطالبات حقوق دولتی از بهره‌بردار (در صورت عدم پرداخت) می‌باشد.

ضمماً رعایت اصول ایمنی و حفاظت از معدن و اموال و تجهیزات غیرقابل انتزاع توسط صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی الزامی می‌باشد. بدیهی است ارائه طرح بهره‌برداری و ضمانتنامه و معرفی مسئول فنی و سایر مدارک مورد نیاز از الزامات انتقال پروانه بهره‌برداری از صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی به بهره‌بردار جدید می‌باشد.^{۶۹}

ماده (۷۲): با توجه به اینکه به موجب تبصره ۱ ماده (۴۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن تاریخ ظهنویسی تاریخ انتقال پروانه محسوب شده است، بنابراین مادامی که امر فوق صورت نگرفته باشد دارنده پروانه در قبالتن وزارتخانه متعهد خواهد بود.

بدیهی است در صورت عدم رایحه وکالت‌نامه رسمی به وسیله متصرف که (در وکالت‌نامه مذکور) دارای اختیارات لازم برای بهره‌برداری و استخراج از جانب دارنده باشد و همچنین در صورت فقدان وکالت‌نامه و عدم ظهنویسی و ثبت نقل و انتقال در پروانه، اقدامات متصرف منطبق با ماده (۱۹) قانون معادن می‌باشد.

تبصره: در مورد الزام سازمان به انتقال و ظهنویسی و عدم مراجعه محکوم علیه ضرورت دارد مراتب را از مرجع قضایی ذیربط کسب تکلیف نمایند. اضافه می‌نماید که در صورت مکلف شدن سازمان به ظهنویسی فلذا ظهنویسی نیازمند حضور دارنده پروانه نبوده و در صورت عدم اعاده اصل پروانه سازمان می‌تواند با صدور المثنی و اعلام فقدان اعتبار مراحل مترتب را به انجام رساند.^{۷۰}

۶۸- نظریه شماره ۶۰/۱۰۳۴۲۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۴ دفتر حقوقی

۶۹- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۶۳۹۶۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۳/۱۲ شورای عالی معادن

۷۰- نظریه شماره ۶۰/۱۰۳۴۲۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۴ دفتر حقوقی



موضوع ماده (۴۸) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۷۳): کلیه پروانه‌های بهره‌برداری در رهن صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی (انتقال یافته به نام آن صندوق) لازم است ظرف بازه زمانی ۶ (شش) الی ۱۲ (دوازده) ماهه وفق مقررات مربوطه تعیین تکلیف گردند. در غیر این صورت، صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی با قید فوریت مکلف به واگذاری محدوده‌های مذکور از طریق فرآیند مزایده عمومی و مطابق با ضوابط جاری خواهد بود.^۱

موضوع ماده (۴۹) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۷۴): پروانه‌های بهره‌برداری برای معادنی که محدوده مجوز برداشت آن‌ها با مختصات واگذاری توسط دفاتر فنی استانداری مطابقت داشته و با محدوده‌های همجوار تداخل ندارد و ضوابط ایمنی و فنی، عمق برداشت وفق ضوابط و مقررات و سایر تعهدات از جمله پرداخت حقوق دولتی را رعایت نموده اند با مد نظر قراردادان و اجرای موارد ذیل صادر می‌شود:

۱- عدم واقع شدن معادن در بستر و حریم رودخانه‌ها که ذخیره آنها تابع شرایط و آورد رودخانه می‌باشد.

۲- اخذ طرح بهره‌برداری که بر مبنای تیپ تهیه شده به همراه طرح ایمنی شامل موارد ذیل:

۲-۱- شرح کاملی از وضعیت زمین‌شناسی محدوده معدن

۲-۲- طراحی مناسب به روش open pit که در آن‌ها پارامترهای اساسی شامل رمپ‌های دسترسی، پله‌های کار و ایمنی منظور شده باشد.

۲-۳- شرح مفصل ایمن‌سازی (رعایت ضوابط ایمنی) و تطبیق وضعیت فعلی معادن با شرایط طرح بهره‌برداری معادن

۲-۴- تطبیق محدوده عملیات معدنی با محدوده واگذار شده از طرف استانداری (کروکی یا مختصات محدوده واگذار شده وفق ماده (۶۶) این دستورالعمل).

۲-۵- جانمایی محل استخر ترسیب، کارخانه تولید مصالح و دیپوی مواد معدنی در نقشه محدوده معدن، محل باطله و ساختمان‌های رفاهی و کارگاهی

۲-۶- تعهد به کاهش ارتفاع دپوهای موجود در معادن به زیر ۶ متر و تعیین تکلیف باطله‌های

معدن

۲-۷- ترسیم برش‌های عرضی از محدوده عملیات معدنی و ترسیم پله‌های استخراجی و ایمنی



۳- به کارگیری مسئول فنی مجرب و مورد تأیید سازمان نظام مهندسی معدن و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

۴- وجود ذخیره مکفی جهت صدور پروانه بهره‌برداری (برآورد ذخیره موجود در طرح بهره‌برداری ارائه شده)

۵- حداکثر زمان مجاز بر اعتبار پروانه‌های بهره‌برداری سه ساله می‌باشد (با رعایت ماده (۴۴) آیین‌نامه اجرایی).

۶- اخذ تعهد محضری مبنی بر رعایت تغییرات لازم در چارچوب طرح بهره‌برداری و رعایت کلیه اصول فنی و ایمنی و ضوابط زیست محیطی.

۷- در صورت تطبیق محدوده و اجرای دقیق موارد یاد شده صدور پروانه بهره‌برداری با شرایط و وضعیت فعلی و عدم تداخل بلامانع می‌باشد. در صورت عدم وجود حریم (حریم صفر) رعایت ضوابط ایمنی و فنی در مرز بین دو محدوده جهت جلوگیری از بروز هرگونه حادثه غیرمترقبه الزامی بوده و در این زمینه تعهدات لازم از بهره‌برداران اخذ گردد.

تبصره- معادنی که بهره‌برداران آن نسبت به اجرای کامل تعهدات قانونی مندرج در پروانه بهره‌برداری از جمله فعال بودن معدن، اجرای عملیات بر اساس اصول فنی و ایمنی، عدم تخلف قانونی طی دوره قبلی بهره‌برداری، رعایت ضوابط زیست محیطی طی سنوات قبل، تعیین تکلیف حقوق دولتی و اجرای سایر تعهدات اقدام و فاصله قانونی تا سکونتگاه‌های انسانی را رعایت نموده‌اند و آن اداره کل استان رضایت کامل از عملکرد بهره‌برداری آن‌ها را دارد، در صورت داشتن ذخیره مکفی، افزایش اعتبار پروانه بهره‌برداری جهت معادن مزبور در دوره بعدی از ۳ سال به ۵ سال میسر می‌باشد.^{۷۲}

ماده (۷۵): چگونگی صدور و تجدید مجوزهای برداشت معادن شن، ماسه و خاک رس و ثبت محدوده‌های شن و ماسه و خاک رس به شرح ذیل است:

۱- تشکیل بانک اطلاعاتی از مجوزهای برداشت معادن فعال، غیرفعال و انجام عملیات دقیق نقشه‌برداری و تهیه نقشه با مقیاس ۱/۱۰۰۰ از معادن و دپوهای موجود توسط دارنده مجوز، تکمیل و پیاده‌سازی دقیق مختصات جغرافیایی محدوده مجوز برداشت و ثبت آن در کالک مبنا و GIS سازمان (در لایه‌ای مجزا از سایر محدوده‌های معدنی)



۲- تطبیق محدوده عملیات معدنی با محدوده واگذار شده از طرف استانداری به نحوی که هرگونه فعالیت معدنی باید در چارچوب محدوده معدن انجام پذیرد. در این ارتباط شناسایی دقیق هویت دارندگان مجوز برداشت و تعیین تکلیف برداشت‌کنندگان غیرمجاز و تخلف‌های احتمالی وفق قانون معادن انجام پذیرد.

۳- با توجه به اینکه اکثریت مجوزهای برداشت در بستر رودخانه‌ها و مسیل‌های متغیر صادر گردیده است، ذخیره مربوط تابع آورد رودخانه و یا جریان‌های سیلابی می‌باشد. لذا هرگونه تمدید مجوز مشروط به رعایت تعهدات وفق قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن، تسویه حساب حقوق دولتی، رعایت اصول فنی و ایمنی، کاهش ارتفاع دیوهای موجود (به زیر ۶ متر) جانمایی ایمن حوضچه‌های ترسیب و رعایت ضوابط زیست محیطی و منوط به وجود ذخیره مناسب و در هر مرحله تمدید تابع شرایط اعلامی از طرف شرکت های آب منطقه‌ای از جمله عمق برداشت و حجم برداشت می‌باشد.

۴- صدور مجوزهای برداشت جدید تنها جهت طرح‌های ملی (پروژه‌های عمرانی) با تأیید کارفرما می‌باشد. صدور این گونه مجوزها در محدوده‌های بلامعارض با رعایت مقررات بلامانع است (مواد (۸۷)، (۸۸)، (۸۹) و (۹۰) دستورالعمل) و در صورت ضرورت صدور مجوز در حریم‌های فی مابین محدوده‌های معدنی و همچنین در داخل محدوده‌های معدنی فعال به استثناء گروه یک و دو و در صورت امکان‌پذیری موارد با ارائه گزارش کامل از وضعیت محدوده و محدوده‌های مجاور و محل پیشنهادی جهت صدور مجوز برداشت با در نظر گرفتن طرح و برنامه معدن فعال جهت احداث واحد فرآوری در محدوده معدن بررسی (موضوع ماده (۲۳) قانون معادن) و جهت اتخاذ تصمیم به این معاونت ارائه گردد.

۵- در محدوده‌های معدنی شن و ماسه و خاک رس واقع در بستر و حریم رودخانه‌ها که مدیریت آن با وزارت نیرو می‌باشد، هرگونه اقدام وفق بند «ح» تبصره (۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ خواهد بود. «به منظور پیشگیری و بازسازی خسارت ناشی از سیل و ساماندهی و لایروبی رودخانه‌ها به شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها و سازمان آب و برق خوزستان اجازه داده می‌شود بهره‌برداری از مصالح مازاد رودخانه‌ای را از طریق مزایده به پیمانکاران و بهره‌برداران شن و ماسه (با به کارگیری پیمانکاران دارای صلاحیت) به شرط واریز حقوق دولتی و رعایت ملاحظات محیط زیستی و حقوق ذینفعان واگذار نماید. در صورت وصول درآمد مازاد بر عملیات تعیین شده در قرارداد، منابع حاصله به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز و منابع حاصله در چهارچوب موافقتنامه متبادله با سازمان برنامه و بودجه کشور صرف سردهنه‌سازی و ساماندهی رودخانه‌های کشور می‌شود. آیین‌نامه اجرایی این بند ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ این قانون توسط وزارت نیرو تهیه و ابلاغ می‌گردد.»

۶- حقوق دولتی مربوط به هر مجوز (تمدید یا صدور) در ابتدای هر مجوز اخذ و درخصوص بدهی‌های قبلی مربوط به دفاتر فنی استانداری، دارنده مجوز ملزم به ارائه مفاصاحساب مربوط می‌باشد.



حقوق دولتی مجوزهای برداشت که از طریق مزایده یا ترک تشریفات مزایده، واگذار گردیده‌اند در زمان تمدید تابع شرایط مزایده بوده و نباید از حقوق دولتی (قیمت پایه اعلامی) سال و یا زمان تمدید کمتر باشد. در صورت امتناع دارندگان مجوز برداشت از پرداخت حقوق دولتی، ضمن عدم تمدید مجوز برداشت برابر ماده (۳۰) قانون معادن و بخشنامه‌های صادره با آن‌ها رفتار و دارندنده مجوز فاقد صلاحیت شناخته می‌شود.

۷- تعیین تکلیف حریم‌های فعلی فی مابین مجوزهای برداشت و سایر مجوزهای معدنی پس از ساماندهی نهایی و طبق نظر شورایعالی معادن خواهد بود.

۸- هرگونه تداخل احتمالی فی مابین مجوزهای برداشت شن و ماسه و خاک رس با محدوده‌های سایر مواد معدنی نیازمند بررسی دقیق و رفع تداخل می‌باشد که پس از اعلام اداره کل استان به صورت موردی و یا تجمیع شده قابل طرح در شورایعالی معادن می‌باشد.

۹- محدوده‌های مجوز برداشت واقع در زمین‌های اوقافی وفق قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن ملزم به ارائه مدارک و مستندات، دریافت مجوز و پرداخت حقوق دولتی می‌باشند.

۱۰- انتقال مجوزهای برداشت معادن شن و ماسه و خاک رس امکان پذیر نبوده و به هر شکل ممنوع می‌باشد. در صورت وقوع تخلف در این گونه موارد برابر ماده (۲۰) قانون معادن با دارندنده مجوز برخورد خواهد شد.

۱۱- ثبت محدوده‌های شن و ماسه و خاک رس خارج از بستر و حریم رودخانه‌ها با رعایت مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و صرفاً به صورت مخلوط کوهی بلامانع می‌باشد در این قبیل موارد حداکثر عمق برداشت برابر با ارتفاع دشت‌ها بوده و ایجاد هرگونه پیت با شیب منفی نسبت به دشت اطراف ممنوع می‌باشد. در صورت عدم رعایت اصول فنی و موارد یاد شده برابر ماده (۲۰) قانون معادن با دارندنده مجوز برخورد خواهد شد. در این مورد اعلام محدوده آزاد به منزله صدور پروانه اکتشاف نبوده و این موضوع پس از بررسی دقیق و عدم وجود محدوده در بستر و حریم رودخانه قابل اقدام خواهد بود.

۱۲- در مواردی که دارندنده مجوز برداشت تاکنون نسبت به تمدید مجوز اقدام ننموده است و پیگیری‌های لازم را به عمل نیاورده، تمدید مجوز برداشت امکان‌پذیر نبوده و واگذاری محدوده مورد نظر صرفاً از طریق مزایده عمومی ممکن خواهد بود.^{۷۳}

ماده (۷۶): در خصوص مجوز برداشت ماسه بادی با عنایت به اینکه در فصول پایانی هر سال، برخی از استان‌های کشور با درخواست‌های متعدد جهت صدور مجوز برداشت ماسه بادی به منظور تغذیه خاک



کشاورزی باغات و زمین‌های زراعی مواجه می‌گردند به منظور تسریع در بررسی درخواست متقاضیان و صدور مجوز برداشت لازم است اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها نسبت به صدور مجوز برداشت محدود از محدوده‌های ماسه بادی، گچ خاکی و خاک رس (فاقد هرگونه ماده معدنی با ارزش) در مناطق آزاد با ظرفیت محدود و حداکثر ۱۰۰۰۰ تن و در زمان محدود و اخذ حقوق دولتی اقدام نمایند. بدیهی است مصرف ماده معدنی اینگونه مجوزها صرفاً جهت مصرف در تغذیه و اصلاح خاک کشاورزی باغات می‌باشد.

لازم به ذکر است اخذ موافقت اداره کل منابع طبیعی قبل از صدور هرگونه مجوز برداشت و رعایت ضوابط زیست محیطی ضروری بوده و انتقال هرگونه ماده معدنی به خارج از محدوده استان غیرمجاز می‌باشد.

ضمماً با عنایت به اینکه مسئولیت حسن اجرای دستورالعمل این ماده بر عهده ادارات کل استانی می‌باشد نظارت و بازدید مستمر از نحوه برداشت و محل مصرف ماده معدنی مجوزهای صادره معمول داشته و گزارش عملکرد مجوزهای برداشت صادره را هر ۳ ماه به معاونت امور معادن ارسال فرمایند.^{۷۴}

ماده (۷۷): جهت رفع مشکلات مربوط به معادن خاک رس کشور، ضمن لزوم رعایت تبصره (۶) ماده (۷۷) به منظور صدور مجوز برداشت موقت وفق قوانین و مقررات در اراضی ملکی واحدهای تولیدی آجر و متناسب با میزان مورد نیاز مصرف کوره‌های آجرپزی و به منظور جلوگیری از برداشتهای غیرمجاز و ایجاد کنترل و نظارت بهینه، محدوده‌های فعالیت و محل‌های کار شده قبلی هریک از دارندگان واحد تولیدی آجر در صورت فعال بودن (ملکی یا غیرملکی) به عنوان محدوده معدن تعریف و در صورت متراکم بودن محدوده‌ها به صورت موزائیک‌بندی با حریم صفر تعریف و صدور مجوز براساس مختصات و محدوده‌های تعریف شده با رعایت مسائل زیست محیطی می‌باشد. همچنین الزامی است کلیه دارندگان مجوز برداشت نسبت به رعایت ضوابط فنی و ایمنی مربوطه اقدام لازم معمول نمایند. بدیهی است عمق برداشت محدوده‌ها نیز می‌بایست متناسب با متوسط عمق معادن مجاور منطقه بوده و در صورت عدم وجود حریم (حریم صفر)، رعایت ضوابط ایمنی و فنی در مرز بین محدوده‌ها جهت جلوگیری از بروز حوادث مترقبه مطلقاً ضروری است.^{۷۵}

ماده (۷۸): درخصوص نحوه تعیین حقوق دولتی مواد معدنی حاصل از لایروبی در رابطه با درخواست‌های واحدهای دارای مجوز قانونی از ارگان‌های ذیصلاح من جمله، واحدهای پرورش ماهیان خاویاری، نیروگاه‌ها، تأسیسات گردشگری، اسکله‌ها، بنادر و سایر موارد به تشخیص اداره کل صمت استان‌ها و نظر به ضرورت اقدام بدون فوت وقت در قبال درخواست‌های واصله، مشروط به فعالیت مستمر و عدم دپوی ماده معدنی توسط واحدهای مذکور، حقوق دولتی مواد معدنی یاد شده بر مبنای قیمت پایه سال برداشت محاسبه و اخذ

۷۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۵۶۶۸ مورخ ۶۰/۳/۲۷ ۱۳۹۶ شورایعالی معادن

۷۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۰۸۱۹ مورخ ۶۰/۲/۱۳ ۱۴۰۰ دفتر اکتشاف؛ رأی شماره ۶۰/۲۹۳۳۴۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۵ شورایعالی معادن



می‌گردد. درخواست مورد نظر می‌بایست صرفاً توسط واحدهای مشروحه به صورت مکتوب به اداره کل صمت استان‌ها واصل گردیده و سپس اقدام لازم وفق قوانین و مقررات جاری صورت پذیرد.^{۷۶}

ماده (۷۹): در مورد گل و لای و رسوبات حاصل از آب‌بندان‌ها لازم است موارد زیر مدنظر قرار گیرد:

۱- گل و لای و رسوبات حاصل از آب‌بندان‌ها، ماده معدنی تلقی گردیده و حمل و برداشت آن‌ها مشمول پرداخت حقوق دولتی است.

۲- نحوه تعیین حقوق دولتی مواد معدنی یاد شده به شورای معادن استان‌ها تفویض اختیار می‌گردد.

۳- واگذاری مواد یاد شده صرفاً در قالب صدور مجوز برداشت موقت و پس از اخذ موافقت اداره کل منابع طبیعی استان و شرکت سهامی آب منطقه‌ای و از طریق فرآیند مزایده عمومی امکان پذیر بوده و این امر نیز به شورای معادن استان‌ها تفویض اختیار می‌گردد.

در واگذاری مشروحه، حبابه داران محلی در اولویت واگذاری هستند.^{۷۷}

ماده (۸۰): در خصوص نحوه محاسبه حقوق دولتی معادن شن و ماسه اوقافی، محاسبه و اخذ حقوق دولتی مواد معدنی برداشت شده براساس قیمت پایه سال مربوطه و صدور مجوز برداشت پس از اخذ حقوق دولتی است.^{۷۸}

ماده (۸۱): نحوه تمدید مجوز و محاسبه حقوق دولتی معادن شن و ماسه واقع در اراضی موقوفی، به شرح زیر است:

الف) در خصوص محدوده‌های واقع در اراضی موقوفی طبق مفاد ماده (۲۲) قانون معادن و تبصره‌های آن اقدام گردد.

ب) در صورت ارائه درخواست، تمدید مجوز پس از تسویه حساب حقوق دولتی و با رعایت دستورالعمل‌های مربوطه صورت پذیرد.

ج) خسارت مربوط به مواد معدنی برداشت شده بدون مجوز براساس ماده (۹۷) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.^{۷۹}

ماده (۸۲): در خصوص تعیین تکلیف مجوز برداشت‌های شن و ماسه صادره به نام کارمندان دولت مسبوق به سابقه در استانداری‌ها، به استناد لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان

۷۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۰۹۶۴ مورخ ۹۸/۹/۱۹ شورای عالی معادن

۷۷- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۴۶۴۲ مورخ ۹۹/۳/۲۵ شورای عالی معادن.

۷۸- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۱۴۹۹۶ مورخ ۹۵/۱۰/۶ شورای عالی معادن

۷۹- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۱۰۶۹۶ مورخ ۹۴/۱۰/۲ شورای عالی معادن



دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب سال ۱۳۳۷ و خاصه مطابق بند (۳) تبصره (۳) ماده (۱) آن قانون، استخراج معادن و عقد قرارداد مربوط به استثنای معادن طبقه اول و نمک طعام واقع در ملک شخصی از معاملات ممنوعه قانونی محسوب می‌شود، از این رو رأی شورا به شرح ذیل صادر و اعلام می‌گردد:

الف) برابر بند (۳) تبصره (۳) ماده (۱) لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب سال ۱۳۳۷، اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری از معادن به استثنای معادن طبقه یک مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام واقع در ملک شخصی برای کارکنان دولت به هر نحوی که از خزانه دولت مقرری، حق الزحمه، حقوق و نظایر آن دریافت می‌نماید ممنوع است و به استناد ماده (۲) لایحه مذکور مجوز صادره ابطال و محدوده از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.

ب) بدیهی است چنانچه متقاضیان در زمان اخذ مجوز کارمند دولت نبوده و متعاقباً واجد چنین شرایطی شوند در این صورت لزوماً می‌بایست از اشتغال دولتی استعفا دهند. در غیراین صورت ادامه شرایط و داشتن مجوز منطبق با بند «الف» بوده و مجوز صادره ابطال و محدوده از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۸۰}

ماده (۸۳): نظر به اینکه صدور اجازه برداشت مواد معدنی به صورت محدود و موقت می‌باشد لذا دارندگان مجوز، مجاز به ایجاد هیچ‌گونه تأسیسات در محل محدوده معدنی نمی‌باشند و در صورتی که فعالیت آن‌ها ایجاد اینگونه تأسیسات را ایجاب نماید این وزارت هیچگونه مسئولیتی در قبال تأسیسات یاد شده ندارد و مشمول ماده (۲۱) نمی‌گردد و ضروریست دارنده مجوز پس از خاتمه مدت مجوز نسبت به جمع‌آوری تأسیسات خود اقدام نمایند.^{۸۱}

ماده (۸۴): ارائه طرح فنی و ایمنی از سوی متقاضی صدور اجازه برداشت و تصویب آن وفق مقررات جاری قبل از صدور هرگونه اجازه برداشت ضروری می‌باشد.

بدیهی است ارائه طرح فنی و ایمنی از الزامات صدور هرگونه مجوز معدنی بوده و مبنای فعالیت اجرایی مسئول فنی و نظارت فنی کارشناسان آن سازمان بر نحوه فعالیت بهره‌بردار در طول دوره مجوز صادره خواهد بود. هرگونه اظهارنظر کارشناسی درخصوص شرایط ایمنی محدوده مورد استخراج براساس طرح مصوب فوق صورت می‌گیرد.^{۸۲}

ماده (۸۵): هرگونه برداشت و حمل مواد معدنی، مشمول پرداخت حقوق دولتی طبق ضوابط، مقررات و قوانین موجود خواهد بود.^{۸۳} در صورت احراز مالکیت زمین و اثبات وجود مجوزهای قانونی (طرح‌های صنعتی،

۸۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۹۷۳۱۲ مورخ ۹۵/۴/۲۸ شورایعالی معادن

۸۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۷۱۷۵۹ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۲۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۸۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۸۳۲۸۳ مورخ ۹۹/۴/۳ دفتر نظارت امور معدنی

۸۳- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۷۳۸۲ مورخ ۱۴۰۰/۳/۱۷ شورایعالی معادن



کشاورزی و...، صدور اجازه برداشت سنگ یا خاک (مصالح) حاصل از تسطیح زمین در محل اجرای طرح‌های صنعتی، کشاورزی با پرداخت حقوق دولتی بلامانع است.^{۸۴}

ماده (۱۶): کلیه معادن کشور از جمله معادن شن و ماسه رودخانه‌ای لازم است نسبت به اصلاح موارد ذیل اقدام نمایند. بدیهی است در صورت عدم رعایت هر کدام از موارد ذیل پس از تذکرات لازم وفق ماده (۱۴) قانون اصلاح قانون معادن با آنها برخورد خواهد شد.

- اصلاح شیبها و پایداری پله‌های استخراجی معادن علی‌الخصوص معادن شن و ماسه به منظور ارتقاء ایمنی و فنی در معادن.
- برگزاری دوره‌های آموزشی برای کلیه پرسنل معدن علی‌الخصوص برای رانندگان ماشین‌آلات سبک و سنگین موجود در معدن و اخذ گواهینامه از مراکز علمی معتبر.
- هدایت آب‌ها و پسماندهای مصرفی همچنین پساب کارگاه‌های شن و ماسه و کانه‌آرایی به مکان‌های مناسب و ایمن جهت رعایت اصول و مقررات ایمنی و زیست محیطی.
- انجام فعالیت‌های معدن در محدوده پروانه یا اجازه برداشت با توجه به مختصات آنها که توسط GPS مشخص گردیده است.
- مشخص کردن محل‌های دپوی باطله و مواد معدنی به صورت تفکیک و جدا از هم با نصب تابلوهای مشخص.
- انجام هرگونه ساخت و سازی در محدوده معدنی با مجوز و هماهنگی با اداره کل صنعت، معدن و تجارت.
- رعایت ماده (۱۰۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن برای معادنی که بیشتر از ۲۵ نفر کارگر دارند باید یک نفر به عنوان مسئول فنی و یک نفر به عنوان مسئول بهداشت حرفه‌ای داشته باشند در معادنی که کمتر از ۲۵ نفر کارگر دارند این مسئولیت بر عهده اشخاص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن و یا سرپرست معدن می‌باشد.
- رعایت ماده (۱۰۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مبنی بر اینکه دارنده عملیات معدنی و صنایع معدنی می‌بایستی از خدمات مسئول فنی واجد شرایط نظام مهندسی معدن و جهت نظارت بر کلیه امور فنی و ایمنی استفاده و ماهانه گزارش معدن را به اداره کل صنعت، معدن و تجارت با ذکر نام و شماره نظام مهندسی ارائه نماید.



- تجهیز پرسنل معدن به وسایل ایمنی (کفش، کلاه، ماسک، لباس کار، عینک، دستکش و ...) و تأکید بر استفاده از آنها.

رعایت ماده (۱۰۶) آیین‌نامه اجرایی مبنی بر اینکه دارنده عملیات معدنی را مکلف نموده مدارک و مستندات لازم را در محل عملیات معدنی و صنایع معدنی برای ارائه به کارشناسان اعزامی نگهداری کند.^{۸۵}

◀ موضوع ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۷): در خصوص چگونگی صدور و تجدید مجوزهای برداشت معادن شن و ماسه و خاک رس جهت طرح‌های ملی و پروژه‌های عمرانی، وفق ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، اعلام می‌دارد هرگونه صدور و تجدید مجوزهای برداشت مواد معدنی گروه یک و دو جهت طرح‌های عمرانی در محدوده‌ها و معادن بلامعارض از اختیارات تفویضی به آن اداره کل بوده و تنها در صورت ضرورت صدور مجوز در حریم‌های فی مابین محدوده‌های معدنی و یا در داخل محدوده‌های معدنی فعال وفق ماده (۲۳) قانون معادن، نیاز به کسب مجوز از وزارت متبوع می‌باشد. لذا لازم است اقدامات لازم در خصوص صدور و تجدید کلیه مجوزهای برداشت طرح‌های عمرانی با رعایت ماده (۸۴) این دستورالعمل و مفاد ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن را به عمل آورند.

ضمماً تأکید می‌گردد پس از اتمام مهلت مجوزهای مزبور و اتمام طرح‌ها، واگذاری محدوده‌های مجوز در صورت برخورداری از ذخیره کافی از طریق مزایده عمومی خواهد بود و دارندگان مجوزهای برداشت طرح‌های عمرانی مشمول موضوع ماده (۶۵) این دستورالعمل مبنی بر صدور پروانه بهره‌برداری نخواهد گردید.^{۸۶}

ماده (۱۸): در خصوص تأمین نیاز پروژه‌های عمرانی از معادن، در صورت وجود معادن فعال با ظرفیت مناسب و یا دارای دپوهای ماده معدنی که امکان تأمین نیاز پروژه‌های عمرانی را در منطقه دارند (در استان تهران در شعاع ۱۵ کیلومتری و در سایر استان‌ها در شعاع ۲۵ کیلومتری)، از صدور مجوزهای برداشت جهت تأمین مواد معدنی مورد نیاز اجرای پروژه‌های عمرانی خودداری شود که در این صورت بهره‌برداران معادن منطقه با نظارت مستقیم ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها موظف به تأمین ماده معدنی مورد نیاز پروژه‌های عمرانی با قیمت‌های فروش مصوب استانداری استان مربوطه می‌باشند.^{۸۷}

ماده (۱۹): در خصوص چگونگی صدور و تجدید اجازه برداشت معادن شن، ماسه و خاک رس جهت طرح‌های ملی و پروژه‌های عمرانی وفق ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، مجریان طرح‌های عمرانی یا پیمانکاران ذی‌صلاح معرفی شده از طرف کارفرمایان طرح‌های عمرانی صرفاً مجاز به مصرف ماده معدنی برابر با اجازه

۸۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۳۵۹۲۳ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۰۶ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۸۶- دستورالعمل شماره ۶۰/۳۲۴۹۳ مورخ ۹۷/۲/۱ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۸۷- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۷۸۴۵ مورخ ۹۶/۱۱/۱۹ شورایعالی معادن؛ دستورالعمل شماره ۶۰/۲۸۶۹۵۵ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۵ وزیر صمت



برداشت صادره (با رعایت مقررات)، در محل و در اجرای پروژه مربوط بوده و حق فروش ماده معدنی مورد برداشت و مازاد بر نیاز پروژه را نداشته و در صورت هرگونه تخطی در این خصوص متخلف محسوب و می‌بایست برابر مقررات با ایشان رفتار گردد.

ضمماً مازاد ماده معدنی مورد برداشت در صورت عدم نیاز در پروژه مربوط، می‌بایست از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۸۸}

ماده (۹۰): در راستای اجرای مفاد ماده (۱۴) قانون معادن، کلیه بهره‌برداران معادن شن و ماسه و خاک رس فارغ از اینکه مالک شخصی در ملک خود یا موقوفات باشند، در هر صورت می‌بایست حقوق دولتی را به صورت کامل پرداخت نمایند.^{۸۹}

ماده (۹۱): معافیت وزارت نیرو از پرداخت حقوق دولتی مواد معدنی شن و ماسه مورد نیاز جهت انجام پروژه‌های عمرانی (بدون حق فروش ماده معدنی)، کأن لم یکن اعلام می‌گردد.^{۹۰}

ماده (۹۲): در خصوص درخواست مجریان طرح‌های غیر معدنی متداخل با محدوده‌های اکتشافی و معدنی، مبنی بر بروز مشکل در اجرای طرح‌های مذکور و به منظور تسهیل در فرآیند انجام امور و مساعدت در اجرای طرح‌ها در مواردی که موقعیت عرصه طرح غیرمعدنی مورد نظر در قسمت عرصه غیرعملیاتی معدن واقع می‌گردد، موضوع واگذاری با لحاظ نمودن نظر کارشناسان ذی‌صلاح به شورای معادن استانی تفویض اختیار می‌گردد. بدیهی است در این صورت مراحل آتی اجرای طرح مورد نظر می‌بایست از طریق دستگاه مربوطه مورد پیگیری واقع گردد. همچنین در مواردی که عرصه طرح غیرمعدنی با عرصه عملیاتی معدن متداخل است، صرفاً بنا به ضرورت موضوع و تشخیص شورای معادن استانی، مراتب جهت اخذ تصمیم به شوراییعالی معادن ارسال گردد.^{۹۱}

ماده (۹۳): در اجرای مواد (۴۹) و (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بدینوسیله نحوه صدور مجوز برداشت، محاسبه و صدور مفصاحساب حقوق دولتی مصالح مصرفی مورد نیاز طرح‌های عمرانی به شرح زیر اعلام می‌شود.

۱- مجریان طرح‌های عمرانی و یا پیمانکاران معرفی شده آنها که درخواست صدور مجوز برداشت از یک ذخیره معدنی را دارند باید درخواست خود شامل محدوده مورد نظر با ذکر مختصات جغرافیائی، میزان

۸۸- دستورالعمل شماره ۶۰/۴۵۹۷۹ مورخ ۹۸/۲/۱۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۸۹- دستورالعمل شماره ۶۰/۸۲۶۵۱ مورخ ۹۶/۴/۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۹۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۹۱۱۰۴ مورخ ۹۶/۱۲/۲۸ شورای عالی معادن

۹۱- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۳۲۵۳۷۲ مورخ ۹۷/۱۲/۱۸ شورای عالی معادن



برداشت، نوع ماده معدنی و مدت برداشت را به همراه یک نسخه موافقتنامه و یا قرارداد اجرای طرح جهت صدور مجوز برداشت به اداره کل استان تحویل نمایند.

۲- متقاضیان موضوع بند ۱ که در نظر دارند مصالح ساختمانی مورد نیاز طرح را از محل عملیات اجرای طرح تأمین نمایند باید قبل از شروع طرح نسبت به اخذ مجوز اقدام نمایند. حقوق دولتی در هر مرحله از اجرای طرح با توجه به صورت وضعیت ارائه شده بصورت علی الحساب محاسبه و وصول و پس از خاتمه طرح و تعیین میزان دقیق مصالح مصرف شده در طرح نسبت به محاسبه حقوق دولتی قطعی برحسب قیمت پایه سال مورد نظر اقدام می شود.

۳- متقاضیان موضوع بند ۱ که مصالح مورد نیاز طرح را از سایر منابع تأمین می نمایند باید ضمن ارائه صورت وضعیت پروژه در هر مرحله نسبت به پرداخت حقوق دولتی جهت صدور مفصاحساب اقدام نمایند. در اینگونه موارد مصالح ساختمانی خریداری شده از بهره برداران مجاز در صورت ارائه فاکتور معتبر خرید از پرداخت حقوق دولتی معاف می باشند.

۴- مصالح ساختمانی حاصل از محل عملیات اجرای طرح های عمرانی که مازاد مصرف بر نیاز طرح باشد یا در طرح مصرف نمی شود مانند جاده سازی، پیچ ببری راه و یا حفر تونل و... متعلق به دولت بوده و توسط ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان ها بر مبنای بهای ماده معدنی سر معدن از طریق مزایده به فروش می رسد.

۵- محاسبه میزان مصالح مصرفی در طرح های عمرانی به شرح زیر تعیین می شود:

نحوه محاسبه مصالح مصرفی توسط دستگاه های اجرایی و یا پیمانکاران آن ها در طرح های عمرانی

الف- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب بتن معادل $1/30$ حجم بتن مندرج در صورت وضعیت.

ب- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب آسفالت گرم معادل $1/25$ حجم آسفالت مندرج در صورت وضعیت.

ج- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب آسفالت سطحی معادل $1/50$ حجم آسفالت مندرج در صورت وضعیت.

د- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب اساس و زیراساس معادل $1/20$ حجم اساس و زیراساس مندرج در صورت وضعیت.

ذ- سنگ مصرفی در هر متر مکعب بنایی (به استثنای سنگ فرش و نماسازی ها سنگی) و بلوکاژ معادل $0/80$ حجم بنایی یا بلوکاژ مندرج در صورت وضعیت.



ر- مصالح معدنی برای تهیه ماسه مصرفی در هر متر مکعب بنایی یا آجر یا سنگ معادل ۰/۴۰ حجم بنایی مندرج در صورت وضعیت.

بدیهی است دارندگان این قبیل مجوزها حق فروش مواد معدنی مورد برداشت را نداشته و در صورت تخلف مطابق ماده (۲۰) قانون معادن با آنها رفتار می‌شود. ضمناً پیمانکارانی که بدون اخذ مجوز اقدام به استخراج مصالح مورد مصرف خود می‌کنند مشمول ماده (۱۹) قانون معادن بوده و با آنها برابر مقررات برخورد خواهد شد.^{۹۲}

در خصوص نحوه محاسبه مفاصاحساب پیمانکاران طرح‌های عمرانی انجام اقدامات زیر ضروری است:

• در صورتیکه پیمانکار مربوطه نسبت به ارائه مفاصاحساب در هر مرحله از اتمام پروژه به آن سازمان اقدام نموده است سال بهره‌برداری ماده معدنی ملاک محاسبه حقوق دولتی خواهد بود.

• در صورتیکه پیمانکار مربوطه نسبت به ارائه مفاصاحساب طی یک مرحله پس از اتمام پروژه و یا با فاصله زمانی بعد از اتمام پروژه به آن سازمان اقدام نموده است سال خاتمه پروژه یاد شده ملاک محاسبه حقوق دولتی خواهد بود.

- در صورت عدم درخواست تجدید مجوز برداشت از سوی دارنده مجوز و عدم تجدید آن هرگونه استخراج و برداشت ماده معدنی از محدوده‌های مذکور غیرمجاز بوده و با فرد خاطی وفق مفاد ماده (۱۹) قانون معادن برخورد قانونی لازم صورت پذیرد.^{۹۳}

ماده (۹۴): در خصوص نحوه اقدام در ارتباط با خسارت مازاد برداشت و برداشت غیرمجاز ماده معدنی شن و ماسه و خاک رس توسط مجریان طرح‌های عمرانی و ملی، به شرح ذیل اقدام گردد:

الف) حقوق دولتی مواد معدنی برداشت شده بدون مجوز بر اساس قیمت فروش محاسبه و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان ضمن اعلام مراتب به اداره کل منابع طبیعی استان، نسبت به اجرای ماده (۱۹) قانون معادن اقدام نماید.

ب) در صورت مصرف مواد معدنی برداشت شده بیش از تناژ مندرج در مجوز صادره در محل پروژه عمرانی و ملی موضوع مجوز حقوق دولتی بر اساس قیمت پایه سال مربوطه محاسبه و از دارنده مجوز تعهد لازم مبنی بر اعلام بموقع نیاز پروژه به ماده معدنی جهت تعدیل مجوز صادره اخذ شود.

۹۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۵۷۸۵۶ مورخ ۹۲/۱۱/۳۰ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۹۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۵۱۵۰۲ مورخ ۹۳/۷/۱۲ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



ج) در صورت مصرف مواد معدنی برداشت شده در محل غیر از موضوع مجوز صادره، ضمن اخذ تعهد از دارنده مجوز مبنی بر رعایت مفاد مجوز و عدم تکرار تخلف، حقوق دولتی براساس سه (۳) برابر قیمت پایه سال مربوطه محاسبه و اخذ گردد.

د) در متن مجوز برداشت صادره، محل مصرف ماده معدنی، تعهدات دارنده مجوز و اخطارهای مربوطه به صراحت قید گردد.

ه) موارد فوق برای مواد معدنی گروه ۱ و ۲ اعمال گردد.^{۹۴}

ماده (۹۵): در خصوص امکان انجام فعالیت‌های معدنی توسط شهرداری جهت تأمین مواد اولیه مورد نیاز امور زیر بنایی و تولید آسفالت، با توجه به عام‌المنفعه بودن شهرداری‌ها و مصرف مواد معدنی در پروژه‌های عمرانی، صدور مجوز برداشت و یا پروانه بهره‌برداری (پس از تهیه دفترچه مشخصات) برای مواد معدنی گروه‌های یک و دو به نام شهرداری‌ها و یا سازمان همیاری شهرداری‌ها در محدوده‌های بلامعارض و با رعایت مقررات ذیربط و بدون نیاز به اخذ صلاحیت فنی و مالی از نظر شورا بلاشکال می‌باشد.^{۹۵}

ماده (۹۶): در صورت درخواست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با برداشت مواد معدنی قرضه و مصالح موجود در راستای احداث و اجرای سازه‌ها و پروژه‌های آبخیزداری در همان منطقه و متناسب با نیاز پروژه موافقت می‌گردد.^{۹۶}

موضوع ماده (۵۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۹۷): نظر به اینکه میزان تولید سالیانه مواد معدنی معادن بر اساس طرحی که متقاضی با توجه به شرایط بازار، شرایط فنی و ایمنی معدن، ذخیره ماده معدنی و توان فنی و مالی و... ارائه می‌نماید تعیین و پس از تأیید وزارت در پروانه بهره‌برداری درج می‌شود لذا متقاضیانی که با توجه به افزایش ظرفیت بازار، افزایش ذخیره معدن و یا هر شرایط مناسب دیگر در طول دوره بهره‌برداری نیاز به افزایش تولید سالیانه مواد معدنی دارند کما فی‌السابق می‌توانند با رعایت شرایط فنی و ایمنی معدن که منجر به تضییع ذخیره و ایجاد حادثه در معدن نشود و با رعایت شرایط زیر نسبت به افزایش تناژ تولید سالیانه معدن تحت بهره‌برداری خود اقدام نمایند:

۱- افزایش تناژ تولید سالیانه کلیه مواد معدنی به میزان ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) تناژ تولید سالیانه مندرج در پروانه بهره‌برداری نیازی به اخذ مجوز از اداره کل استان ندارد.

۹۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۸۲۲۶۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۱۷ شورای عالی معادن

۹۵- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۷۸۲۱ مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۹ شورای عالی معادن

۹۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۹۰۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۳ شورای عالی معادن



۲- افزایش تناژ تولید سالیانه مواد معدنی گروه‌های ۱ و ۲ و ۳ به میزان ۱۰۰٪ (صد درصد) و مواد معدنی گروه‌های ۴ و ۵ و ۶ به میزان ۵۰٪ (پنجاه درصد) تناژ تولید سالیانه مندرج در پروانه بهره‌برداری در اختیار رئیس اداره کل استان می‌باشد و بهره‌برداران ضمن درخواست از اداره کل استان و بدون اصلاح طرح بهره‌برداری خود اقدام می‌نمایند. در این زمینه اداره کل استان باید حداکثر ظرف مدت یک هفته به درخواست ارائه شده توسط متقاضی رسیدگی و موافقت یا عدم موافقت خود را با ذکر دلایل به نامبرده اعلام نموده و در صورت موافقت، افزایش تناژ را در پروانه بهره‌برداری درج نماید. در زمان اصلاح تناژ مندرج در پروانه، به صورت مکتوب بر دقت در عدم تضييع ماده معدنی و رعایت شرایط فنی و ایمنی توسط بهره‌برداران تأکید خواهد شد.

۳- افزایش تناژ تولید سالیانه مواد معدنی گروه‌های ۱ و ۲ و ۳ به میزان بیش از ۱۰۰٪ (صد درصد) و گروه‌های ۴ و ۵ و ۶ به میزان بیش از ۵۰٪ (پنجاه درصد) با درخواست بهره‌بردار و ارائه اصلاحیه طرح بهره‌برداری به اداره کل استان حداکثر ظرف مدت یک‌ماه، ادارات کل موظفند ضمن بررسی اصلاحیه طرح بهره‌برداری، پس از بررسی و تأیید نهایی نسبت به درج آن در پروانه بهره‌برداری اقدام نمایند.

۴- در صورتی که بهره‌برداران نسبت به دریافت مجوز افزایش تناژ تولید سالیانه با شرایط فوق اقدام نموده و بیش از تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری برداشت نمایند، برابر تبصره ذیل ماده (۵۵) و تبصره (۲) ماده (۶۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن موظف به پرداخت خسارت به شرح زیر خواهند بود و در صورت بروز حادثه و عدم رعایت شرایط ایمنی مسئولیت آن متوجه شخص بهره‌بردار می‌باشد. بدیهی است تکرار این تخلف نهایتاً منجر به سلب صلاحیت بهره‌بردار خواهد بود:

الف) خسارت اضافه برداشت مواد معدنی گروه اول: سه برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط.

ب) خسارت اضافه برداشت مواد معدنی گروه دوم و سوم: دو برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط.

پ) خسارت اضافه برداشت مواد معدنی گروه چهارم: تراورتن و مرمر چهار برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط، مرمریت سه برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط و مابقی مواد معدنی گروه چهارم دو برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط.

ت) خسارت اضافه برداشت مواد معدنی گروه پنجم: سه برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط.

ث) خسارت اضافه برداشت مواد معدنی گروه ششم سنگ آهن: پنج برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط و مابقی مواد معدنی گروه ششم چهار برابر قیمت پایه حقوق دولتی معدن مربوط.

ج) بهره‌بردار موظف است در ابتدای هر ماه میزان تولید ماه قبل را با توجه به تبصره‌های ذیل ماده (۵۱) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن به اداره کل استان ارائه و در صورت نیاز به افزایش یا کاهش تولید سالیانه



بلافاصله موضوع را از اداره کل استان درخواست نماید. در مورد کاهش تناژ نیز برابر سازوکارهای موجود عمل خواهد شد.^{۹۷}

۵- در اجرای بند «ب» ماده (۶۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن عدم آرایه گزارش از طرف بهره‌بردار (گزارش عملکرد سالانه و تغییر در عیار و یا درجه‌بندی ماده معدنی) و یا در مواردی که وزارت ارقام اعلام شده از سوی بهره‌بردار را در مورد میزان استخراج، بهای فروش ماده معدنی و یا کیفیت ماده معدنی در سر معدن تأیید نکند، از موارد کتمان محسوب می‌شود.

۶- همان طوریکه در دستورالعمل تهیه طرح اکتشاف موادمعدنی (به شماره ردیف ۷۱۳ نشریات انتشارات سازمان برنامه و بودجه کشور) آمده است، دارنده پروانه اکتشاف می‌بایست نسبت به تهیه نقشه‌های توپوگرافی، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی-اکتشافی و موضوعی متناسب با مراحل مختلف اکتشاف و مقیاس کار برابر شرح خدمات اقدام نماید.

۷- حسب پیوست ۱۲ بهره‌بردار موظف است، نقشه توپوگرافی محدوده معدن و نقشه عملیات معدن را طبق طرح مصوب در بازه‌های زمانی یادشده در دستورالعمل فوق (شش ماهه) با استفاده از روش‌های نوین (پهباد، تصاویر ماهواره ای و یا ...) تهیه کند.

۸- مسئول فنی معدن طبق دستورالعمل «شرایط و شرح شغل مسئول فنی معدن» موظف به تنظیم گزارش‌های ماهانه و ادواری برابر پیوست ۱۴ این دستورالعمل و واردکردن اطلاعات در بانک‌های اطلاعاتی، طبق فرم‌ها و دستورالعمل‌های تعیین شده می‌باشد.

۹- مسئول فنی معدن موظف است در طی دوره بهره‌برداری سالانه در صورت نیاز به افزایش یا کاهش میزان استخراج معدن نسبت به برنامه‌ریزی‌های انجام شده جهت دستیابی به میزان استخراج اسمی مندرج در پروانه، گزارش برآورد میزان استخراج واقعی سالانه نسبت به اسمی را به صورت مستند به بهره‌بردار اعلام و نسخه‌ای از آن را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ارسال نماید. بهره‌بردار موظف است در موعد مقرر نسبت به آرایه درخواست اصلاح تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری برای سال مورد نظر (جاری) به سازمان استان اقدام نماید. در صورتی که قصوری متوجه مسئول فنی معدن باشد با وی برابر مقررات و با بهره‌بردار نیز مطابق مفاد این دستورالعمل رفتار خواهد شد.

۱۰- در موارد کتمان ضمن اخطار به بهره‌بردار، در صورتی که قصوری مبنی بر عدم آرایه صحیح آمار (موضوع بندهای (۸) و (۹)) متوجه مسئول فنی معدن باشد، مسئول فنی معدن به شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن استان معرفی و از بهره‌بردار معدن نیز تعهد محضری مبنی بر رعایت دقیق قانون معادن



و آیین‌نامه اجرایی آن، ضوابط و دستورالعمل‌ها مربوط اخذ گردد و در صورت تکرار موضوع سازمان استان مکلف است اجرای موضوع ماده (۵۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن را در دستور کار قرار دهد.

۱۱- خسارت ناشی از میزان کتمان به‌منزله برداشت غیرمجاز موضوع ماده (۱۹) قانون معادن بوده و براساس قیمت فروش ماده معدنی (به نرخ روز) و در مواردی که کتمان ناشی از عدم اعلام عیار و یا درجه‌بندی صحیح باشد، براساس قیمت فروش ماده معدنی (به نرخ روز) بر مبنای حداکثرعیار و یا بالاترین درجه ماده معدنی در سر معدن خواهد بود.

تبصره ۱: بندهای (۲) و (۳) آیین‌نامه قابل اجرا در معادن سنگ آهن پلاستی سنگان و معادنی که از طریق مزایده واگذار شده‌اند نمی‌باشد.

تبصره ۲: خسارات مندرج در بند (۴) از اول سال جاری مؤثر بوده و عطف به ماسبق نمی‌شود و خسارات سنوات قبل برابر ماده (۹۹) این دستورالعمل قابل وصول است.^{۹۸}

ماده (۹۸): به‌منظور ایجاد وحدت رویه در تعریف موارد مشمول کتمان، اقدامات لازم و به‌موقع از سوی دارندگان مجوز فعالیت‌های معدنی در جلوگیری از هرگونه شائبه در بروز کتمان و نحوه برخورد با موارد کتمان، به شرح زیر است:

۱- در اجرای بند «ب» ماده (۶۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن عدم ارائه گزارش از طرف بهره‌بردار گزارش عملکرد سالانه و تغییر در عیار و یا درجه بندی ماده معدنی) و یا در مواردی که وزارت ارقام اعلام شده از سوی بهره‌بردار را در مورد میزان استخراج، بهای فروش ماده معدنی و یا کیفیت ماده معدنی در سر معدن تأیید نکند، از موارد کتمان محسوب می‌شود.

۲- همان طوری که در دستورالعمل تهیه طرح اکتشاف مواد معدنی (به شماره ردیف ۷۱۳ نشریات انتشارات سازمان برنامه و بودجه کشور) آمده است، دارنده پروانه اکتشاف می‌بایست نسبت به تهیه نقشه‌های توپوگرافی، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی-اکتشافی و موضوعی متناسب با مراحل مختلف اکتشاف و مقیاس کار برابر شرح خدمات اقدام نماید.

۳- مطابق پیوست ۱۲ این دستورالعمل بهره‌بردار موظف است، نقشه توپوگرافی محدوده معدن و نقشه عملیات معدن را طبق طرح مصوب در بازه‌های زمانی یادشده در دستورالعمل فوق (شش ماهه) با استفاده از روش‌های نوین (پهباد، تصاویر ماهواره ای ویا ...) تهیه کند.



۴- مسئول فنی معدن طبق دستورالعمل «شرایط و شرح شغل مسئول فنی معدن» موظف به تنظیم گزارش‌های ماهانه و ادواری برابر پیوست ۱۲ و پیوست ۱۴ این دستورالعمل وارد کردن اطلاعات در بانک‌های اطلاعاتی، طبق فرم‌ها و دستورالعمل‌های تعیین شده می‌باشد.

۵- مسئول فنی معدن موظف است در طی دوره بهره‌برداری سالانه در صورت نیاز به افزایش یا کاهش میزان استخراج معدن نسبت به برنامه‌ریزی‌های انجام شده جهت دستیابی به میزان استخراج اسمی مندرج در پروانه، گزارش برآورد میزان استخراج واقعی سالانه نسبت به اسمی را به صورت مستند به بهره‌بردار اعلام و نسخه‌ای از آن را به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان ارسال نماید. بهره‌بردار موظف است طبق مواد (۹۳) و (۹۷) این دستورالعمل در موعد مقرر نسبت به ارایه درخواست اصلاح تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری برای سال مورد نظر (جاری) به اداره کل استان اقدام نماید. در صورتیکه قصوری متوجه مسئول فنی معدن باشد با وی برابر مقررات و با بهره‌بردار نیز مطابق مفاد این دستورالعمل رفتار خواهد شد.

۶- در موارد کتمان ضمن اخطار به بهره‌بردار، در صورتی که قصوری مبنی بر عدم ارایه صحیح آمار (موضوع بندهای (۴) و (۵)) متوجه مسئول فنی معدن باشد، مسئول فنی معدن به شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن استان معرفی و از بهره‌بردار معدن نیز تعهد محضری مبنی بر رعایت دقیق قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن، ضوابط و دستورالعمل‌ها مربوط اخذ گردد و در صورت تکرار موضوع اداره کل استان مکلف است اجرای موضوع ماده (۵۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن را در دستور کار قرار دهد.

۷- خسارت ناشی از میزان کتمان به‌منزله برداشت غیرمجاز موضوع ماده (۱۹) قانون معادن بوده و براساس قیمت فروش ماده معدنی (به نرخ روز) و در مواردی که کتمان ناشی از عدم اعلام عیار و یا درجه بندی صحیح باشد، براساس قیمت فروش ماده معدنی (به نرخ روز) بر مبنای حداکثرعیار و یا بالاترین درجه ماده معدنی در سر معدن خواهد بود.^{۹۹}

ماده (۹۹): در خصوص نحوه محاسبه و اخذ خسارت از بهره‌بردارانی که قبل از سال ۱۳۹۲ بدون دریافت مجوز افزایش تناژ نسبت به برداشت ماده معدنی بیش از میزان استخراج سالیانه اقدام نموده اند، به شرح ذیل اقدام شود:

۱- بهره‌بردارانی که اضافه برداشت مازاد بر تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری داشته و آن را به موقع اظهار کرده‌اند تا سقف ۲۵٪ مازاد بر تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری فقط موظف به پرداخت حقوق دولتی براساس قیمت پایه سال مربوط هستند و مازاد بر آن موظفند علاوه بر پرداخت حقوق دولتی سنوات مربوط، به شرح زیر خسارت پرداخت نمایند:



- در مورد مواد معدنی گروه‌های اول تا چهارم علاوه بر پرداخت حقوق دولتی موظف به پرداخت خسارت به اندازه یک برابر حقوق دولتی سال مربوط هستند.

- در مورد مواد معدنی گروه‌های پنجم و ششم علاوه بر پرداخت حقوق دولتی موظف به پرداخت خسارت به اندازه یک و نیم برابر حقوق دولتی سال مربوط می‌باشند.

۲- پرونده بهره‌بردارانی که قبل از سال ۱۳۹۲ اضافه برداشت مازاد برتناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری داشته و آن را کتمان کرده‌اند و میزان استخراج واقعی آنان توسط ادارات صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و یا ستاد وزارت صنعت، معدن و تجارت و یا سایر ارگان‌ها کشف و گزارش شده است وفق ماده (۹۷) دستورالعمل قابل اقدام خواهد بود

۳- در مواردی که بهره‌برداران قبل از سال ۱۳۹۲ مازاد برداشت اعم از اظهار شده و یا اظهار نشده داشته و در گذشته رأی شورایی معادن یا شورای معادن سابق و یا نامه از معاونت امور معادن و صنایع معدنی در مورد آنان صادر شده است، برابر همان آراء و مکاتبات مرتبط اقدامات لازم در مورد اخذ حقوق دولتی و خسارت مربوط معمول گردد.^{۱۰۰}

ماده (۱۰۰): در خصوص چگونگی خسارت مازاد برداشت مواد معدنی از جمله تعیین سال مبنای محاسبه خسارت مازاد برداشت مواد معدنی و چگونگی اقدام در ارتباط با بهره‌بردارانی که طی سنوات قبل از سال ۱۳۹۲ برداشت بیش از ظرفیت پروانه بهره‌برداری داشته و آمار عملکرد خود را نیز به اداره کل استان اعلام لیکن مشمول جریمه گردیده و یا با وجود مازاد برداشت طی سنوات یاد شده نسبت به تسویه حساب قطعی حقوق دولتی اقدام نموده‌اند و تاکنون نیز شواهدی از کتمان استخراج به میزان برداشت بیش از محاسبات قطعی شده وجود ندارد، لیکن مشمول جریمه گردیده‌اند و نیز نحوه اقدام در موارد مربوط به انتقال پروانه‌های بهره‌برداری، به شرح زیر اقدام می‌شود:

(۱) بازه زمانی اجرای ماده (۹۷) این دستورالعمل آخرین دوره اعتبار پروانه بهره‌برداری منظور، لیکن در صورت وجود اسناد و مدارک و کشف مازاد برداشت مربوط به قبل از دوره بهره‌برداری جاری، مراتب به شورای معادن استان گزارش شود.^{۱۰۱}

(۲) در مواردی که بهره‌برداران طی سنوات قبل از سال ۱۳۹۲ برداشت بیش از ظرفیت پروانه بهره‌برداری داشته و آمار عملکرد خود را نیز به سازمان استان اعلام لیکن مشمول جریمه گردیده و یا با وجود مازاد برداشت طی سنوات یاد شده نسبت به تسویه حساب قطعی حقوق دولتی اقدام نموده و علی‌رغم عدم

۱۰۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۴۸۷۸۶ مورخ ۹۴/۲/۲۰ شورای عالی معادن، دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۳۹۶۰۴ مورخ ۹۹/۲/۱۰ شورای عالی معادن

۱۰۱- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۴۸۷۸۶ مورخ ۹۴/۰۲/۲۰ شورای عالی معادن.



وجود شواهدی از کتمان استخراج به میزان برداشت بیش از محاسبات قطعی شده مشمول جریمه گردیده‌اند، مراتب به صورت موردی طی گزارش جامعی به شوراییعالی معادن ارسال شود.

۳) در موارد مربوط به انتقال پروانه‌های بهره‌برداری که بهره‌بردار قبلی (انتقال دهنده) نسبت به برداشت ماده معدنی بیش از تناژ مندرج در پروانه بهره‌برداری اقدام لیکن علی رغم تسویه حساب حقوق دولتی و انتقال پروانه بهره‌برداری، خسارت مربوطه محاسبه و اخذ نگردیده است، در صورتی که طبق مفاد صلح نامه، تعهدات و بدهی‌های مالی انتقال دهنده به بهره‌بردار جدید (انتقال گیرنده) منتقل شده باشد، انتقال گیرنده (بهره‌بردار فعلی) مشمول پرداخت خسارت مربوطه خواهد بود، در غیر این صورت مطابق ضوابط و مقررات با بهره‌بردار قبلی (انتقال دهنده) برخورد خواهد شد.^{۱۰۲}

ماده (۱۰۱): در خصوص درخواست‌های اعمال افزایش تولید سالیانه فقط برای سال مورد نظر (جاری) توسط بهره‌برداران براساس شرایط بازار، چنانچه بهره‌برداران براساس شرایط بازار و تا قبل از پایان هر سال، درخواست اعمال افزایش تولید سالیانه برای سال مورد نظر (جاری) را به اداره کل استان ارائه نمایند، وفق ماده (۹۷) این دستورالعمل اقدام می‌شود.^{۱۰۳}

ماده (۱۰۲): ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌توانند در خصوص نحوه کاهش تناژ سالانه معادن برابر اختیارات تفویضی اقدام نمایند:

۱- حداکثر کاهش تناژ تولید سالانه باید به نحوی باشد که ادامه فعالیت در معدن دارای توجیه فنی و اقتصادی باشد. لذا کاهش تناژ تولید سالانه بیش از ۵۰٪ در قبال اصلاح طرح بهره‌برداری انجام خواهد شد و کمتر از آن نیاز به اصلاح طرح بهره‌برداری ندارد.

۲- درخواست کاهش تناژ تولید سالانه مستند به شرایط بازار، کمیت و کیفیت ماده معدنی و سایر عواملی که در اختیار بهره‌برداران نمی‌باشد توسط متقاضی به اداره کل استان ارائه می‌شود. در هر حال تناژ جدید باید در پروانه بهره‌برداری قید گردد.^{۱۰۴}

◀ موضوع ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۰۳): موافقت با اعمال توقف عملیات برابر مفاد ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن به منظور اکتشاف، تهیه و تجهیز، آماده‌سازی و ایجاد تأسیسات جدید و یا به هر دلیل دیگر به جز در موارد رکود بازار و خارج از ید بهره‌برداران به تشخیص رییس سازمان/مدیرکل ادارات صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد.

۱۰۲- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۹۱۹۶۳ مورخ ۹۶/۱۲/۲۸ شورای عالی معادن

۱۰۳- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۹۸۱۹۸ مورخ ۹۹/۸/۱۷ شورای عالی معادن.

۱۰۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۷۷۸۶۷ مورخ ۹۲/۱۲/۲۵ شورای عالی معادن



تبصره: موافقت با توقف عملیات بهره‌برداری (موضوع ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرای قانون معادن) برای موارد رکود بازار (به تشخیص شورای معادن استانی) و خارج از ید بهره‌برداران حداکثر به میزان سه (۳) سال و به شرطی که مجموع تعطیلی‌های اعمال شده طی دوره بهره‌برداری از ۵۰٪ (پنجاه درصد) مدت اعتبار پروانه بهره‌برداری بیشتر نباشد، به شورای معادن استانی تفویض می‌شود.^{۱۰۵}

موضوع ماده (۵۴) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۰۴): در خصوص نحوه ضبط یا استرداد ضمانت نامه پس از انتزاع یا سلب صلاحیت کلیه بهره‌برداران مواد معدنی گروه‌های ششگانه به واسطه آراء صادره از شورای عالی معادن یا شورای معادن استان‌ها، چنانچه بهره‌بردار سابق پس از اعمال سلب صلاحیت یا انتزاع، حداکثر ظرف بازه زمانی یک ماهه از تاریخ ابلاغ مصوبه شورای عالی معادن یا شورای معادن استان نسبت به پرداخت و تسویه کامل بدهی حقوق دولتی متعلقه اقدام لازم معمول نماید، عودت کامل ضمانتنامه وفق ضوابط جاری بلامانع است. بدیهی است در غیر این صورت و عدم اقدام لازم در مهلت مقرر معنونه، ضمانتنامه می‌بایست ضبط گردیده و هیچگونه عذر و بهانه‌ای در این خصوص مسموع نخواهد بود. ضمناً مطالبات احتمالی حقوق دولتی در صورت عدم تسویه حساب، از طریق اجرای ماده (۳۰) قانون معادن قابل پیگیری و اقدام خواهد بود.^{۱۰۶}

موضوع ماده (۵۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۰۵): چگونگی محاسبه برداشت‌های صورت پذیرفته بدون مجوز، خارج از محدوده معادن و بدون مجوز عملیات معدنی بهره‌برداری (در زمان اکتشاف و قبل از صدور پروانه بهره‌برداری)، به شرح زیر است:

۱- چنانچه شخص (حقیقی و حقوقی) بدون هیچ‌گونه مجوزی نسبت به اکتشاف، استخراج و بهره‌برداری مواد معدنی اقدام نماید تخلف کاملاً محرز بوده و مطابق با مفاد ماده (۱۹) قانون معادن که بر وقوع جرم مشهود در این گونه موارد تأکید نموده است، مقرر می‌گردد در این گونه موارد ضمن اعلام موضوع به اداره کل منابع طبیعی استان مربوطه، خسارت یاد شده برابر قیمت فروش ماده معدنی از نامبرده اخذ گردیده و در چارچوب مفاد تبصره (۱) ماده (۱۹) قانون معادن مراتب به دستگاه قضایی نیز اعلام گردد.

۲- چنانچه دارنده مجوز در مرحله اکتشاف و قبل از صدور پروانه بهره‌برداری و بدون اخذ مجوز قانونی نسبت به استخراج و حمل مواد معدنی اقدام نماید، حقوق دولتی مواد معدنی حمل شده غیرمجاز برابر قیمت فروش تعیین و محاسبه شود.

۳- چنانچه دارنده مجوز در خارج از محدوده معدنی نسبت به اکتشاف و یا استخراج ماده معدنی اقدام نماید، به طریق ذیل اقدام گردد:

۱۰۵- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۷۸۰۴۷ مورخ ۹۶/۸/۸ وزیر صمت

۱۰۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۰۵۶۵۵ مورخ ۶۰/۱۰/۲۹ شورای عالی معادن



۳-۱- چنانچه محل فعالیت خارج از محدوده بیش از خطای GPS بوده، ضمن تذکر و اخطار، ابلاغ و پیگیری توقف فعالیت در محل مورد نظر برابر مواد (۱۴۳) و (۱۴۶) این دستورالعمل معرفی مسئول فنی به شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن و اقدام برابر دستورالعمل‌های صادره، مقرر می‌گردد:

• در صورت حمل مواد معدنی بدون اطلاع اداره کل، حقوق دولتی برابر قیمت فروش از نامبرده اخذ گردد.

• در صورت دیو نمودن ماده معدنی در محل و اعلام موارد به اداره کل استان، در صورت پرداخت حقوق دولتی مواد معدنی یاد شده با قیمت فروش پس از کسر هزینه‌های استخراج، مجوز حمل به نام بهره‌بردار صادر گردیده و در صورت عدم پرداخت حقوق دولتی با قیمت مذکور، دیوی موجود از طریق مزایده عمومی واگذار گردد. بعد از حمل محدوده بازسازی و به منابع طبیعی بازگردانده شود.

۳-۲- چنانچه محل فعالیت در حدود خطای GPS قرار می‌گرفت، ضمن تذکر و اخطار و تعطیلی محل مورد نظر حقوق دولتی ۵ (پنج) برابر قیمت پایه محاسبه و از ایشان اخذ گردد.

۴- در صورتی که بهره‌بردار در محدوده مجوز، نسبت به استخراج و برداشت ماده معدنی به غیر از موضوع مجوز اقدام نماید، ضمن اخطار به دارنده مجوز و معرفی مسئول فنی به شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی معدن، مطابق با شرح ذیل حقوق دولتی محاسبه و اخذ گردد:

۴-۱- در صورتی که برداشت و حمل ماده معدنی غیر از موضوع مجوز بدون درخواست اکتشاف و یا مجوز استخراج صورت پذیرد و در آمار اعلامی بهره‌بردار نیز موارد اعلام نگردد، حقوق دولتی برابر قیمت فروش محاسبه و اخذ گردد.

۴-۲- در صورتی که برداشت ماده معدنی غیر از موضوع مجوز بدون درخواست اکتشاف و یا مجوز استخراج صورت پذیرفته لیکن در آمار اعلامی بهره‌بردار میزان برداشت و نوع ماده معدنی عنوان گردیده است، حقوق دولتی برابر قیمت فروش منهای هزینه‌های استخراج محاسبه و اخذ گردد. در صورت تکرار تخلف برابر مواد (۱۰۸) و (۱۴۳) این دستورالعمل اقدام خواهد شد.

۴-۳- در صورتی که برداشت و حمل ماده معدنی غیر از موضوع مجوز در حین اکتشاف (دارای مجوز اکتشاف ماده معدنی دوم) و بدون دریافت مجوز حمل صورت پذیرفته، حقوق دولتی در چارچوب ماده (۹۷) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.

۵- در صورتی که در عمق بیش از عمق مجاز برای معادن شن و ماسه ماده معدنی برداشت و حمل گردد، حقوق دولتی برابر ماده (۹۷) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.



تبصره: ضمن اخطار به دارنده مجوز برداشت، چنانچه خارج از ضوابط شرکت آب منطقه‌ای اقدام نماید، مجوز برداشت تجدید نخواهد شد.

۶- در صورتیکه ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در خصوص پروژه‌های عمرانی رعایت نگردد و ماده معدنی توسط دارنده مجوز به فروش رسد، ضمن اخطار و اخذ تعهد مبنی بر عدم تکرار تخلف، حقوق دولتی برابر قیمت فروش محاسبه و اخذ گردد.

۷- ضمن درج و اطلاع‌رسانی موضوع ضرورت رعایت میزان تناژ مندرج در مجوزهای برداشت صادره در متن مجوز برداشت برای اجرای پروژه‌های عمرانی و اخذ تعهد از پیمانکاران اجرای پروژه‌های مذکور به منظور رعایت سقف تناژ مجوزهای یاد شده، در صورت برداشت مازاد بر مجوز برداشت در پروژه‌های عمرانی و مصرف در پروژه، حقوق دولتی برابر با مفاد ماده (۹۷) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.

ضملاً موارد از تاریخ ابلاغ به بعد و برای مواردی که تاکنون تعیین تکلیف نگریده اند، ملاک عمل واقع گردیده و موارد قبلی وفق اقدامات قبلی صورت پذیرفته، دستورالعمل‌های قبلی صادره و یا آراء صادره از وزارت متبوع و شورای عالی معادن ملاک عمل واقع گردند.^{۱۰۷}

ماده (۱۰۶): در خصوص نحوه محاسبه جرائم مطروحه موضوع ماده (۱۰۵) این دستورالعمل با امعان نظر به اینکه موضوع مفاد مصوبه پیش گفته از جمله مصادیق بارز مفاد ماده (۱۹) قانون معادن می‌باشد؛ لذا به منظور پیشگیری از وقوع تخلف مجدد و ایضاً ایجاد و حفظ وحدت رویه و پرهیز از هرگونه اعمال نظر شخصی و سلیقه‌ای، رأی به محاسبه کلیه جرائم مندرج در مفاد مصوبه صدرالاشاره بر اساس قیمت روز (زمان محاسبه جرائم) صادر و اعلام می‌شود.^{۱۰۸}

ماده (۱۰۷): کلیه محدوده‌های اکتشافی، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری که حسب مورد لغو، ابطال و سلب صلاحیت شده و یا از کاشف سلب حق اولویت و یا از ید بهره‌بردار منتزع و یا مجوز آن ابطال می‌شود، بایستی ظرف مدت سه (۳) ماه پس از تاریخ سلب حق اولویت، انتزاع، لغو و یا ابطال مجوز، وفق قانون و مقررات واگذار گردد.

تبصره ۱- بلافاصله بعد از لغو، ابطال و یا سلب صلاحیت دارنده پروانه اکتشاف، سلب حق اولویت از کاشف و یا انتزاع معدن از ید بهره‌بردار و یا ابطال مجوز، نسبت به تنظیم صورت جلسه تأمین دلیل موارد مرتبط، از جمله آخرین وضعیت محدوده معدنی، دپوهای معدنی موجود، پرداخت حقوق دولتی، اموال و تجهیزات غیرقابل انتزاع با دعوت از دارنده قبلی پروانه اکتشاف، کاشف، بهره‌بردار قبلی و یا نماینده قانونی وی اقدام گردد. تعیین میزان هزینه‌های انجام شده پس از تعیین برنده مزایده براساس مندرجات صورت جلسه

۱۰۷- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۶۷۸۰۵ مورخ ۹۸/۶/۲۰ شورای عالی معادن.

۱۰۸- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۶۸۷۳ مورخ ۱۴۰۱/۳/۲۳ شورای عالی معادن



توسط کارشناسان رسمی انجام شود. همچنین لازم است لزوم صورت جلسه تأمین دلیل و تقبل هزینه‌های مرتبط در آگهی شرایط مزایده قید گردد.

تبصره ۲- ضروری است اداره کل استان نسبت به ارائه اخطار در جهت فعال سازی کلیه معادن غیرفعال که همچنان در ید بهره‌برداران بوده است و بهره‌بردار نسبت به فعال سازی آن بدون دلایل موجه (موارد خارج از ید) برابر طرح مصوب، عمل نکرده است، اقدام نموده و در صورت عدم فعال سازی، نسبت به طرح موضوع در شورای معادن استان و تعیین تکلیف و واگذاری آن در اسرع وقت اقدامات لازم برابر قانون و مقررات به عمل آورد. در مورد معادنی که قبلاً اخطار لازم به بهره‌بردار داده شده است، اداره کل استان با رعایت مقررات، سریعاً نسبت به تعیین تکلیف معدن اقدام نماید.^{۱۰۹}

ماده (۱۰۸): ادارات کل صمت استان موظفند، در صورت مشاهده هرگونه فعالیت خارج از محدوده قانونی در اسرع وقت نسبت به توقف عملیات مزبور و برخورد قانونی در خصوص اخذ خسارت احتمالی برداشت غیرمجاز و در صورت تکرار و ادامه برداشت مراتب جهت سلب صلاحیت دارنده پروانه بهره‌برداری و یا مجوز اقدام نمایند. ضمناً در صورت عدم گزارش موضوع توسط مسئولین فنی نسبت به معرفی مسئول فنی به شورای انتظامی استان و در صورت کوتاهی کارشناس اداره برخورد قانونی لازم معمول گردد. ضمناً مسئولیت اجرا و نظارت بر مفاد دستورالعمل برعهده مدیرکل صمت استان می‌باشد.^{۱۱۰}

ماده (۱۰۹): موارد مشمول ماده (۱۴) قانون اصلاح قانون معادن اعم از پروانه‌های اکتشاف، اجازه برداشت و پروانه‌های بهره‌برداری (پس از ارائه مهلت مناسب به دارندگان مجوز جهت انجام تعهدات)، طبق فرم پیوست شماره ۶ دستورالعمل تکمیل و جهت بررسی و طرح در شورای معادن استان و یا شورایی معادن با لحاظ گروه مواد معدنی ارسال گردد. (فرم ماده (۲۰) قانون معادن: پیوست ۶)^{۱۱۱}

ماده (۱۱۰): با عنایت به اهمیت کار و حادثه خیز بودن فعالیت‌های معدنی لازم است ادارات کل صمت استان رعایت مفاد آیین‌نامه ایمنی معادن، دستورالعمل‌ها، ضوابط و بخشنامه‌های مربوطه در اسرع وقت به کلیه مکتشفین و بهره‌برداران معدنی و واحدهای صنایع معدنی استان ابلاغ و در صورت عدم رعایت شرایط ایمنی و نیز وجود نقص و شرایط غیرایمن و بروز حوادث ناشی از آن، در واحدهای موصوف، نسبت به تکمیل و ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن و ابطال مجوزهای مربوطه اقدام لازم معمول گردد مسئولیت عدم اطلاع رسانی به عهده مدیرکل صمت استان می‌باشد.^{۱۱۲}

۱۰۹- بند (۹) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۸۰۳۸۷ مورخ ۹۹/۷/۲۲ وزیرصمت

۱۱۰- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۶۴۷۷ مورخ ۹۷/۲/۳۰ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۱۱- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۹۶۹۴۹ مورخ ۹۲/۹/۹ شورای عالی معادن

۱۱۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۶۹۷۴۹ مورخ ۱۴۰۰/۳/۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



ماده (۱۱۱): با عنایت به اینکه مهمترین مورد اشکال و ابطال آراء شورای عالی معادن در اجرای ماده (۲۰) قانون معادن عدم اطلاع از اخطارهای اداره کل استان (به دلیل تغییر آدرس پستی و ...) که موجب بلااثر شدن آراء اعمال ماده (۲۰) می‌گردد و یا عدم هماهنگی با اداره کل استان درخصوص فعال بودن معدن و واریز بدهی حقوق دولتی و انجام سایر تعهدات و در نتیجه عدم اطلاع اداره کل استان از اقدامات بهره‌بردار می‌باشد. لذا مقتضی است:

الف) طی مدت یک ماه از تاریخ الزامی شدن این بخشنامه ترتیبات لازم جهت بروزرسانی آدرس معدنکاران و اخذ تعهد مبنی بر اعلام آدرس از طریق سامانه کاداستر و مسئولیت معدنکار در صورت عدم اعلام آخرین آدرس در سامانه انجام گردد.

ب) اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در صورتی که بهره‌بردار را به دلیل عدم انجام تعهدات واجد شرایط اعمال ماده (۲۰) شناخته شد به هنگام ارائه اخطار و مهلت به بهره‌برداران جهت انجام تعهدات (قبل از تکمیل و ارسال فرم اطلاعات مربوط به اجرای ماده ۲۰ قانون معادن)، اقدامات زیر را به عمل آورند:

۱) دعوت معدنکار به جلسه حضوری با لحاظ موارد زیر:

- دعوت کتبی و تلفنی از بهره‌بردار
- تشکیل جلسه و بررسی دلایل و مسائل مربوط به عدم انجام تعهدات،

این دعوت صرفاً در قالب فرم «دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن» پیوست ۶-۱ انجام می‌گردد.

۲) تنظیم صورتجلسه با بهره‌بردار معدن شامل در قالب «صورتجلسه انجام تعهدات» (پیوست ۶-۱) بشرح زیر ابلاغ می‌گردد.

- موارد مورد اشکال
- توضیحات بهره‌بردار
- ابلاغ تعهدات
- مهلت انجام تعهدات (متناسب با تعهدات ابلاغی)
- تعهد بهره‌بردار به ارائه گزارش اقدامات به عمل آمده در تاریخ مشخص
- آدرس و شماره تماس بهره‌بردار



۳) در صورت استنکاف بهره‌بردار از حضور در جلسه تنظیمی موارد اخطار و مهلت انجام تعهدات به صورت مکتوب و صرفاً با پست سفارشی به آخرین آدرس موجود در سامانه کاداستر معدنکار ارسال گردد.

۴) در صورت عدم انجام تعهدات و عدم اقدام در مهلت مقرر، اداره کل استان نسبت به تکمیل و ارسال فرم اجرای ماده (۲۰) قانون معادن (با درج آخرین آدرس و شماره تماس بهره‌بردار) به انضمام صورت جلسه تنظیمی مذکور (که به امضای بهره‌بردار نیز رسیده است) و یا نامه ابلاغ و رسیدهای پستی آن اقدام و رونوشت آن به آدرس بهره‌بردار (مندرج در صورت جلسه تنظیمی و یا سامانه کاداستر) ارسال گردد.^{۱۱۳}

ماده (۱۱۲): چنانچه دلیل درخواست سلب صلاحیت، عدم پرداخت حقوق دولتی است قبل از هرگونه اقدامی اجرای ماده (۶۵) آیین نامه اجرایی (به اجرا گذاردن تضامین) در این ارتباط ضروری است.^{۱۱۴}

ماده (۱۱۳): در خصوص نحوه محاسبه حقوق دولتی براساس استخراج واقعی به هنگام سلب صلاحیت بهره‌برداران یا انتزاع معدن از ید بهره‌برداران، نظر به نص صریح تبصره (۷) ماده (۱۴) قانون معادن و بند «پ» ماده (۶۳) آیین نامه اجرایی مربوطه، محاسبه حقوق دولتی بر مبنای استخراج واقعی به دلایل خارج از ید و اراده بهره‌برداران، در حیطه اختیارات شورای عالی معادن بوده و برخی از اختیارات مربوطه نیز به شورای معادن استانی (وفق مفاد ماده (۴۳) قانون برنامه ششم توسعه) تفویض گردیده است.^{۱۱۵}

ماده (۱۱۴): به منظور حفظ حقوق بهره‌برداران معادن در کلیه موارد سلب صلاحیت و انتزاع طی آراء صادره از شورای عالی معادن یا شورای معادن استان، مبنای محاسبه حقوق دولتی در این قبیل موارد، براساس میزان استخراج واقعی (به شرطی که از مبلغ پرداختی کمتر نباشد)، بوده و این امر در گرو مسائل و موارد خارج از ید بهره‌بردار نمی‌باشد.^{۱۱۶}

ماده (۱۱۵): در خصوص نحوه ضبط یا استرداد ضمانت نامه پس از سلب صلاحیت بهره‌برداران، از آنجایی که اخذ ضمانت نامه به منظور تضمین پرداخت حقوق دولتی و جبران خسارت احتمالی وارده می‌باشد، لذا در وضعیتی که مبلغ ضمانت نامه مأخوذه مازاد بر مطالبات موضوع رأی شورای عالی معادن یا شورای معادن استان است، ضبط وجه مازاد بر مطالبات توجیه و ضرورتی نداشته و عودت آن به بهره‌برداران سابق بلاشکال است.^{۱۱۷}

ماده (۱۱۶): رعایت موارد ایمنی به شرح زیر از سوی بهره‌برداران الزامی است:

۱۱۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۰۳۸۶۷ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد؛ دستورالعمل شماره ۶۰/۱۸۹۲۰۷ مورخ ۶۰/۰۹/۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۲

معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۱۴- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۰۳۸۶۷ مورخ ۹۹/۴/۲۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۱۵- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۰۹۵۳ مورخ ۹۸/۹/۱۹ شورای عالی معادن

۱۱۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۸۸۰۴۰ مورخ ۹۹/۴/۹ شورای عالی معادن

۱۱۷- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۳۱۸۷۳۸ مورخ ۹۸/۱۲/۳ شورای عالی معادن



- ۱- فواصل بین بلوک‌های مورد قواره سازی در هر ردیف به اندازه ای در نظر گرفته شود که تردد در میان آنها امکان پذیر نباشد.
- ۲- ورود کلیه افراد غیرمسئول به محدوده معادن منوط به کسب اجازه کتبی از سرپرست معدن یا جانشین وی می‌باشد.
- ۳- استفاده از حفاظ در دستگاه‌های سیم برش الماسه الزامی است.
- ۴- کلیه معادن و کارگاه‌های آن، اعم از معادن سطح و زیرزمینی باید قبل از شروع هر نوبت کاری توسط مسئول ایمنی یا نمایندگان وی براساس فرم‌های چک لیست ایمنی بازرسی شود.
- ۵- کارفرما موظف است دستورالعمل‌های ایمنی متناسب با نوع کار کارگران را به آن‌ها آموزش دهد.
- ۶- کلیه ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی باید توسط افراد ماهر و آموزش دیده به کار برده شوند.
- ۷- داشتن گواهینامه ویژه جهت کار با ماشین‌آلاتی مانند بیل مکانیکی، لودر، بولدوزر، لوکوموتیو و نظایر آن برای متصدیان این گونه ماشین‌آلات الزامی است.
- ۸- جدا کردن و واژگونی بلوک سنگ بریده شده از جبهه کار با استفاده از تیغه بولدوزر یا جام لودر و نظایر آن ممنوع است.
- ۹- سنگ‌های استخراجی (کوپ‌ها) باید به طور منظم و روی بزرگترین سطح مقطع قرار گیرند تا از سقوط آن‌ها جلوگیری شود.
- ۱۰- مناطق حادثه ساز در معدن باید با تابلو و علائم هشدار دهنده مناسب از محل‌های مجاور مجزا شده و هرگونه ورود به این مناطق منوط به کسب مجوز از مسئول ایمنی می‌باشد.
- ۱۱- برای کار با کلیه ماشین‌آلات خودرو اعم از چرخ لاستیکی یا چرخ زنجیری از قبیل لودر، بولدوزر، تراک معدنی، کامیون، گریدر، جرثقیل، تراک میکسر، قله شکن، شاول یا بیل مکانیکی یا بکهو، انواع کشنده‌ها و تراکتورها و غیره، اعم از اینکه متعلق به کارفرما و امانی باشد و یا متعلق به پیمانکار و اجاره‌ای باشد، لازم است راننده یا کاربر آن دارای گواهینامه معتبر و تخصصی مربوط از مراجع ذیصلاح باشد.
- ۱۲- تجهیزات و ماشین‌آلاتی که در معادن استفاده می‌شوند در صورتی که جزء کالاهای مشمول استاندارد اجباری باشند باید دارای استاندارد ملی ایران یا یکی از استانداردهای مورد تأیید سازمان ملی استاندارد باشند.



۱۳- کلیه دستورالعمل و نکات احتیاطی و ایمنی که از طرف سازندگان و تولیدکنندگان لوازم، کالاهای، تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی ارائه می‌گردد لازم‌الاجرا است همچنین، آموزش لازم در خصوص نکات ایمنی مربوط به دستگاه قبل از تحویل به کاربر آن دستگاه الزامی است.

۱۴- در صورت توقف وسایل بارگیری در مکان‌هایی غیر از محل پارکینگ، محوطه توقف وسیله باید با علائم هشداردهنده مانند شبرنگ، چراغ و حفاظت مشخص شود.

۱۵- سوار شدن افراد غیرمجاز بر ماشین‌آلات معدنی نظیر لودر، گریدر، بولدوزر و شاول ممنوع است. همچنین به کارگیری ماشین‌آلات استخراجی، باربری و بارگیری مانند کامیون، لودر و... برای حمل و نقل افراد ممنوع است.

۱۶- حضور افراد غیرمجاز در منطقه عملیاتی ماشین‌آلات و تجهیزات ممنوع است.

۱۷- اپراتور در صورت نیاز به حضور افراد در حوزه عملیات ماشین، باید به گونه‌ای کار کند که در همه اوقات شخص مزبور در میدان دید وی باشد.

۱۸- وسیله باربری نباید قبل از متوازن نمودن و مهار بار حرکت نماید.

۱۹- حداکثر شیب مجاز در عملیات بارگیری برای لودرهای پشت انداز، چرخ لاستیکی و زنجیری به ترتیب ۲۰، ۲ و ۲۰ درصد است.

۲۰- به کارگیری بولدوزرها در جبهه کارهای با شیب بیش از ۲۵ درجه مجاز نیست.

بدیهی است بهره‌برداران معادن مکلف به اجرای بندهای فوق‌الذکر تحت نظر مسئول فنی و مسئول ایمنی معدن بوده و در صورت وجود نقص و شرایط غیر ایمن در معادن طبق ماده (۲۰) قانون معادن اقدام لازم به عمل می‌آید.^{۱۱۸}

◀ موضوع ماده (۵۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۱۷): در خصوص تفویض اختیار بند «ت» ماده (۵۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن به شورای معادن استان، لازم است موارد مشمول مفاد بند «ت» ماده (۵۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، به صورت مورد به مورد در شورای عالی معادن مطرح و به اقتضاء و فراخور روند پرونده، اتخاذ تصمیم صورت پذیرد.^{۱۱۹}

ماده (۱۱۸): در راستای اجرای ماده (۱۹) قانون معادن، به منظور حفظ و صیانت از بیت‌المال و جلوگیری از برداشتهای غیرمجاز مواد معدنی، ضمن هماهنگی لازم با قوه قضائیه، دادستان محترم کل کشور دستورات

۱۱۸. دستورالعمل شماره ۶۰/۵۸۵۰۲ مورخ ۹۵/۳/۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۱۹. دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۶۹۷۵۹ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰ شورای عالی معادن



لازم را برای اجرای ماده قانونی مذکور و تبصره‌های ذیل آن به دادستان‌های سراسر کشور اعلام و فرماندهی محترم نیروی انتظامی نیز هماهنگی‌ها و اوامر مقتضی را به مراکز فرماندهی انتظامی و کلانتری‌های کشور اعلام، تا حسب درخواست وزارت صنعت، معدن و تجارت یا سازمان‌های تابعه، بلافاصله ضمن جلوگیری از اینگونه عملیات، متهم یا متهمان برای صدور حکم به مراجع قضایی معرفی شوند.^{۱۲۰}

موضوع ماده (۵۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۱۹): در خصوص نحوه اجرای مواد (۲۵) و (۵۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، در صورت اعتراض دارنده قبلی پروانه اکتشاف یا بهره‌بردار سابق و یا عامل منتخب نسبت به صورت جلسه کارشناسی در مورد تعیین میزان هزینه‌های انجام شده، برآورد هزینه‌های غیرقابل انتزاع به میزان مستهلک نشده طبق مقررات جاری در هیئت کارشناسی بعدی قابل اقدام می‌باشد.^{۱۲۱}

ماده (۱۲۰): در اجرای ماده (۲۱) قانون معادن، با عنایت به لزوم ارزیابی کارشناس رسمی دادگستری جهت تعیین نرخ و به روز نمودن قیمت اموال و تجهیزاتی که انتزاع آن به تشخیص کارشناسی وزارت صنایع و معادن موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود و لزوم پرداخت آن از سوی بهره‌بردار جدید به بهره‌بردار و دارنده اجازه برداشت قبلی، نحوه اجرای ماده (۲۱) قانون معادن منضم به فرم‌های مرتبط طبق پیوست (۹) است.^{۱۲۲}

ماده (۱۲۱): اموال، تجهیزات و تأسیسات قابل انتزاع و غیرقابل انتزاع معدن که ظرف یک ماه از تاریخ انتزاع معدن از ید بهره‌بردار، تعیین و به بهره‌بردار منتخب و دارنده پروانه قبلی ابلاغ می‌شود شامل موارد زیر خواهد بود:

هزینه‌های اکتشافی، باطله‌برداری کلی، راه‌ها، تونل‌های اصلی، آماده‌سازی‌ها، ساختمان و تأسیسات فراوری یا زیربنایی احداث شده می‌باشد که البته به میزان مستهلک نشده ملاک محاسبات قرار می‌گیرد (به عنوان مثال اگر باطله‌برداری یا آماده‌سازی انجام گرفته و متناسب با ماده معدنی برداشت شده است به هیچ عنوان نباید هزینه‌های مربوط در محاسبات لحاظ شود).

لذا مقتضی است در اجرای تبصره (۲) ماده (۵۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در زمان انتخاب بهره‌بردار جدید یا دارنده اجازه برداشت جدید، قبل از هر اقدامی اموال، تجهیزات و تأسیسات غیرقابل انتزاع را برابر توضیحات فوق جهت ارزیابی توسط کارشناس رسمی دادگستری مشخص نمایید و پس از تقویم هزینه‌ها موضوع را در شرایط مزایده و یا واگذاری اعلام نمایید تا بهره‌برداران جدید در محاسبات اقتصادی

۱۲۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۰۸۷۵۳ مورخ ۶۰/۰۸/۰۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۹ شورایعالی معادن

۱۲۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۵۱۶۵۴ مورخ ۶۰/۰۷/۰۳ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۳ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۲۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۷۹۴۵۴ مورخ ۶۰/۰۴/۰۹ مورخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۹ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

خود آن را منظور نمایند.^{۱۲۳}

موضوع ماده (۵۹) آیین نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۲۲): در خصوص چگونگی کاهش و واگذاری حریم و تجمیع محدوده‌های اکتشافی و معدنی درخواست‌های مکتشفین و بهره‌برداران و پرونده‌های محدوده‌هایی که حائز یکی از شرایط ذیل باشند جهت اصلاح یا تجمیع محدوده‌ها پس از بررسی‌های کارشناسی در شوراییعالی معادن مطرح و مورد رسیدگی قرار گیرد:

۱- در صورتی که متقاضی اصلاح محدوده دارای واحد فرآوری بوده و ذخیره معدن رو به اتمام می‌باشد و یا نامبرده درخواست توسعه و افزایش ظرفیت واحد فرآوری خود را داشته باشد.

۲- در صورتی که محدوده مورد درخواست جهت اصلاح فاقد ذخیره ماده معدنی بوده و متقاضی تقاضای اصلاح محدوده جهت احداث واحد فرآوری یا دپوی باطله یا ماده معدنی و یا احداث جاده دسترسی نموده باشد.

۳- در صورتی که به دلایل خطای کارشناسی یا ابزاری و یا عدم دقت در اجرای مقررات توسط اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان، در ترسیم و پیاده‌سازی محدوده‌ها اعم از مزایده‌ای و غیرمزایده‌ای خطا رخ داده باشد که موجب تضییع حقوق مکتسبه دارندگان مجوز گردد.

۴- تجمیع محدوده‌های اکتشافی و معدنی در صورتی که هر دو محدوده متعلق به یک شخص حقیقی و یا حقوقی بوده باشد.

۵- در خصوص اصلاح محدوده‌های پروانه اکتشاف، در صورتی که محدوده مورد تقاضا در داخل درخواست اولیه متقاضی واقع گردیده و صرفاً به دلیل مخالفت دستگاه‌های موضوع ماده (۲۴) قانون معادن واگذاری آن به متقاضی در زمان صدور پروانه اکتشاف مقدور نشده است.^{۱۲۴}

ماده (۱۲۳): میزان حریم مشخص شده برای محدوده‌های اکتشافی و معدنی روباز ۱۵۰ متر و برای محدوده‌های زیرزمینی ۲۵۰ متر است.^{۱۲۵}

ماده (۱۲۴): در ارتباط با چگونگی تعیین میزان حریم طرح‌های غیرمعدنی با محدوده‌های اکتشافی و معدنی، ضمن مخالفت با واگذاری زمین در داخل محدوده‌های اکتشافی و معدنی به طرح‌های غیرعمرانی و رعایت ماده (۲۳) قانون معادن و تبصره آن در ارتباط با طرح‌های عمرانی، لازم است حریم طرح‌های غیرمعدنی با

۱۲۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۱۷۲۲۶ مورخ ۶۰/۱۱۷۲۲۶ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۲۳ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۲۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۱۱۴۹۱ مورخ ۹۵/۵/۱۶ شوراییعالی معادن

۱۲۵- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۲۹۴۴۱ مورخ ۹۲/۱۰/۲۴ شوراییعالی معادن



محدوده‌های اکتشافی و معدنی متناسب با نوع طرح و میزان حرایم قانونی مربوط به نوع فعالیت تعیین و رعایت گردد. ۱۲۶

ماده (۱۲۵): نظر به اینکه مقرر شده بود اعمال حریم ۵۰ متر بین محدوده‌های معدنی پس از اجرای طرح ساماندهی محدوده‌های معدنی قابل اجراء باشد، ولیکن در تعدادی از استان‌ها بدون توجه به این موضوع، اقدام به واگذاری محدوده با حریم ۵۰ متری شده و مشکلات عدیده‌ای را به وجود آورده، لذا ضمن تذکر به سازمان‌های مربوطه ضروری است افراد خاطی به هیئت رسیدگی به تخلفات اداری معرفی شده و به منظور ایجاد وحدت رویه به ترتیب ذیل اقدام لازم معمول گردد:

۱. با توجه به ماده (۱۲۳) این دستورالعمل درخصوص حریم بین درخواست‌های صدور پروانه اکتشاف نسبت به محدوده‌های متقدم مجاور سایر دستورالعمل‌ها در خصوص حریم‌ها متوقف بوده و هرگونه اقدام مغایر با مصوبات فوق‌الشاره شورایعالی معادن باطل و خلاف مقررات می‌باشد.

۲. واگذاری محدوده‌های اکتشافی در بین محدوده‌های معدنی و اکتشافی روباز که ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ متر از همدیگر فاصله دارند با در نظر گرفتن حداقل ۱۵۰ متر حریم پیرامون محدوده‌های همجوار صرفاً از طریق مزایده بلامانع است، فواصل مازاد بر ۱۲۰۰ متر آزاد و در صورت بلامعارض بودن از طریق ثبت درخواست و برابر ضوابط و مقررات مربوط و اعمال ۱۵۰ متر حریم از طرفین انجام می‌شود. بدیهی است در صورتی که فاصله بین دو محدوده کمتر از ۸۰۰ متر باشد هیچگونه واگذاری مقدور نخواهد بود. منظور از فواصل مندرج در این بند متوسط فاصله موجود بین دو محدوده است، حداقل یا حداکثر فاصله بین محدوده‌ها نمی‌تواند ملاک عمل باشد.

۳. سریباً از ادامه فعالیت دارندگان پروانه‌های اکتشاف و یا گواهی کشف‌ها که مغایر با دستورالعمل‌های جاری و عموماً با حریم ۵۰ متر در بین محدوده‌های معدنی صادر شده، جلوگیری و در هر مرحله از فعالیت که هستند آنان را متوقف و گزارش سوابق، با ذکر نام آمرین و عاملین ثبت چنین محدوده‌هایی، جهت بررسی به این معاونت ارسال گردد.

۴. برای سایر محدوده‌های اکتشافی (ابطالی و یا آزاد اعلام شده) در بین محدوده‌های معدنی که در مرحله درخواست بوده و هنوز پروانه اکتشاف آن‌ها صادر نشده برابر بند (۲) اقدام و در موارد مغایر درخواست متقاضی عودت داده شود.



۵. اداره کل استان‌ها از هرگونه مکاتبه با توجه به آرای شورایی معادن در خصوص کاهش حریم محدوده‌های معدنی که با حریم بیش از ۱۵۰ متر در سنوات گذشته واگذار شده است خودداری نمایند. ضمناً واگذاری هرگونه محدوده جدید با حریم ۵۰ متر (حتی پس از اجرای طرح ساماندهی) نیز ممنوع است.^{۱۲۷}

ماده (۱۲۶): مسئولیت دارندگان مشاعی پروانه به شکل تضامنی بوده و بدین بیان انجام تعهدات ناشی از دارا گردیدن مجوز معدنی نیز متوجه تمامی شرکاء مشاعی خواهد بود. از همین روی چنانچه دارندگان مشاعی مجوز به تعهدات خود عمل ننموده و یا به جهت بروز اختلافات فی مابین امکان تضييع حقوق دولت را فراهم نموده باشند، ضرورت دارد اداره کل ذيربط ضمن ابلاغ اخطار، تکليف موضوع ماده (۲۰) اصلاحی قانون معادن را مناط اقدام قرار دهند، چه آنکه در هر وضعیتی شرکای مشاعی ملزم به ایفای تعهدات قانونی بوده و بروز اختلاف میان شرکا مانع از اعمال حاکمیت این وزارت در جهت جلوگیری از تضييع ذخایر معدنی نخواهد بود.^{۱۲۸}

ماده (۱۲۷): نحوه اجرای ماده (۲۲) قانون معادن، به شرح ذیل است:

۱- تعیین نوع عقد (اجاره یا واگذاری عین ارض) ترجیحاً بر اساس توافق مالک ارض و مجری عملیات معدنی می‌باشد، لیکن در صورت بروز اختلاف، حکم شورایی معادن ملاک عمل خواهد بود.

۲- صدور مجوزهای عملیات معدنی قبل از اجرای ماده (۲۲) قانون معادن بلاشکال می‌باشد، لیکن در صورت نیاز به تصرف ملک توسط مجری عملیات، به منظور رعایت حقوق مالک ارض، رعایت ماده (۲۲) قانون معادن قبل از اجرای عملیات معدنی الزامی بوده و این موضوع می‌بایست در مجوزهای صادره قید شود.

۳- در صورت عدم شناسایی مالک یا مالکین اراضی پس از کسب مجوز اجرای ماده (۲۲) قانون معادن، اجاره ملک طبق نظر کارشناس رسمی دادگستری به قیمت روز محاسبه و در صندوق سازمان ثبت اسناد و املاک کشور تودیع می‌گردد.^{۱۲۹}

ماده (۱۲۸): در خصوص میزان حریم محدوده‌های ابطالی و بلوکه شده به نام اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها که قبلاً با حریم ۵۰ متر صادر شده‌اند (شامل محدوده‌های مزایده‌ای، باقی مانده‌های گواهی کشف، پروانه‌های اکتشاف و...) واگذاری چنین محدوده‌هایی با رعایت ماده (۱۲۵) این دستورالعمل نیز رعایت حریم ۱۵۰ متر و صرفاً از طریق مزایده عمومی امکان‌پذیر است. لذا ضروری است قبل از برگزاری مزایده نسبت به اصلاح این محدوده‌ها با حریم ۱۵۰ متر اقدام لازم معمول گردد.^{۱۳۰}

۱۲۷- دستورالعمل شماره ۶۰/۶۰۷۱۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۰۷ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۲۸- نظریه شماره ۶۰/۲۳۹۷۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۱۹ دفتر حقوقی

۱۲۹- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۳۹۲۲۴ مورخ ۱۳۹۷/۰۵/۲۷ شورایی معادن

۱۳۰- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۵۷۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۲۰ دفتر اکتشاف



ماده (۱۲۹): در خصوص محدوده‌های مرزی استان‌ها، اداره کل صمت استانی موظفند از واگذاری هر گونه محدوده مرزی بدون هماهنگی استان همجوار خودداری نمایند و در صورت عدم رعایت دستورالعمل فوق عواقب بعدی به عهده اداره کل استان خواهد بود.

همچنین در خصوص اصلاح محدوده‌های متداخل مسبوق به سابقه مرزی، ضمن ایجاد تعامل با استان همجوار در قالب طرح ساماندهی محدوده‌های معدنی اقدام لازم صورت پذیرد.^{۱۳۱}

ماده (۱۳۰): صدور و انتقال مشاعی پروانه بهره‌برداری (بدون تفکیک و تجزیه محدوده معدنی) مجاز و انتقال مشاعی پروانه در موارد خاص به ویژه در موارد انتقال قهری با اخذ تعهد از شرکای مشاعی در خصوص پذیرش مسئولیت تضامنی نسبت به اجرای تعهدات ناشی از دارا گردیدن پروانه میسر می‌باشد.

بدیهی است تأسیس شرکتی جدید و مشارکت شرکا در سهام آن به نسبت سهم مورد توافق و انتقال پروانه به نام شرکت موصوف نیز می‌تواند به عنوان یکی از طرق حفظ حقوق شرکا مشاعی لحاظ گردد. اما ضرورت دارد هماهنگی‌های لازم با معاونت امور معدنی به عمل آید.^{۱۳۲}

◀ موضوع ماده (۶۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۳۱): قیمت پایه معادن مزایده‌ای در زمان تمدید پروانه بهره‌برداری، با توجه به مواد (۷۸)، (۷۹) و (۸۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بر اساس متوسط قیمت پایه معادن مشابه منطقه به شرطی که از قیمت پایه پیشنهادی در زمان مزایده کمتر نباشد اعلام می‌گردد.^{۱۳۳}

ماده (۱۳۲): تقسیط حقوق دولتی با رعایت شرایط ذیل انجام می‌شود:

الف) تقسیط حقوق دولتی پس از اعلام میزان قطعی مطالبات، قابل پذیرش خواهد بود.

ب) در صورت تقسیط حقوق دولتی و پرداخت آن در مواعد تعیین شده از سوی بهره‌بردار، محاسبه خسارت تأخیر تأدیه (موضوع ماده (۱۱۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) متوقف شده و صرفاً محاسبه و دریافت چنین خسارتی نگرنده بر اقساطی است که به تعویق خواهند افتاد.

ج) اخذ ضرر و زیان ناشی از دیرکرد پرداخت حقوق دولتی، یک ماه پس از ابلاغ میزان قطعی مطالبات، قابلیت اعمال خواهد داشت.^{۱۳۴}

۱۳۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۸۲۱۲ مورخ ۶۰/۵۸۲۱۲ مورخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۳۲- دستورالعمل شماره ۶۰/۸۱۰۸۸ مورخ ۶۰/۸۱۰۸۸ مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۰۳ دفتر حقوقی

۱۳۳- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/ ۲۴۹۶۷۵ مورخ ۶۰/ ۲۴۹۶۷۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۸ شورایعالی معادن

۱۳۴- نظریه شماره ۶۰/۲۶۶۹۶۹ مورخ ۶۰/۲۶۶۹۶۹ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۳ دفتر امور حقوقی



ماده (۱۳۳): دستورالعمل چگونگی نظارت بر تولید شمش واحدهای فرآوری معادن طلای کشور و بررسی امکان صادرات آن جهت اجرا و اقدام لازم ابلاغ می‌گردد. (پیوست ۸)

موضوع ماده (۶۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۳۴): موضوع نحوه تشخیص و تعیین معادن بزرگ طبق شرح ذیل است:

ردیف	نوع ماده معدنی	مبنای تشخیص و تعیین معادن بزرگ	ملاحظات
۱	سنگ آهن	میزان ذخیره قطعی بیشتر از ۱۰٪ میزان ذخایر سنگ آهن کل کشور باشد.	(۱) در مورد معدنی که منبعد بزرگ تشخیص و برای آن‌ها پروانه بهره برداری صادر می‌شود، میزان استخراج سالیانه مندرج در پروانه بهره برداری نباید از ۲۰٪ مجموع میزان استخراج سالیانه معادن کشور برای همان نوع ماده معدنی بیشتر باشد.
۲	کرومیت	میزان ذخیره قطعی Cr_2O_3 بیشتر از ۵۰۰ هزار تن باشد.	(۲) میزان ذخایر قطعی و استخراج سالیانه مواد معدنی مورد اشاره در پایان هر سال از سوی وزارت متبوع اعلام و برای سال بعد ملاک عمل خواهد بود.
۳	مس	میزان ذخیره قطعی بیشتر از ۲۰٪ میزان ذخایر مس کل کشور باشد.	
۴	سرب و روی	میزان ذخیره قطعی بیشتر از ۱۰٪ میزان ذخایر سرب و روی کل کشور باشد.	
۵	طلا	میزان Au (فلز محتوی) بیشتر از ۱۰۰ تن باشد.	
۶	تیتانیوم	میزان ذخیره قطعی بیشتر از ۲۰٪ میزان ذخایر تیتانیوم کل کشور باشد.	

با در نظر گرفتن موارد فوق، در حال حاضر معادن سنگ آهن گل گهر سیرجان و سنگان خواف، مس سرچشمه و سونگون، سرب و روی انگوران و مهدی آباد، تیتان کهنوج و قره آغاج معدن بزرگ محسوب می‌شوند. ۱۳۶

ماده (۱۳۵): با عنایت به عدم تعیین تکلیف بخش اعظمی از محدوده‌های معدنی در کشور و عدم امکان ارائه آمار از وضعیت جاری مجوزهای موجود در حوزه معادن به دلیل عدم تشکیل پرونده الکترونیکی برای متقاضیان، اعلام می‌دارد از ابتدای تیرماه سال ۱۳۹۵ کلیه مجوزهای قدیمی (غیرکاداستری) فاقد اعتبار بوده

۱۳۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۸۴۰۲۷ مورخ ۹۶/۱۲/۲۸ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۳۶- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۷۳۲۸۵ مورخ ۹۲/۸/۱۷ شورایعالی معادن



و کلیه دارندگان مجوزهای معدنی، موظفند ضمن ایجاد حساب کاربری در سامانه کاداستر معادن، از طریق مراجعه به آن ادارات کل، نسبت به ارائه اصل مجوزهای قبلی و دریافت مجوزهای الکترونیکی (کاداستری) اقدام لازم صورت دهند. لذا ضروری است ضمن عدم انجام هرگونه مکاتبه‌ای با این معاونت و دفاتر مربوطه و عدم ارائه هرگونه خدمات به متقاضیان فاقد حساب کاربری در سامانه کاداستر معادن توسط آن اداره کل، نسبت به اطلاع‌رسانی کامل این موضوع از طریق رسانه‌های عمومی، پورتال و بیلبورد در سطح استان و اداره کل و نیز مکاتبه با دارندگان مجوزهای عملیات معدنی اقدام لازم صورت گیرد. همچنین کاربران آن سازمان موظفند در صورت عدم مراجعه دارندگان مجوزهای معدنی در پایان مهلت فوق، جهت تعیین تکلیف محدوده‌ها و تکمیل پرونده، از طریق فعال نمودن محدوده با کد ۱۰۰۰ و تکمیل اطلاعات قبلی اقدام لازم معمول نمایند. بدیهی است مسئولیت عدم اجرای موارد فوق متوجه مدیرکل صمت استان خواهد بود.^{۱۳۷}

ماده (۱۳۶): در اجرای ماده (۱۴) قانون معادن و ماده (۶۰) آیین‌نامه اجرایی آن، حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی معادن آن استان/منطقه بر مبنای قیمت‌های پایه قطعی ابلاغ شده به شرح جداول پیوست ۱۰ محاسبه، ابلاغ و وصول گردد. بدیهی است مسئولیت وصول به موقع حقوق دولتی معادن استان/منطقه بر عهده شخص مدیرکل صمت استان/منطقه می‌باشد!

ماده (۱۳۷): تعیین قیمت پایه حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۰ به شرح ذیل است:

۱- در خصوص بند (۲) پیوست ۱۰ اداره کل ضمن انجام اقدامات لازم در خصوص معادن مندرج در جدول (سنگ آهن، مس، طلا، سرب و روی و سنگ‌های تزئینی موضوع ردیف ۱۷)، گزارش اقدامات به عمل آمده را در بازه‌های زمانی سه ماهه به دبیرخانه شورایعالی معادن ارسال نمایند.

۲- در ارتباط با سطر اول بند (۳) پیوست ۱۰ علاوه بر کلوخه استخراجی و شمش، مواردی مثل دانه بندی و کنسانتره و نظایر آن که به عنوان مواد معدنی فرآوری شده در جدول تعیین درصد حقوق دولتی به آن‌ها اشاره گردیده نیز در زمره مواد معدنی هستند. همچنین با توجه به ابهامات برخی از استان‌ها در خصوص درج عبارت وزارت در این بند مسئولیت تعیین قیمت کشف شده بازار با اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها است.

به منظور کشف بهای ماده معدنی در سر معدن، اداره کل استان می‌تواند ضمن دعوت از نمایندگان دستگاه‌های نظارتی همچون اداره کل بازرسی و دیوان محاسبات استان موضوع را توسط کارگروهی (تحت عنوان کارگروه کشف قیمت مواد معدنی) متشکل از رئیس سازمان، معاون معدنی و یک نفر کارشناس ذیصلاح

۱۳۷- دستورالعمل شماره ۶۰/۳۹۴۶۱ مورخ ۹۵/۲/۸ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۳۸- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۹۵۳۹۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ شورایعالی معادن



با معرفی سازمان نظام مهندسی معدن استان و نماینده سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان و تولیدکنندگان بررسی نمایند.

۳- در خصوص بندهای «الف» تا «ج» بند (۳) صفحه اول ابلاغیه اعلام می‌دارد بهره‌برداران معادن موظفند در راستای اجرای ماده (۵۱) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در پایان هر سال کلیه اطلاعات معدن از جمله میزان استخراج، قیمت تمام شده، قیمت فروش و... را به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اعلام نمایند. اما پیگیری ثبت اطلاعات فاکتورهای معدنی توسط معادن در سامانه جامع تجارت نیز بایستی توسط آن سازمان انجام گردد. و صرفاً فاکتورهای مالیاتی ثبت شده در سامانه جامع تجارت می‌تواند در محاسبه بر پایه فاکتور مورد اتکا قرار گیرد.

۴- در ارتباط با بند «ج» و در صورت عدم تطبیق اطلاعات فاکتورهای رسمی ارائه شده با قیمت و اطلاعات احصا شده، آن سازمان می‌تواند از ظرفیت کارگروه فوق‌الذکر استفاده نماید. در صورت وجود اختلاف بیش از ۱۵٪ بین قیمت‌های اعلامی بهره‌بردار با قیمت‌های کشف شده توسط کارگروه و صرفاً برای مواد معدنی فوق‌الاشاره (مواد معدنی موضوع جدول مندرج در بند (۲) صفحه اول ابلاغیه حقوق دولتی) مراتب جهت بررسی به دبیرخانه شورایعالی معادن ارسال خواهد شد و در سایر موارد اختلافی بنا به تشخیص رییس سازمان، موضوع در شورای معادن استان بررسی گردد.

۵- بند (۷) پیوست (۱۱) به معنی لغو تفویض اختیار صورت پذیرفته در خصوص تبصره (۵) ماده (۱۴) قانون معادن می‌باشد.

لذا با عنایت به موارد فوق‌الذکر ضروریست آن سازمان اقدامات لازم را در خصوص محاسبه، ابلاغ و اخذ حقوق دولتی در مواعد قانونی تعیین شده به عمل آورد. در صورت لزوم نظرات مشورتی دیگر این معاونت نیز متعاقباً به اطلاع اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها خواهد رسید. ضمناً ابلاغ حقوق دولتی معادن صرفاً از طریق سامانه کاداستر خواهد بود.

نحوه احتساب خسارت تأخیر تأدیه حقوق دولتی پس از ابلاغ مابه‌التفاوت (دایر بر پرداخت بدهی) که در مهلت مقرر می‌بایست مورد اقدام بهره‌بردار واقع شود، خواهد بود. در صورت عدم اقدام از سوی بهره‌بردار، موضوع مشمول پرداخت خسارت تأخیر تأدیه خواهد بود.^{۱۳۹}

ماده (۱۳۸): در خصوص نحوه محاسبه قیمت پایه حقوق دولتی معادنی که از طریق مزایده عمومی واگذار شده‌اند و قیمت پیشنهادی برنده مزایده به صورت درصدی از قیمت پایه مندرج در اسناد مزایده ارائه گردیده است که در صورت افزایش قیمت پایه حقوق دولتی معادن در سنوات آتی بهره‌برداری، به دلیل اعمال درصد پیشنهادی برنده مزایده، فعالیت اینگونه معادن فاقد توجیه اقتصادی می‌باشد، محاسبه حقوق دولتی بر مبنای



قیمت پایه پیشنهادی سال برگزاری مزایده تا زمانی که از قیمت پایه ابلاغی وزارت کمتر نباشد خواهد بود. بدیهی است در صورتی که قیمت پایه ابلاغی وزارت بیشتر از قیمت پایه پیشنهادی سال برگزاری مزایده باشد، قیمت پایه ابلاغی وزارت ملاک عمل خواهد بود.

ماده (۱۳۹): در خصوص تعیین تکلیف وضعیت حقوق دولتی معادن طی سنوات گذشته، در صورتی که حقوق دولتی متعلقه مطابق با مقررات موضوع ماده (۱۴) قانون معادن وصول نشده باشد، امکان محاسبه مجدد و اخذ حقوق مزبور با رعایت ضوابط موضوعه مربوطه میسر می‌باشد.^{۱۴۱}

ماده (۱۴۰): در خصوص چگونگی اجرای بخشنامه بخشودگی ضرر و زیان ناشی از تأخیر در پرداخت حقوق دولتی معادن جهت ایجاد و حفظ وحدت رویه در این خصوص به شرح زیر ملاک عمل قرار گیرد.

الف- اجرای تبصره الحاقی به ماده (۱۱۸) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۶ موکول به تحقق سه شرط می‌باشد، نخست ارائه درخواست از سوی بهره‌برداران به کارگروه موضوع تبصره مذکور در راستای تحقق بخشودگی نسبت به ضرر و زیان ناشی از تأخیر در پرداخت حقوق دولتی، دوم، احراز رکود یا کاهش میزان تولید و یا فروش واحد معدنی متقاضی توسط کارگروه مذکور و سوم، تسویه اصل حقوق دولتی معوق پس از تشخیص معافیت نزد کارگروه پیش گفته ظرف شش ماه.^{۱۴۲}

ب- اعمال بخشودگی موضوع تبصره الحاقی به ماده اشاره شده منوط به تحقق هر سه شرط فوق می‌باشد، از این حیث تا هنگامی که اصل حقوق دولتی معوق پرداخت نشده باشد امکان بخشودگی خسارت تأخیر تأدیه نیز فراهم نخواهد بود. افزون بر آن، مصوبه موضوع بحث فاقد پیش‌بینی لغو اعتبار بوده، از این حیث نیز مادامی که نسبت به حقوق دولتی معوق (تا انتهای سال ۱۳۹۵) تعیین تکلیف نشده باشد، حکم جاری در مصوبه مذکور قابل اعمال خواهد بود.^{۱۴۳}

ماده (۱۴۱): در خصوص تعیین نوع تضمین تقسیط حقوق دولتی، با تقسیط حقوق دولتی مطابق با بخشنامه‌های مربوطه و با ارائه تضمین چند فقره چک متناسب با ماه‌های تقسیط و یا اخذ سفته به مبلغ کل تقسیط و تعیین روند پرداخت نقدی ماهیانه توسط متقاضی به تشخیص ریاست سازمان‌های استانی تابعه موافقت می‌گردد.

۱۴۰- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۸۶۰۰۷ مورخ ۱۳۹۴/۰۸/۲۷ شورایعالی معادن

۱۴۱- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۸۱۵۱۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۲ شورایعالی معادن

۱۴۲- نامه شماره ۶۰/۲۴۷۹۸۹ مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۵ اداره کل حقوقی

۱۴۳- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۹۰۲۴ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۳ شورایعالی معادن



در صورت عدم پرداخت ۲ فقره از اقساط، سازمان‌های استانی تابعه مکلف به اعمال ماده (۲۰) قانون معادن وفق قوانین موجود و جاری در قبال محدوده‌های مشمول خواهند بود.^{۱۴۴}

ماده (۱۴۲): نظر به انجام مکاتبات متعدد در خصوص درخواست محاسبه حقوق دولتی معادن در سنوات گذشته از بهره‌برداری برابر استخراج واقعی و به دلایل مختلف از جمله عدم وجود واحد فرآوری، نبود بازار مناسب، خردشدگی سنگ و غیره هرگونه محاسبه حقوق دولتی معادن برابر استخراج واقعی مطابق با تبصره (۷) ماده (۱۴) قانون معادن فقط مربوط به موارد خارج از ید موضوع ماده (۵۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بوده و قابل بررسی و طرح در شورایی عالی معادن (وفق بند «ت» تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون معادن) می‌باشد.

ضمماً موارد مرتبط با موضوع ماده (۵۶) می‌باید در همان سال مکاتبه و تسری موضوع به سنوات قبل از آن برابر تبصره ماده مذکور (دارندگان مجوز عملیات قبل از اتمام مهلت مقرر در انجام تعهدات می‌باید تقاضای خود را به همراه مستندات به وزارت تسلیم نمایند) مورد پذیرش نخواهد بود و مسئولیت آن متوجه اداره کل صمت استان می‌باشد.^{۱۴۵}

در خصوص اخذ ما به التفاوت حقوق دولتی از مجوز برداشت‌های صادره، موارد را به شرح ذیل اعلام می‌دارد:^{۱۴۶}

- در خصوص مجوز برداشت طرح‌های عمرانی چنانچه در متن مجوز به موضوع دریافت اخذ ما به التفاوت حقوق دولتی اشاره گردیده، نسبت به محاسبه و اخذ آن اقدام گردد.

- در خصوص سایر مجوزهای برداشت هرگونه اقدام مطابق ضوابط مربوط به پروانه‌های بهره‌برداری است. به عبارت دیگر در صورت ایجاد تغییر در میزان حقوق دولتی می‌بایست ما به التفاوت آن اخذ گردد.

- من بعد در متن کلیه مجوز برداشت‌ها و یا قراردادهای تنظیم شده، به موضوع لزوم محاسبه و اخذ ما به التفاوت حقوق دولتی پس از ابلاغ حقوق دولتی سال جاری مربوطه، به صورت صریح اشاره گردد.

* در خصوص نحوه محاسبه حقوق دولتی معادن شن و ماسه موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:^{۱۴۷}

بند ۱- همانطور که در مفاد نامه آن سازمان نیز اشاره گردیده چنانچه بهره‌بردار معدن نسبت به فرآوری ماده معدنی اقدام می‌نماید ملاک محاسبه حقوق دولتی براساس شن و ماسه فرآوری شده خواهد بود.

۱۴۴- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۱۵۳۴۳ مورخ ۶۰/۱۱/۲۴ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۴ شورایی عالی معادن

۱۴۵- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۹۳۱۷۷ مورخ ۶۰/۰۹/۱۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۹/۱۵ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

۱۴۶- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۰۹۲۵۲ مورخ ۶۰/۱۰/۵/۱؛ نظریه حقوقی شماره ۶۰/۱۰۹۱۵۲ مورخ ۶۰/۱۰/۴/۲۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۲

۱۴۷- نامه شماره ۶۰/۲۸۵۴۴۷ مورخ ۶۰/۱۱/۲۵ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۵



بند ۲- چنانچه ماده معدنی استخراج شده توسط بهره‌بردار، چه در داخل محدوده و چه خارج از محدوده فرآوری می‌گردد، ملاک محاسبه حقوق دولتی براساس شن و ماسه فرآوری شده خواهد بود.

بند ۳- ملاک تعیین حقوق دولتی صرف نظر از نوع مصرف و یا فرآوری که بر روی آن صورت می‌پذیرد، بر اساس نوع ماده معدنی است. لذا درخصوص ماده معدنی سنگ لاشه بر اساس قیمت پایه اعلام شده طی ابلاغیه حقوق دولتی مربوطه اقدام گردد.

ماده (۱۴۳): ضوابط پذیرش و فرآیند بررسی طرح‌ها و چارچوب قرارداد به‌همراه نمونه‌ای از قرارداد موضوع بند «الف» ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن، بند «الف» ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور به‌شرح پیوست ۱۰ است.^{۱۴۸}

پیوست (۱-۱۰): ضوابط پذیرش طرح‌ها،

پیوست (۲-۱۰): فرآیند بررسی طرح‌ها،

پیوست (۳-۱۰): چارچوب قرارداد،

پیوست (۴-۱۰): نمونه قرارداد،

پیوست (۵-۱۰): فرم شماره یک.

ماده (۱۴۴): در اجرای فرآیند بررسی طرح‌های پژوهش کاربردی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند «الف» ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور پس از ابلاغ مصوبات کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی تبصره قانونی یادشده، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مراتب را به بهره‌بردار جهت انعقاد قرارداد با مرکز علمی اعلام می‌نماید و پس از اخذ نسخه‌ای از قرارداد و تطبیق آن با مصوبه کارگروه تخصصی، ضمن ارسال تصویر آن به دبیرخانه کارگروه تخصصی، به موجب ماده (۹) آیین‌نامه اجرایی مذکور، بهره‌بردار به میزان مبلغ قرارداد منعقد با مرکز علمی که از سوی رییس محترم کارگروه ابلاغ شده است از پرداخت حداکثر تا ده درصد حقوق دولتی معادن، تا سقف پنجاه میلیارد (۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال (در سال عقد قرارداد) معاف می‌باشد. ضمناً در موارد تعدد طرح‌های پژوهشی، جمع مبلغ معافیت مصوبات کارگروه نباید از سقف یادشده در سال بیشتر شود و چنانچه در ابلاغیه‌های مصوبات کارگروه تخصصی به سال برخورداری بهره‌بردار از معافیت حقوق دولتی اشاره نشود، مهلت بهره‌بردار جهت عقد قرارداد حداکثر ظرف مدت سه ماه از تاریخ ابلاغیه رییس محترم کارگروه خواهد بود که در صورت



عدم رعایت آن، موضوع درخواست تمدید مهلت یا انصراف بهره‌بردار از عقد قرارداد می‌بایست به دبیرخانه کارگروه تخصصی اعلام شود.^{۱۴۹}

همچنین به موجب تبصره ذیل ماده (۹) آیین‌نامه اجرایی مذکور چنانچه بهره‌بردار نتواند در مهلت مقرر در تبصره ماده (۳) آیین‌نامه نسبت به اجرای تعهدات طبق طرح مصوب اقدام نماید، می‌بایست پس از ابلاغ رییس محترم کارگروه، میزان حقوق دولتی پرداخت نشده را به حساب حقوق دولتی معادن واریز نماید.

مزید استحضار طبق ضوابط پذیرش طرح بهره‌بردار متعهد است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید.^{۱۵۰}

موضوع ماده (۶۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۴۵): ملاک عمل در مورد معادن متروکه، معادنی باشد که مطالعات اکتشافی آنها مشمول زمان شده و نیاز به روزرسانی بر اساس فناوری و تکنولوژی روز دارد و تشخیص آن بر عهده سازمان مربوطه هر استان می‌باشد.^{۱۵۱}

موضوع ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

ماده (۱۴۶): در خصوص اکتشاف ماده معدنی دوم معادن مزایده‌ای و بلامانع بودن چنین امری مستند به ماده (۷۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن احکام مزایده معدن صرفاً ناظر به ماده معدنی موضوع مزایده بوده و شامل ماده معدنی دوم نخواهد بود، از این حیث صدور مجوز اکتشاف حین استخراج با رعایت مقررات مربوطه دارای وجهت است.^{۱۵۲}

ماده (۱۴۷): اکتشاف حین بهره‌برداری نیاز به صدور پروانه اکتشاف ندارد لیکن در صورت کشف ذخیره یا ماده معدنی جدید گواهی کشف دارنده پروانه بهره‌برداری به ترتیب با رعایت مفاد این قانون اصلاح یا گواهی جدید صادر خواهد شد. در خصوص نحوه محاسبه حقوق دولتی مواد معدنی مکشوفه طی عملیات اکتشاف تکمیلی در معادن مزایده ای، وفق شرح ذیل اقدام می‌گردد:^{۱۵۳}

۱- در مواردی که انجام عملیات اکتشاف تکمیلی صرفاً منجر به افزایش ذخیره همان ماده معدنی مندرج در پروانه بهره‌برداری می‌گردد، محاسبه حقوق دولتی می‌بایست براساس قیمت پیشنهادی در مزایده صورت پذیرد.

۱۴۹- نامه شماره ۶۱۲۴۴/ت/۵۲۲۰۸-هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۷

۱۵۰- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۱۵۲۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۱۲ دفتر نظارت

۱۵۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۱۱۴۴۱ مورخ ۹۷/۸/۱۳

۱۵۲- نظریه شماره ۶۰/۵۱۰۷۸ مورخ ۹۹/۲/۲۳ دفتر حقوقی

۱۵۳- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۷۳۷۵۸ مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۸



۲- در مواردی که انجام عملیات اکتشاف تکمیلی منجر به اکتشاف مواد معدنی دوم یا سوم می‌گردد، محاسبه حقوق دولتی می‌بایست براساس قیمت پایه سال مربوطه صورت پذیرد.

ماده (۱۴۸): کلیه محدوده‌های اکتشافی، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری که من بعد حسب مورد لغو، ابطال و سلب صلاحیت شده و یا از کاشف سلب حق اولویت و یا از ید بهره‌بردار منتزع و یا مجوز آن ابطال می‌شود، ظرف مدت سه (۳) ماه پس از تاریخ سلب حق اولویت، انتزاع، لغو و یا ابطال مجوز، وفق قانون و مقررات واگذار گردد.

تبصره ۱: بلافاصله بعد از لغو، ابطال و یا سلب صلاحیت دارنده پروانه اکتشاف، سلب حق اولویت از کاشف و یا انتزاع معدن از ید بهره‌بردار و یا ابطال مجوز، نسبت به تنظیم صورتجلسه تأمین دلیل موارد مرتبط از جمله آخرین وضعیت محدوده معدنی، دیوهای معدنی موجود، پرداخت حقوق دولتی، اموال و تجهیزات غیرقابل انتزاع با دعوت از دارنده قبلی پروانه اکتشاف، کاشف، بهره‌بردار قبلی و یا نماینده قانونی وی اقدام گردد. تعیین میزان هزینه‌های انجام شده پس از تعیین برنده مزایده براساس مندرجات صورتجلسه توسط کارشناسان رسمی انجام شود. همچنین لازم است لزوم صورتجلسه تأمین دلیل و تقبل هزینه‌های مرتبط در آگهی شرایط مزایده قید گردد.

تبصره ۲: ضروریست سازمان استان نسب به ارائه اخطار در جهت فعال‌سازی کلیه معادن غیرفعالی که همچنان در ید بهره‌برداران بوده است و بهره‌بردار نسبت به فعال‌سازی آن بدون دلایل موجه (موارد خارج از ید) برابر طرح مصوب عمل نکرده است، اقدام نموده و در صورت عدم فعال‌سازی، نسبت به طرح موضوع در شورای معادن استان و تعیین تکلیف و واگذاری آن در اسرع وقت اقدامات لازم برابر قانون و مقررات به عمل آورد. در مورد معدنی که قبلاً اخطار لازم به بهره‌بردار داده شده است، سازمان استان با رعایت مقررات، سریعاً نسبت به تعیین تکلیف معدن اقدام نماید.

تبصره ۳: سایر معادنی که به هر دلیل غیرفعالند، با نظر کارشناسی و تأیید رییس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان برای انجام اکتشافات تکمیلی به مزایده گذاشته شود.

ادامه در بخش ۲

- ◀ موضوع ماده (۹۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن
- ◀ موضوع ماده (۱۰۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن
- ◀ موضوع ماده (۱۰۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن
- ◀ موضوع ماده (۱۰۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن
- ◀ موضوع ماده (۱۰۷) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن
- ◀ موضوع ماده (۱۰۹) و (۱۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

پیوست دستورالعمل مربوط به تکالیف موضوع آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب

۱۳۹۲/۰۴/۱۱ با اصلاحات و الحاقات بعدی

فهرست

- پیوست ۱ - متن تعهدنامه محضری موضوع ماده ۵ دستورالعمل جامع ----- ۴
- پیوست ۲ - دستورالعمل ارزیابی توان فنی و مالی ----- ۵
- پیوست ۳ - آیین نامه و دستورالعمل برگزاری مزایده عمومی محدوده ها و معادن ----- ۷
- پیوست ۱-۳ - جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن (برحسب کیلومتر مربع) و حداکثر مساحت قانونی محدوده پروانه اکتشاف ----- ۱۶
- پیوست ۲-۳ - تعهد قبول شرایط مزایده ----- ۱۷
- پیوست ۳-۳ - فرم بازدید از محدوده اکتشافی/بهره برداری ----- ۱۸
- پیوست ۳-۴ - تعهد نامه شرکت کننده در مزایده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و سایر ممنوعیات قوانین کشوری جمهوری اسلامی ایران ----- ۱۹
- پیوست ۴ - دستورالعمل واگذاری پهنه های اکتشافی ----- ۲۰
- فرم شماره (۱) - فرم معرفی پهنه ----- ۲۷
- فرم شماره (۲) - فرم تقاضای شرکت در فراخوان ----- ۲۸
- فرم شماره (۳) - تفاهم نامه واگذاری پهنه به عامل منتخب ----- ۲۹
- پیوست ۱-۴ - جدول ۱- چک لیست مطالعات مرحله شناسایی پهنه های اکتشافی ----- ۳۰
- پیوست ۲-۴ - جدول ۲- چک لیست مطالعات مرحله پی جویی پهنه های اکتشافی ----- ۳۴
- پیوست ۳-۴ - دستورالعمل ساختار گزارش نهایی پهنه های اکتشافی ----- ۳۸
- پیوست ۴-۴ - دستورالعمل نگارش و تدوین گزارش نهایی پهنه های اکتشافی ----- ۴۷
- پیوست ۵ - تفاهم نامه نحوه صدور مجوزهای معدنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ----- ۵۶
- پیوست ۶ - فرم دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) ----- ۵۷
- پیوست ۱-۶ - صورت جلسه انجام تعهدات ----- ۶۱



- پیوست ۷ - دستورالعمل اجرایی ماده ۲۱ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ ----- ۶۳
- پیوست ۷-۱ - فرم درخواست بهره بردار جهت اخذ پروانه بهره برداری ----- ۶۵
- پیوست ۷-۲ - فرم اخذ هزینه های موضوع ماده ۲۱ توسط بهره بردار یا دارنده اجازه برداشت ----- ۶۶
- پیوست ۷-۳ - فرم اعطای پروانه بهره برداری و مجوز شروع عملیات بهره برداری ----- ۶۶
- پیوست ۷-۴ - فرم پذیرش هیئت ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری ----- ۶۷
- پیوست ۸ - دستورالعمل چگونگی نظارت بر تولید محصول نهایی (شمش ریزی) واحدهای فرآوری معادن طلای کشور و امکان صادرات آن ----- ۶۸
- پیوست ۸-۱ - نمونه نامه اعلام عملیات شمش ریزی واحد فرآوری معدن ----- ۷۱
- پیوست ۹ - تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰ (تمدید شده برای سال ۱۴۰۱) ----- ۷۲
- پیوست ۱۰ - ضوابط پذیرش طرح های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن ----- ۷۹
- پیوست ۱۰-۱ - ضوابط پذیرش طرح ها ----- ۷۹
- پیوست ۱۰-۲ - فرایند بررسی طرح ها ----- ۸۱
- پیوست ۱۰-۳ - چارچوب قرارداد ----- ۸۲
- پیوست ۱۰-۴ - نمونه ای از قرارداد ----- ۸۳
- پیوست ۱۰-۵ - فرم شماره یک ----- ۸۸
- پیوست ۱۱ - بخشنامه تأمین ماشین آلات معدنی ----- ۹۰
- پیوست ۱۱-۱ - فرم درخواست مجوز واردات ماشین آلات معدنی ----- ۹۴
- پیوست ۱۱-۲ - متن تعهدنامه محضری ----- ۹۵
- پیوست ۱۱-۳ - لیست سازندگان داخلی ----- ۹۶
- پیوست ۱۲ - دستورالعمل های خدمات نقشه برداری از معادن ----- ۹۷
- پیوست ۱۲-۰ - خدمات نقشه برداری پهبادی: ----- ۹۹
- پیوست ۱۲-۱ - فرم تهیه فهرست معادن واجد شرایط نقشه برداری پهبادی ----- ۱۰۰
- پیوست ۱۲-۲ - پیوست مشخصات ارزیابی مجری عملیات تصویر برداری ----- ۱۰۱



- پیوست ۱۲-۳ - جدول ارائه خدمات سازمان‌های استان به اعضای واجد شرایط و دارای پروانه سازمان‌های نظام مهندسی معادن استان‌ها ----- ۱۰۴
- پیوست ۱۲-۴ - تعرفه خدمات کارشناسی پهباد معادل ۵ نفر روز ----- ۱۰۵
- پیوست ۱۲-۵ - گزارش کارشناسی مقدماتی جهت طرح برآورد احجام با استفاده از پهباد ----- ۱۰۶
- پیوست ۱۲-۶ - دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روش‌های نقشه برداری ----- ۱۱۱
- پیوست ۱۲-۷ - گزارش کارشناسی نهایی (محاسبه احجام با استفاده از پهباد) ----- ۱۲۱
- پیوست ۱۲-۸ - فرایند استفاده از خدمات نقشه برداری ----- ۱۲۴
- پیوست ۱۲-۹ - تعرفه و دستورالعمل اجرایی خدمات نقشه برداری سال ۱۴۰۱ ----- ۱۲۵
- پیوست ۱۲-۱۰ - مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه برداری کشور مورخ ۱۴۰۱/۸/۲ - ۱۲۹
- پیوست ۱۳ - دستورالعمل معادن شن و ماسه ----- ۱۳۳
- پیوست ۱۴ - دستورالعمل اجرای ماده ۱۰۶ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن ----- ۱۴۴

پیوست ۱ - متن تعهدنامه محضری موضوع ماده ۵ دستورالعمل جامع

اشخاص حقیقی:

اینجانب آقای/خانم: فرزند: به کد ملی: نشانی: گواهی می‌نمایم که حائز شرایط ثبت محدوده اکتشافی موضوع بند «الف» ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن خصوصاً اجزای (۲) مبنی بر «عدم شمول قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری؛ مصوب ۱۳۳۷»، (۳) مبنی بر «عدم شمول ماده (۳۳) قانون معادن راجع به منع مداخله کلیه کارکنان وزارت صنعت، معدن و تجارت با شرایط معین در ماده» و (۵) مبنی بر «نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان صدور پروانه اکتشاف» می‌باشم. در غیر این صورت و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد در هر مرحله از فعالیت، مجوز صادره باطل گردیده و همچنین اداره کل استان می‌تواند تضمین را ضبط نموده و خسارت الغاء و یا تأخیر در موضوع قرارداد را به تشخیص خود از آن کسر نماید و اینجانب حق اعتراض را از خود سلب می‌نمایم.

اشخاص حقوقی:

اینجانبان نام و نام خانوادگی: کد ملی: نشانی منزل: کد پستی: [به تعداد صاحبان امضای مجاز] صاحبان امضای مجاز و نماینده شرکت: به شناسه ملی: نشانی:، کد پستی: و شماره کارت بازرگانی طبق اساسنامه شرکت با آخرین تغییرات به وزارت صنعت، معدن و تجارت شخصلاً و همچنین از طرف شرکت متعهد می‌شویم که این شرکت حائز شرایط ثبت محدوده اکتشافی موضوع بند «ب» ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن خصوصاً اجزای (۳) مبنی بر «نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان صدور پروانه اکتشاف» و (۴) مبنی بر «عدم شمول قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری؛ مصوب ۱۳۳۷» است.

در غیر این صورت و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، در هر مرحله از فعالیت، مجوز صادره باطل گردیده و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند تضمین را ضبط نموده و خسارت الغاء و یا تأخیر در موضوع قرارداد را به تشخیص اداره کل استان از آن کسر نماید و این شرکت حق اعتراض را از خود سلب می‌نماید.

پیوست ۲ - دستورالعمل ارزیابی توان فنی و مالی

الف) جدول ارزیابی توان فنی و مالی اشخاص حقوقی							
شرح	موضوع	امتیازات			حداکثر امتیاز		
الف) توان مالی	سرمایه ثبت شده	به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز			۲۵۰		
	فروش خالص شرکت وفق آخرین اظهارنامه مالیاتی ارائه شده به سازمان امور مالیاتی	به ازای هر ۶ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز					
	دارایی‌های ثابت بر اساس آخرین اظهارنامه مالیاتی اظهار شده به سازمان امور مالیاتی	به ازای هر ۶ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز					
ب) توان فنی	ارزیابی دانش فنی	کادر فنی: شامل کلیه پرسنل شاغل در رشته‌های اصلی طبق ماده ۱ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن که نام آن‌ها حداقل به مدت یکسال در فهرست بیمه وفق مقررات قانون کار درج شده*	تحصیلات	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتری و بالاتر
		امتیاز	۲	۴	۶	۸	
		دارای پروانه	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد	
		امتیاز	۲	۳	۴	۵	
	ارزیابی تجربی	گروه ماده معدنی	پروانه اکتشاف	گواهی کشف	اجازه برداشت	پروانه بهره برداری	
			۳	۱۰	۱۵	معدن بزرگ	۸۰
			۴ و ۵	۷	هر سال	رو باز زیرزمینی	۱۲
			۱ و ۲ و ۳	۵	۱	معدن روباز	۱۷
* مجوزهای قابل لحاظ در ارزیابی:							
<ul style="list-style-type: none"> پروانه‌های اکتشافی که از تاریخ صدور آن‌ها حداکثر ۶ سال نگذشته باشد. صرفاً گواهی‌های کشف غیرانتقالی پروانه‌های بهره‌برداری انتقالی به شرط حداقل یکسال فعالیت برای انتقال گیرنده 							
۵۰۰	حداکثر امتیاز مکسوبه						

الف) جدول ارزیابی توان فنی و مالی اشخاص حقیقی					
شرح		موضوع		امتیازات	
الف) توان مالی	جمع متوسط موجودی ۳ ماهه حساب‌های بانکی متعلق به فرد		به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز		
	ارزش اوراق بهادار بورسی که از تاریخ خرید آن حداقل سه ماه گذشته باشد و سپرده ثابت		به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز		
	ارزش ماشین آلات معدنی و راهسازی متعلق به فرد بر اساس سند		به ازای هر ۶ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز		
ارزیابی دانش فنی	آخرین مدرک تحصیلی اخذ شده توسط متقاضی بهره‌برداری		تحصیلات	فوق دیپلم	لیسانس
	دارای پروانه		پایه ۳	پایه ۲	فوق لیسانس
	امتیاز		۲	۳	دکتری و بالاتر
ب) توان فنی	گروه ماده معدنی		پروانه اکتشاف	گواهی کشف	اجازه برداشت
	۶		۳	۱۰	هر سال ۱
	۴ و ۵		۲	۷	
	۱ و ۲ و ۳		۱	۵	
	معدن بزرگ		رو باز	زیرزمینی	معدن بزرگ
	۸۰		۱۷	۱۵	
-		۱۲	۱۰		
-		-	۷		
* مجوزهای قابل لحاظ در ارزیابی:					
<ul style="list-style-type: none"> پروانه‌های اکتشافی که از تاریخ صدور آن‌ها حداکثر ۶ سال نگذشته باشد. صرفاً گواهی‌های کشف غیرانتقالی پروانه‌های بهره‌برداری انتقالی به شرط حداقل یکسال فعالیت برای انتقال گیرنده 					

الف- در محاسبه امتیاز ارزیابی دانش فنی برای اعضای هیئت مدیره نیازی به ارائه فهرست بیمه نیست.

ب- اخذ حداقل ۶ امتیاز در هر توان مالی و توان فنی بخش شرط لازم برای صدور گواهی فنی مالی است.

ج- حداقل کسب ۲۰ امتیاز با رعایت بند «ب» جهت صدور گواهی صلاحیت فنی و مالی الزامیست.

د- امتیاز هلدینگ‌ها و کنسرسیوم‌ها مجموع امتیازهای اکتسابی توسط خود و زیرمجموعه است.

هـ- محاسبه و تخصیص امتیاز گواهی صلاحیت فنی و مالی، در خصوص حساب‌های مشترک بانکی متناسب با سهم هر متقاضی از حساب مشترک لحاظ می‌گردد.

و- صرفاً در خصوص محدوده‌های نمک آبی رشته‌های مهندسی شیمی به عنوان رشته‌های مرتبط لحاظ گردیده و در صورتیکه از این بند برای صدور گواهی استفاده شده باشد در متن گواهی صادره عبارت «صرفاً قابل استفاده در محدوده‌های نمک آبی» درج می‌گردد.

ز- نصاب معاملات کوچک: نصایبی که در بخش‌نامه سالانه هیئت دولت بر مبنای تکلیف تبصره (۱) ماده (۳) قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳ منتشر می‌شود که از زمان ابلاغ بخشنامه در هر سال مبنای ارزیابی قرار خواهد گرفت و عطف به ارزیابی‌های صادره قبل از ابلاغ مصوبه در آن سال نمی‌گردد.

ط - چنانچه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی خود اقدام نموده‌اند ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان پروانه یا پروانه‌های آن‌ها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد بلافاصله باطل خواهد شد.

پیوست ۳ - آیین‌نامه و دستورالعمل برگزاری مزایده عمومی محدوده‌ها و معادن

آیین‌نامه و دستورالعمل برگزاری مزایده عمومی محدوده‌ها و معادن در ۹ بخش و ۷۸ ماده و ۱۱ تبصره تدوین شده و به شرح ذیل می‌باشد:

۱- شرایط عمومی مزایده:

۱-۱- افراد حقیقی شرکت‌کننده در مزایده: برای افراد ذکور داشتن گواهی پایان خدمت یا معافیت و برای افراد اناث به سن قانونی (حداقل ۱۸ سال) رسیده باشد. ارائه تصویر شناسنامه و کارت ملی و تصویر پایان خدمت و معافیت الزامی است.

ضملاً با توجه بخشنامه نظام وظیفه افراد بعد از ۵۰ سالگی نیاز به ارائه کارت معافیت یا پایان خدمت به ادارات ندارند.

۲-۱- درج فعالیت‌های معدنی برای اشخاص حقوقی در موضوع فعالیت شرکت الزامی می‌باشد.

۳-۱- پیشنهاد دهنده رسماً اعلام می‌نماید که - ه مشمول ممنوعیت موضوع ماده (۳۳) قانون معادن و قانون منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی‌ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت خلاف آن را احراز کند علاوه بر اینکه قرارداد را ملغی خواهد نمود حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید و خسارتی که از الغاء و یا تأخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا کند.

۴-۱- نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان شرکت در مزایده و صدور پروانه اکتشاف و پروانه بهره‌برداری.

۵-۱- دارا بودن حداقل توان فنی و مالی، محاسبه توان فنی و مالی مزایده‌گران شامل اشخاص حقیقی و حقوقی وفق جدول پیوست در این دستورالعمل که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها صادر گردیده است.

۶-۱- گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی حداقل تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت الکترونیکی «ب» (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد، لذا متقاضی باید پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص را بنماید.

۷-۱- پیشنهاد مزایده در بازه زمانی که در آگهی و شرایط مزایده ذکر شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت شده است، ملاک عمل برگزاری مزایده می‌باشد.

۸-۱- لیست محدوده‌های اکتشافی بلامعارض، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری آماده واگذاری از طریق مزایده جهت رویت متقاضیان و آگاهی از آن‌ها از طریق مراجعه به آدرس اینترنتی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های تابعه و سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) قابل دسترسی می‌باشد.

۹-۱- هر پیشنهادی که مطابق با شرایط مزایده مزبور نبوده و یا متضمن قیود شرایط نباشد و همچنین مخدوش یا مبهم باشد کأن لم یکن تلقی می‌گردد.

۱۰-۱- شرکت‌کنندگان در مزایده میبایستی قبل از شرکت در مزایده در خصوص موقعیت معادن و محدوده‌های مورد نظر، کمیت و کیفیت ذخیره معدنی، استخراج و فروش ماده معدنی، مسائل و مشکلات احتمالی و غیره بررسی و تحقیق



لازم را به عمل آورند و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابعه در قبال وجود و یا عدم وجود ماده معدنی در محدوده‌های مزایده‌ای (محدوده‌های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری) هیچگونه مسئولیتی ندارد.

۱-۱۱- ملاک نهایی انتخاب شرکت‌کنندگان در مزایده بالاترین قیمت پیشنهادی ثبت شده در سامانه ستاد ایران می‌باشد. در صورت برابر شدن قیمت پیشنهادی، اولویت با بالاترین امتیاز صلاحیت فنی و مالی است.

ضمماً با عنایت به قیمت پیشنهادی توسط متقاضی با امعان نظر به توجیه طرح بهره‌برداری و با تصمیم کمیسیون مزایده اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در رد یا قبول پیشنهاد مختار می‌باشد.

۱-۱۲- با عنایت به عدم پیش‌بینی در سامانه ستاد الکترونیکی نفر دوم مزایده در صورتی اعلام می‌شود که تفاوت قیمت پیشنهادی با برنده اول از ۰.۵٪ (پنج درصد) بیشتر نباشد.

۱-۱۳- با توجه به اینکه در سامانه ستاد فرایند مزایده ثبت و از طرف متقاضی اقدام می‌گردد لذا هیچگونه پیشنهادی مبنی بر تغییر، اصلاح، عودت و یا برگشت پیشنهادهای تحویلی به هر عنوان در سامانه پذیرفته نخواهد شد.

۱-۱۴- وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز به افزایش یا کاهش میزان استخراج مورد مزایده تا میزان ۰.۲۵٪ می‌باشد.

۱-۱۵- هرگونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی که به واگذاری در مزایده تعلق گیرد به عهده برنده مزایده می‌باشد.

۱-۱۶- به پیشنهاداتی که فاقد سپرده طبق فرم مصوب باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱-۱۷- به پیشنهادات غیرمنطقی، مبهم و مشروط، ناقص، فاقد مدارک لازم و غیرمنطبق با شرایط مزایده بر اساس تشخیص کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱-۱۸- کمیسیون مزایده در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات با لحاظ مصالح دولت و همچنین لغو مزایده مختار می‌باشد.

۱-۱۹- برنده اول مزایده مکلف است حداکثر ۷ (هفت) روز کاری پس از تاریخ ابلاغ نتیجه مزایده با مراجعه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه جهت تکمیل مدارک لازم (اعلام آمادگی و پرداخت هزینه مزایده) اقدام نماید.

۱-۲۰- در صورتی که برنده مزایده در مهلت مقرر پس از ابلاغ نسبت به تکمیل مدارک و اعلام آمادگی خود به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اقدام ننماید، سپرده او به نفع وزارت صنعت، معدن و تجارت ضبط و در صورت وجود برنده دوم مراتب جهت اقدامات لازم مشابه برنده اول به وی ابلاغ خواهد شد. این مهلت برای برنده دوم مزایده ۷ (هفت) روز کاری خواهد بود.

۱-۲۱- پروانه بهره‌برداری معادن پس از انقضای دوره بهره‌برداری در صورت عمل کردن بهره‌بردار به تعهدات قانونی خود مطابق روال قانونی با تشخیص و موافقت وزارت صنعت، معدن و تجارت قابل تمدید خواهد بود.

۱-۲۲- ملاک بررسی در کلیه مراحل مزایده قوانین و مقررات معدنی، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های صادره از سوی وزارت متبوع می‌باشد.

۱-۲۳- رفع معارضین محلی احتمالی (حقیقی و حقوقی) به عهده برنده مزایده می‌باشد.



۱-۲۴- ماده (۶) قانون معادن برای محدوده‌های معدنی که از طریق مزایده عمومی واگذار می‌گردند نیز صادق است و در صورت کشف ماده معدنی دیگر براساس قوانین و آیین‌نامه اجرایی معادن و با کسب موافقت از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و نیز طبق قیمت پایه مصوب اعلام شده از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت محاسبه و مطالبه می‌گردد. ۱-۲۵- در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ تعهد با برنده مزایده را در دفاتر رسمی ضروری بداند هزینه‌های ثبت و پرداخت مالیات و هرگونه عوارض برعهده برنده مزایده می‌باشد.

۱-۲۶- در صورتی که در محدوده و یا معدن مزایده‌ای ماده معدنی دوم و یا بیشتر در محدوده و یا معدن کشف و بهره‌برداری گردد تابع ماده (۶) قانون معادن و تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌باشد.

۱-۲۸- حداقل زمان صدور پروانه اکتشاف برای تمامی گروه‌های ماده معدنی شش ماه می‌باشد.

۱-۲۹- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به محض اعلام برنده مزایده پس از بازگشایی پاکت الکترونیکی «ج» در سامانه کاداستر به منظور کاهش امتیاز برنده مزایده، نسبت به مرحله انتساب در سامانه کاداستر اقدام می‌نماید.

۲- شرایط اختصاصی مزایده

۱-۲- در صورت انتقال محدوده‌های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری که واگذاری آن به صورت مزایده بوده است، کلیه شرایط عمومی و اختصاصی و تعهدات مزایده به شخص ثالث منتقل می‌شود و در صورت عدم رعایت، صلاحیت دارنده مجوز سلب و محدوده در هر مرحله از کار بلافاصله منتزع و در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار می‌گیرد.

۲-۲- مجوزهای برداشت و دپوهای معدنی (شن و ماسه) در لیست مزایده بنا به درخواست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان که مورد نیاز واحدهای صنعتی آن شهرستان می‌باشند، فقط قابل واگذاری به اشخاص حقیقی و حقوقی با شرایط ذکر شده در مزایده هر استان بوده و اشخاص دیگر نمی‌توانند در مزایده شرکت نمایند (موارد مورد نظر در لیست مزایده ذکر شده است).

۲-۳- رقم پیشنهادی در سامانه ستاد در مزایده:

محدوده‌های اکتشافی و پروانه اکتشاف: به صورت عدد ریالی که حاصل مجموع اعداد ریالی مبلغ تعرفه پایه و مازاد تعرفه به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی می‌باشد در سامانه ستاد بارگذاری می‌شود.

معادن گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری:

با عنایت به ابلاغ حقوق دولتی کلیه مواد معدنی براساس درصدی از قیمت فروش ماده معدنی سر معدن خواهد بود لذا متقاضی میبایستی درصد پیشنهادی که شامل درصد پایه و درصد مازاد پایه را در سامانه ستاد اعلام و درج نماید. مثال‌های نحوه اقدام جهت راهنمایی متقاضیان ارائه می‌گردد.

۲-۴- صرفاً پاکت الکترونیکی (پیشنهاد قیمت) مزایده‌گرانی که حداقل امتیاز فنی و مالی را طبق جدول اخذ کنند، گشوده خواهد شد.

۲-۵- برنده دوم مزایده در صورتی اعلام می‌گردد که تفاوت قیمت پیشنهادی با برنده اول از ۵٪ (پنج درصد) بیشتر نباشد.



۲-۶- پاکت‌های الکترونیکی حاوی قیمت‌های پیشنهادی مزایده‌گران در زمان و مکان مقرر توسط کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه گشوده می‌شود. لذا حضور مزایده‌گرانی که امتیاز صلاحیت فنی و مالی آن‌ها مورد تأیید کارگروه فنی قرار گرفته است، در جلسه بلامانع است.

۲-۷- به استناد تبصره یک ماده (۷۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، کلیه هزینه‌های انتشار آگهی مزایده در روزنامه‌ها و سایر هزینه‌های متعلقه دیگر به عهده برنده مزایده می‌باشد و وی موظف است قبل از اخذ مجوز مربوطه نسبت به پرداخت آن‌ها اقدام نماید.

۲-۸- مزایده‌گر می‌بایست قبل از انجام مزایده از محل معدن بازدید و از وضعیت، شرایط موجود، کمیت و کیفیت ذخیره آن، بازار مصرف، جاده‌های ارتباطی و سایر جزئیات اطلاع کامل و کافی داشته باشد و مشخصات معدن به‌طور کامل بررسی و مطالعه نمایند.

۲-۹- حضور مزایده‌گر در جلسه کمیسیون مزایده با ارائه کارت شناسایی معتبر و یا معرفی‌نامه کتبی (مخصوص اشخاص حقوقی) آزاد می‌باشد.

۲-۱۰- برنده مزایده محدوددهایی که قبلاً دارای پروانه اکتشاف بوده مشمول تبصره (۱) ماده (۲۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشند و برنده مزایده موظف است قبل از صدور پروانه اکتشاف نسبت به پرداخت مبلغ کارشناسی شده و اعلام شده توسط وزارت (به قیمت روز) طبق نظریه کارشناسی اقدام و به مکتشف پرداخت نماید.

۲-۱۱- رأی کمیسیون مزایده پس از گذشت مهلت تعیین شده و تشکیل جلسه مزبور از طریق ارسال پیامک سامانه ستاد ایران و به صورت مکتوب به برنده مزایده اعلام می‌گردد.

۲-۱۲- اضافه و حذف هر یک از شرایط مزایده با رعایت قانون معادن و آیین‌نامه‌های مربوطه، بنا به تشخیص اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و با اطلاع رسانی در زمان مناسب خواهد بود.

۲-۱۳- پس از صدور پروانه اکتشاف و یا بهره‌برداری تضمین شرکت در مزایده برنده، پس از کسر هزینه آگهی مزایده مسترد می‌گردد.

۲-۱۴- حداقل امتیاز مزایده‌گران برای تأیید صلاحیت فنی و مالی مزایده‌گران براساس دستورالعمل پیوست اعلام شده در اسناد مزایده و نیز اصلاحیه که در این شیوه‌نامه قید گردیده است، انجام می‌پذیرد.

۲-۱۵- نقشه محدوده‌ها براساس مختصات اعلام شده و رنگ مشخص در سامانه کاداستر معادن به نشانی cadastre.mimt.gov.ir در قسمت نقشه معادن قابل مشاهده می‌باشد.

۳- امضاء اسناد مزایده

۱- تمامی اسناد و فرم‌های مزایده که توسط متقاضی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا سایت‌های مربوطه اخذ می‌گردد و اسناد و مدارک مورد نیاز که توسط متقاضی پیوست می‌شوند میبایستی توسط فرد/شرکت متقاضی شرکت در



مزایده و یا وکیل قانونی وی که دارای وکالت‌نامه محضری می‌باشد مهر و امضا گردد (لزوم وجود وکالت‌نامه محضری برای وکیل، برای اشخاص حقیقی و برای اشخاص حقوقی حق توکیل مطابق با مفاد مندرج در اساسنامه معین شود).
تذکر: اسناد و فرم‌های بدون مهر و امضا فاقد ارزش بوده و ارائه اسناد و فرم‌های بدون امضا هیچ حقی برای فرد/شرکت متقاضی ایجاد نمی‌کند.

۴- تضمین شرکت در مزایده

الف: واریز از طریق درگاه الکترونیکی سامانه ستاد و خروجی واریز از سامانه مزبور
ب: مبلغ سپرده باید به صورت فیش نقدی به شماره شبا تضمین حقوق دولتی نزد بانک مرکزی ایران به شماره و شماره شناسه مشخص شده برای هر استان واریز، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و در پاکت «الف» ارائه گردد.
ج: ضمانت‌نامه بانکی: ضمانت‌نامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل ۶ (شش) ماه در وجه سازمان صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید.
تبصره ۱: وجه نقد و یا چک‌های مسافرتی و بین بانکی و امثالهم به عنوان سپرده قابل قبول نمی‌باشد.

۵- اسناد مزایده

اسناد و مدارک مزایده به شرح ذیل می‌باشد:

۱-۵- پاکت «الف» حاوی ضمانت‌نامه بانکی (به صورت الکترونیکی) با عنوان شرکت در فرایند ارجاع کار مزایده (طبق الگوی پیوست) و یا برگ واریز نقدی به شماره حساب نزد بانک مرکزی با شماره شبا مشخص شده برای هر استان می‌باشد. (برای هر معدن به تفکیک اعلام شده است) و نیز اخذ پاکت فیزیکی به منظور صحت‌سنجی اصل ضمانت‌نامه بانکی و ارائه آن به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها الزامی می‌باشد.
تبصره ۲: ضمانت‌نامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل ۶ (شش) ماه در وجه اداره کل صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید.

موضوع بند ۴ (سپرده شرکت در مزایده)

تبصره ۳: بارگذاری کلیه مدارک مربوط به پاکت ودیعه و اسناد مزایده در سامانه ستاد و در بخش بارگذاری اسناد الزامی است. بردگان مزایده موظفند اصل ضمانت‌نامه بانکی یا برگ واریز نقدی را درون یک پاکت مهر و موم قبل از بازگشایی پاکت‌ها، تحویل دبیرخانه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه گردانند.
۲-۵- پاکت الکترونیکی «ب» در برگیرنده گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر صادره از سوی سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد که در کمیسیون فنی مزایده‌ها استان‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد.
تذکر: متقاضیان بایستی گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر و امتیاز لازم بر اساس پیوست اعلام شده در اسناد مزایده بسته به نوع معدن مورد نظر را در سامانه بارگذاری نمایند.
ضملاً بارگذاری گواهی امضا، آگهی آخرین تغییرات، آگهی موضوع شرکت (بابت فعالیت‌های معدنی) و صاحبان امضا در سامانه الزامی می‌باشد.

تبصره ۴: گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت «ب» (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد. لذا متقاضی باید پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص را بنماید.

۳-۵- پاکت الکترونیکی «ج» دربرگیرنده فرم تکمیل شده قیمت پایه پیشنهادی می‌باشد که فرم پیشنهاد قیمت شرکت در مزایده در سامانه ستاد ایران تکمیل می‌گردد.

۴-۵- متقاضیان ضمن رعایت فرآیند سامانه و تکمیل اطلاعات مربوطه لازم است فرم‌های پیوست (الف-ب-ج) و گواهی صلاحیت فنی و مالی (اخذ شده از سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها) را پس از تکمیل در سامانه بارگذاری نمایند.

۵-۵- بررسی پیشنهادات قیمت در سامانه منوط به تأیید اسناد فوق (سپرده و صلاحیت فنی و مالی) توسط کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد.

۶-۵- سپرده شرکت در مزایده بعد از صدور مجوز برای برنده مزایده و رعایت شرایط مزایده عودت گردیده و در صورت انصراف و یا تخلف از شرایط مزایده به نفع دولت ضبط خواهد شد.

۷-۵- میزان تضمین شرکت در مزایده: مبلغ تضمین موضوع مزایده به شرح جدول ذیل تعیین گردیده است. ضمناً میزان تضامین گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری مطابق جداول ارائه شده در لیست مزایده برابر با تضمین ۶ (شش) ماه حقوق دولتی ظرفیت استخراج اسمی سالیانه می‌باشد.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده (میلیون ریال)	گروه مواد معدنی
۱۰۰۰	۳ و ۲ و ۱
۲۰۰۰	۵ و ۴
۳۰۰۰	۶

۸-۵- نحوه احراز صلاحیت فنی و مالی (پاکت «ب»): متقاضیان شرکت در مزایده عمومی معادن اعم از حقیقی و حقوقی می‌توانند کلیه مدارک مورد نیاز جهت احراز صلاحیت فنی و مالی را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های مربوطه یا سازمان نظام مهندسی استان طبق مطابق بخشنامه‌های صادره جاری اقدام نمایند.

تبصره ۵: چنانچه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی اقدام نموده اند، ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان، مجوز فعالیت معدنی صادر شده در آن‌ها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد، بلافاصله ابطال و ضمانت‌نامه متقاضی در مزایده ضبط خواهد شد.

تبصره ۶: حداقل امتیاز لازم برای تأیید صلاحیت اشخاص حقیقی و حقوقی که تمایل به شرکت در مزایده دارند مطابق با جدول ذیل می‌باشد:

جدول حداقل امتیاز توان فنی و مالی			
گواهی کشف، معادن متروکه و پروانه بهره‌برداری	کلیه محدوده‌های اکتشافی	گروه‌های مواد معدنی	حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی مزایده‌گران حقیقی و حقوقی
۳۰	۲۰	۳ و ۲ و ۱	

۴۰	۳۰	۵ و ۴	
۸۰	۵۰	۶	

۹-۵- قیمت پیشنهادی (پاکت «ج»): با عنایت به ماده (۷۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و بخشنامه شماره ۶۰/۶۴۸۱۶ مورخ ۹۵/۰۳/۱۲ و با توجه به بخشنامه‌های شماره ۶۰/۲۵۷۶۳۷ مورخ ۹۲/۱۱/۳۰ و شماره ۶۰/۱۳۵۹۶۲ مورخ ۹۴/۶/۱۸ ورود با حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی طبق جدول بالا الزامی بوده و مزایده‌گری که بیشترین درصد بها و یا قیمت پیشنهادی را اعلام نماید، به عنوان برنده مزایده اعلام خواهد شد.

تبصره ۷: صرفاً پاکت الکترونیکی «ج» مزایده‌گرانی که حداقل امتیاز فنی و مالی را طبق جدول این دستورالعمل اخذ کنند، بازگشایی خواهد شد.

تبصره ۸: در مزایده‌های اکتشافی ملاک تعیین برنده طبق بخشنامه شماره ۶۰/۱۴۲۷۷۲ مورخ ۹۸/۰۵/۲۲ قیمت پیشنهادی اعلامی مزایده‌گر موضوع مبلغ تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن به صورت مجموع اعداد ریالی مازاد تعرفه و مبلغ تعرفه پایه به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی می‌باشد.

لازم به ذکر است در صورت لزوم تمدید پروانه اکتشاف در سال‌های آتی، تعرفه مربوط به همان سال تمدید پروانه اکتشاف ملاک عمل بوده و مازاد تعرفه بر مبنای قیمت پیشنهادی در مزایده است.

تبصره ۹: در مزایده گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری معادن:

الف- درصد پیشنهادی اعلامی در سامانه ستاد مجموع درصد پایه و درصد مازاد پایه می‌باشد.

ب- پس از برگزاری مزایده و تعیین برنده، درصد درج شده طی سال‌های آتی ملاک عمل بوده و طی مکاتبه با سامانه ستاد درصد اعلامی تبدیل به ریال می‌شود و نیز مطابق فرمول ذیل، برنده مزایده موظف به پرداخت عدد ریالی به دست آمده، به عنوان سهم سامانه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد.

درصد پیشنهادی برنده مزایده × قیمت فروش ماده معدنی در سر معدن × میزان استخراج سالیانه × تعداد سال بهره‌برداری

حقوق دولتی

۶ - مراحل شرکت در مزایده

۶-۱- مراجعه به سایت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و یا سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جهت اطلاع، مشاهده و تهیه اسناد مزایده.

۶-۲- مراجعه به یکی از دفاتر منتخب پیشخوان دولت و تهیه گواهی امضای الکترونیکی (توکن) و ورود به سامانه ستاد مراجعه به سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir و رؤیت اطلاعات و تکمیل آن.



- ۳-۶- تکمیل فرم‌های مربوطه و اعلام قیمت پیشنهادی و بارگذاری مدارک و مستندات در سامانه مذکور.
- ۴-۶- بارگذاری تضمین شرکت در مزایده در بخش پاکت الکترونیکی ودیعه سامانه ستاد.
- ۵-۶- تکمیل پاکت‌های الکترونیکی اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت.

۷- زمان مزایده

- ۷-۱- متقاضیان شرکت در مزایده لازم است جهت دریافت اسناد مزایده مطابق برنامه زمان‌بندی اعلام شده برای هر استان به شرح ذیل به سایت سامانه ستاد ایران به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و پیشنهادات خود را با توجه به شرایط مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری روز اعلام شده در همان جدول اقدام نمایند.
- تذکر: آدرس و کدپستی سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به پیوست می‌باشد.
- ۷-۲- پیشنهادات رسیده رأس ساعت ۱۰ صبح مطابق با جدول زمان‌بندی اعلام شده در کمیسیون مزایده، بازگشایی و مورد رسیدگی قرار خواهند گرفت.
- تبصره ۱۰: بدیهی است به پیشنهادات ناقص، مشروط، بدون سپرده و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر تحویل پست گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- تبصره ۱۱: از تحویل پاکت‌های مدارک اضافه به دبیرخانه وزارت صنعت، معدن و تجارت به غیر از پاکت «الف» جلاً خودداری شود.

۸- گشودن پیشنهادات مزایده

- ۸-۱- پیشنهادهای واصله در جلسه کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در تاریخ درج شده در آگهی از طریق سامانه ستاد مفتوح و نتیجه به اطلاع شرکت‌کنندگان در مزایده خواهد رسید.
- تبصره: محل افتتاح پاکت‌ها، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های مربوطه می‌باشد.
- ۸-۲- در صورتی که مدارک مربوط به پاکت «الف» الکترونیکی و فیزیکی تکمیل نباشد پاکت‌های «ب» و «ج» بازگشایی نخواهد شد.
- ۸-۳- پس از بازگشایی پاکت الکترونیکی «ب» در صورتی که متقاضی حداقل امتیاز لازم مربوط به صلاحیت فنی و مالی را کسب ننماید، پاکت «ج» مربوط به قیمت پیشنهادی بازگشایی نخواهد شد.

۹- تعهدات پیشنهاد دهندگان، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های مربوطه

- ۹-۱- دپوی مواد معدنی یا باطله‌های موجود در معادن مشمول موضوع مزایده نبوده و در صورت تمایل برنده مزایده به حمل، استفاده و فروش آن لازم است مراتب به وزارت صنعت، معدن و تجارت استان اعلام و در صورت موافقت و پرداخت حقوق دولتی مربوطه نسبت به صدور مجوز لازم اقدام خواهد شد.
- ۹-۲- برنده مزایده موظف است قبل از شروع عملیات بهره‌برداری و یا اکتشافی نسبت به پرداخت حقوق احتمالی دارنده گواهی کشف و یا بهره‌بردار سابق در زمینه اموال و تجهیزاتی که انتزاع آن‌ها به تشخیص کارشناسی سازمان صنعت، معدن



و تجارت استان‌ها، موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود، با توافق طرفین یا نظر کارشناس رسمی دادگستری و انجام نقشه برداری توپوگرافی لازم و مستند سازی فعالیت‌ها تحت نظر سازمان اقدام نماید.

۹-۳- مفاد پیشنهادهای اصله تا مدت ۳۰ روز تقویمی (موضوع بند ۳ ماده (۶۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) از تاریخی که برای گشودن پیشنهادهای مزایده تعیین گردیده است معتبر و جهت صاحبان آن‌ها الزام‌آور است.

۹-۴- چنانچه برنده‌ای پیشنهاد خود را مسترد دارد (انصراف دهد) مبلغ سپرده مزایده او ضبط خواهد شد.

۹-۵- به مجرد آنکه پیشنهاد مزایده‌ای مورد قبول واقع شد، مراتب قبولی به پیشنهاددهنده مربوطه ابلاغ می‌گردد و مراتب به اطلاع سایر پیشنهاددهندگان نیز خواهد رسید.

۹-۷- برنده مزایده میبایستی در موعد تعیین شده در قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی و دستورالعمل‌های مربوطه نسبت به اخذ مجوزهای مربوطه اقدام نماید.

۹-۸- پیشنهاد دهنده تعهد می‌کند که تا پایان اجرای فعالیت‌های معدنی در محدوده مزایده‌ای به هیچ نحوی اشخاص مذکور در بند ۱-۴ را در موضوع مجوز سهم و ذینفع نسازد و در غیر این صورت وزارت صنعت، معدن و تجارت حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط و خسارت خود را بابت فسخ و تأخیر اجرای قرارداد به تشخیص خود تعیین و از تضمین ضبط شده وصول کند.

پیوست ۳-۱ - جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن (بر حسب کیلومتر

مربع) و حداکثر مساحت قانونی محدوده پروانه اکتشاف

گروه مواد معدنی	۱	۲	۳	۴	۵
مبالغ مربوط جهت صدور پروانه اکتشاف (ریال)	۱۷۵ میلیون	۱۷۵ میلیون	۱۷۵ میلیون	۱۰۵ میلیون	۸۷/۵ میلیون

گروه ۶	به هنگام صدور پروانه اکتشاف	نوبت اول تمدید	نوبت دوم تمدید	نوبت سوم تمدید و به بعد (در صورت لزوم)
فلزی	۱۷/۵ (هفده و نیم) میلیون ریال	۱/۵ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۲ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۳ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری
زغالسنگ	۱۷/۵ (هفده و نیم) میلیون ریال	برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۱/۵ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۲ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری

تبصره: حداکثر مهلت اعتبار پروانه اکتشاف مطابق ماده (۸) و (۹) و (۱۰) آیین نامه اجرایی قانون معادن می باشد.

توضیحات تکمیلی:

در سامانه ستاد کلیه محاسبات مساحت محدوده های اکتشافی بر حسب کیلومتر مربع، قیمت ها بر حسب ریال و زمان پروانه ها بر حسب ماه برای زمان متناسب اعلامی در جداول پیوست محاسبه می گردد و مزایده گران با آنالیز قیمت پایه و تشخیص روش محاسبه، میبایستی مبلغ نهایی پیشنهادی خود را اعلام نمایند.

پیوست ۳-۲ - تعهد قبول شرایط مزایده

اینجانب

اینجانب مدیر عامل شرکت

بدینوسیله اعلام و تأیید می‌نمایم کلیه اطلاعات موجود جهت شرکت در مزایده در اختیار اینجانب قرار گرفته و از مورد مزایده بازدید و شرایط مزایده را به دقت مطالعه نموده‌ام و با قبول کلیه شرایط مزایده با وضعیت موجود و اطلاع از کلیه اصلاحیه‌ها در خصوص میزان ظرفیت، مبلغ تضامین و نوع آن و سایر موارد، این برگه را امضا نموده و اقرار می‌نمایم چنانچه در مزایده برنده شناخته شدم، موظف به رعایت تمام شرایط مندرج در اسناد مزایده و قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی و سایر بخشنامه‌های مرتبط ابلاغی بوده و در صورت عدم انجام تعهدات، کلیه حقوق ناشی از برنده شدن در مزایده را از خود سلب و ساقط نموده، به علاوه وزارت صنعت، معدن و تجارت حق ضبط مبلغ سپرده به نفع دولت را داشته و به‌علاوه هیچگونه ادعایی در موارد فوق‌الذکر نخواهم داشت. در صورتیکه در آینده محرز گردد که از اسناد جعلی جهت احراز حداقل امتیازات صلاحیت فنی و مالی استفاده نموده‌ام، سازمان حق دارد نسبت به اخذ سلب صلاحیت از مجوز صادره و هرگونه مجوز بعدی ناشی از حقوق مکتسبه آن اینجانب/این شرکت اقدام نماید.

امضا متقاضی / امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

مخصوص پاکت «ج»

پیوست ۳-۳ - فرم بازدید از محدوده اکتشافی / بهره‌برداری

اینجانب آقای/خانم / شرکت----- از محدوده ردیف-----
جدول مزایده معادن و محدوده‌های اکتشافی به نام----- بازدید نموده
و مسئولیت وجود یا عدم وجود ماده معدنی اعلام شده در مزایده به عهده اینجانب آقای/خانم/شرکت-----
می‌باشد.

امضاء متقاضی

امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

مخصوص پاکت «ج»

پیوست ۳-۴ - تعهد نامه شرکت کننده در مزایده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در

معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و سایر ممنوعیات قوانین جمهوری اسلامی ایران

متقاضی با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ و ممنوعیت به کارگیری اتباع بیگانه و سایر ممنوعیات قوانین و مقررات کشور نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، سازمان صنعت معدن و تجارت استان حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت درمزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه متقاضی شرکت درمزایده برنده تشخیص داده شود و به عنوان برنده مزایده به خلاف قانون معدن و آیین‌نامه‌های اجرایی آن عمل نماید یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت‌های مذکور در قوانین فوق هستند در این پیمان سهمیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول نماید، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حق دارد که قرارداد را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات دارنده پروانه عملیات را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پروانه و تأخیر اجرای کار را از تضمین وی اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص سازمان صنعت معدن و تجارت استان می‌باشد.

متقاضی متعهد می‌شود چنانچه درحین اجرای مفاد پروانه بهره‌برداری یا اکتشاف یا مجوز برداشت، به دلیل تغییرات یا انتصابات در دستگاه دولتی، مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برساند تا طبق مقررات به اعتبار پروانه خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این متقاضی مراتب را بلافاصله به اطلاع نرساند، نه تنها سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حق دارد اعتبار پروانه عملیات را لغو نموده و ضمانت‌نامه‌های مربوطه را ضبط نماید، بلکه خسارت ناشی از فسخ آن و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از تضمین ضبط شده وصول خواهد نمود.

مضافاً متقاضی اعلام می‌دارد که بر مجازات‌های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات‌های مربوطه می‌باشد.

نام و امضا متقاضی

نام و امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

پیوست ۴ - دستورالعمل واگذاری پهنه‌های اکتشافی

مقدمه:

این دستورالعمل بر اساس ماده (۳۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ به منظور بهره‌گیری از توان فنی و مالی سازمان‌های تابع و بخش‌های غیردولتی به تشخیص خود، با استفاده از فناوری‌های پیشرفته اکتشافی، برای انجام مطالعات کلان و ناحیه‌ای با هدف شناسایی پتانسیل‌های معدنی در محدوده‌های مشخص توسط معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین گردیده است.

(۱) تعاریف:

ماده ۱: در این دستورالعمل واژگان و اصطلاحات مطابق قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن به کار رفته است و سایر اصطلاحات به شرح ذیل تعریف می‌شود:

- (۱) مطالعات کلان و ناحیه‌ای: مطالعات زمین‌شناسی از طریق روش‌های دورسنجی، پی‌جویی، آزمایش‌های ژئوشیمی در سطح گسترده با هدف شناسایی پتانسیل‌های معدنی.
- (۲) فراخوان: فرآیند دعوت، شناسایی و انتخاب اشخاص حقوقی دارای صلاحیت مالی و فنی که علاقه‌مند به شرکت در عملیات مطالعات اکتشافی کلان و ناحیه‌ای حسب اختیارات ماده ۳۲ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشد.
- (۳) پهنه‌های اکتشافی مصوب: محدوده‌هایی با وسعت حداقل ۳۰۰۰ کیلومتر مربع که در ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها پهنه‌بندی شده و اطلاعات آن به معاونت ارسال شده و به تأیید آن رسیده است.
- (۴) متقاضیان: اشخاص حقوقی شرکت‌کننده در فراخوان که می‌بایست شرایط مندرج در ماده ۵ آیین‌نامه و حداقل امتیاز صلاحیت مالی و فنی را دارا باشند.
- (۵) عامل منتخب: شخصی که پس از طی مراحل فراخوان انتخاب شده و موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات جاری کشور در انجام عملیات اکتشافی خواهد بود.
- (۶) محل‌های آزاد: محدوده‌های در اختیار وزارت که شامل مناطق آزاد و مناطق حاوی محدوده‌های اکتشافی (درخواست و پروانه اکتشاف) ابطالی و مزایده‌ای است.
- (۷) معادن بزرگ: معدنی که مستند به بند «ج» تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون معادن طبق تعریف شورایی معادن مشخص می‌گردند.
- (۸) معاونت: معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت

۲) رویه برگزاری فراخوان:

۲-۱) نحوه تعیین مبلغ تضمین شرکت و انجام تعهدات:

ماده ۲: فراخوان توسط اداره کل و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان محل قرارگیری پهنه برگزار می‌گردد. در صورتی که پهنه بین دو یا چند استان مشترک باشد، استان برگزارکننده به انتخاب معاونت تعیین می‌گردد.

ماده ۳: مبلغ تضمین شرکت در فراخوان پهنه‌های اکتشافی به ازای هر کیلومتر مربع از این پهنه‌ها، به میزان ۰,۳٪ (سه دهم درصد) سقف معاملات خرد در سال برگزاری فراخوان تعیین می‌شود که توسط اداره کل استان در آگهی فراخوان به اطلاع عموم خواهد رسید.

ماده ۴: تضمین شرکت در فراخوان وفق بند «ب» ماده (۷۷) آیین‌نامه، ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمینی و یا برگه واریز نقدی است که از سوی عامل منتخب به حساب اعلام شده از سوی دستگاه برگزار کننده فراخوان واریز می‌گردد.

ماده ۵: تضمین شرکت در فراخوان پس از دریافت، بررسی و تأیید گزارش جامع پایان عملیات اکتشافی توسط اداره کل استان و پس از کسر هزینه‌های آگهی فراخوان، قابل استرداد است. ولی چنانچه عامل منتخب در موعد مقرر نسبت به انجام حداقل ۵۰٪ (پنجاه) درصد از حجم عملیات پیش بینی شده اقدام ننماید، تضمین وی ضبط و هیچ گونه ادعای بعدی مسموع نخواهد بود.

ماده ۶: کلیه شرکت‌کنندگان در فراخوان پهنه‌ها باید کلیه صفحات این دستورالعمل را مطالعه و با قید عبارت «دستورالعمل حاضر مطالعه گردیده و مورد قبول می‌باشد» به امضاء و مهر مجاز شرکت رسانده و به عنوان یکی از اسناد فراخوان به همراه پاکتی که تضمین را در آن قرار می‌دهند، به ادارات کل عودت نمایند.

ماده ۷: واگذاری پهنه‌های مورد نظر به عاملین منتخب صرفاً بر اساس مفاد ماده (۳۲) آیین‌نامه است و نیازی به اخذ استعلام از دستگاه‌های ذیربط، واریز مبالغ تبصره (۲) و (۳) ماده (۶) قانون معادن و صدور پروانه اکتشاف نیست.

ماده ۸: پس از اتمام مطالعات کلان و ناحیه‌ای توسط عامل منتخب، ارائه گزارش مربوطه و تأیید موارد، واگذاری محدوده پیشنهادی (حداکثر ۲۵۰ دویست و پنجاه) کیلومتر مربع فقط برای مواد معدنی گروه ۶، صرفاً منوط به انجام استعلام وفق ماده (۲۴) قانون معادن، ارائه طرح اکتشاف، واریز مبالغ تبصره (۲) و (۳) ماده (۶) قانون معادن و سایر موارد برابر قوانین و آیین‌نامه‌های جاری است.

۲-۲) تعیین عامل منتخب:

ماده ۹: عامل منتخب از بین شرکت کنندگان که حداقل ۲۰۰ (دویست) امتیاز صلاحیت مالی و فنی کسب کرده‌اند انتخاب می‌شود.

تبصره ۱: حداقل امتیاز موردنیاز برای عامل منتخب به تشخیص مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان می‌تواند ۱۵۰ (صد و پنجاه) تعیین شود و این امر میبایستی در آگهی فراخوان به استحضار عموم رسانده شود.

تبصره ۲: شرکت سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در فراخوان‌ها مجاز نمی‌باشد. واگذاری پهنه‌های اکتشافی به این دو سازمان بر اساس برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و به صورت ابلاغ خواهد بود.

ماده ۱۰: در صورت تأیید پکت «الف» (مبلغ تضمین و تقبل شرایط فراخوان) توسط دستگاه برگزارکننده فراخوان، گواهی تأیید صلاحیت فنی و مالی شرکت کنندگان (طبق فرم شماره (۲) پیوست) که در قالب پکت «ب» به ادارات کل تحویل می‌گردد، بررسی خواهد شد. پکت «ج» (محتوی قیمت پیشنهادی) متقاضیانی که دارای حداقل امتیاز اعلام شده در فراخوان باشند، گشوده خواهد شد.

ماده ۱۱: شرکت کننده‌ای که بالاترین مبلغ پیشنهادی تبصره (۳) ماده ۶ قانون معادن طبق فرم شماره (۲) پیوست را اعلام نموده باشد، برنده پهنه مورد نظر خواهد بود.

تبصره ۱: در صورت یکسان بودن مبلغ پیشنهادی موضوع تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن از سوی دو یا چند متقاضی وفق فرم شماره (۲) پیوست، شخصی که موفق به کسب امتیاز صلاحیت فنی و مالی بالاتری شده باشد برنده پهنه مورد نظر خواهد بود.

تبصره ۲: ادامه روند انجام فراخوان در شرایط وجود تنها یک شرکت کننده نیز وفق مفاد این دستورالعمل بلامانع است.

تبصره ۳: در صورت برگزاری دو بار فراخوان و عدم وجود شرکت کننده، تعیین تکلیف در خصوص پهنه مزبور با معاونت خواهد بود.

تبصره ۴: نحوه پرداخت مابه التفاوت مبلغ تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن برای پروانه‌های اکتشافی صادره در مناطق امیدبخش حاصله بر اساس تبصره (۳) ماده (۲۶) آیین‌نامه خواهد بود.

۲-۳) نحوه واگذاری پهنه و الزامات مورد رعایت عامل منتخب:



ماده ۱۲: پس از واگذاری پهنه مورد نظر طبق فرم ابلاغی از سوی ادارات کل و طی مراحل اداری و تشریفات مربوطه، عامل منتخب موظف به انجام عملیات شناسایی و پی‌جویی پتانسیل‌های معدنی در کل محدوده پهنه است. بدیهی است عامل منتخب ملزم به انجام اکتشافات سیستماتیک وفق شرح خدمات مربوطه در کل مساحت پهنه با آخرین فناوری روز بوده و موظف است نسبت به ارائه گزارش پیشرفت در بازه‌های زمانی ۳ (سه) ماهه اقدام نماید.

تبصره: گزارش پایان عملیات شناسایی و پی‌جویی پتانسیل‌های معدنی (ارائه شده در مهلت مقرر وفق شرح خدمات اکتشافی مصوب توسط عامل منتخب) توسط کمیته‌ای ۵ نفره مرکب از ۲ نفر نماینده از معاونت امور معادن و صنایع معدنی، یک نفر نماینده از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه، یک نفر نماینده از سازمان نظام مهندسی معدن استان و یک نفر نماینده از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بررسی گردیده و در صورت تأیید مراتب، ادامه روند کار ابلاغ خواهد گردید.

ماده ۱۳: عامل منتخب پس از اتمام مراحل عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی مندرج در ختام دستورالعمل و شناسایی مناطق امیدبخش در داخل پهنه و تحویل اطلاعات تولیدی به اداره کل استان و سازمان زمین‌شناسی، می‌تواند نسبت به درخواست واگذاری حداکثر یک محدوده از محل‌های آزاد به جز معادن بزرگ برای ادامه مراحل بعدی فقط برای مواد معدنی گروه (۶) به وسعت حداکثر (۲۵۰) کیلومتر مربع اقدام نماید.

تبصره ۱: اتخاذ تصمیم در خصوص مابقی پهنه مورد نظر پس از اتمام عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی به عهده معاونت بوده و صدور پروانه اکتشاف جهت عامل منتخب با هماهنگی معاونت انجام خواهد شد.

تبصره ۲: گزارش محدوده‌ی معادن بزرگ توسط اداره کل استان به معاونت ارسال شده تا معاونت رأساً در مورد آن تصمیم‌گیری نماید.

ماده ۱۴: در صورت تأیید واگذاری محدوده مورد درخواست، اداره کل استان نسبت به اقدام جهت صدور پروانه اکتشاف وفق ماده ۶ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و ماده ۲۴ قانون معادن (اصلاحی ۹۰/۰۸/۲۲) اقدام نماید.

ماده ۱۵: در صورت عدم موافقت دستگاه‌های استعلام شونده در خصوص محدوده پیشنهادی، ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها تعهدی در خصوص صدور پروانه اکتشاف نداشته، مراتب صرفاً در چارچوب قوانین، توافق‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوطه قابل پیگیری خواهد بود. و عامل منتخب نمی‌تواند هیچ ادعایی علیه ادارات کل داشته باشد.



ماده ۱۶: در صورت عدم کشف هرگونه محدوده امیدبخش در داخل پهنه، ادارات کل تعهدی نسبت به عامل منتخب نداشته و عامل منتخب موظف به ارائه گزارش پایان عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی و معرفی مناطق مستعد معدنی به سازمان مربوطه به صورت رایگان بوده و حق هرگونه مطالبه‌ای را در قبال آن از خود سلب می‌نماید.

ماده ۱۷: عامل منتخب در کل مدت زمان در اختیار داشتن پهنه مورد نظر، مکلف به حفظ حقوق دارندگان مجوزهای عملیات معدنی متقدم خواهد بود و در صورت وقوع آنومالی مورد نظر در داخل محدوده‌های مسبوق به سابقه فعال، ادارات کل تعهدی در قبال جلب رضایت مکتشفین یا بهره‌برداران نخواهند داشت و برابر بند «ب» ماده (۳۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن رفتار خواهد شد.

(۳) شرح عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی قابل انجام در چارچوب واگذاری پهنه‌ها:

ماده ۱۸: شرح عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی بر مبنای دستورالعمل رده بندی ذخایر (نشریه شماره ۳۷۹ سازمان برنامه و بودجه) است که حسب میزان مساحت پهنه، ماده معدنی، وضعیت توپوگرافی، اطلاعات و نقشه‌های موجود و... توسط ادارات کل استان، با اخذ تایید دفتر کل اکتشاف وزارت صنعت معدن و تجارت قابل تغییر است.

ضملاً سازمان زمین شناسی و ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها موظف به همکاری با عاملین منتخب پهنه‌ها در راستای ارائه اطلاعات موجود و انتقال فناوری و تجربیات خود در محوطه پهنه مورد نظر خواهند بود.

ماده ۱۹: شرح عملیات مورد نیاز شناسایی پتانسیل‌های معدنی قابل انجام در چارچوب واگذاری پهنه‌ها شامل موارد ذیل است:

- (۱) گردآوری اطلاعات شامل کلیه گزارش‌ها، نقشه‌ها، تصاویر ماهواره‌ای و ...
- (۲) بررسی‌های دفتری اطلاعات و برنامه‌ریزی عملیات صحرایی
- (۳) برداشت ژئوفیزیک هوایی و زمینی به روش‌های رادیومتری، مگنتومتری، الکترومغناطیس و... (تفسیر نتایج و ارائه گزارش)
- (۴) انجام مطالعات ژئوشیمی و هیدروژئوشیمی
- (۵) تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی با مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰
- (۶) تلفیق لایه‌های اطلاعاتی به دست آمده از مرحله شناسایی پتانسیل‌های معدنی و معرفی محدوده‌های امیدبخش



۷) جمع‌بندی و ارائه گزارش جامع پایان مرحله شناسایی پتانسیل‌های معدنی وفق شرح خدمات اکتشافی مصوب مشتمل بر معرفی مناطق امیدبخش منضم به نقشه‌ها، جداول، آنالیزها، پیوست‌های مربوطه و...

ماده ۲۰: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی صرفاً در انجام مطالعات کلان و ناحیه‌ای مشارکت داشته و در پایان، گزارش اکتشاف، و اطلاعات تولیدی را در اختیار معاونت قرار خواهد داد.

ماده ۲۱: معاونت پس از دریافت گزارش اکتشاف پهنه توسط سازمان‌های وابسته، در خصوص نحوه واگذاری مناطق امیدبخش (به سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران یا بخش خصوصی در قالب مزایده عمومی) برای ادامه روند اکتشافات تفضیلی تا مرحله اخذ پروانه بهره‌برداری تصمیم‌گیری می‌کند.

۴) شرایط عمومی:

ماده ۲۲: مدت زمان انجام عملیات توسط عامل منتخب، به مدت یکسال از تاریخ تنظیم صورتجلسه واگذاری پهنه مورد نظر وفق فرم شماره (۳) پیوست خواهد بود و در صورت داشتن پیشرفت فیزیکی حداقل ۵۰٪ (پنجاه درصد)، به تشخیص معاونت به مدت یکبار قابل تمدید است.

تبصره: در صورت وجود شرایط خارج از ید به تشخیص شورای معادن استان، تمدید مهلت انجام عملیات اکتشاف با تصویب شورای معادن استان بلامانع است.

ماده ۲۳: کلیه محدوده‌های در اختیار اداره کل استان (ابطالی و مزایده‌ای) که در داخل پهنه‌ها واقع گردیده‌اند تا پایان مطالعات اکتشافی عامل منتخب و صدور دستور معاونت، در پهنه بلوکه می‌گردد.

ماده ۲۴: در صورت انجام فراخوان و نبودن متقاضی و یا عدم امکان اعلام برنده، انجام تجدید فراخوان حداکثر ظرف مدت ۳ (سه) ماه الزامیست.

ماده ۲۵: متقاضیان پهنه‌های اکتشافی در صورت کسب تا ۲۵۰ امتیاز صلاحیت فنی و مالی صرفاً مجاز به داشتن یک پهنه در کل کشور و در صورت کسب امتیاز بالاتر، می‌توانند حداکثر ۲ (دو) پهنه در کل کشور در اختیار داشته باشند.

ماده ۲۶: امتیاز مربوط به ثبت محدوده‌های امیدبخش حاصل از پهنه‌های اکتشافی مصوب دارندگان پهنه‌های اکتشافی به هنگام انتساب در سامانه کاداستر، از سرجمع امتیاز صلاحیت فنی و مالی مکسوبه مشارالیه کم گردیده و امتیاز معنونه در بخشی مجزا در برگه الکترونیک صلاحیت فنی و مالی ایشان لحاظ گردد!



ماده ۲۷: در صورت عدم انجام تعهدات توسط عامل منتخب اداره کل استان نسبت به لغو مجوز و سلب صلاحیت عامل پهنه طی فرایند ماده ۲۰ قانون معادن اقدام می نماید.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس



وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۱) - فرم معرفی پهنه

این فرم توسط سازمان اساتان مربوطه تکمیل گردیده و به متقاضی بیان شرکت کننده در فراخوان پهنه‌های اکتشافی تحویل می‌گردد.

عنوان پهنه:

مختصات پهنه به همراه ذکر سیستم تصویر و مبنای مسطحاتی:

فهرست اطلاعات پایه موجود در پهنه:

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

مهر و امضا

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۲) - فرم تقاضای شرکت در فراخوان

این فرم توسط متقاضی تکمیل گردیده و در پاکت لاک و مهر شده، تحویل سازمان می‌گردد.

نام شرکت:
شماره ثبت:
تاریخ ثبت:
نوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه:

نوع شرکت:
ثبت شده در:
شماره بیمه کارگاه:

کد اقتصادی:

نشانی کامل، کد پستی، صندوق پستی، شماره تلفن/نمابر/همراه/پست الکترونیک/وب سایت:

با اطلاع کامل از مفاد قانون معدن، آیین‌نامه اجرایی آن و دستورالعمل واگذاری پهنه‌های اکتشافی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، متقاضی انجام مطالعات پایه به منظور معرفی مناطق مستعد معدنی در پهنه می‌باشم و متعهد می‌گردم در صورت برنده شدن در فراخوان نسبت به انجام کلیه تعهدات از جمله انجام مطالعات پایه در کل پهنه اقدام نموده و در صورت اثبات خلاف آن، وزارت متبوعه می‌تواند در هر زمان نسبت به اجرای فرآیند ماده ۲۰ و فسخ تفاهم‌نامه به صورت یکطرفه اقدام نماید.

ضمماً متعهد می‌گردم پس از اتمام مراحل شناسایی پتانسیل‌های معدنی در کل پهنه یادشده، کلیه اطلاعات را به صورت رایگان در اختیار سازمان استان قرار داده و پس از تأیید وزارت متبوعه، بابت هر کیلومتر مربع از محدوده مورد درخواست از محل‌های آزاد در داخل پهنه (حداکثر به مساحت ۲۵۰ کیلومتر مربع و فقط برای مواد معدنی گروه ۶) مبلغ: به عدد.....ریال(به حروف.....ریال)

مازاد بر تعرفه موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معدن سال فراخوان که قبلاً آن را رؤیت کرده و از آن مطلع می‌باشم، برابر مقررات پرداخت نمایم. ضمناً اینجانب به نمایندگی از شرکت مذکور حق هرگونه ادعایی را در صورت عدم کشف ماده معدنی از خود سلب نموده و متعهد می‌گردم کلیه اطلاعات حاصله را به صورت رایگان در اختیار سازمان استان قرار دهم.

نام شرکت کننده:

مهر و امضا:

تاریخ:

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۳) - تفاهم نامه واگذاری پهنه به عامل منتخب

با عنایت به مفاد صورتجلسه کمیسیون فراخوان پهنه‌های اکتشافی (مثبوت به شماره..... مورخ) از تاریخ تنظیم این صورتجلسه، پهنه اکتشافی به مساحت تقریبی کیلومتر مربع و با مختصات رئوس:

.....
.....
.....
.....
.....

..... به صورت ضلعی و بر مبنای سیستم تصویر و مبنای مسطحاتی

..... به مدت یکسال به شرکت

طبق مفاد دستورالعمل فراخوان پهنه‌های اکتشافی، واگذار می‌گردد. بدیهی است در صورت عدم توجه آن شرکت به تعهدات مربوطه، ضمن ضبط تضمین ارائه گردیده، مراتب جهت اخذ تصمیم به معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت متبوع ارسال خواهد گردید.

نام رئیس سازمان:

مهر و امضا:

تاریخ:

نام مدیر عامل یا نماینده تام‌الاختیار شرکت:

مهر و امضا:

تاریخ:

این صورتجلسه در قالب ۳ نسخه تنظیم گردیده که هر ۳ نسخه حکم واحد را دارند.
رونوشت: دفتر امور اکتشاف معاونت امور معادن و صنایع معدنی جهت استحضار و درج در سوابق

پیوست ۴-۱ - جدول ۱ - چک لیست مطالعات مرحله شناسایی پهنه‌های اکتشافی

شرح (عناوین کلی)	عملیات (شرح خدمات)
<p>مطالعات دفتری مرحله اول:</p> <p>گردآوری داده شامل</p> <p>کلیه سوابق پهنه مطالعاتی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - گردآوری کلیه اطلاعات زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، ژئوفیزیک، توپوگرافی، اقتصادی، دورسنجی، سن سنجی، ماگماتیسم و ... و نقشه‌های پایه با مقیاس‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰۰ - تجمیع کلیه داده‌ها در محیط GIS - تهیه فایل رقومی و map package
<p>اطلاعات و مدارک مورد نیاز</p>	<ul style="list-style-type: none"> - برداشت ژئوفیزیک هوایی با خطوط پروازی ۲۵۰ متر و ارتفاع ۴۰ متر (یا فواصل خطوط ۵۰۰ متر و ارتفاع ۸۰ متر) از سطح زمین - تهیه نقشه زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه نقشه ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه نقشه زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تامین نقشه‌های توپوگرافی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - مطالعات دور سنجی و تهیه نقشه‌های آلتراسیون و تفکیک خطواره‌ها، گسل‌ها و ساختارهای حلقوی مرتبط در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰
<p>مطالعات متالورژیکی و تعیین مدل‌های مفهومی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی‌های متالورژیکی جهت تعیین کانسارهای محتمل در پهنه مطالعاتی با استفاده از تحلیل‌های ژئودینامیکی - زمین‌ساختاری - تهیه مدل‌های مفهومی کانساری محتمل در پهنه مطالعاتی - تعیین وزن لایه‌های شاهد مهم نظیر زمین‌شناسی، دورسنجی، ژئوشیمی ژئوفیزیک و ... برای هر تیپ کانساری (امتیازبندی لایه‌ها بر اساس تیپ‌های کانساری و کیفیت داده‌های تولیدی)



<ul style="list-style-type: none"> - تولید لایه شاهد زمین شناسی: تعیین واحدهای سنگ شناسی مولد و جداسازی لایه‌های مهم در داده‌های رقومی زمین شناسی پهنه مطالعاتی - تولید لایه شاهد دورسنجی: تعیین الگوهای مهم آلتراسیون، سنگ شناسی، ساختار و ... برای هر تیپ کانساری - تولید لایه شاهد ژئوفیزیکی: بررسی و تحلیل داده‌های ژئوفیزیک هوابرد و تعیین مناطق مهم بر اساس مدل‌های مفهومی کانساری محتمل - تولید لایه شاهد ژئوشیمیایی: بررسی و تحلیل داده‌های ژئوشیمی و تعیین عناصر ردیاب و اصلی هر تیپ کانساری - بررسی و تحلیل داده‌های معادن و اندیس‌های معدنی کشور - استفاده از داده‌های کانی سنگین و سایر داده‌های نقطه‌ای ارزشمند - تلفیق و مدل‌سازی: وزن‌دهی و تلفیق لایه‌های شاهد و تعیین اهداف اکتشافی <p>نکته: پس از تلفیق اولیه بایستی داده‌های نقطه‌ای نظیر اندیس‌ها و معادن و داده‌های کانی سنگین، به صورت کارشناس محور در تعیین کادر محدوده‌های امیدبخش مورد نظر قرار گیرند.</p>	<p>تلفیق و مدل‌سازی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - بررسی میدانی لایه‌های شاهد و درستی آزمایشی آن‌ها - بازدید از اندیس‌ها و معادن با اهمیت و تهیه فرم شناسنامه معدنی برای آن‌ها (مطابق با فرم‌های استاندارد) - پیمایش صحرائی در کادر محدوده‌های امیدبخش اولیه - نمونه‌برداری از رخنمون‌های کانی‌سازی-دگرسانی احتمالی 	<p>عملیات صحرائی:</p> <p>مرحله اول</p>



<ul style="list-style-type: none"> - بررسی و اصلاح مدل مفهومی کانسارهای محتمل در پهنه مطالعاتی با استفاده از داده‌های بازدید صحرایی - امتیازبندی و وزن‌دهی نهایی هر یک از لایه‌های شاهد مهم نظیر زمین‌شناسی، دورسنجی، ژئوشیمی ژئوفیزیک و ... با توجه به بررسی میدانی صورت گرفته در خصوص کیفیت داده‌های تولیدی) - تلفیق نتایج مطالعات دفتری و بازدیدهای صحرایی - تعیین مناطق امیدبخش و اولویت‌بندی آن‌ها 	<p>مطالعات دفتری مرحله دوم:</p> <p>اصلاح مدل مفهومی و اصلاح وزن‌دهی لایه‌های شاهد</p>
<ul style="list-style-type: none"> - پیمایش صحرایی دقیق در کادر محدوده‌های امیدبخش - نمونه‌برداری از رخنمون‌های کانی‌سازی-دگرسانی احتمالی - اصلاح کادر محدوده‌های امیدبخش نهایی و اصلاح اولویت‌بندی‌ها 	<p>عملیات صحرایی:</p> <p>مرحله دوم</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تهیه گزارش ژئوفیزیک هوایی با خطوط پروازی ۲۵۰ متر یا ۵۰۰ متر - تهیه گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه گزارش ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه گزارش زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - گزارش مطالعات دورسنجی و تهیه نقشه‌های آلتراسیون و تفکیک خطواره‌ها، گسل‌ها و ساختارهای حلقوی مرتبط در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - گزارش تلفیق و مدل‌سازی و تهیه نقشه پتانسیل معدنی - گزارش فرصت‌سنجی و برآورد ذخیره زمین‌شناسی در رده (۳۳۴) بر اساس «تشریح دستورالعمل رده بندی ذخایر معدنی» شماره ۳۷۹ 	<p>تهیه گزارش‌ها</p>



<p>- ارائه کلیه داده‌های جمع آوری شده یا تولید شده در قالب پایگاه داده استاندارد</p>	<p>پایگاه داده</p>
<p>- نتایج مطالعات و آنالیزهای انجام شده در هر یک از گزارش‌های ذکر شده (دارای امضا و سربرگ آزمایشگاه معتبر)</p> <p>- فرم‌های شناسنامه معدنی مربوط به اندیس‌ها و معادن</p> <p>- خلاصه گزارش پهنه (۲۰ صفحه به دو زبان فارسی و انگلیسی)</p>	<p>پیوست‌های گزارش</p>

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت تدوین متن و امسار قوانین و مقررات

پیوست ۴-۲ - جدول ۲ - چک لیست مطالعات مرحله پی جویی پهنه‌های اکتشافی

شرح اجرایی خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
این مرحله با طراحی مسیرهای پیمایش بر اساس اطلاعات زمین شناسی، دورسنجی، ژئوشیمی و ژئوفیزیک هوایی که در مرحله فاز شناسایی جمع‌آوری شده است آغاز می‌شود. برای اجرای عملیات پیمایش لازم است تا اکیپ‌های صحرائی لازم به گونه‌ای ساماندهی گردد تا در زمان‌بندی تعیین شده عملیات صحرائی انجام شود. اجرای دستورالعمل پی جویی معاونت راهبردی ریاست جمهوری در این مرحله الزامی است.	طراحی مسیرهای پیمایش جهت شناسایی مناطق اکتشافی امید بخش بر اساس اطلاعات مطالعات مراحل قبلی و ارائه گزارش	۱	فاز ۱- بررسی صحرائی و نمونه برداری (تکمیل فاز شناسایی)
	عملیات صحرائی در محدوده‌های مطالعاتی و رسم مقاطع و یا پروفیل‌های پیمایش شده در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰	۲	
	نمونه‌برداری جهت مطالعات سنگ‌نگاری، مینرالوگرافی و آنالیز شیمیایی	۳	
	تهیه و مطالعه مقاطع نازک، صیقلی	۴	
	آنالیز شیمیایی نمونه سنگی (XRD, ICP, Fire assay & ...)	۵	
	ارائه گزارش و پیشنهادهای اکتشافی برای هر محدوده بطور جداگانه	۶	
مطالعات ژئوشیمیایی هم‌زمان با عملیات پیمایش صحرائی (فاز ۱) با اکیپ‌های مجزا شروع خواهد شد. برداشت نمونه‌های رسوبات آبراهه‌ای، کانی سنگین و در مواردی بر اساس نظر کارشناس برداشت نمونه‌های رگولیت از	طراحی بهینه شبکه نمونه‌برداری ژئوشیمی آبراهه‌ای و کانی سنگین در بخش رخنمون‌های سنگی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰	۱	فاز ۲- مطالعات ژئوشیمیایی
	عملیات صحرائی به منظور نمونه برداری ژئوشیمی آبراهه‌ای و کانی سنگین	۲	

شرح اجرایی خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
<p>اهداف این مرحله می‌باشد. طراحی شبکه نمونه برداری در فاز ۱:۲۵۰۰۰ انجام خواهد شد. سائز نمونه برداری بر اساس نتایج نمونه برداری‌های توجیهی انجام شده در محدوده‌های مشابه تعیین و با تأیید ناظر نهایی خواهد شد. برنامه‌ریزی اکیپ‌های صحرایی باید به طریقی انجام شود که آزمایشگاه بتواند آنالیز نمونه را محدود به محدوده تکمیل نماید تا انجام مراحل پردازش و کنترل آنومالی و معرفی مناطق امید بخش برای تهیه نقشه‌های زمین شناسی در موعد مقرر انجام پذیرد.</p>	آماده‌سازی و مطالعه نمونه‌های ژئوشیمی آبراه‌های و کانی سنگین	۳	<p>فاز ۳ - تطبیق نتایج</p>
	آنالیز نمونه‌های ژئوشیمی آبراه‌های و کانی سنگین	۴	
	پردازش و تفسیر داده‌های حاصل از نمونه برداری آبراه‌های و کانی سنگین و تعیین حوضه‌های آبریز آنومال	۵	
	کنترل آنومالی در حوضه‌های آبریز آنومال و نمونه برداری از رخنمون‌های کانی‌سازی	۶	
	تهیه و مطالعه مقاطع نازک و صیقلی نمونه‌های برداشت شده در مرحله کنترل آنومالی و آنالیز نمونه‌های مرحله کنترل آنومالی	۷	
	تهیه گزارش اکتشاف ژئوشیمیایی آبراه‌های و تعیین محدوده اکتشافی عمومی برای هر محدوده بطور جداگانه	۸	
	تهیه گزارش تطبیق نتایج بررسی‌های صحرایی و مطالعات ژئوشیمیایی جهت معرفی مناطق امید بخش و ارائه پیشنهاد‌های اکتشافی برای هر محدوده بطور جداگانه	۱	
	بر اساس نتایج حاصل از داده‌های پیمایش‌های صحرایی و مطالعات ژئوشیمیایی و تلفیق آن‌ها مناطق امید بخش جهت تهیه نقشه زمین‌شناسی معدنی - ساختاری معرفی خواهد شد.		

شرح اجرایی خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
تهیه نقشه زمین شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در محدوده‌های امید بخش حاصل از مطالعات صحرایی و مطالعات ژئوشیمی انجام می‌شود اما شروع این مرحله می‌تواند در مراحل اولیه آغاز پروژه با معرفی تدریجی مناطق امید بخش از مرحله مطالعات صحرایی اولیه و با اکیپ‌های مجزا آغاز شود. استفاده از دستورالعمل تهیه نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور در این مرحله الزامی است.	تهیه نقشه زمین‌شناسی - معدنی - ساختاری در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ (براساس دستورالعمل تهیه نقشه‌های زمین شناسی - اکتشافی ۱:۲۵۰۰۰ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور)	۱	فاز ۴ - تهیه نقشه زمین شناسی معدنی ساختاری ۱:۲۵۰۰۰
	نمونه‌برداری جهت مطالعات سنگ‌نگاری، مینرالوگرافی و آنالیز شیمیایی	۲	
	تهیه و مطالعه مقاطع نازک و صیقلی	۳	
	آنالیز شیمیایی نمونه سنگی (XRD, ICP, Fire assay & ...)	۴	
	ارائه گزارش و نقشه‌های زمین شناسی - معدنی ساختاری برای هر محدوده بطور جداگانه	۵	
مطالعات ژئوفیزیک در این مرحله برای شناسایی توده نفوذی پنهان جهت ارزیابی دقیق‌تر و طراحی نقاط بهینه حفاری در محدوده مورد مطالعه در نظر گرفته شده است. اجرای عملیات ژئوفیزیک بر عهده پیمانکار ژئوفیزیک خواهد بود و مشاور بر اجرای آن نظارت خواهد کرد.	طراحی شبکه برداشت و عملیات برداشت ژئوفیزیکی به روش مغناطیس سنجی / پلاریزاسیون القایی و مقاومت‌سنجی (IP_RS) و یا سایر روش‌ها	۱	فاز ۵ - مطالعات ژئوفیزیک زمینی (بر حسب نیاز)
	پردازش و تفسیر داده‌های ژئوفیزیکی مغناطیس سنجی / پلاریزاسیون القایی و	۲	

شرح اجرایی خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
خواهد کرد. در این مرحله بر اساس اطلاعات زمین شناسی و ژئوفیزیک هوایی موجود ابتدا روش مناسب ژئوفیزیکی را برای محدوده مورد مطالعه انتخاب و پروفیل‌های مناسب برای اجرای عملیات ژئوفیزیک طراحی می‌شود.	مقاومت سنجی (IP_RS) و یا سایر روش‌ها		
	تلفیق نتایج داده‌های IP-RS و یا سایر روش‌ها و مغناطیس سنجی و ارائه گزارش توجیهی برای ادامه کار و طراحی نقاط مناسب جهت حفاری	۳	
تجزیه و تحلیل اطلاعات و تهیه گزارش از تولید اولین داده‌ها آغاز و تا پایان پروژه ادامه می‌یابد. کلیه اطلاعات از ابتدا باید مطابق استاندارد پایگاه داده ایمیدرو تولید گردد.	تهیه گزارش نهایی	۱	فاز ۶- گزارش نهایی و پایگاه داده
	ارائه پایگاه داده مطابق استاندارد پایگاه داده مکانی ایمیدرو	۲	

پیوست ۴-۳ - دستورالعمل ساختار گزارش نهایی پهنه‌های اکتشافی

کلیات

به منظور یکسان‌سازی تدوین گزارش نهایی پروژه‌های اکتشافی لازم است ضمن رعایت وحدت عنوان، یعنی فراهم آوردن تناسب و ارتباط طبیعی مفاهیم و معانی مورد بحث در نوشتار با یکدیگر، با دقت مطابق ساختار استاندارد عمل شود.

دستورالعمل حاضر بر اساس نشریه های منتشر شده ضوابط و معیارهای معدن سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد. این دستورالعمل صرفاً جهت اکتشاف فلزی (فاز شناسایی، پی جویی، فاز عمومی و فاز تفصیلی) می باشد و بخش غیرفلزی براساس نشریه های موجود می باشد.

در فاز شناسایی، بر اساس تلفیق لایه های اطلاعاتی زمین شناسی، دورسنجی، ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمیایی، محدوده‌های امیدبخش انواع مختلف مدل های کانساری تعیین می‌شود. بازدید صحرایی در دو مرحله قبل و بعد از تلفیق لایه های اطلاعاتی انجام می گیرد. در مرحله قبل از تلفیق، بازدید صحرایی جهت بررسی و صحت‌سنجی نتایج پردازش داده ها و وزن دهی بهینه لایه های اطلاعاتی و در مرحله بعد از تلفیق، جهت تایید نتایج تلفیق و مدلسازی، نمونه برداری جهت اولویت بندی محدوده ها صورت می گیرد.

این مرحله اکتشاف پی جویی در محدوده‌های امیدبخشی انجام خواهد شد که در مرحله شناسایی معرفی، اولویت‌بندی و نوع کانی زایی قابل انتظار در آن‌ها مشخص شده است. این مرحله از اکتشاف، در مقیاس ۱:۲۵,۰۰۰ انجام می‌گیرد.

ساختار گزارش نهایی

سرفصل‌ها و زیرفصل‌های گزارش فاز شناسایی به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

• چکیده

شامل خلاصه گزارش مرحله شناسایی به صورت یک یا دو صفحه شامل کلیات، زمین‌شناسی، مطالعات ژئوشیمیایی، ژئوفیزیک هوایی، ماهواره‌ای، زمین‌شناسی اقتصادی، بررسی‌های صحرایی و نمونه‌برداری، پردازش و تلفیق داده‌ها و معرفی محدوده‌های امیدبخش نتیجه‌گیری و پیشنهادات برای ادامه عملیات اکتشافی خواهد بود (در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰).



همچنین باید شامل هدف اصلی پی جویی و خلاصه ای از زمین شناسی، ژئوشیمی، بررسی های اکتشافی انجام شده در فاز پی جوئی و نتایج حاصله، کانی زایی موجود، نوع، عیار و منبع یا ذخیره برآورد شده، پیشنهادات آرایه شده، هزینه های انجام شده و پیش بینی هزینه های اکتشافی مرحله بعد باشد (در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰).

• فهرست ها

الف- فهرست مطالب؛

ب- فهرست شکل ها و نمودارها؛

پ- فهرست جدول ها.

• مقدمه

الف- مشخصات پروژه؛ درخصوص شماره، تاریخ و موضوع قرارداد، نام کارفرما، مشاور، ناظر و مشخصات ثبتی محدوده (شماره کاداستر و شماره پروانه و ...)

ب- اهداف پروژه

ج- چگونگی مراحل انجام کار

• اطلاعات کلی منطقه

اطلاعات کلی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد.

الف- موقعیت جغرافیایی و ریخت شناسی؛

ب- وضعیت آب و هوایی؛

پ- راه های دسترسی و امکانات زیربنایی برای عملیات اکتشافی؛

ت- کارهای انجام شده قبلی شامل کلیه داده های اکتشافی، گزارش های زمین شناسی و اکتشافی که تا زمان بررسی ها درباره این ناحیه موجود است.

• زمین شناسی و متالورژی

اطلاعات زمین شناسی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:



الف- زمین شناسی ناحیه‌ای؛

ب- زمین شناسی محدوده مورد بررسی؛

پ- زمین شناسی ساختمانی و تکتونیک؛

ت- متالوژی و طبقه‌بندی زایشی استعدادهای کانه‌سازی؛

ث- ماگماتیزم، دگرگونی؛

ج- زمین‌شناسی اقتصادی (ایالت‌های فلززایی، نشانه‌های معدنی شناخته شده، نوع کانی‌زایی، سنگ میزبان و کنترل‌کننده‌های ناحیه‌ای، انواع دگرسانی و ارتباط آن با کانی‌زایی).

د- انطباق و یکپارچه‌سازی نقشه‌های زمین شناسی با استفاده از نظرات کارشناسی، شواهد صحرایی و مطالعات دورسنجی

ه- فرم شناسنامه معادن و اندیس‌های معدنی

• دورسنجی

اطلاعات دورسنجی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:

الف- نوع داده‌های ماهواره‌ای مورد استفاده؛

ب- تصحیحات هندسی و رادیومتری؛

پ- روش‌های آشکارسازی؛

ت- پردازش داده‌ها برای تعیین واحدهای سنگی در رابطه با کانی‌زایی؛

ث- پردازش داده‌ها برای تعیین ساختارهای کنترل‌کننده کانی‌زایی؛

ج- پردازش داده‌ها برای تعیین زون‌های دگرسانی مربوط با کانی‌زایی؛

چ- تفسیر نقشه‌های ساختاری، لیتولوژیکی و دگرسانی.

• مطالعات ژئوشیمیایی

اطلاعات ژئوشیمی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:



الف- طراحی شبکه نمونه برداری ژئوشیمیایی؛

ب- عملیات صحرائی نمونه برداری ژئوشیمیایی (مسیر پیمایش، لیست نمونه‌های برداشت شده، تصاویر متصات دار و...)

پ- نحوه کدگذاری نمونه‌ها، موقعیت و شرایط نگهداری نمونه‌های برداشت شده؛

ت- آماده‌سازی نمونه‌ها، روش تجزیه و نتایج تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی؛

ث- تعیین دقت نتایج تجزیه نمونه‌ها؛

ج- مطالعات آماری پایه؛

چ- پردازش داده‌های ژئوشیمیایی و کانی سنگین؛

خ- تعبیر و تفسیر نقشه‌های آنومالی ژئوشیمیایی (تک عنصری، چند عنصری) و معرفی محدوده‌های امیدبخش ژئوشیمیایی؛

ح- کنترل صحرائی نتایج ژئوشیمی رسوب آبراه‌های و کانی سنگین؛

*تبصره: انجام مطالعات ژئوشیمیایی براساس قرارداد خواهد بود و معمولاً در این فاز از اطلاعات و داده‌های برداشت شده قبلی سازمان زمین شناسی، سازمان انرژی اتمی و یا سایر سازمان‌ها (در صورت وجود) استفاده می‌گردد. بررسی داده‌های ژئوشیمیایی موجود شامل طراحی شبکه نمونه برداری، نوع دستگاه آنالیز، خطای آنالیز، تعداد عناصر و ... می‌باشد که پس از بررسی‌های مذکور پردازش، تفسیر و تولید نقشه آنومالی عناصر انجام می‌گیرد.

• مطالعات ژئوفیزیک هوا بر دی

الف- مشخصات و نوع داده‌های ژئوفیزیکی (ارتفاع پرواز، فاصله خطوط پرواز، تاریخ تولید داده‌ها، متولی تولید داده و ...)

ب- ویژگی‌های داده‌های ژئوفیزیکی (مگنتومتري، رادیومتري و ...)

پ- تصحیحات؛

ت- پردازش داده‌ها و تهیه نقشه‌های آنومالی؛

ث- تفسیر نقشه‌های آنومالی و تعیین کلیه عوامل موثر در کانی‌زایی شامل توده‌های نفوذی، ساختار، دگرسانی و ... و تعیین محدوده‌های امیدبخش

• تلفیق و مدلسازی لایه‌های اطلاعاتی



الف-تهیه بانک اطلاعاتی

ب- ارائه مدل‌های زایشی؛

پ- مدل تلفیقی بهینه (شاخص هم‌پوشانی، اوزان شاهد، منطق فازی و یا شبکه عصبی)؛

ت- تعیین انواع لایه‌های شاهد کانی‌زایی در سیستم GIS؛

ث- اولویت‌بندی لایه‌های اطلاعاتی و چگونگی وزن دادن به آن‌ها؛

ج- تهیه نقشه تطبیقی و تعیین مناطق امیدبخش؛

چ-مرحله اول بازدید صحرایی (بررسی لایه‌های شاهد، وزن‌دهی بهینه، بازدید اندیس‌ها و معادن و...)

چ- مدلسازی، تلفیق و تفسیر مناطق امیدبخش و اولویت‌بندی آن‌ها؛

• **بازدید صحرایی (مرحله دوم)**

الف-شرح بازدید صحرایی

ب-ارائه نیمرخ‌های پیمایش

پ-نمونه‌برداری و چک آنومالی

ج-بررسی و تعیین اولویت نهایی براساس داده‌های حاصل از بازدید صحرایی

برآورد منبع در رده ۳۳۴

• **ارائه نقشه‌های تطبیقی (Thematic Maps) و جداول مربوط به کادر محدوده‌های امیدبخش همراه با**

اولویت بندی آن‌ها

• **تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی (۱:۲۵۰۰۰)**

الف- زمین‌شناسی ناحیه‌ای؛

ب- زمین‌شناسی محدوده مورد بررسی شامل چینه‌شناسی، پتروگرافی و کانی‌شناسی، زمین‌ساخت و تکتونیک،

ماگماتیزم و دگرگونی، دگرسانی، کانی‌زایی (بیان نوع و کنترل‌کننده‌های کانی‌زایی).



پ-مدل زایشی کانی‌زایی و عوامل کنترل کننده ماده معدنی

ت-نقشه برداری (توپوگرافی و زمین شناسی) براساس نشریه شماره ۵۳۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی انجام خواهد شد.

*تبصره: در مورد ماده معدنی هدف طلا: نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ و نیمرخ‌های زمین شناسی در مورد ذخایر رگه‌ای بخش کانی‌زایی با مقیاس بزرگ‌تر و جداگانه برداشت شود.

• حفریات اکتشافی و نمونه برداری‌ها

الف- نوع حفریات (ترانشه، چاهک)؛

ب- چگونگی حفر، برداشت زمین‌شناسی و نمونه برداری از حفریات؛

پ- تهیه نیمرخ و ستون چینه‌شناسی حفریات؛

ت- نمونه برداری و تعیین تغییرات عیار عناصر هدف و عناصر پاراژنز در حفریات.

*تبصره: حفریات مطابق با شرح خدمات و ضوابط طرح اکتشاف

• مطالعات ژئوفیزیک زمینی

الف- نوع عملیات انتخابی و اهداف آن؛

ب- روش برداشت (مشخصات شبکه برداشت و طراحی شبکه برداشت)؛

پ- عملیات صحرائی (برداشت، ذخیره داده‌ها، تغییرات اعمال شده نسبت به طرح اولیه)؛

ت- تصحیحات؛

ث- پردازش داده‌ها و تهیه نیمرخ‌ها و نقشه‌های آنومالی ژئوفیزیکی؛

ج- تفسیر آنومالی‌ها و مشخص کردن گسترش عمقی کانی‌زایی؛

چ- مدل‌سازی پیکره کانی‌زایی.

خ- ارائه محدوده‌های پتانسیل دار و ارائه گمانه‌های اکتشافی پیشنهادی

• مطالعات ژئوشیمیایی



الف- طراحی شبکه نمونه برداری و روش نمونه برداری ژئوشیمی و کانی سنگین (جهت ماده معدنی طلا، نمونه برداری لیتوژئوشیمیایی و بلگ)؛

ب- نحوه کدگذاری نمونه‌ها، موقعیت و شرایط نگهداری نمونه‌های برداشت شده؛

پ- عملیات صحرائی نمونه برداری ژئوشیمیایی (مسیر پیمایش، لیست نمونه‌های برداشت شده، تصاویر متصات دار و...)

ت- روش آماده‌سازی و تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی و مطالعات نمونه‌های کانی سنگین برداشت شده براساس طراحی؛

ث- خطاگیری و تعیین دقت تجزیه نمونه‌ها؛

ج- مطالعات آماری پایه؛

چ- پردازش داده‌های ژئوشیمیایی و کانی سنگین؛

ح- تهیه نقشه‌های آنومالی ژئوشیمیایی (تک عنصری و هاله مرکب) و کانی سنگین؛

خ- تعبیر و تفسیر آنومالی‌ها، تعیین مناطق امیدبخش و اولویت بندی آن‌ها.

د- کنترل صحرائی نتایج ژئوشیمی رسوب آبراهه‌ای و کانی سنگین و معرفی محدوده‌های پتانسیل دار ژئوشیمی

• مطالعات تلفیقی

الف- ایجاد بانک اطلاعاتی؛

ب- پردازش داده‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، ژئوفیزیکی و حفريات اکتشافی؛

پ- تلفیق داده‌ها در سیستم GIS، معرفی و تفسیر محدوده یا محدوده‌های کانی‌زایی.

• استعداد کانه‌سازی و مدل‌های مفهومی کانساری

الف- قابلیت کانه‌سازی، تغییرات عیار، ضخامت، گسترش سطحی و عمقی؛

ب- توده‌های ماده معدنی و ارتباط آن با آثار سطحی و عمقی و بازتاب‌های ژئوفیزیکی؛

پ- ارزیابی شکلی و محتوایی و تفکیک آثار کانه‌سازی بر حسب قابلیت و توان ساخت تنه‌های معدنی.

• مطالعات سنگ شناسی، کانه نگاری و تست تکنولوژیکی ماده معدنی



الف- روش نمونه برداری و تعداد نمونه‌ها؛

ب- نتایج تجزیه‌های شیمیایی؛

پ- نتایج مطالعات سنگ‌شناسی؛

ت- نتایج مطالعات کانی‌شناسی، بررسی وضعیت عیار و تیپ کانسنگ‌ها و تهیه نمونه معرف همراه با تعیین درجه آزادی؛

ث- مطالعات فرآوری در مقیاس آزمایشگاهی؛

ج- نتایج مطالعات فرآوری یا تست تکنولوژیکی.

• ارزیابی عیار و ذخیره

الف- مدل‌سازی رفتار عیار؛

ب- ارزیابی عیار تقریبی عنصر هدف و عناصر همراه، تعیین منبع در رده ۳۳۳ و نوع کانی زایی قابل انتظار و چگونگی گسترش آن

پ- اولویت‌بندی اکتشافی زون‌های کانی‌زایی عنصر هدف و عناصر همراه.

*تبصره: در مورد ماده معدنی هدف طلا: تخمین ذخیره حداقل به دو روش که نتیجه هر دو روش نباید بیش از ۱۰ درصد خطا داشته باشد). همچنین بررسی مسائل زیست محیطی، زهاب اسیدی و پساب و... باید انجام گیرد.

• انجام مطالعات فرصت‌سنجی

• انجام مطالعات بالقوه اقتصادی کانسار

• نتیجه‌گیری و ارائه برنامه مرحله اکتشاف عمومی و تفصیلی

الف- درج نتایج کلی، ارزیابی اهداف مورد آزمون، تفکیک و الویت‌بندی یافته‌های مناسب برای مرحله اکتشاف عمومی؛

ب- تعیین مدل زایشی و سیمای احتمالی از وضعیت زیرزمینی ماده معدنی؛

پ- تعیین معیارهای تصمیم‌گیری برای توقف یا ادامه عملیات اکتشافی؛

ت- نتیجه‌گیری و ارائه شرح خدمات به همراه برنامه زمان بندی و هزینه مرحله اکتشاف عمومی و تفصیلی



• ارائه جدول شرح خدمات انجام شده طبق پیوست شماره ۲

• فهرست منابع

الف-فهرست فارسی

ب-فهرست انگلیسی

• چکیده انگلیسی

• پیوست‌ها

الف- نتایج تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی، کانی سنگین، پتروگرافی، کانی شناسی و مینرالوگرافی (با سربرگ آزمایشگاه، شرکت یا موسسه)؛

ب- نقشه‌ها و نیمرخ‌ها (در صورت لزوم)

پ- جداول و سایر اطلاعات تکمیلی (در صورت لزوم).

پیوست ۴-۴ - دستورالعمل نگارش و تدوین گزارش نهایی پهنه‌های اکتشافی

کلیات

به منظور یکسان سازی تدوین گزارش نهایی پروژه‌های اکتشافی لازم است ضمن رعایت وحدت عنوان، یعنی فراهم آوردن تناسب و ارتباط طبیعی مفاهیم و معانی مورد بحث در نوشتار با یکدیگر، در کلیه صفحات نکات دستوری و قواعد نشانه‌گذاری رعایت و به موارد زیر توجه کامل شده و با دقت مطابق آن عمل شود.

الف: اندازه کاغذ و نوع نگارش

- ۱- متن گزارش با برنامه WORD نگاشته شود.
- ۲- کاغذ متن در اندازه A4 (۲۱ در ۲۹/۷ سانتیمتر) باشد.
- ۳- هر صفحه دارای ۲۹ سطر و حاشیه راست (سه سانتیمتر)، چپ (دو سانتیمتر)، بالا (دو سانتیمتر) و پایین (سه سانتیمتر) باشد.
- ۴- فاصله سطرها یک (Single) تعریف شود.
- ۵- برای نگاشتن بخش‌های مختلف گزارش از قلم‌های زیر استفاده شود:

عناوین	نوع قلم و اندازه (فارسی و انگلیسی)
متن فارسی و انگلیسی	B Lotus Regular 13 Times New Roman 11
صفحه عنوان فصل	شماره فصل: Σ۰ Bold trafic عنوان فصل: ۲۸ Italic Trafic
عنوان های اصلی	B Mitra Bold 14 Times New Roman 12

B Mitra Bold 13 Times New Roman 11	عنوان فرعی
B Lotus Bold 11 ۱۰ Times New Roman	عنوان جدول ها و شکل ها (نمودارها)
B Lotus Regular 10 Times New Roman 9	درون جدول ها و شکل ها (نمودارها)
B Lotus Regular 10 Times New Roman 9	زیرنویس های فارسی و انگلیسی

نکات:

قلم عنوان چکیده مطابق با عنوان اصلی و قلم متن آن مطابق با متن گزارش است.

قلم عنوان فهرست منابع فارسی و انگلیسی مطابق با عنوان اصلی و شرح آن با یک فونت کوچک تر از قلم متن درج شود.

زیرنویس فارسی و انگلیسی با خط جداکننده (Footer) در زیر نوشته شود.

در بالای گزارش (Header)، با یک خط ساده آورده شود و گوشه راست آرم شرکت مشاور در قسمت میانی عنوان پروژه (Regular 10 B Lotus) نوشته شود و در گوشه چپ آرم سازمان توسعه و نوسازی باشد.

ب: نوع جنس و رنگ جلد

۱- جلد گزارش از نوع گالینگور است که عیلاً مطالب (طبق نمونه شرح روی جلد) روی آن زرکوب (حتماً برجسته) نوشته شود.

۲- رنگ جلد گزارش نهایی، سورمه‌ای است.

پ: مطالب و صفحات

۱- صفحه رو جلد (مطابق نمونه پیوست، ص ۶).

۲- صفحه عنوان گزارش (مطابق نمونه پیوست، ص ۷).

۳- مشخصات کارشناسانی که در پروژه همکاری داشتند (عکس *۴*۳)، نام و نام خانوادگی، سمت، تحصیلات، تخصص و سابقه کاری مطابق جدول ذیل). جدول مشخصات مدیر پروژه مجزا در ردیف اول و مابقی کارشناسان زیر آن قرار گیرد.

مشخصات کارشناسان همکار در پروژه	
نام و نام خانوادگی:	
سمت:	
مدرک و رشته تحصیلی:	
تخصص و سابقه کاری:	

الصاق عکس

۴- صفحه برای تشکر و قدردانی که در این صفحه از همه افرادی که در اجرای پروژه و تدوین گزارش نهایی، مشاور را یاری نموده‌اند اشاره شود.

۵- فهرست مطالب، اشکال، تصاویر، جداول (با قلم B Lotus 12) نمونه در پیوست (ص ۹-۸) آورده شد.

۶- چکیده (صفحه نخست گزارش) که شامل اهداف، روش‌ها، محتوای اصلی و نتایج کمی و کیفی حاصل از اجرای پروژه است.

۷- مقدمه شامل: شرحی از موضوع و تاریخ قرارداد به همراه اهداف اصلی، فرعی پروژه و موضوع فصل‌ها می‌باشد.

۸- شروع هر فصل در یک صفحه جداگانه باشد (شماره فصل: **Bold trafic** ۴۰، عنوان فصل: *Italic Trafic* ۲۸).

۹- جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با حداکثر کیفیت بلافاصله پس از اشاره به آن‌ها در متن در جای مناسب جانمایی شود.

۱۰- نقشه‌های موجود در گزارش و پیوست با عنوان، راهنما و سایر عناصر لازم موجود در آن به زبان انگلیسی باشد.

۱۱- نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۱۲- فهرست منابع و مأخذ

۱۳- چکیده به صورت انگلیسی

۱۴- خلاصه گزارش

۱۵- نظرات ناظر، نماینده ایمیدرو و مدیر پروژه طرح توانمندسازی



۱۶- پیوست‌ها (شامل جدول‌ها، نمودارها، شکل‌ها، نقشه‌ها)

۱۷- فایل گزارش نهایی پروژه به صورت CD در انتها، روی دیواره داخلی جلد (جیبی) گزارش چسبانده شود.

ت - شماره‌گذاری

- شماره‌گذاری صفحات

صفحه عنوان شماره‌گذاری نمی‌شود. صفحات فهرست‌ها با حروف ابجد (الف، ب، ج، ...) شماره‌گذاری خواهد شد. سایر صفحات شماره‌گذاری می‌شوند که لازم است شماره‌گذاری صفحات در وسط و پایین صفحه انجام گیرد (بدون خط (Footer).

- شماره‌گذاری فصل‌ها و بخش‌ها

هر گزارش نهایی دارای چند فصل است. تیترهای هر یک از بخش‌های هر فصل با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده‌اند، مشخص می‌شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در صورتی که یک بخش دارای زیر بخش باشد، شماره هر زیر بخش در سمت چپ شماره یاد شده قرار می‌گیرد، (۲-۴-۳) یعنی زیر بخش سوم از بخش چهارم فصل دوم.

- شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها

در شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها باید مطابق نمونه عمل شود. مثال: دهمین شکل در فصل سوم در صورت اشاره مستقیم به صورت شکل ۳-۱۰ و یا اشاره درون پرانتز به صورت (شکل ۳-۱۰) نوشته می‌شود.

نکته: عنوان جدول‌ها در بالای جدول و عنوان شکل‌ها و نمودارها در زیر آن‌ها قرار گیرد.

- شماره‌گذاری پیوست‌ها

پیوست‌های گزارش با حروف الفبای فارسی نام‌گذاری می‌شوند. شکل‌ها و جدول‌های موجود در هر پیوست، با توجه به پیوست مربوطه شماره‌گذاری خواهد شد. به عنوان مثال: سومین جدول در پیوست «ب» به این صورت نوشته می‌شود (جدول ب-۳).

ث - شیوه درج منابع و مأخذ



مقصود از درج فهرست منابع و مأخذ، تهیه و تدوین صورت کامل و دقیق تمام منابع و ماخذی است که در متن گزارش به آن‌ها استناد شده است اما به منظور یکسان‌سازی گزارش نهایی طرح‌ها و پروژه‌ها پیشنهاد می‌شود از روش زیر استفاده شود.

ارجاع منابع درون متن

در انتهای مطلب مورد نظر و داخل پرانتز به ترتیب:

نام خانوادگی نویسنده، سال چاپ، شماره صفحه یا صفحات درج می‌شود. به عنوان مثال: (دعائی، ۱۳۷۷، ۱۵۹)

در صورتی که از کتاب یا مقاله ترجمه شده‌ای استفاده شده باشد، باید نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نویسنده) به زبان فارسی بدون اشاره به نام مترجم درج شود.

به عنوان نمونه: برای منبعی با یک نویسنده (رابینز، ۱۳۸۱، ۵۸-۵۳) برای منبعی با ۲ نویسنده (کوانتز و اودانل، ۱۳۷۹، ۶۲)

در صورتی که کتاب یا مقاله ترجمه شده به فارسی بیش از ۳ نفر نویسنده داشته باشد، باید تنها نام خانوادگی نویسنده اول (نه مترجم) و به دنبال آن عبارت «و دیگران» ذکر شود: (..... و دیگران، سال چاپ ترجمه کتاب در ایران، شماره صفحه یا صفحات)

به عنوان مثال: (توماس و دیگران، ۱۳۸۰، ۵۸-۵۴).

هنگامی که یک منبع برای چند بار تکرار می‌شود عبارت همان منبع و شماره صفحه ذکر می‌شود. به عنوان مثال: (همان منبع، ۱۶۷).

در مورد منابع انگلیسی در صورتی که از کتاب یا مقاله به زبان اصلی استفاده می‌شود، باید به ترتیب و از چپ به راست نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نفر)، سال چاپ، شماره صفحه یا صفحات) به صورت انگلیسی درج شود: (Last Name, Year, Page)

به عنوان مثال: برای منبعی با یک نویسنده (Robbins, 2001, 85-88)

برای منبعی با ۲ نویسنده (Stoner & Friman, 2002, 253)

و در مواردی که کتاب یا مقاله به زبان اصلی، دارای بیش از ۳ نویسنده باشد، باید تنها نام خانوادگی نفر اول ذکر شده و سپس از واژه (et al) استفاده شود: (Last Name & et al, 2002, 214-229)



در صورتی که یک منبع انگلیسی برابر چند بار تکرار می‌شود، در انتهای مطلب داخل پرانتز عبارت (Ibid, P) استفاده می‌شود.

برای مثال: (Ibid, 37)

فهرست منابع

این فهرست به ترتیب الفبای نام خانوادگی مولفان آثار، بدون درج شماره مرتب می‌شود و هر اثر تنها یک مرتبه در این فهرست قرار می‌گیرد. در درج هر اثر یا هر منبع چهار دسته اطلاعات زیر لازم است:

مؤلف یا مؤلفان

تاریخ انتشار اثر

عنوان اثر

اطلاعات مربوط به انتشار اثر مانند شهر، ایالت یا کشور، محل انتشار اثر، نام ناشر.

توجه: چهار مورد بالا با نقطه از هم جدا می‌شوند.

کتاب (دارای یک مؤلف)

حسینی پاک، ع. ا.، (۱۳۷۷). اکتشافات ذخیره طلا، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

Barnett, V. (1974). *Element of Sampling Theory*. The English Universities Press Ltd., London

Steiner, W. (2010). *A Stackelberg-Nash model for new product design*. *OR Spectrum*, 32

(1), ۲۱-۴۸

کتاب (دارای دو مؤلف یا بیشتر)

الهام زاده، ن.، و ا. خاکزاد. (۱۳۸۶) عناصر و ضرورت مصرف آن‌ها برای سلامتی، تهران: انتشارات پلک.

Emrich, G. H., and G.L. Merritt (1969). *Effects of mine drainage on ground*

water, Ground Water, Vol. 7, no. 3, 27-32 pp

توجه: در منابعی که بیش از سه نویسنده دارند درج نام نویسنده اول کافی است و بعد از آن باید «و همکاران» نوشته شود.



مقاله‌های برگرفته از مجله‌ها

اسداله‌ی، ق. و همکاران (۱۳۷۲). بررسی میزان مردودی و قبولی با رتبه تولد در دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۶۷-۱۳۶۶. پژوهش‌های روان‌شناختی. دوره ۲، شماره ۱ و ۲، ۴۸-۳۴.

مجموعه مقاله‌های همایش‌ها

علی اکبر، آذر. (۱۳۷۴). روش‌های جدید آموزش برای ایجاد توانایی یادگیری در دانش آموزان. خلاصه مقالات همایش علمی کاربردی بهبود کیفیت آموزش عمومی. تهران، اداره کل آموزش و پرورش تهران، ۴۴۳-۴۴۰.

effect on learning outcomes. Blayney, P. (2007) Student preference for feedback tone and In C. Montgomerie & J. Seale (Eds.), Proceeding of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, Chesapeake, VA: AACE, 2729-2732.

مقاله‌های برگرفته از وب سایت

دیلمقانی، میترا. (۱۳۸۴). دانشگاه‌های مجازی: چالش‌های و ضرورت‌ها. مقاله ارائه شده به کنفرانس آموزش الکترونیکی ایران. بازیابی شده در ۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.

Sillick, T. J., & Schutte, N. S. (2006) Emotional intelligence and self – esteem mediate between perceived early parental love and adult happiness. E- Journal of Applied http://ojs.lib.swin.edu.au/index.php/ejap_Psychology, 2 (2), 38-48. Retrieved from <http://ojs.lib.swin.edu>

مقاله‌های الکترونیکی

گزنی، علی. (۱۳۷۹). طراحی سیستم‌های بازیابی اطلاعات بهینه در نرم افزارهای کتابخانه‌های و علوم اطلاع‌رسانی. دسترسی در ۱۳۸۹/۷/۲ از وب سایت: <http://www.irandoc.ac.ir/ETELA>

Sosteric, M. (1996). The grand information future. Electronic Journal of Sociology, 4 (1). Retrived June 27, 2001, from <http://www.sociology.org/content/vol004.001/sosteric.html>

[www. World energy out look.org/ Press – room. Asp.](http://www.Worldenergyoutlook.org/Press-room.Asp)

مقاله‌های مورد استناد از پایگاه اطلاعاتی

Spear, D.A., and. Zheng , Y.(1999). Geochemistry and origin of elements in

رساله/پایان نامه

گرچی، یوسف. (۱۳۷۳). رابطه بین میزان جمعیت اجتماعی استادان از نظر دانشجویان و نحوه ارزشیابی دانشجویان از فعالیت های آموزشی آنان (پایان نامه کارشناسی ارشد). دانشگاه علامه طباطبایی، تهران.

Young, R. F. (2007). Crossing boundaries in urban ecology: pathways to sustainable cities (Doctoral dissertation). Available from ProQuest Dissertations & Thesis database.

ج- پیوستها

پیوستها شامل (شامل جدولها، نمودارها، تصاویر، نقشهها و ...) بعد از آخرین صفحه مراجع قرار می گیرند. چنانچه تعداد آنها زیاد باشد باید فهرست آنها تهیه و در بخش آخر «فهرست مطالب» گزارش درج شود.

در صورتی که پیوستها بزرگتر از صفحات اصلی گزارش باشند با استفاده از دستگاه فتوکپی مخصوص، کوچک و استاندارد شده و در صورتی که باید بعضی از آنها بزرگتر از برگ A4 باشند، لازم است به نحوی تا شوند که از قاب جلد خارج نشده و ترجیحاً درون جیبی (مانند پاکت) که در صفحه جلد تعبیه می شود قرار گیرد.

چ- شرح روی جلد و عنوان

روی جلد به ترتیب موارد و عبارتهای زیر درج می شود:

۱- آرم سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (۴*۶ سانتی متر)

۲- درج گزارش نهایی (۲۰ B Mitra Bold)

۳- عنوان پروژه (B Titr 28)

۴- اگر مشاور شرکت یا سازمان باشد آرم یا لوگوی خود را با دو اندازه کوچکتر از آرم ایمیدرو تعبیه کند.

۴- مشاور پروژه (B Mitra Bold 16)

۵- مجری طرح (B Mitra Bold 16)

۶- سال اجرا (B Mitra Bold 1۴)



توجه: شابلن آرم سازمان ایمیدرو از واحد طرح توانمند سازی اکتشاف تهیه شود.

نکته: صفحه عنوان مشابه صفحه روی جلد نگاشته فقط لوگوی شرکت در صفحه عنوان نباشد و شماره قرارداد و تاریخ قرارداد قبل مجری پروژه نوشته شود (B Mitra Bold 16).

الگوی صفحه روی جلد و عنوان در زیر ارائه شده است.

نکته: عنوان پروژه، مشاور و سال انجام پروژه در عطف گزارش نگاشته شود (B Mitra Bold 16).

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس



تاریخ:

شماره:

پیوست:

تفاهم نامه نحوه صدور مجوز های

معدنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

در راستای اجرای مفاد ماده ۳۲ آیین نامه اجرایی قانون معادن، این تفاهم نامه مابین معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به نمایندگی آقای جعفر سرقینی که در این تفاهم نامه «معاونت» نامیده می شود و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نمایندگی آقای محمدتقی کره ای، معاون وزیر و رئیس سازمان که در این تفاهم نامه «مجری» نامیده می شود، منعقد می گردد.

۱- با عنایت به رسالت و ماهیت کاری مجری و به منظور توسعه فعالیت های اکتشافی و تسریع در اجرای مطالعات کلان و ناحیه ای، صدور پروانه اکتشاف برای مراحل پی جویی و شناسایی ضرورت نداشته و مجری موظف است با انجام هماهنگی لازم با معاونت، نسبت به ثبت محدوده های مورد نظر جهت اکتشاف اقدام نماید. بدیهی است در این مرحله واریز مبالغ موضوع تبصره های ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن ضرورت نداشته ولیکن ارائه طرح اکتشاف الزامی است.

تبصره: مدت زمان انجام عملیات اکتشاف در مراحل فوق وتمدید آن، طبق آئین نامه اجرایی قانون معادن است.

۲- مجری موظف است گزارشات دوره ای پیشرفت عملیات اکتشاف را در مهلت های مقرر به سازمان صنعت معدن و تجارت استان تحویل دهد.

تبصره: گزارشات فوق نیازی به تأیید توسط سازمان نظام مهندسی نداشته و با تأیید معاونت، انجام مراحل بعدی کار امکان پذیر است.

۳- در صورت نیاز به انجام سایر مراحل اکتشاف (عمومی و تفصیلی) توسط مجری، صدور پروانه اکتشاف و انجام هماهنگی های لازم با ارگان های ذیربط ضروری است.

تبصره: اخذ مبالغ مربوط به تبصره های ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن در این مراحل نیز ضرورت ندارد. نحوه پرداخت مبالغ مذکور وفق رأی صادره از شورای عالی معادن به شماره ۶۰/۱۹۷۱۵۶ مورخ ۹۲/۹/۹ خواهد بود.

۴- در صورت کشف ذخایر معدنی در محدوده های در اختیار مجری، واگذاری آنها صرفاً از طریق مزایده امکان پذیر است.

تبصره: موضوع پرداخت هزینه های مجری توسط برنده مزایده، از شرایط مزایده خواهد بود.

۵- در صورت عدم شناسایی ذخایر معدنی، با تشکیل کارگروهی متشکل از کارشناسان سازمان استان، ستاد، مجری و سازمان نظام مهندسی استان، محدوده های فوق الذکر مورد بررسی قرار گرفته و پس از ارائه گزارش کارشناسی، هرگونه تصمیم گیری در خصوص واگذاری بعدی از طریق معاونت امکان پذیر است.

محمد تقی کره ای
معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی
و اکتشافات معدنی کشور

جعفر سرقینی
معاون امور معادن و صنایع معدنی

ضد
۱۳۹۲

محمد تقی کره ای
۱۳۹۲

پیوست ۶ - فرم دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن

جناب آقای / سرکار خانم

بهره‌بردار محترم معدن

موضوع: دعوت به جلسه ۴ آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن،
موضوع سلب صلاحیت و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار به شورای عالی معادن / شورای معادن استان

آدرس پستی بهره‌بردار (مندرج در پروانه بهره‌برداری):

شماره تلفن تماس با بهره‌بردار: همراه: ثابت: کد:

کد شناسایی معدن در سامانه کاداستر:

باسلام و احترام؛

پیرو مذاکره تلفنی مورخ با جناب آقای / سرکار خانم بدینوسیله از جنابعالی / سرکار عالی بهره‌بردار معدن / نماینده قانونی بهره‌بردار (با ارائه مدارک مستند) دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه بررسی دلایل و مسائل مربوط به عدم انجام تعهدات و آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن (موضوع سلب صلاحیت و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار) به شورای عالی معادن / شورای معادن استان که رأس ساعت روز مورخ در سالن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان به آدرس ذیل برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانید.

بدیهی است در صورت عدم حضور در جلسه یاد شده، این اداره کل بدون هرگونه مکاتبه بعدی اقدام به تکمیل فرم ماده (۲۰) قانون معادن جهت سلب صلاحیت جنابعالی / سرکار عالی و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار نموده و متعاقباً بعد از ابلاغ رأی، معدن از طریق مزایده عمومی به سایر متقاضیان واگذار می‌گردد.

آدرس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان :

.....

تلفن: کد: محل برگزاری جلسه:



به موجب قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و ضوابط و مقررات مربوط، انجام تعهدات ذیل از زمان صدور پروانه بهره‌برداری بر عهده بهره‌بردار بوده است که بهره‌بردار نسبت به انجام آن در مهلت مقرر اقدامی به عمل نیاورده و یا اقدامات انجام شده کافی نمی‌باشد:

◀ عدم رعایت مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و دستورالعمل‌های صادره از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت

- عدم رعایت ماده/مواد.....قانون معادن و ماده/مواد..... آیین‌نامه اجرایی آن و ماده/مواد..... دستورالعمل صادره از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به شماره..... مورخ..... درخصوص.....
- توضیحات:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی علی‌الحساب ابلاغی از سوی اداره کل استان

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی و یا ضرر و زیان ناشی از دیرکرد پرداخت مطالبات قطعی حقوق دولتی

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعدیل تضمین حقوق دولتی

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ ضبط تضمین حقوق دولتی و عدم تجدید آن

- توضیحات:

◀ تضييع و تخریب ذخایر معدنی

- توضیحات:

◀ عدم رعایت مفاد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار (موضوع ماده (۱۰۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن)

- توضیحات (با ذکر ماده/مواد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار):
- مهلت مقرر:

◀ عدم رعایت مسائل مرتبط با سلامت و بهداشت و ایمنی کارکنان و کارگران معدن

- توضیحات (با ذکر ماده آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار):
- مهلت مقرر:



◀ عدم رعایت ضوابط زیست محیطی عملیات معدنی (موضوع ماده (۱۰۳) آیین نامه اجرایی قانون معادن)

- توضیحات (با ذکر ماده ضوابط زیست محیطی و سایر دستورالعمل های مرتبط):
- مهلت مقرر:

◀ عدم اجرای مفاد فنی طرح بهره برداری مصوب زیر نظر اشخاص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن (بهره برداری بهینه از ذخایر معدنی)

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

◀ عدم عقد قرارداد و معرفی مسئول فنی (شخص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن) واجد شرایط

- توضیحات:

◀ عدم حضور تمام وقت مسئول فنی (شخص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن) در سر معدن

- توضیحات:

◀ عدم عقد قرارداد و یا حضور یک نفر ذیصلاح به عنوان مسئول ایمنی و یک نفر به عنوان مسئول بهداشت حرفه ای در معادنی که دارای حداقل (۲۵) نفر کارگر باشند.

- توضیحات:

◀ عدم رعایت مهلت هجده ماه قبل از انقضای اعتبار پروانه بهره برداری جهت ارایه تقاضای تمدید پروانه بهره برداری معدن به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (موضوع ماده (۴۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن: چنانچه بهره بردار، متقاضی تمدید پروانه بهره برداری خود باشد، موظف است هجده ماه قبل از انقضای اعتبار پروانه بهره برداری، تقاضای خود را به اداره کل صمت استان ارائه و حداکثر یک سال مانده به پایان اعتبار پروانه، مستندات لازم را در مورد باقیمانده ذخایر معدنی و ذخایر معدنی حاصل از اکتشاف حین بهره برداری و طرح بهره برداری مربوط به دوره بهره برداری جدید به اداره کل صمت استان تسلیم کند.)

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

◀ جابه جایی و انتقال تأسیسات و تجهیزات نصب شده در معدن و ماشین آلات مربوط به عملیات معدنی که به موجب قرارداد در رهن مؤسسات مالی تسهیلات دهنده و یا تضمین کننده بازپرداخت تسهیلات از جمله مؤسسات بیمه ای قرار گرفته است، بدون موافقت کتبی مؤسسات مذکور و بدون تأیید اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

- توضیحات:

◀ عدم ارائه گزارش های ماهانه (از جمله آمار و اطلاعات مربوط به میزان تولید و فروش به تفکیک نوع و کیفیت مواد معدنی استخراج شده) تا سقف زمانی سه ماه متوالی یا شش ماه متناوب

- توضیحات:
- مهلت مقرر:



عدم ثبت و نگهداری آمار مربوط به میزان استخراج، تولید، حمل و فروش روزانه مواد معدنی به طور مرتب در سر معدن

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

عدم ثبت اطلاعات و بروزرسانی اطلاعات در سامانه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

تعطیلی بیش از شش ماه متوالی معدن بدون اخذ مجوز از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

- توضیحات:

- مهلت مقرر جهت فعال‌سازی معدن برابر طرح بهره‌برداری مصوب و با نظارت مسئول فنی:

عدم بهره‌برداری و استخراج سالانه به مقدار تعیین شده در طرح مصوب بهره‌برداری

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

عدم نگهداری و ارسال مدارک و مستندات لازم برابر دستورالعمل‌های موضوع ماده (۱۰۶) وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل عملیات معدنی و صنایع معدنی (موضوع ماده (۱۰۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و تبصره ذیل آن)

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

عدم اعلام گزارش حادثه در محدوده پروانه بهره‌برداری معدن (بلافاصله پس از وقوع و در اسرع وقت) از سوی دارنده پروانه عملیات معدنی و یا نماینده او به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و مراجع قانونی ذیربط (موضوع ماده (۱۰۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن).

- توضیحات:

عدم انجام سایر تعهدات ذکر شده در متن پروانه بهره‌برداری صادره و ابلاغی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت / اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

در موارد مرتبط با سلامت و بهداشت و ایمنی کارکنان و کارگران معدن، تضييع و تخریب ذخایر معدنی و عدم رعایت مفاد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن حسب صلاحدید نیازی به تنظیم صورتجلسه و ارائه مهلت نبوده و فرم ماده (۲۰) قانون معادن به شورای عالی معادن/شورای معادن استان ارسال گردد.

امضا

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان.....

پیوست ۶-۱ - صورتجلسه انجام تعهدات

با عنایت به لزوم رعایت مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن، آیین‌نامه ایمنی در معادن، ضوابط زیست‌محیطی و نیز سایر قوانین و مقررات مربوط از سوی بهره‌بردار، پیرو دعوت تلفنی مورخ با جناب آقای/سرکار خانم و دعوت‌نامه کتبی به شماره مورخ طی جلسه حضوری که رأس ساعت روز مورخ در سالن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان برگزار گردید، ضمن تبیین مشکلات و تعهداتی که بهره‌بردار موظف به انجام آن‌ها می‌باشد ولی بنا به دلایل ذیل در مهلت مقرر محقق نشده است، مقرر گردید بهره‌بردار با توجه به توافق به عمل آمده ظرف مدت حداکثر روز از تاریخ این صورتجلسه نسبت به انجام تعهدات قانونی خود عمل کرده و مراتب را کتباً جهت بررسی به این اداره کل اعلام نماید. بهره‌بردار به این موضوع آگاهی کامل دارد که چنانچه در مهلت مقرر اقدامات و تعهدات قانونی خود را اجرا ننماید و یا اینکه اقدامات انجام شده کافی نباشد، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان بدون هر گونه مکاتبه بعدی موضوع سلب صلاحیت ایشان و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار را در دستور کار قرار داده و پس از ابلاغ رأی شورایعالی معادن/ شورای معادن استان معدن از طریق مزایده عمومی واگذار خواهد شد.

اقدامات و تعهدات قانونی که از سوی بهره‌بردار اجرایی نشده و یا اقدامات انجام شده کافی نمی‌باشد و دلایل عدم اقدام و مهلت مقرر جهت انجام تعهدات به شرح زیر است:

(۱) الزام قانونی (مورد اول):

.....

◀ دلایل عدم اقدام از سوی بهره‌بردار:

.....

◀ مهلت مقرر جهت انجام تعهدات:

(۲) الزام قانونی (مورد دوم):

.....

◀ دلایل عدم اقدام از سوی بهره‌بردار:

.....

◀ مهلت مقرر جهت انجام تعهدات:

.....

نام بهره‌بردار / نماینده قانونی وی:

آدرس پستی محل کار:

آدرس پستی محل سکونت:

تلفن ثابت و همراه:

نام کارشناس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تلفن همراه تلفن ثابت
نام معاون معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تلفن همراه تلفن ثابت

فرم و صورتجلسه در دو نسخه تنظیم و ثبت دبیرخانه اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان می‌گردد، سپس یک نسخه از آن بعد از پایان جلسه، تحویل بهره‌بردار شده و یک نسخه در بایگانی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قرار می‌گیرد. در صورت عدم انجام تعهدات بهره‌بردار در مهلت مقرر و ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن، نسخه‌ای از آن پیوست فرم ماده (۲۰) قانون معادن گردد.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس

دستورالعمل اجرایی ماده (۲۱) قانون معادن سال ۱۳۷۷

در اجرای ماده (۲۱) قانون معادن، بهره‌بردار و دارنده اجازه برداشت قبلی موظف است اموال و تجهیزات مربوط به معدن را که انتزاع آن به تشخیص کارشناسی وزارت صنایع و معادن موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود به نرخ تعیین شده براساس ارزیابی کارشناس رسمی دادگستری به قیمت روز به بهره‌بردار جدید واگذار نماید. نحوه ارجاع کارشناسی رسمی دادگستری طبق مفاد این دستورالعمل و به شرح زیر می‌باشد:

اولویت ۱- اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان:

بند ۱- بهره‌بردار (- دارنده اجازه برداشت) منتخب مکلف است حداکثر ظرف مدت ۷ روز پس از تجدید پروانه بهره‌برداری (- مجوز برداشت) درخواست خود را جهت اخذ پروانه بهره‌برداری (-مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات به سازمان صنایع و معادن استان اعلام تا نسبت به اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان اقدام گردد. سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز نسبت به انتخاب یکی از کارشناسان رسمی دادگستری ذیصلاح و در صورت نبودن کارشناس رسمی در محل از سایر مناطق اقدام نماید. سازمان صنایع و معادن استان موظف است ظرف مدت ۸ روز هزینه کارشناس رسمی و قیمت روز اموال و تجهیزات موضوع ماده (۲۱) قانون معادن (مصوب طبق نظریه کارشناس رسمی) و حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان را به بهره‌بردار منتخب جهت پرداخت ابلاغ و رونوشت آن را به اطلاع بهره‌بردار و دارنده اجازه برداشت قبلی (منتزع) برساند. بهره‌بردار منتخب مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغیه سازمان صنایع و معادن استان مبلغ مطروحه را به حساب مذکور واریز نموده و فرم پیوست شماره ۱ را تکمیل و به سازمان صنایع و معادن استان جهت اخذ پروانه بهره‌برداری (-مجوز برداشت) و شروع عملیات ارائه نماید.

بهره‌بردار (-دارنده اجازه برداشت) قبلی (منتزع) می‌تواند پس از اتمام مهلت مقرر نسبت به اخذ هزینه‌های مصوب موضوع این بند پس از دریافت رسید و تکمیل فرم پیوست شماره ۲ اقدام نماید. سازمان صنایع و معادن استان مکلف است پس از اخذ فرم شماره ۲ حداکثر ظرف مدت ۷ روز نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری (-مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات (پیوست شماره ۳) اقدام نماید.

اعتراض به رای صادره و انتخاب هیات ۲ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان:

بند ۲- در صورتیکه هر یک از طرفین نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری معرفی شده از سوی سازمان صنایع و معادن استان معترض باشند طرف معترض می‌بایست حداکثر ظرف ۷ روز پس از اعلام نظریه کارشناس رسمی (موضوع بند ۱) به سازمان صنایع و معادن استان مراجعه و اعتراض خود را تسلیم و ثبت نموده و نسبت به تکمیل فرم پیوست شماره ۴ اقدام نماید.

سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۳ روز هزینه هیات ۲ نفره کارشناس رسمی دادگستری را به معترض جهت پرداخت ابلاغ نماید.



معترض مکلف است ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ سازمان صنایع و معادن استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی اقدام نماید.

پس از پرداخت هزینه هیات کارشناسی از سوی معترض، سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز نسبت به انتخاب هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری اقدام نماید.

نظر هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری نهایی و لازم الاجرا بوده و سازمان صنایع و معادن استان موظف است ظرف مدت ۷ روز هزینه قیمت روز اموال و تجهیزات موضوع ماده (۲۱) قانون معادن (مصوب طبق نظریه هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری) و حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان را به بهره‌بردار منتخب جهت پرداخت ابلاغ و رونوشت آن را به اطلاع بهره‌بردار (- دارنده اجازه برداشت) قبلی (منتزع) برساند. بهره‌بردار منتخب مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغیه سازمان صنایع و معادن استان مبلغ مطروحه را به حساب مذکور واریز نموده و فرم پیوست شماره ۱ را تکمیل و به سازمان صنایع و معادن استان جهت اخذ پروانه بهره‌برداری و شروع عملیات ارائه نماید.

بهره‌بردار (- دارنده اجازه برداشت) قبلی (منتزع) می‌تواند پس از اتمام مهلت مقرر نسبت به اخذ هزینه‌های مصوب موضوع این بند، پس از دریافت رسید و تکمیل فرم پیوست شماره ۲ اقدام نماید.

سازمان صنایع و معادن استان مکلف است پس از اخذ فرم شماره ۱ حداکثر ظرف مدت ۷ روز نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری (- مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات (پیوست شماره ۳) اقدام نماید.

تبصره: چنانچه معترض ظرف مدت ۷ روز پس از اعلام سازمان صنایع و معادن استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی به حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان اقدام ننماید اعتراض وی کان لم یکن تلقی و نظر کارشناس رسمی ملاک عمل واقع می‌گردد.

پیوست ۷-۱ - فرم شماره یک

فرم تقاضای بهره‌بردار جهت اخذ پروانه بهره‌برداری (- مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات

به وزارت صنایع و معادن - سازمان صنایع و معادن استان.....

اینجانب: دارای شناسنامه صادره از: کد ملی:
 شرکت: ثبت شده در: به شماره: دارای فعالیت:
 نام پدر: سال و محل تولد: میزان تحصیلات: دارای شغل:

مقیم // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن / تمایز:
 آدرس ثبت شده شرکت // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن / تمایز:
 آدرس پست الکترونیکی:
 آدرس وب سایت شرکت:

دارنده پروانه بهره‌برداری شماره مورخ از سازمان صنایع و معادن استان باطلاع از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و آیین نامه اجرائی آن و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۳۱) قانون معادن » .

الف- با اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنایع و معادن

ب- تشکیل هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنایع و معادن

(۱) بعلت اعتراض بهره‌بردار و یا دارنده اجازه برداشت قبلی نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری

(۲) بعلت اعتراض اینجانب نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری

کلیه هزینه‌های موضوع ماده (۳۱) قانون معادن و دستورالعمل مربوطه را به حساب اعلام شده از سوی سازمان صنایع و

معادن استان پرداخت نموده و خواهان اخذ پروانه بهره‌برداری (-مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات می‌باشم.

نام و نام خانوادگی:
 امضاء
 اثر انگشت

نام و نام خانوادگی / شرکت:
 امضاء و مهر شرکت



پیوست ۷-۲ - فرم شماره دو

فرم اخذ هزینه‌های موضوع ماده (۲۱) قانون معادن توسط بهره‌بردار و یا دارنده اجازه برداشت قبلی (منتزعه)

به وزارت صنایع و معادن - سازمان صنایع و معادن استان.....

اینجانب: دارای شناسنامه: صادره از: کد ملی: شرکت: ثبت شده در: به شماره: دارای فعالیت:

نام پدر: سال و محل تولد: میزان تحصیلات: دارای شغل:

مقیم // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن تمایز: آدرس ثبت شده شرکت // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن تمایز:

آدرس پست الکترونیکی: آدرس وب سایت شرکت:

بهره‌بردار و یا دارنده اجازه برداشت قبلی مجوز شماره مورخ از سازمان صنایع و معادن استان باطلاح از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و آئین نامه اجرائی آن و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۲۱) قانون معادن » .

الف- با اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنایع و معادن

ب- تشکیل حیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنایع و معادن

(۱) بعثت اعتراض اینجانب نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری

(۲) بعثت اعتراض بهره‌بردار و یا دارنده اجازه برداشت منتخب نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری

کننده هزینه‌های موضوع ماده (۲۱) قانون معادن را دریافت کرده و هرگونه ادعای بعدی را از خود سلب می‌نمایم.

نام و نام خانوادگی: امضاء اتر انگشت	نام و نام خانوادگی / شرکت: امضاء و مهر شرکت
---	--

پیوست ۷-۳ - فرم شماره سه

فرم اعطای پروانه بهره‌برداری (و یا مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات بهره‌برداری و برداشت

با عنایت به فرم مشبوت به شماره..... مورخ..... نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری (و یا مجوز برداشت) صادر شده به شماره..... مورخ..... به بهره‌بردار (دارنده اجازه برداشت) منتخب..... و مجوز شروع عملیات بهره‌برداری و یا برداشت اقدام گردید.

رئیس سازمان صنایع و معادن استان

پیوست ۷-۴ - فرم شماره چهار

فرم پذیرش هزینه هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری

به وزارت صنایع و معادن - سازمان صنایع و معادن استان.....

اینجانب: دارای شناسنامه صادره از: کد ملی: دارای فعالیت:

شرکت: تیت شده در: به شماره:

نام پدر: سال و محل تولد: میزان تحصیلات: دارای شغل:

مقیم // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن نماير:

آدرس تیت شده شرکت // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن نماير:

آدرس پست الکترونیکی:
آدرس وب سایت شرکت:

بهره‌بردار و یا دارنده اجازه برداشت قبلی بهره‌بردار منتخب

با اطلاع از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و آئین نامه اجرایی آن و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۲۱) قانون معادن »، نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری معترض بوده و متعهد می‌گردم ظرف مدت ... ۷ روز پس از ابلاغ سازمان صنایع و معادن استان نسبت به پرداخت هزینه هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری اقدام نمایم در غیر این صورت اعتراض اینجانب کلان لم یکن تلقی و نظر کارشناس رسمی از سوی وزارت صنایع و معادن ملاک عمل واقع می‌گردد.

نام و نام خانوادگی:
امضاء
اتر انگشت

نام شرکت:
امضاء و مهر شرکت

پیوست ۸ - دستور العمل چگونگی نظارت بر تولید محصول نهایی (شمش ریزی) واحدهای فرآوری معادن طلای کشور و امکان صادرات آن

۱ تعاریف

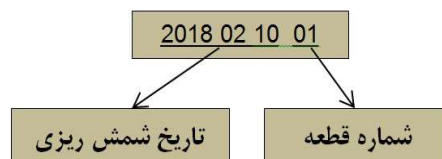
- ۱-۱ وزارت صنعت، معدن و تجارت در این دستورالعمل وزارت نامیده می‌شود.
- ۱-۲ معاونت امور معادن و صنایع معدنی در این دستورالعمل معاونت نامیده می‌شود.
- ۱-۳ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در این دستورالعمل سازمان نامیده می‌شود.
- ۱-۴ معاونت امور معادن و اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در این دستورالعمل حوزه معادن نامیده می‌شود.

۲ زمانبندی ثبت درخواست از سوی بهره بردار:

- ۲-۱ بهره بردار موظف است حداقل ۷ روز کاری قبل از هر مرحله انجام عملیات شمش ریزی (تولید شمش به عنوان محصول نهایی) مراتب را به صورت کتبی (مطابق با فرمت نامه ذیل) به سازمان اعلام نماید.

۳ چگونگی نظارت بر تولید شمش:

- ۳-۱ حوزه معادن سازمان پس از دریافت درخواست بهره بردار و یا دارنده واحد فرآوری موظف است ضمن بررسی مستندات مربوطه و سوابق امر، هماهنگی‌های لازم معمول نمایند.
- ۳-۲ بازدید و نظارت بر تولید شمش توسط کارشناس حوزه معادن سازمان صورت خواهد پذیرفت.
- ۳-۳ کارشناسان ناظر امر موظفند در هر مرحله از تولید شمش ضمن اخذ نمونه‌های معرف از شمش تولیدی، نسبت به تخصیص یک شماره به هر قطعه شمش تولیدی (مطابق با شماره ذیل و با حک موارد بر روی شمش) و ثبت صورتجلسه فرایند شمش ریزی مشتمل بر موارد ذیل مندرج در صورتجلسه یاد شده اقدام نمایند:
 - ۳-۳-۱ شماره هر قطعه شمش میبایست بصورت عددی ۱۰ رقمی بصورت ذیل باشد.
 - ۳-۳-۲ مجموع میزان (وزن) شمش تولیدی و تعداد و وزن هر قطعه شمش (مطابق با بند ۳-۳-۱) بتفکیک.



۳-۳-۳ عیار متوسط شمش تولیدی.



۳-۳-۴ درجه خلوص و وزن طلای محتوی و مواد معدنی همراه آن در شمش تولیدی.

۳-۳-۵ وزن نمونه‌های اخذ شده، ثبت شماره هر نمونه به شرح بند ۳-۳-۱ و تعداد آن.

۳-۳-۶ نمونه‌های اخذ شده در سازمان استان نگهداری و ثبت می‌گردند.

۳-۴ بهره‌بردار دارنده واحد فرآوری و یا نماینده قانونی ایشان (حسب معرفی رسمی از سوی ایشان) می‌بایست در مرحله شمش‌ریزی در محل حضور داشته و نسبت به امضاء صورتجلسه اقدام نمایند.

۳-۵ نظارت بر تولید کنسانتره در معادنی که فاقد واحد شمش‌ریزی می‌باشند نیز می‌بایست به صورت ماهیانه صورت پذیرفته و بهره‌بردار موظف است آمار عملکرد میزان تولید محصول خود را مشتمل بر میزان تولید، کیفیت (عیار، کانی‌های همراه با درجه خلوص و ...)، قیمت فروش و ... به صورت ماهیانه و همزمان با ارائه آمار عملکرد معدن به سازمان استان ارائه نماید.

۳-۶ نظارت بر عملیات استخراج در معادن طلا نیز می‌بایست به صورت ماهیانه صورت پذیرفته و بهره‌بردار موظف است آمار عملکرد خود مشتمل بر میزان تولید، کیفیت (عیار، کانی‌های همراه با درجه خلوص و ...)، وضعیت پرسنل، مصرف مواد ناریه، میزان باطله‌برداری، اطلاعات قیمت فروش، سود حاصله و ... را به صورت ماهیانه و همزمان با ارائه آمار عملکرد معدن به سازمان استان ارائه نماید.

بدیهی است در صورت عدم ارائه آمارهای یاد شده از سوی بهره‌بردار منظم به تأییدیه مسئول فنی معدن، آن سازمان موظف است در چارچوب مفاد تبصره ۳ ماده ۵۱ و ۵۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در این خصوص اقدام نماید.

۴ درخواست صادرات محصول تولیدی:

۴-۱ بهره‌بردار موظف است حداکثر دو هفته پس از ابلاغ این دستورالعمل مشخصات کامل میزان شمش موجود و یا کنسانتره تولیدی و مشخصات آن را به سازمان ارائه نموده و سازمان موظف است مراتب را حداکثر ظرف بازه زمانی دو هفته به معاونت منعکس نماید.

۴-۲ درخواست صادرات محصول تولیدی از جمله شمش تولیدی، به استثنای شمش‌های موجود تولیدی (موضوع بند ۴-۱ که قبل از ابلاغ این دستورالعمل تولید گردیده‌اند) صرفاً در صورت طی مراحل بندهای ۲ و ۳ امکان پذیر خواهد بود و به درخواست‌هایی که نظارت بر تولید آنها صورت نپذیرفته است و پس از تولید شمش به سازمان واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-۳ کشور مقصد به منظور صادرات محصول و گمرک مورد نظر جهت انجام صادرات محصول می‌بایست در درخواست درج گردد و در صورت تغییر، مراتب می‌بایست در اسرع وقت به سازمان استان اعلام گردد.



۴-۴ سازمان مکلف است در صورت ارائه درخواست صادرات محصول از سوی بهره‌بردار دارنده واحد فرآوری و در صورت تأیید مستندات، مراتب را حداکثر پس از مدت زمان یک هفته از تاریخ درخواست ارائه شده به معاونت اعلام نماید.

۴-۵ معاونت مکلف است در صورت وصول نامه موضوع بند ۴-۳ سازمان استان، حداکثر ظرف مدت زمان یک هفته از تاریخ وصول نامه اقدامات لازم را جهت بررسی امر معمول نماید.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس

پیوست ۸-۱ - نمونه نامه اعلام عملیات شمش ریزی واحد فرآوری معدن

رئیس محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

موضوع: انجام شمش ریزی (تولید شمش) واحد فرآوری معدن

تاریخ انجام عملیات شمش ریزی:

با سلام؛

احتراماً به استحضار می‌رساند واحد فرآوری معدن قصد انجام عملیات شمش‌ریزی طلا (تولید شمش طلا) به میزان کیلوگرم، حاصل از فرآوری ماده معدنی معدن را در تاریخ دارد. لذا خواهشمند است دستور فرمایید نمایندگان محترم آن سازمان نسبت به انجام نظارت بر عملیات تولید شمش در تاریخ یاد شده فوق اقدام مقتضی معمول نمایند.

ضمماً به استحضار می‌رساند این شرکت/واحد قصد صادرات محصول تولیدی را به کشور از طریق گمرک به علت را دارد، لذا خواهشمند است دستور فرمایید نمایندگان محترم آن سازمان ضمن نظارت بر تولید شمش تولیدی این واحد/شرکت نسبت به بررسی امکان صدور مجوز صادرات محصول تولیدی نیز اقدام مقتضی معمول نمایند.

تاریخ درخواست:

نام و نام خانوادگی بهره‌بردار/دارنده واحد فرآوری

مهر و امضا

پیوست ۹

شورای عالی معادن

شماره: ۱۳۰۰/۱۱۰۵۳
تاریخ:
پیوست: ۳۴ برگ

استان: ۳۱ استان و جنوب گرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، بارس و ماکو (روتوش به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:

طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۹/۲۳ شورای عالی معادن (جلسات ۲۱۶ الی ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، بر آتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارجاع گردیده است.

« رأی شورای عالی معادن »

صفحه یک از هفت

درخواست معاونت معادن و فرآوری مواد دایر بر تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰، در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۹/۲۳ شورای عالی معادن و با حضور نمایندگان سازمان برنامه و بودجه کشور و عدم حضور نمایندگان وزارت امور اقتصادی و دارایی (موضوع بند (ط) تبصره (۱۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ - دعوتنامه های شماره ۶۰/۲۴۷۸۹۵ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ و شماره ۶۰/۲۳۴۴۳۷ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۱) مطرح و پس از بحث و تبادل نظر، رأی به اقدام لازم وفق شرح ذیل صادر و اعلام می گردد:

۱- در اجرای ماده ۱۴ قانون اصلاح قانون معادن (مصوب سال ۱۳۹۰) و مواد ۶۰ و ۶۱ آیین نامه اجرایی قانون معادن (مصوب سال ۱۳۹۲)، حقوق دولتی معادن در سال ۱۴۰۰ بر مبنای درصدی از بهای فروش ماده معدنی سر معدن با توجه به جدول پیوست تعیین و توسط معاونت معادن و فرآوری مواد اعلام می گردد.

۲- معاونت معادن و فرآوری مواد وزارتخانه علاوه بر نظارت کلی بر نحوه محاسبه و ابلاغ حقوق دولتی کلیه معادن، برای مواد معدنی با مشخصات مندرج در جدول ذیل ضمن پایش ماهانه، هر سه ماه یکبار گزارش مربوطه را به اطلاع شورای عالی معادن می رساند.

عبار	ماده معدنی
ذخیره قطعی بالای ۵ میلیون تن	سنگ آهن
ذخیره قطعی بالای ۱ میلیون تن	سرب
ذخیره قطعی بالای ۱ میلیون تن	سنگ ساختمانی
ذخیره قطعی بالای ۱ میلیون تن	سرب و روی
بر اساس لیست معادن شاخص	سنگ ساختمانی

- نحوه تعیین بهای ماده معدنی سر معدن در سال ۱۴۰۰: مبنای قیمت سنگین ماده معدنی (لغو استخراجی نشده) قیمت فروش مندرج در فاکتورهای رسمی فروش (با پرداخت ارزش افزوده) و یا قیمت کشف شده از بازار که از سوی وزارت ابلاغ می شود، در صورت عدم ارائه فاکتور رسمی فروش است.
- برای تعیین بهای ماده معدنی مبنای محاسبه حقوق دولتی بهره برداران، فاکتورهای رسمی فروش (در صورت اعلام شده توسط سازمان امور مالیاتی و بر اساس اظهارنامه مالیات ارزش افزوده و ثبت در سامانه معاملات قطعی) سال ۱۴۰۰ خود را به ذی حلی سازمان صمت استان ارائه نمایند. مجموع تناژ خاک فروخته شده بر اساس فاکتورهای ارائه شده باید حداقل معادل ۸۰٪ میزان استخراج معدن باشد. در این صورت میانگین وزنی قیمت مندرج در فاکتورهای مبنای محاسبه حقوق دولتی قرار خواهد گرفت.
- در صورت عدم ارائه فاکتور فروش مطابق با بند الف، قیمت ماده معدنی که باید مبنای محاسبه حقوق دولتی هر ماده معدنی قرار گیرد، توسط وزارتخانه بر اساس دستورالعملی که ابلاغ خواهد شد، محاسبه و به استانها ابلاغ می شود. استانها دستورالعمل محاسبه قیمت را که تا پایان دی ماه به استانها ابلاغ خواهد شد، جهت آگاهی بهره برداران از روال محاسبه حقوق دولتی به ایشان ابلاغ می نمایند ولی محاسبه عدد ریالی قیمت ها بر مبنای فرمول های ابلاغی توسط وزارتخانه انجام و به استانها ابلاغ می گردد.
- در صورتی که میانگین قیمت فاکتورهای رسمی ارائه شده توسط بهره بردار، حداقل ۱۵٪ نسبت به عدد اعلامی توسط وزارتخانه کمتر باشد، موضوع جهت بررسی و تعیین تکلیف به وزارتخانه ارجاع خواهد شد.
- شناسایی میزان استخراج: نیاز استخراجی و عبار استخراجی بر مبنای اعداد مندرج در پروانه بهره برداری ملاک عمل است. در صورتی که بهره بردار بیش از میزان استخراج اسمی مندرج در پروانه، عملیات استخراج انجام دهد و یا عبار ماده معدنی استخراجی بیش از عبار مندرج در پروانه بهره برداری باشد، مسئول فنی استخراج، و بهره بردار موظف هستند مراتب را به سازمان صمت استان اعلام نمایند. در صورتی که سازمان صمت استان و یا وزارتخانه از هر طریق متوجه تخلف بهره بردار از مفاد این بند شود طبق بخشنامه های ابلاغی وزارتخانه در این زمینه، بهره بردار محکوم به پرداخت جریمه مربوطه می شود. در صورتی که تخلف از ناحیه مسئول فنی استخراج باشد، مسئول فنی جهت ابطال پروانه اشتغال، به شورای انتظامی نظام مهندسی معدن معرفی خواهد شد.
- درصد حقوق دولتی معادنی که زیرمبنای استخراج می شوند توسط معاونت معادن و فرآوری مواد می تواند تا معادل ۸۰٪ نرخ های جدول پیوست تعیین و ابلاغ گردد.
- در صورت استحصال مواد معدنی همراه ماده معدنی اصلی که واجد ارزش اقتصادی باشد، موضوع مشمول پرداخت حقوق دولتی مطابق با جدول حقوق دولتی ابلاغی این مصوبه است.
- بر اساس قانون معادن، معافیت های پیش بینی شده مرتبط با حقوق دولتی صرفاً در شورای عالی معادن قابل بررسی خواهد بود.

علی سلاحچه

وجیه اله جعفری

علیرضا شهیدی

مسعود منصور

رضا محشمی پور

تقی لطفی

ابراهیم حبیبی

رضا خشتودی

محمدحسین حاجی حسینی

محمد رضا بهرامی

سیدرضا فاطمی امین
وزیر صنعت، معدن و تجارت
و رئیس شورای عالی معادن

رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است

محمدحسین حاجی حسینی
رئیس دفترخانه
شورای عالی معادن

استان: ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

مقتضای طرح موضوع در شورا: معاونت معادن و فرآوری مواد / موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:

طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۳ شورای عالی معادن (جلسات ۲۱۶ الی ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، مراتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارجاع گردیده است.

صفحه دو از هفت « رأی شورای عالی معادن »

حقوق دولتی پیشنهادی مواد معدنی معادن روباز در سال ۱۴۰۰

ردیف	عاده معدنی	حقوق دولتی پیشنهادی ۱۴۰۰
۱	کلوخه	۵٪ بهای کلوخه در سر معدن
		۰.۲۲-۰ عیارمگنتیت استخراجی (حداقل ۹٪ و حداکثر ۱۱٪)
	دانه بندی	۱.۵ برابر درصد وزنی (حداقل ۷٪ و حداکثر ۱۰٪)
		۰.۱۵ عیارمگنتیت استخراجی (حداقل ۶٪ و حداکثر ۸٪)
	کلساتره	۰.۲۲ عیارمگنتیت استخراجی (حداقل ۹٪ و حداکثر ۱۱٪)
		۱۵٪ بهای کلوخه سر معدن
معادن ایمیدرو (کلوخه)	کلوخه سنگ آهن معادن جلال آباد، سنگان، خواف	
	کلوخه سنگ آهن معادن گل گهر، سیرجان و چادرملو	
۳	کلساتره	۱۰ عیار استخراجی (حداقل ۸٪ و حداکثر ۱۵٪)
		۱۱٪ بهای سر معدن
	کالت	۸٪ بهای سر معدن
		۰.۱۰ ارزش فروش در بورس کالا
۳	سولفور	۵٪ ارزش فروش در بورس کالا
		۰.۵ عیار بر حسب ppm
	اکسید	۰.۳ عیار بر حسب ppm
		۰.۶ عیار بر حسب ppm
	سولفور	۰.۴ عیار خاک استخراجی بر حسب PPM
		۰.۵ عیار خاک استخراجی بر حسب PPM
	معادن طلا زرشوران	۹٪ متوسط بهای شمش

علی سلاجقه

وجه آله جعفری

علیرضا شهیدی

مسعود منصور

رضا بخشیمی پور

تقی نبی

ابراهیم جمیلی

رضا خشنودی

محمدجواد حاجی حسینی

محمد رضا بهرامن

سید رضا قاضی امین
وزیر صنعت، معدن و تجارت
و رئیس شورای عالی معادن

رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است

رضا بخشیمی پور
رئیس هیئت مدیره
شورای عالی معادن



شماره: ۱۴۰۰/۱۱۰۰۵۳ تاریخ: پیوست: ۳۴ برگ	شورای عالی معادن	 وزارت صنعت، معدن و تجارت
---	-------------------------	------------------------------

استان : ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد جایبار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

مقتضای طرح موضوع در شورا: معاونت معادن و فرآوری مواد | موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:

شرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۹/۲۳ شورای عالی معادن (جلسات ۳۱۶ الی ۳۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، به آتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارجاع گردیده است.


صفحه سه از هفت « رأی شورای عالی معادن »

ردیف	شرح	واحد	نوع
۴	کلسیتره سرب و روی خاک سرب و روی معدن انگوران معدن فاریاب و اسفندقه	سرب	سولفیدی
		روی	اکسیدی
۵	معدن فاریاب و اسفندقه (در صورت فروش به واحدهای داخلی یا ارائه فاکتور رسمی فروش) سایر استانها	کرومیت	سولفیدی
		ایرانی کلوخه استخراجی	اکسیدی
۶	منگنز	سرب	سولفیدی
۷	تیتانیوم	خاک	سولفیدی
۸	آنتیموان	خاک	اکسیدی
۹	معدن مرمر بابا شوراب استان کردستان	کوپ	سولفیدی
		لاشه	اکسیدی
۱۰	سنگ چینی	سرب	سولفیدی
۱۱	تراورتن	سرب	سولفیدی
۱۲	سربیت	سرب	سولفیدی
۱۳	گوانیت	سرب	سولفیدی
۱۴	تراونیکس	سرب	سولفیدی
۱۵	کنگومرا (با مصارف سنگ تزئینی)	سرب	سولفیدی
۱۶	هورنفلس (با مصارف سنگ تزئینی)	سرب	سولفیدی

علی سلاجقه
وجید اله جعفری
عزیز شاهپوری
مسعود منصور
رضا معتمدی یور
تقی نبینی
ابراهیم جمیلی
رضا خشتودی
محمد جواد حاجی حسینی
محمد رضا بهرامن

سید رضا باطنی آقین
وزیر صنعت، معدن و تجارت
رئیس شورای عالی معادن

رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است
رئیس هیئت مدیره
شورای عالی معادن

شماره: ۱۱۰۰۵۳/۱۴۰۰ تاریخ: پیوست: ۳۳ برگ	شورای عالی معادن	 وزارت صنعت، معدن و تجارت
---	-------------------------	--

استان: ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

مقتضای طرح موضوع در شورای: معاونت معادن و فرآوری مواد / موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:
طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۳۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ و ۱۴۰۰/۹/۲۳ شورای عالی معادن (جلسات ۲۱۶ الی ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، مراتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارسال گردید، است.
صفحه چهار از هفت « رأی شورای عالی معادن »

ردیف	شرح	واحد	نوع
۱۷	معادن شاخص سنگ تولیدی، شرح ذیل: استان فارس: معادن مرمریت یاقوت آباد مجتمع معادن دهیبد، مرمریت کوه سفید فشان استان یزد معادن تراورتن لقا سنگ، تراورتن معدن، مرمریت بوری، چینی باقی آباد، مرمریت هادی استان آذربایجان غربی: معادن عمرزیت دول قره ضیاء الدین، مرمریت پستان قره ضیاء الدین، مرمریت و تراورتن بیرکندی شماره ۴ خوی، تراورتن چیلوی شماره ۳ تکاب، مرمریت دول کندی استان کردستان: معادن مرمریت و یخچ چهار، مرمریت باسکول استان مرکزی: مجموعه معادن تراورتن عباس آباد و باقر آباد، حاجی کوه، آتشکوه، توده یختری، کبیول، باغ ملک، خاتم، سر چشمه، سفید موج محلات استان استهبان: معادن مرمریت لاشتر، گرانیت گدار سیلوان، گرانیت لورده نطنز، مرمریت کوه شیر بونچی سمیرم، تراورتن های منطقه چوشقان استرگن، تراورتن یارانه نطنز، تراورتن های منطقه کسجان و ایامه، تراورتن کتی قیله نطنز، تراورتن کشمشه، تراورتن چاه سفید هفت آباد استان لرستان: معادن چینه، دریزان، مرمریت دریجان، چینه، ارشود، غریب، چینی، دوزان، چینی دوزان غریب، مرمریت سفید آب		
۱۸	سنگ و ماسه	خام	دانه بندی
۱۹		سنگ لانه	
۲۰		وازیزه (مخلوط کوهی)	
۲۱		مخلوط آبرفتی	
۲۲		سج	
۲۳		سنگ آهک	
۲۴		دولومیت	
۲۵		ساکه رس	
۲۶		شیل	
۲۷		سارن	
۲۸		کلسیت	
۲۹		ماسه سنگ	
۳۰		پوکه معدنی	
۳۱		آبی سنگی	نمک
	۱۰٪ بهای سر معدن		
	۸٪ بهای سر معدن		
	۲٪ بهای سر معدن		
	۵٫۵٪ بهای سر معدن		
	۶٪ بهای سر معدن		
	۶٪ بهای سر معدن		
	۴٪ بهای سر معدن		
	۴٪ بهای سر معدن		
	۵٫۵٪ بهای سر معدن		
	۴٪ بهای سر معدن		
	۴٪ بهای سر معدن		
	۳٫۵٪ بهای سر معدن		
	۱٪ بهای سر معدن		
	۳٫۵٪ بهای سر معدن		
	۵٪ بهای سر معدن		
	۱۰٪ بهای محصول حوضچه های ارساب		
	۴٪ بهای سر معدن		

علی سلاجقه / وجه آله جعفری / علیرضا شهیدی / مسعود منصور / رضا معتمدی پور / تقی نشی / ابراهیم جمیلی / رضا خشنودی / محمدجواد کاظمی حسینی / محمد رضا بهرامی / سیدرضا فاطمی امین / وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس شورای عالی معادن / امیررضا پور / رئیس کمیته رای شورای عالی معادن مورد تأیید است

شماره: ۱۴۰۰/۱۱۰۰۵۳ تاریخ: پوست: ۳۴ برگ	شورای عالی معادن	 وزارت صنعت، معدن و تجارت
--	-------------------------	------------------------------

استان: ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴-۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

مقتضای طرح موضوع در شورا: معاونت معادن و فرآوری مواد | موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:

طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۱۱/۲۳ شوراهای عالی معادن (جلسات ۲۱۶ الی ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، به آتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارجاع گردیده است.

صفحه پنج از هفت «رأی شورای عالی معادن»

۳۲	ید	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۳	برم	۴٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۴	سولفات سدیم	معادن میزان اراک (شرکت املاح معدنی ایران)
		دارای واحد فرآوری
۳۵	پتاس	فاقد واحد فرآوری (حاکم سولفات سدیم دار)
		شورابه ای
۳۶	صدف	سنگی
		سنگی (لوکاشل)
۳۷	فلورین	۲٪ بهای سر معدن
۳۸	سفتین	۳٪ بهای سر معدن
۳۹	گارنت صنعتی	۳٪ بهای سر معدن
۴۰	پگماتیت	۶٪ بهای سر معدن
۴۱	مانه بادی	۶٪ بهای سر معدن
۴۲	یوکسیت	۵٪ بهای سر معدن
۴۳	معادن یوکسیت تاش (استان)	۴٪ بهای سر معدن
۴۴	معادن بیتومین بان سیران، مرجان و تکین گبود واقع در استان کرمانشاه	سایر معادن بیتومین
		زغالسنگ
۴۵	زغالسنگ	۳٪ بهای سر معدن
۴۶	زکویت	۵٪ بهای سر معدن
۴۷	آراگولیت (غیر سنگ تزئینی)	۵٪ بهای سر معدن
۴۸	یازالت	۵٪ بهای سر معدن
۴۹	الیزیمت	۳٪ بهای سر معدن
۵۰	منیزیت	۵٪ بهای سر معدن

علی سلاجقه

وحید الله جعفری

علیرضا شهیدی

مسعود منصور

رضا معتمدی پور

تقی نشی

ابراهیم جمیلی

رضا خشنودی

محمدجواد حاجی حسینی

محمد رضا بهرامی

سیدرضا فاطمی امین
وزیر صنعت، معدن و تجارت
و رئیس شورای عالی معادن

رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است

امیررضا آشتیانی
رئیس هیئت مدیره
شورای عالی معادن



استان : ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)

شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۴۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۴۰۰/۱۰/۲-۵۳۰۶۹۲ و ۱۴۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۴۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲

مقتضای طرح موضوع در شورا: معاونت معادن و فرآوری مواد | موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰

گردشکار:

طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ و ۱۴۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۴۰۰/۱۲/۲۳ شورایی علنی (جلسات ۲۱۶ تا ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۱۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، قرائت جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن انجام گردیده است.

صفحه شش از هفت « رأی شورای عالی معادن »

۵۱	خاکد های صنعتی	۵٪ بهای سر معدن
۵۲	کائولن	۵.۵٪ بهای سر معدن
۵۳	بنتونیت	۵.۵٪ بهای سر معدن
۵۴	خاکد نوز استقلال	۶٪ بهای سر معدن
	سایر معادن خاکد نوز	۵٪ بهای سر معدن
۵۵	پتاسیک	۵٪ بهای سر معدن
	سدیک	۵.۵٪ بهای سر معدن
۵۶	آرژیلیت	۴٪ بهای سر معدن
۵۷	تالک	۵٪ بهای سر معدن
۵۸	پرلیت	۳٪ بهای سر معدن
۵۹	میکا	۵٪ بهای سر معدن
۶۰	وزن مخصوص بالاتر از ۴.۲	۱۰٪ بهای سر معدن
	وزن مخصوص بین ۴.۲ تا ۴.۱۵	۷٪ بهای سر معدن
	وزن مخصوص بین ۴.۱۵ تا ۳.۸	۴٪ بهای سر معدن
۶۱	بال کلی	۶٪ بهای سر معدن
۶۲	پر	۳٪ بهای سر معدن
۶۳	گومرود	۳٪ بهای سر معدن
۶۴	زرتیخ	۵٪ بهای سر معدن
۶۵	سفوف	۳.۵٪ بهای سر معدن
۶۶	زاج	۲.۵٪ بهای سر معدن
۶۷	ظلمین سنت	۳٪ بهای سر معدن
۶۸	پروکسیت	۴٪ بهای سر معدن
۶۹	ولانسولیت	۲٪ بهای سر معدن
۷۰	سولیت	۵٪ بهای سر معدن

علی سلاجقه

وجیه اله جعفری

علیرضا شهیدی

مسعود منصور

رضا محشمی پور

تقی نبی

ابراهیم جمیلی

رضا خشنودی

محمد جواد حاجی حسینی

محمد رضا بهرامی

سیدرضا فاطمی امین

وزیر صنعت، معدن و تجارت

و رییس شورای عالی معادن

رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است

شورای عالی معادن

شماره: ۱۳۰۰/۱۱-۵۳ تاریخ: پیوست: ۳۲ برگ	<h2 style="margin: 0;">شورای عالی معادن</h2>	 وزارت صنعت، معدن و تجارت
استان: ۳۱ استان و جنوب کرمان، مناطق آزاد چابهار، قشم، ارس و ماکو (رونوشت به وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور)		
شماره و تاریخ مکاتبات: ۱۳۰۰/۸/۱۳-۶۰/۱۹۲۴۰۴ و ۱۳۰۰/۱۰/۲۰-۵۳۰۶۹۲ و ۱۳۰۰/۴/۲۸-۱۹۵۸۴۸ و ۱۳۰۰/۲/۲۹-۸۸۹۶۲		
متقاضی طرح موضوع در شورا: معاونت معادن و قرآوری مواد / موضوع درخواست: تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰		
گردشکار:		
طرح موضوع در جلسات مورخ ۱۳۰۰/۱۱/۲۱ و ۱۳۰۰/۱۰/۲۷ و ۱۳۰۰/۱۱/۲۳ (جلسات ۲۱۶ تا ۲۱۸) در اجرای مواد (۱۴) قانون معادن و (۶۰) آیین نامه اجرایی آن و ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، در ارتباط با تعیین قیمت پایه حقوق دولت، سال ۱۴۰۰ مواد معدنی کشور، مراتب جهت بررسی و اعلام نظر به شورای عالی معادن ارجاع گردیده است.		
صفحه شش از هفت «رأی شورای عالی معادن»		
		۵۱ خاک های صنعتی ۵۲ کائولن ۵۳ بنتونیت ۵۴ خاک نوز ۵۵ قلیماط ۵۶ آرزولیت ۵۷ تالک ۵۸ پرلیت ۵۹ میکا ۶۰ باریت ۶۱ بال کفی ۶۲ بر ۶۳ مومگرد ۶۴ زرنیک ۶۵ فسفات ۶۶ زاج ۶۷ طغلین سنگ ۶۸ پیروکسینت ۶۹ ولانولیت ۷۰ دولیت
۵.۵ بهای سر معدن ۵.۵ بهای سر معدن ۴.۵ بهای سر معدن ۶ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن ۴.۵ بهای سر معدن ۴ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن ۳ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن ۴ بهای سر معدن ۶ بهای سر معدن ۳ بهای سر معدن ۳ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن ۳.۵ بهای سر معدن ۲.۵ بهای سر معدن ۳ بهای سر معدن ۴ بهای سر معدن ۲ بهای سر معدن ۵ بهای سر معدن	وزن مخصوص بالاتر از ۴.۲ وزن مخصوص بین ۴.۲ تا ۴.۱۵ وزن مخصوص بین ۴.۱۵ تا ۳.۸ بر مومگرد زرنیک فسفات زاج طغلین سنگ پیروکسینت ولانولیت دولیت	۶۱ ۶۲ ۶۳ ۶۴ ۶۵ ۶۶ ۶۷ ۶۸ ۶۹ ۷۰
علی سلاجقه تقی لاهیجی سیدرضا قاضی امین وزیر صنعت، معدن و تجارت رییس شورای عالی معادن	وجیه اله جعفری ابراهیم جمیلی رضا خشنودی	مسعود منصور محمدجواد حاجی حسینی محمد رضا بهرامی
رأی شورای عالی معادن مورد تأیید است		

پیوست ۱۰ - ضوابط پذیرش طرح‌های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن

پیوست ۱۰-۱-

ضوابط پذیرش طرح‌ها

ضوابط پذیرش طرح‌های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن و موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور به شرح بندهای (الف) و (ب) اعلام می‌گردد. لذا بهره‌برداران معادنی که متقاضی استفاده از مزایای قانونی موضوع این تبصره می‌باشند می‌بایست با اطلاع کامل از ضوابط پذیرش طرح‌ها، فرآیند بررسی طرح‌ها و چارچوب قرارداد اقدام نماید.

الف - اولویت‌های پژوهش‌های کاربردی به شرح ذیل است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناورمحور، برندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و...).
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات باارزش.
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروگرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.

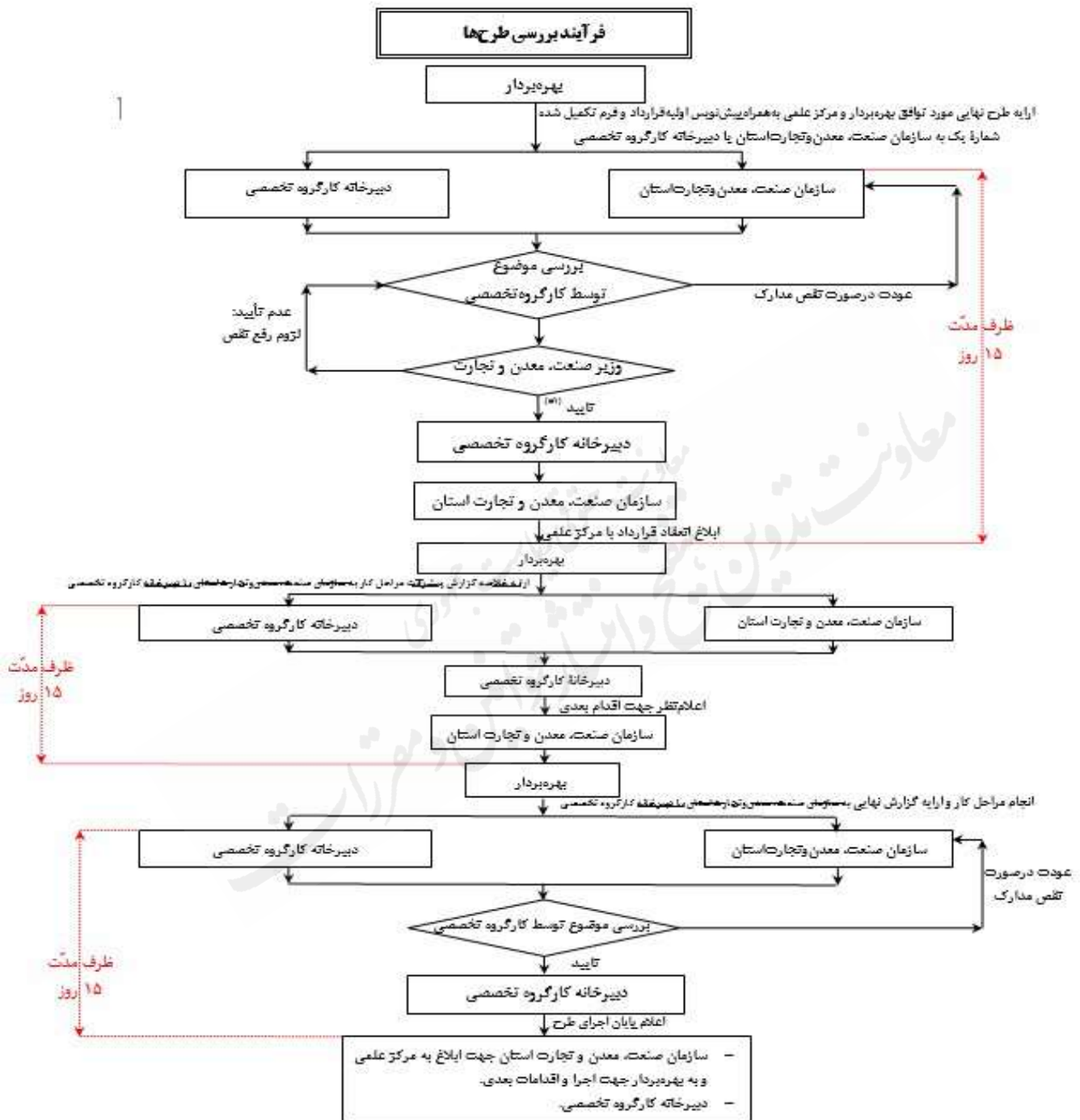
ب - شرایط عمومی طرح به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- طرح ارائه شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی شده مربوط به همان معدن باشد.
 - در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده‌سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده باشد.
 - دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده کند.
 - بهره‌بردار متعهد است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید.
 - طرح متناسب با وضعیت منطقه باشد و بهره‌بردار بتواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید.
 - اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری شود.
 - در اجرای طرح نوآوری، فناوری محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده باشد.
- * نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط، متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید.



فناوری: فناوری حاصل ترکیب موزون مهارت‌ها، دانش‌ها، اطلاعات، سخت‌افزار، نرم افزار و مدیریت مربوط به تولید محصول می‌باشد.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس



۴- ماده (۶) آیین‌نامه و تبصره ذیل آن، متقاضی به میزان مبلغ قرارداد منعقد با مراکز علمی از پرداخت حداکثر ده درصد حقیق دولتی معادن، تا سقف پنجاه میلیارد (۵۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال (در سال عقد قرارداد) معاف می‌باشد. تبصره - چنانچه متقاضی نتواند در مهلت مقرر در تبصره ماده (۴) این آیین‌نامه (مدت زمان اجرای طرح طبق قرارداد و حداکثر دو سال خواهد بود) نسبت به اجرای تعهدات طبق طرح مصوب اقدام نماید، باید پس از ابلاغ وزارت صنعت، معدن و تجارت، میزان حقیق دولتی پرداخت نشده را به حساب حقیق دولتی معادن واریز نماید.



چارچوب قرارداد

چارچوب قرارداد فی مابین بهره‌بردار و مرکز علمی می‌بایست دارای حداقل سرفصل‌های ذیل باشد؛ ضمناً نمونه‌ای از قرارداد در ضمیمه آورده شده است.

- (۱) مقدمه و مشخصات طرفین قرارداد.
- (۲) تعاریف.
- (۳) موضوع قرارداد.
- (۴) اسناد ضمیمه قرارداد.
- (۵) مدت قرارداد و مراحل اجرا.
- (۶) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت.
- (۷) ضمانت حسن اجرای تعهدات.
- (۸) تعهدات طرفین.
- (۹) سایر شرایط قرارداد.
- (۱۰) نظارت.
- (۱۱) موارد فسخ قرارداد.
- (۱۲) موارد غیرقابل پیش‌بینی.
- (۱۳) مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور.
- (۱۴) اقامتگاه قانونی طرفین.
- (۱۵) تعداد مواد و نسخ قرارداد.



بسمه تعالی

نمونه‌ای از قرارداد

اجرای طرح پژوهش‌های کاربردی موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور

ماده ۱- مقدمه و مشخصات طرفین قرار داد

باتوجه به مصوبه شماره مورخ کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ این قرارداد فی‌مابین

شرکت سهامی خاص / سهامی عام / با مسئولیت محدود / تضامنی / مختلط غیرسهامی / مختلط سهامی / نسبی / تعاونی / سایر..... به شماره ثبت..... در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری دارای کد اقتصادی به نمایندگی آقا/خانم به نشانی.....

آقا / خانم..... به شماره کد ملی..... شماره شناسنامه..... به نشانی.....

بهره‌بردار معدن که از این پس بهره‌بردار نامیده می‌شود از یک طرف و دانشگاه/مرکز آموزشی عالی و پژوهشی به نمایندگی آقا/خانم به نشانی این پس مرکز علمی نامیده می‌شود، منعقد گردید.

ماده ۲- تعاریف

تعریف اصطلاحات بکار رفته در قرارداد به شرح ذیل است:

- ا. قانون: قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴.
- ب. آیین‌نامه: آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ هیأت وزیران مثبت به شماره ۶۱۲۴۴/ت/۵۵۲۲۰۸ هـ مورخ ۹۴/۵/۱۷.
- ت. مرکز علمی: دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی دارای دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی مطابق فهرست اعلامی وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- ث. پژوهش‌های کاربردی: پژوهش‌هایی که از طریق انعقاد قرارداد با مراکز علمی به‌منظور شناسایی و حل مشکلات و مسائل مرتبط با فعالیت معادن و ارتقای بهره‌وری، فناوری، بهینه‌سازی مصرف انرژی و یا تولید علم در حوزه معدن و فرآوری مواد معدنی صورت می‌گیرد.
- ج. طرح: طرح پیشنهادی مربوط به پژوهش‌های کاربردی مطابق با ضوابط پذیرش طرح‌ها.
- ح. بهره‌بردار: شخص حقیقی یا حقوقی که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت است اعم از دولتی یا غیردولتی.



- خ. کارگروه تخصصی یا مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه: کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین نامه که در این قرارداد مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه نیز نامیده می شود.
- د. ناظر: کارگروه تخصصی.
- ذ. دبیرخانه: محل استقرار دبیرخانه کارگروه تخصصی، وزارت صنعت، معدن و تجارت- معاونت امور معادن و صنایع معدنی است.

ماده ۳- موضوع قرارداد

اجرای طرح تحت عنوان «.....» به شرح خدمات پیوست، براساس مصوبه شماره مورخ کارگروه تخصصی بوده و جزء لاینفک این قرارداد می باشد و بر اساس مقررات و ضوابط مربوط و مورد نیاز طرفین تنظیم شده است.

ماده ۴- اسناد ضمیمه قرارداد

اسناد ضمیمه این قرارداد به شرح ذیل می باشد:

- طرح تحت عنوان «.....» براساس مصوبه شماره مورخ کارگروه تخصصی.
- شرح خدمات اجرای طرح.
- روزنامه رسمی دایر بر تعیین نمایندگان مجاز بهره بردار و تغییرات انجام شده (مربوط به اشخاص حقوقی).
- نامه شماره مورخ دایر بر تعیین نماینده مرکز علمی.
- تصویر کارت ملی و شناسنامه (مربوط به اشخاص حقیقی).
- فرم تکمیل شده ضوابط پذیرش (فرم شماره یک).
- هرنوع سندی که متعاقباً طرفین با توافق همدیگر به عنوان سند قرارداد ضمیمه می نمایند.

ماده ۵- مدت قرارداد و مراحل اجرا

مدت قرارداد از تاریخ تا بوده و در صورتیکه بین طرفین تاریخ دیگری برای شروع قرارداد تعیین شود، به عنوان سند، ضمیمه قرارداد می گردد.

تبصره- مراحل اجرای قرارداد به شرح ذیل می باشد:

- مرحله اول:
- مرحله دوم:

ماده ۶- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

الف- مبلغ کل این قرارداد به عدد ریال و به حروف ریال است که مطابق بندهای ذیل به وسیله بهره بردار به مرکز علمی پرداخت می شود:

- درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.
- درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.
- درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.



ب- مبلغ (به عدد) (به حروف) ریال، به عنوان پیش پرداخت روز پس از امضای قرارداد در قبال اخذ تضمین از مرکز علمی، توسط بهره‌بردار به مرکز علمی پرداخت می‌شود.

ج- حداکثر تا پنج درصد (۵٪) مبلغ قرارداد حفظ و پس از تأیید هر مرحله از کار توسط کارگروه تخصصی، از طرف بهره‌بردار به بررسی‌کنندگان طرح و یا به ناظر پرداخت می‌شود.

تبصره- از کلیه پرداخت‌های موضوع این قرارداد کسورات قانونی (شامل بیمه، مالیات و ...) کسر خواهد شد و ارائه مفصاحساب موضوع ماده (۳۸) قانون تأمین اجتماعی، برای پرداخت قسط آخر و تسویه حساب الزامی است.

ماده ۷- ضمانت حسن اجرای تعهدات

از هر پرداخت درصد به عنوان ضمانت حسن انجام تعهدات به وسیله بهره‌بردار کسر و پس اتمام قرارداد و تأیید ناظر، توسط بهره‌بردار به مرکز علمی مسترد خواهد شد.

تبصره- از بابت تضمین حسن انجام تعهدات توسط مرکز علمی به بهره‌بردار تحویل گردید تا در صورت نقص تعهد و یا فسخ قرارداد، خسارات وارده از محل تضمین یاد شده نیز مطالبه و وصول گردد. ضمانت نامه مذکور در پایان مدت تعهدات و پس از تأیید اتمام کامل موضوع قرارداد توسط کارگروه تخصصی از سوی بهره‌بردار به مرکز علمی مسترد خواهد شد.

ماده ۸- تعهدات طرفین

الف- تعهدات مرکز علمی

الف-۱- اعلام می‌نماید که اهلیت و صلاحیت فنی و مالی و قانونی انجام موضوع قرارداد را دارد.

الف-۲- متعهد است مفاد این قرارداد را به دقت مطالعه نموده و با آگاهی کامل از مقررات و ضوابط و با بهره‌گیری صحیح از امکانات و برنامه‌ریزی مناسب، وظایف و خدمات مندرج در قرارداد را به نحو احسن انجام دهد و در صورتی که به تعهدات خود عمل ننماید، موظف است کل هزینه‌های پرداخت شده توسط بهره‌بردار و خسارت‌های وارده را جبران نماید.

الف-۳- نسبت به رعایت امانت و حفظ اسناد و مدارک و اطلاعات که در اجرای طرح حاصل می‌شود، اقدام نموده و بدون کسب مجوز کتبی از بهره‌بردار و تأیید کارگروه تخصصی آن را به اشخاص حقیقی و یا حقوقی ارائه ننماید و حقوق انحصاری مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی را رعایت کند.

الف-۴- اطلاعات و اسناد و مدارکی که به منظور اجرای طرح در اختیار مرکز علمی قرار می‌گیرد متعلق به بهره‌بردار بوده و مرکز علمی و مجری یا مجریان و پژوهشگران طرح بایستی آن‌ها را محرمانه تلقی نموده و در حفظ و نگهداری آنها دقت نمایند.

الف-۵- گزارش‌های مربوط به مراحل پیشرفت کار و گزارش نهایی طرح را به صورت تایپ شده و مجلد به همراه لوح فشرده آن در مهلت مقرر و در سه نسخه به بهره‌بردار ارائه نماید و در صورت ایراد از سوی ناظر نسبت به رفع آن اقدام و مجدداً گزارش را مطابق مفاد این بند به بهره‌بردار تحویل دهد.

الف-۶- نسبت به اجرای دقیق کلیه تعهدات به بهره‌بردار بر اساس این قرارداد و در موارد معین براساس تأیید ناظر اقدام نماید.

الف-۷- مرکز علمی حق واگذاری این قرارداد را به هیچ عنوان به شخص یا اشخاص ثالث (اعم از حقیقی یا حقوقی) به‌طور جزئی یا کلی ندارد ولی می‌تواند از خدمات کارشناسان و مراکز خارجی استفاده نماید.



الف-۸- مسئولیت کلیه امور قانونی مرتبط با نیروی انسانی مرکز علمی از جمله مقررات قانون کار و سایر ضوابط حاکم بر روابط فی‌مابین، به عهده مرکز علمی بوده و صرفاً مرکز علمی به عنوان کارفرمای آن‌ها است و پاسخگوی هرگونه ادعا یا شکایات مطروحه در مراجع ذی‌صلاح و جبران خسارت‌های وارده می‌باشد. مرکز علمی موظف است کلیه همکاری‌های لازم در جهت بازرسی نماینده یا نمایندگان بهره‌بردار از نحوه اجرا در محل مورد نظر را فراهم نموده و همچنین امکان نظارت ناظر را به نحوه اجرای موضوع قرارداد از هر نظر میسر سازد.

سایر شرایط.....

.....

.....

ب- تعهدات بهره‌بردار

ب-۱- اعلام می‌نماید مجوزهای قانونی لازم را برای عقد این قرارداد داشته و کسب نموده است و چنانچه در آینده مجوزهای دیگری لازم باشد اخذ آن به عهده بهره‌بردار است.

ب-۲- بهره‌بردار موظف است در مواعد لازم اسناد و مدارک مورد نیاز را در حد مقدمات برای اجرای موضوع قرارداد، به شرط محرمانه نبودن در اختیار مرکز علمی قراردادده و چنانچه لازم باشد با مراجع ذیربط هماهنگی نماید.

ب-۳- بهره‌بردار موظف به پرداخت مبالغ قرارداد در موارد معین شده طبق شرایط این قرارداد می‌باشد.

سایر شرایط.....

.....

.....

ماده ۹- سایر شرایط قرارداد

سایر شرایط این قرارداد به شرح ذیل است:.....

.....

ماده ۱۰- نظارت

نظارت بر اجرای موضوع این قرارداد بر عهده کارگروه تخصصی می‌باشد.

تبصره- کارگروه تخصصی در موارد خاص و برحسب ضرورت می‌تواند از نظرات کارشناسان برای بررسی طرح‌های رسیده استفاده نموده و با توجه به اهمیت طرح‌ها ناظر یا ناظرینی را انتخاب نماید.

ماده ۱۱- موارد فسخ قرارداد

این قرارداد در شرایط ذیل فسخ می‌گردد:

- با توافق طرفین.

- در صورت عدم انجام تعهدات به وسیله هر یک از طرفین.

- در صورتیکه هر یک از طرفین صلاحیت و اهلیت قانونی خود را از دست بدهند.

- در صورتیکه اجرای قرارداد بیش از روز به وسیله هر یک از طرفین به تأخیر بیفتد.

- در صورت وقوع موارد غیرقابل پیش‌بینی (فورس ماژور) طبق ماده (۱۲) این قرارداد.



تبصره- تحقق هر یک از بندهای این ماده موکول به بررسی و تأیید آن توسط مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه می باشد.

ماده ۱۲- موارد غیر قابل پیش بینی (فورس ماژور)

در صورت بروز حوادث غیر قابل پیش بینی که تشخیص آن بر عهده کارگروه تخصصی می باشد و عدم امکان اجرای قرارداد بیش از روز، قرارداد منعقد خود به خود منفسخ و براساس موارد انجام شده تسویه حساب می شود و چنانچه اجرای قرارداد تا تاریخ ممکن نباشد، مدت مذکور به زمان قرارداد اضافه می شود.

ماده ۱۳- مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه

در صورت بروز اختلاف در تفسیر یا اجرای این قرارداد و عدم حصول نتیجه از طریق مذاکره، مراتب به مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین نامه ارجاع و رأی صادره در این مورد لازم الاجرا است.

ماده ۱۴- اقامتگاه قانونی طرفین

نشانی اعلام شده در مقدمه قرارداد به عنوان اقامتگاه قانونی طرفین محسوب و هر گونه ابلاغ و یا اخطار به نشانی های فوق قانونی بوده و در صورت تغییر می بایست ظرف مدت روز کتباً به طرفین و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اطلاع داده شود در غیر این صورت کلیه مکاتبات به نشانی فوق، ابلاغ شده تلقی می گردد.

ماده ۱۵- تعداد مواد و نسخ قرارداد

این قرارداد در پانزده (۱۵) ماده و پنج (۵) تبصره و در چهار نسخه که تمامی نسخ دارای ارزش یکسان است تنظیم و پس از امضاء طرفین مبادله و لازم الاجرا می باشد که یک نسخه از آن به دبیرخانه و یک نسخه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ارسال و همچنین یک نسخه در نزد مرکز علمی و نسخه دیگر در اختیار بهره بردار قرار می گیرد.

بهره بردار معدن.....

نام و نام خانوادگی - امضاء - تاریخ

مرکز علمی.....

نام و نام خانوادگی - امضاء - تاریخ

«فرم شماره یک»

توضیحات مربوط به بندهای (الف)، (ب) و (پ) به شرح ذیل، توسط مرکز علمی تکمیل می‌شود و پیوست پیش‌نویس اولیه قرارداد و طرح نهایی مورد توافق بهره‌بردار و مرکز علمی می‌شود:

الف - مرکز علمی دارای تخصص لازم در زمینه فعالیت‌های معدنی بوده و صلاحیت فنی، مالی و قانونی انجام موضوع قرارداد را دارد (بانتضمام مستندات مربوط).

ب- با توجه به ضوابط پذیرش طرح‌ها، حداقل یکی از ردیف‌های مندرج در جدول ذیل مرتبط با اجرای طرح پیشنهادی پژوهش کاربردی است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط	در صورت مثبت بودن با علامت X مشخص شود.	تأثیر آن در بهره‌وری معدن مربوط (به لحاظ کمی و کیفی) و سایر توضیحات تکمیلی
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناورمحور، برنندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و...).		
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.		
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.		
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.		
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات با ارزش.		
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.		
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.		
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروگرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.		
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.		
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.		
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.		
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).		
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.		

پ- با توجه به شرایط عمومی طرح، توضیحات مرتبط با هر یک از بندهای ذیل (به لحاظ کمی و کیفی) توسط مرکز علمی ارائه می‌شود:



- آیا طرح ارزیابی شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی شده مربوط به همان معدن است؟ (اعلام مشکلات شناسایی شده معدن مربوط)
 - آیا در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده است؟
 - آیا دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده می‌کند؟
 - آیا بهره‌بردار متعهد شده است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید؟
 - آیا طرح متناسب با وضعیت منطقه است و بهره‌بردار می‌تواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید؟
 - آیا اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری می‌شود؟
 - آیا در اجرای طرح، نوآوری، فناوری محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده است؟^۲
- نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس

^۲ فناوری: فناوری حاصل ترکیب موزون مهارت‌ها، دانش‌ها، اطلاعات، سخت‌افزار، نرم افزار و مدیریت مربوط به تولید محصول می‌باشد

پیوست ۱۱ - بخشنامه تأمین ماشین آلات معدنی

ماده ۱- کلیه دارندگان مجوز عملیات معدنکاری اعم از دارندگان پروانه بهره‌برداری، اکتشاف، واحدهای فرآوری معدنی، صنایع معدنی و دارندگان مجوز برداشت مشمول این بخشنامه می‌شوند. در خصوص دارندگان پروانه بهره‌برداری مشروط بر اینکه (۱) نسبت به تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی خود اقدام کرده باشند و (۲) در فرآیند سلب صلاحیت از پروانه بهره‌برداری نباشند و همچنین وفق ماده (۴۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، بیش از ۱۸ ماه از اعتبار پروانه بهره‌برداری آن‌ها باقی مانده یا در موعد مقرر نسبت به انجام فرآیند تمدید اقدام نموده باشند، بر اساس مفاد این بخشنامه، مشمول تأمین ماشین‌آلات ذیل آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشند. در خصوص دارندگان پروانه اکتشاف، واحدهای فرآوری معدنی، صنایع معدنی و دارندگان مجوز برداشت و دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری با اعتبار اولیه زمانی کمتر از ضوابط تمدید ذیل ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، معتبر بودن پروانه (یا مجوز صادر شده) و فعال بودن واحد ملاک عمل است.

تبصره ۱ - پیمانکاران طرف قرارداد با دارندگان پروانه‌های بهره‌برداری و اکتشاف، مشروط به رعایت موارد فوق و ثبت اطلاعات پیمانکار توسط دارنده پروانه در سامانه کاداستر می‌توانند با معرفی دارنده پروانه، نسبت به اخذ مجوز واردات ماشین‌آلات اقدام نمایند.

تبصره ۲ - شرکت‌های دارای شبکه خدمات پس از فروش (مشروط به تأیید توسط معاونت تخصصی در وزارت صنعت، معدن و تجارت) در صورت انعقاد قرارداد تأمین ماشین‌آلات و ارائه خدمات پس از فروش با دارندگان شرایط ماده ۱، می‌توانند با معرفی دارنده پروانه، نسبت به اخذ مجوز واردات ماشین‌آلات اقدام نمایند.
ماده ۲- ماشین‌آلات به شرح جدول شماره ۱، مشمول مجوزهای این بخشنامه قرار می‌گیرند.

جدول ۱ ماشین‌آلات مشمول این بخشنامه

عنوان	محدوده بدون ساخت داخل	محدوده ساخت داخل
دامپتراک	وزن بارگیری بالای ۵۰ تن	وزن بارگیری معادل و کمتر از ۵۰ تن
تراک معدنی	وزن بارگیری بالای ۷۰ تن	وزن بارگیری معادل و کمتر از ۷۰ تن
لودر	وزن کل بالای ۳۰ تن یا توان موتور بالاتر از ۳۱۰ اسب بخار	وزن کل معادل و کمتر از ۳۰ تن و توان موتور معادل و کمتر از ۳۱۰ اسب بخار
بیل هیدرولیکی	وزن کل بالای ۴۰ تن یا توان موتور بالاتر از ۳۵۰ اسب بخار	وزن کل معادل و کمتر از ۴۰ تن و توان موتور معادل و کمتر از ۳۵۰ اسب بخار
بلدوزر	توان موتور بالاتر از ۳۲۰ اسب بخار	توان موتور معادل و کمتر از ۳۲۰ اسب بخار
گریدر	وزن کل بالای ۲۰ تن	وزن کل معادل و کمتر از ۲۰ تن
ماشین‌آلات معدن زیرزمینی	کلیه ماشین‌آلات	-

تبصره - در خصوص ماشین‌آلات حفاری (دریل واگن و مغزه‌گیری)، تقاضای واحدهای دارنده پروانه بهره‌برداری و اکتشاف و یا پیمانکاران طرف قرارداد ایشان، توسط بهره‌بردار جهت بررسی به دفتر بهره‌برداری معدن ارجاع شود. ماده ۳- در خصوص ماشین‌آلات در محدوده بدون ساخت داخل مندرج در جدول شماره ۱، دارندگان شرایط ماده ۱ می‌توانند صرفاً برای بکارگیری در واحدی که بهره‌بردار یا پیمانکار آن هستند، بدون محدودیت در تعداد، نسبت به واردات ماشین‌آلات این دسته تا ۵ سال ساخت (سال ساخت ۲۰۱۸ میلادی) اقدام نمایند. سال ارائه مجوز به صورت سالانه (بر مبنای سال میلادی) افزایش می‌یابد.

ماده ۴- صرفاً برای دارندگان پروانه بهره‌برداری معدن و پیمانکاران معرفی شده، در صورتی که متقاضیان درخواست واردات ماشین‌آلات در محدوده بدون ساخت داخل مندرج در جدول شماره ۱، با عمر کاری بیشتر از ۵ سال را داشته باشند، صرفاً برای انجام عملیات معدنی در معدنی که بهره‌بردار یا پیمانکار آن هستند، می‌توانند بر اساس تعداد مجوز مندرج در جدول شماره ۲ نسبت به واردات ماشین‌آلات تا ۱۰ سال ساخت (تا سال ساخت ۲۰۱۳ میلادی) اقدام نمایند. سال ارائه مجوز به صورت سالانه (بر مبنای سال میلادی) افزایش می‌یابد.

جدول ۲ میزان مجوز واردات ماشین‌آلات ذیل ماده ۴

تعداد مجوز واردات	میزان عملیات معدنی اسمی (هزار تن)*	گروه‌های مختلف معدن (بر اساس قانون معدن و آیین‌نامه اجرایی)
۱ دستگاه	از ۵۰ تا ۹۰	گروه ۱، ۲ و ۳
به ازای هر ۹۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۹۰ تا ۳۶۰	
به ازای هر ۲۰۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۳۶۰	
۱ دستگاه	از ۳ تا ۱۰	گروه ۴
به ازای هر ۲۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۱۰ تا ۹۰	
به ازای هر ۵۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۹۰	
۱ دستگاه	از ۵ تا ۶۰	گروه ۵ و ۶
به ازای هر ۶۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۶۰ تا ۳۶۰	
به ازای هر ۱۵۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۳۶۰ تا ۹۶۰	
به ازای هر ۴۰۰ هزار تن ۱ دستگاه اضافه	بالاتر از ۹۶۰	

میزان عملیات معدنی اسمی = میزان استخراج سالیانه مندرج در پروانه بهره‌برداری × (نسبت برداری باطله مندرج در طرح برداری بهره + ۱)

ماده ۵- در خصوص ماشین‌آلات در محدوده ساخت داخل مندرج در جدول شماره ۱، دارندگان شرایط ماده ۱ می‌توانند صرفاً برای بکارگیری در واحد تولیدی مربوطه، نسبت به واردات ماشین‌آلات تا ۵ سال ساخت (تا سال ساخت ۲۰۱۸ میلادی)، به تعداد ماشین‌آلات رده معدنی خریداری شده از سازندگان داخلی (بر اساس لیست پیوست) اقدام نمایند. سال ارائه مجوز به صورت سالانه (بر مبنای سال میلادی) افزایش می‌یابد.



ماده ۶- لازم است متقاضی واردات ماشین‌آلات (بهره‌بردار یا پیمانکار معرفی شده از سوی ایشان) در قالب تعهدنامه محضری پیوست متعهد شود که به مدت ۵ سال از تاریخ ترخیص ماشین‌آلات، حق انتقال و واگذاری به هر شخص دیگر را از خود سلب و ساقط نموده و از ماشین‌آلات مزبور صرفاً در واحد تولیدی مربوطه استفاده می‌نماید و همچنین متعهد شود که در صورت تخطی از مفاد تعهد و انتقال و واگذاری ماشین‌آلات (بدون اخذ مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت) و همچنین استفاده از ماشین‌آلات وارد شده در غیر از محل مورد تأیید این وزارتخانه، موضوع مشمول مقررات قانون تعزیرات حکومتی و سایر قوانین و مقررات جزایی و حقوقی می‌گردد.

تبصره ۱- در مواردی که پیمانکار اقدام به واردات ماشین‌آلات می‌نماید، در صورتی که از مجوزهای ذیل جدول شماره (۲) برای معدن مربوطه استفاده و ماشین‌آلات از معدن خارج شود (به هر دلیل اعم از پایان قرارداد، قطع همکاری، تخلف پیمانکار و سایر موارد)، بهره‌بردار هیچگونه ادعایی مبنی بر دریافت مجوز مازاد بر مفاد ماده (۴) (تعداد مندرج در جدول شماره ۲) نخواهد داشت.

تبصره ۲- مسئولیت نظارت بر اجرای این ماده، با سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه است. سازمان اختیار دارد تا با استفاده از ابزارهایی نظیر بازدید دوره‌ای و یا الزام ساختن نصب GPS بر روی ماشین‌آلات، نسبت به بررسی حضور ماشین‌آلات در معدن مربوطه اقدام و گزارش‌های نظارت را در سامانه کاداستر بارگذاری نماید. در صورت اثبات بروز تخلف، اقدامات قانونی لازم در دستور کار قرار خواهد گرفت.

تبصره ۳- در صورتی که استان تشخیص دهد از GPS برای رصد استفاده شود، هزینه تأمین و نصب بر عهده بهره‌بردار / پیمانکار است. ضمناً لازم است ساختار و نحوه‌ی بکارگیری رصد با GPS توسط سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان با دفتر بهره‌برداری معادن هماهنگ شود.

ماده ۷- نحوه‌ی ثبت درخواست واردات توسط بهره‌بردار یا پیمانکار بدین صورت است که مدارک لازم شامل «پروانه بهره‌برداری، فرم تعهدنامه محضری، پیش‌فاکتور، قرارداد پیمانکاری با آخرین تغییرات (برای پیمانکاران)، قرارداد تأمین ماشین‌آلات و ارائه خدمات پس از فروش (برای واردات توسط شرکت‌های دارای شبکه خدمات پس از فروش طرف قرارداد با دارندگان شرایط ماده ۱)، قرارداد خرید از سازندگان داخلی و اسناد مالی مرتبط (برای متقاضیان واردات ماشین‌آلات دارای معادل ساخت داخل (وفق ماده ۵)) و فرم تکمیل شده پیوست» را در سامانه جامع تجارت بارگذاری نمایند.

لازم است متقاضیان پس از انجام فرآیند فوق، ضمن ارسال شماره پرونده مربوط به سامانه جامع تجارت، درخواست خود را به صورت مکتوب به دفتر بهره‌برداری معادن ارسال می‌نمایند. در صورتی که متقاضی، پیمانکار یا شرکت دارای نمایندگی طرف قرارداد با دارندگان پروانه بهره‌برداری باشد، لازم است معرفی طی نامه مذکور توسط بهره‌بردار صورت گیرد.



ماده ۸- مسئولیت ثبت اطلاعات مدارک با متقاضی است و در صورتی که به هر دلیل اطلاعات درج شده با این بخشنامه در تناقض باشد، کارشناس نسبت به رد درخواست از طریق سامانه اقدام می‌نماید.

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس
معاونت حقوقی و امور مجلس

پیوست ۱۱-۱ - فرم درخواست مجوز واردات ماشین آلات معدنی

ثبت اطلاعات عمومی معدن

ردیف	گروه	عنوان	شرح
۱	مشخصات معدن و ماده معدنی	شناسه کاداستر معدن	
۲		نام معدن	
۳		نام ماده معدنی	
۵	مشخصات متقاضی	نام بهره‌بردار	
۶		شناسه/ شماره ملی بهره‌بردار	
۷		نام پیمانکار یا شرکت دارای نمایندگی طرف قرارداد (در صورت معرفی)	
۸		شناسه/ شماره ملی پیمانکار یا شرکت دارای نمایندگی طرف قرارداد	

ثبت اطلاعات محاسبه میزان عملیات معدنی اسمی

مقدار	عنوان
	میزان استخراج سالانه مندرج در پروانه بهره‌برداری (هزار تن)
	نسبت باطله‌برداری مندرج در طرح بهره‌برداری (عدد)

درخواست متقاضی

با عنایت به رعایت شرایط مندرج بخشنامه، متقاضی واردات دستگاه‌های با مشخصات ذیل (توسط خود/پیمانکار/ شرکت طرف قرارداد) می‌باشم:

عنوان دستگاه	مدل	سال ساخت	تعداد

بهره‌بردار معدن

تاریخ و امضاء



پیوست ۱۱-۲ - متن تعهدنامه محضری

اینجانب فرزند به شماره شناسنامه صادره از دارای کد ملی متولد ساکن کد پستی تلفن ثابت تلفن همراه (اصالاً و یا به نمایندگی از شرکت) متقاضی استفاده از مزایای موضوع ماده (۱۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در خصوص معدن/ واحد فرآوری/ صنایع معدنی که دارای مجوز عملیات معدنی/ پیمانکار شماره مورخ است می‌باشم. لذا با آگاهی کامل از تمامی مقررات و دستورالعملها، درکمال صحت سلامت و با آزادی و اختیار کامل متعهد می‌گردم، تابع مقررات دستورالعمل شماره مورخ بوده و مسئولیت هرگونه کتمان حقیقت و سوء استفاده از امتیازات دولتی اعطاء شده را بر عهده خواهم گرفت و به موجب این تعهدنامه، به مدت ۵ سال از تاریخ ترخیص ماشین‌آلات موضوع این سند، حق انتقال و واگذاری به هر شخص دیگر را از خود سلب و ساقط نموده و متعهد می‌گردم که از ماشین‌آلات مزبور صرفاً در واحد تولیدی مربوطه استفاده نمایم. در صورت تخطی از مفاد این تعهدنامه و انتقال و واگذاری ماشین‌آلات (بدون اخذ مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت) و همچنین استفاده از ماشین‌آلات وارد شده در غیر از محل مورد تأیید وزارت مزبور، موضوع مشمول تعزیر محسوب و برای وزارت صنعت، معدن و تجارت امکان ارجاع پرونده مربوطه به مرجع تعزیرات حکومتی (طبق مقررات قانون تعزیرات حکومتی از جمله ماده (۱۰) قانون مزبور) وجود داشته و در این ارتباط حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می‌نمایم. مفاد این تعهدنامه مانع از اجرای سایر قوانین و مقررات اعم از قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز، قانون امور گمرکی و قوانین و مقررات جزایی و حقوقی در صورت بروز هر گونه تخلف نمی‌باشد.



پیوست ۱۱-۳ - لیست سازندگان داخلی

ردیف	شرکت	استان
۱	هپکو	مرکزی
۲	دلتا راه ماشین	تهران
۳	هلی خودرو	مازندران
۴	تیراژه ماشین	سمنان
۵	سپاهان ماشین رهیار	اصفهان
۶	واژه ماشین زاگرس	فارس
۷	سنو پارس	یزد
۸	پارسیان پیشرو صنعت	تهران
۹	نصر ماشین	تهران
۱۰	پاسارگاد ماشین پرشیا جنوب	فارس
۱۱	همیار ماشین آسیا	کرمان
۱۲	سنگین ماشین ایستا	تهران
۱۳	گازار لودر تبریز	آذربایجان شرقی
۱۴	آران پارت آسیا	خراسان رضوی
۱۵	حفار ماشین شیراز	تهران
۱۶	آران ماشین توس	خراسان رضوی

*در صورت هرگونه تغییر اعم از افزایش یا کاهش شرکت‌های مورد تأیید، مراتب اطلاع‌رسانی می‌شود.



پیوست ۱۲ - دستورالعمل‌های خدمات نقشه‌برداری از معادن

الف- طبق بند (۷) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ و دستورالعمل شماره ۶۰/۴۸۳۵۵ مورخ ۹۸/۲/۱۵ بهره‌بردار موظف است، نقشه توپوگرافی محدوده معدن و نقشه عملیات معدن را طبق طرح مصوب در بازه‌های زمانی یکساله با استفاده از پهپاد تهیه کند. فرآیند تهیه نقشه‌های توپوگرافی از معادن با استفاده از پهپاد جهت برآورد حجم مواد معدنی برداشت شده از معادن به شرح پیوست می باشد.

ب- برای متقاضیانی که حسب مورد (خارج از ضوابط ابلاغی در بند (۷) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ و دستورالعمل شماره ۶۰/۴۸۳۵۵ مورخ ۹۸/۲/۱۵) درخواست استفاده از خدمات نقشه‌برداری را دارند، طبق دستورالعمل‌های «تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روش‌های نقشه‌برداری» (پیوست (۶)) و «تعرفه و دستورالعمل اجرایی خدمات نقشه‌برداری سال ۱۴۰۱» (پیوست (۹)) که منضم به نامه شماره ۱۰۰/۲۸۶/۱۰۰/ص ۱۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۸/۱۵ سازمان نظام مهندسی معدن ایران می‌باشد، اقدام می‌گردد.

ضملاً به پیوست تصویر مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه‌برداری کشور مورخه ۱۴۰۱/۸/۲ به شماره ۴۴۷۷۹۵ مورخ ۱۴۰۱/۸/۲۴ جهت رعایت مفاد آن ارسال می‌شود (پیوست (۱۰))، به موجب مصوبه یادشده کارفرمایان و مجریان پروژه‌های پهپاد فتوگرامتری ملزم به رعایت دستورالعمل ابلاغی تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهپاد ضابطه شماره ۹-۱۱۹ نظام فنی اجرایی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند.

بدیهی است ملاک ناظر فنی (سازمان نقشه‌برداری کشور) برای تأیید فنی این نوع پروژه‌ها، دستورالعمل مذکور می‌باشد. همچنین تمامی پروژه‌های فتوگرامتری با پهپاد، وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، تحت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور انجام می‌پذیرد و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، حین صدور مجوز امنیتی پروژه از تعیین شدن سازمان نقشه‌برداری کشور به‌عنوان ناظر در قرارداد مجری با کارفرما اطمینان حاصل می‌نماید، در غیراینصورت مجوز امنیتی انجام پروژه را صادر نخواهد نمود.

ج- این دستورالعمل بصورت آزمایشی از تاریخ ابلاغ به مدت یکسال دارای اعتبار بوده و چنانچه نیاز به بازنگری در انجام فرآیند باشد، در پایان موعده فوق بازنگری انجام خواهد شد.

مدیران کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها مسئول نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل می‌باشند و موظفند گزارش اجرای این دستورالعمل را بصورت ماهانه به دفتر بهره‌برداری معادن ارسال نمایند. این بخشنامه با صدور بخشنامه جامع معدنی ویرایش زمستان در قالب بند مربوطه اضافه و در آن ادغام خواهد گردید.



پیوست ۱۲-۰ - خدمات نقشه برداری پهبادی:

- ۱- ادارات کل صنعت، معدن، تجارت استان‌ها نسبت به تهیه فهرست معادن واجد شرایط نقشه برداری پهبادی طبق جدول پیوست (۱) اقدام می‌کنند و اطلاعات را در اختیار سازمان نظام مهندسی معدن استان قرار می‌دهند.
- ۲- سازمان نظام مهندسی معدن استان نسبت به برگزاری مناقصه و انتخاب شرکت حقوقی واجد شرایط که توانایی تصویربرداری توسط پهپاد را بر اساس شرایط مصوب سازمان نقشه برداری کشور و سازمان هواپیمایی کشور، مندرج در پیوست (۲) داشته باشد اقدام می‌نماید. ارقامی که در جدول پیوست (۲) جهت حق الزحمه انجام تصویربرداری درج گردیده حداکثر رقمی است که شرکت‌کنندگان در مناقصه مجاز به ارائه آن قیمت می‌باشند و شرکت واجد شرایط از بین شرکت‌کنندگانی انتخاب می‌شود که میانگین ارقام پیشنهادی آن برای تصویربرداری از سایر شرکت‌کنندگان کمتر باشد.
- ۳- مکاتبه با بهره‌برداران معادن جهت مراجعه به سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها به منظور پیگیری انجام نقشه برداری، توسط ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها انجام می‌گیرد.
- ۴- سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها فهرست اعضای واجد شرایط و دارای پروانه خود را در دو رسته استخراج و نقشه برداری جهت مشارکت در این طرح آماده و به ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها ارسال می‌نمایند. آرایه خدمات به این دسته از اعضا بر اساس جدول پیوست (۳) می‌باشد.
- ۵- بهره‌برداران معادن ضمن مراجعه به سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها، با توجه به نوع و درجه معدن نسبت به پرداخت حق الزحمه دو کارشناس (معدن و نقشه‌بردار) معرفی شده توسط سازمان استان بر اساس جدول پیوست (۴) جهت انجام نقشه برداری و محاسبه حجم برداشت به حساب سازمان استان اقدام می‌نمایند.
- ۶- کارشناسان انتخاب شده موظفند ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز از صدور نامه ارجاع خدمات با همکاری و مساعدت بهره‌بردار به معدن مراجعه و فرم کارشناسی مقدماتی که بر اساس پیوست (۵) می‌باشد تکمیل و تحویل سازمان استان نمایند.
- ۷- در این مرحله با توجه به مساحت محدوده‌هایی که نیاز به تصویربرداری پهبادی دارد، هزینه‌های فوق توسط سازمان استان محاسبه و به بهره‌بردار اعلام می‌شود و بهره‌بردار موظف است ظرف مدت ۳ روز این هزینه را به حساب سازمان استان پرداخت نماید. سپس نامه ارجاع کار به شرکت تصویر برداری پهبادی ابلاغ تا مراحل صدور مجوز پرواز پهپاد توسط شرکت فوق از مراجع ذیصلاح پیگیری و ظرف مدت ۱۴ روز اکیپ تصویربرداری پهبادی با همکاری و مساعدت بهره‌بردار به محل معدن مراجعه و کار تصویربرداری را انجام دهند.
- ۸- فایل تصاویر برداشت شده توسط پهپاد تحویل کارشناسان مسئول (معدن و نقشه‌بردار) می‌گردد تا ظرف مدت ۱۰ روز براساس دستورالعمل مصوب کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان نظام مهندسی معدن ایران، پیوست (۶)، نقشه‌های مربوطه تهیه و گزارشی نهایی بر اساس پیوست (۷) تدوین و جهت بررسی به کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان استان تحویل گردد.
- ۹- کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان استان موظف است ظرف مدت ۷ روز بررسی کارشناسی گزارش فوق را انجام داده و نتیجه را به اطلاع بهره‌بردار برساند.



۱۰- در صورتیکه بهره‌بردار نسبت به محاسبه احجام برداشت شده اعتراضی نداشته باشد، گزارشات به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان توسط یک فلش مموری ارسال می‌گردد و نسخه‌ای از آن در بانک اطلاعاتی جامع که به این منظور تدوین خواهد شد، ذخیره می‌شود و در صورتیکه بهره‌بردار نسبت به محاسبه احجام اعتراضی داشت، موضوع در کمیته‌ای ۳ نفره متشکل از رئیس سازمان، رئیس کمیته تخصصی نقشه برداری و رئیس کمیته تخصصی معدن سازمان استان بررسی و به موضوع رسیدگی می‌شود. اگر پس از رسیدگی و صدور رای توسط کمیته فوق، بهره‌بردار همچنان به محاسبات انجام شده اعتراض داشت، حق مراجعه به کارشناس رسمی دادگستری جهت داوری در این موضوع را خواهد داشت.

۱۱- سازمان استان از بابت انجام خدماتی که ارایه می‌نماید مجاز است معادل ۱۱٪ حق الزحمه کارشناسان (نقشه‌بردار و معدن) و ۵٪ حق الزحمه شرکت حقوقی عضو سازمان که تصویربرداری پهبادی را انجام می‌دهد، به‌عنوان حق بالاسری دریافت نماید. چنانچه مدیریت اجرای طرح در یک یا چند استان بر عهده سازمان استان دیگر باشد، استانی که مدیریت اجرای طرح را بر عهده دارد، معادل ۲۰٪ حق بالاسری از کلیه هزینه‌های دریافتی شامل حق الزحمه کارشناسان و حق الزحمه شرکت تهیه کننده تصاویر پهبادی فوق الذکر، به عنوان حق الزحمه اجرا و نظارت دریافت خواهد کرد. فرآیند اجرا این دستورالعمل به شرح پیوست (۸) است.



پیوست ۱۲-۱ - فرم تهیه فهرست معادن واجد شرایط نقشه برداری پهبادی

ردیف	نام معدن	ماده معدنی اول	کد شناسایی کاداستر	وسعت محدوده	شهرستان	بخش	موقعیت	نام بهره بردار	شماره تماس بهره بردار
۱									

معاونت حقوقی ریاست جمهوری
معاونت تدوین متن و امسار قوانین و مقررات



پیوست ۱۲-۲ - پیوست مشخصات ارزیابی مجری عملیات تصویر برداری

الف (معیار های ارزیابی کیفی

۱- بومی بودن :

ارائه تصویر آگهی تأسیس شرکت ثبت شده در استان همچنین تصویر اساسنامه شرکت با زمینه فعالیت در زمینه تصویربرداری با پهباد.

۲- مجوزهای قانونی :

ارائه گواهینامه معتبر عملیات هوایی (حوزه پهباد) در زمینه نقشه برداری که از سازمان هواپیمایی کشوری اخذ شده باشد.

۳- امکانات سخت افزاری :

۳-۱- اعلام کتبی مشخصات کامل حداقل یک دستگاه پهباد نقشه برداری با شرایط ذیل :

۳-۱-۱- پهباد دارای پلاک رسمی صادره توسط سازمان هواپیمایی کشوری به نام شرکت ، اعضای هیئت مدیره و یا سهام داران باشد و در صورتیکه به نام هیچکدام از افراد فوق نبود ، توافق نامه شرکت در اجرای پروژه فی ما بین شرکت و صاحب پهبادی که پلاک رسمی به نام ایشان است ضمیمه گردد .

۳-۱-۲- پهباد توانایی پرواز عملیاتی بیشتر از ۳۰ دقیقه با هر باتری داشته باشد.

۳-۱-۳- دوربین پهباد رزولوشن بیشتر از ۲۰ مگاپیکسل داشته باشد.

۳-۱-۴- پهباد مجهز به قابلیت ثبت موقعیت مراکز تصویر دقیق به روش RTK و یا PPK باشد.

۳-۲- امکان تردد و حمل و نقل تجهیزات تصویر برداری در گستره استان و کشور (برخی از معادن در مناطق دورافتاده و صعب العبور قرار دارند)

۳-۳- در اختیار داشتن کامپیوترهای مناسب پردازش تصویر پهباد (پیوست تصویر فاکتور خرید سیستم به نام شرکت، اعضای هیئت مدیره و سهام داران).

۴- تجربه و سوابق مناسب در زمینه تصویربرداری با استفاده از پهباد:

ارائه تصویر قراردادهای رسمی منعقد شده در سنوات گذشته با موضوع تصویربرداری با استفاده از پهباد (مجموع مساحت پرواز قرارداد های ارائه شده بیش از ۱۰۰۰ هکتار باشد).

۵- توانمندی فنی نیروی انسانی



۵-۱- معرفی حداقل یک اپراتور پهباد دارای گواهینامه دوره آموزشی اصول ایمنی و مقررات هوایی پهباد که اسامی آنان در لیست بیمه سه ماه گذشته شرکت متقاضی وجود داشته باشد. (با توجه به الزامات دبیرخانه شورای تأمین استان صرفاً گواهی‌های صادر شده توسط اداره کل فرودگاه‌های استان خراسان رضوی قابل پذیرش می باشد).

۵-۲- معرفی کتبی اعلام همکاری ۲ نفر از کارشناسان عضو سازمان و دارای پروانه اشتغال در رشته نقشه برداری و اطلاعات مکانی در پروژه‌ها جهت بررسی و تایید صحت و دقت نتایج خروجی.

۶- دستورالعمل فنی و شرح خدمات مورد نیاز:

شرح خدمات ذیل منطبق با دستورالعمل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور به شماره STD00- S01CT005D مورخ آذرماه ۱۴۰۰ و به شرح زیر می‌باشد:

- ۶-۱- انجام عملیات زمینی و احداث و قرائت نقاط کنترل زمینی و نقاط چک.
- ۶-۲- پرواز پهباد و تهیه تصاویر هوایی خام به مقیاس ۱:۵۰۰.
- ۶-۳- پردازش تصاویر و تهیه داده‌های مکانی شامل ارتوفتو، مدل رقومی ارتفاعی، ابرنقاط رنگی، مدل سه بعدی رستری.
- ۶-۴- تحویل خروجی‌های بند ۳ با فرمت‌های استاندارد بر روی هارد دیسک یا فلش، به انضمام چک لیست نظارتی تکمیل شده (نمونه پیوست).
- ۶-۵- تکمیل چک لیست نظارتی و مستندسازی عملیات تصویربرداری.
- ۶-۶- فرمت داده‌های خروجی باید به نحوی باشد که امکان ذخیره و بازیابی سریع بر روی کامپیوتر شخصی و نیز بارگذاری بر روی سرور و شبکه‌های رایانه‌ای داخلی سازمان را داشته باشد.

ب (پیشنهاد قیمت:

حداکثر قیمت پیشنهادی بر اساس جدول زیر باشد:

ردیف	مساحت معدن	قیمت برای هر هکتار (ریال)
۱	تا ۱۵ هکتار	رقم ثابت ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ (کل)
۲	مازاد تا ۵۰ هکتار	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳	مازاد تا ۱۰۰ هکتار	۱,۲۵۰,۰۰۰



۱,۰۰۰,۰۰۰	مازاد تا ۲۵۰ هکتار	۴
۷۵۰,۰۰۰	مازاد تا ۵۰۰ هکتار	۵
۵۰۰,۰۰۰	مازاد تا ۷۵۰ هکتار و بیشتر	۶

با توجه به معیار های ذکر شده در قسمت "الف" و شرح خدمات پیش گفته ، لطفا قیمت پیشنهادی را در جدول زیر درج کنید :

ردیف	مساحت معدن	قیمت برای هر هکتار
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		



پیوست ۱۲-۳ - جدول ارائه خدمات سازمان‌های استان به اعضای واجد شرایط و دارای پروانه سازمان‌های
نظام مهندسی معدن استان‌ها

کارشناس	گروه ماده معدنی
یک کارشناس پایه ۲ یا پایه ۱ یا پایه ارشد در رسته استخراج - یک کارشناس نقشه برداری دارای پروانه اشتغال	گروه ۱ و ۲ و ۳
یک کارشناس پایه ۱ یا پایه ارشد در رسته استخراج - یک کارشناس نقشه برداری دارای پروانه اشتغال	گروه ۴ و ۵
یک کارشناس پایه ارشد در رسته استخراج - یک کارشناس نقشه برداری دارای پروانه اشتغال	گروه ۶

معاونت تدوین طرح و اسرار قوانین و مقررات
معاونت حقوقی ریاست جمهوری



پیوست ۱۲-۴ - تعرفه خدمات کارشناسی بهیاد معادل ۵ نفر روز

P = 2,700,000

پایه	حق الزحمه روزانه	حق ماموریت	جمع قابل پرداخت توسط متقاضی	کسورات		حق الزحمه کارشناس
				درآمد نظام مهندسی ۱۱٪	مالیات ۹٪	
ارشد	۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۸,۱۰۰,۰۰۰	۶۲,۱۰۰,۰۰۰	۶,۸۳۱,۰۰۰	۶۱۴,۷۹۰	۵۴,۶۵۴,۲۱۰
۱	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۶,۰۷۵,۰۰۰	۵۶,۷۰۰,۰۰۰	۶,۲۳۷,۰۰۰	۵۶۱,۳۳۰	۴۹,۹۰۱,۶۷۰
۲	۳۳,۷۵۰,۰۰۰	۴,۰۵۰,۰۰۰	۳۷,۸۰۰,۰۰۰	۴,۱۵۸,۰۰۰	۳۷۴,۲۲۰	۳۳,۲۶۷,۷۸۰
۳	۲۲,۲۷۵,۰۰۰	۲,۴۳۰,۰۰۰	۲۴,۷۰۵,۰۰۰	۲,۷۱۷,۵۵۰	۲۴۴,۵۸۰	۲۱,۷۴۲,۸۷۰
		معادل سه نفر ساعت طبق دستورالعمل مبانی قیمت گذاری				

نفر روز ارشد: ۵P

پایه یک: ۳,۷۵P

پایه دو: ۲,۵P

پایه سه: ۱,۶۵P



پیوست ۱۲-۵ - گزارش کارشناسی مقدماتی جهت طرح بر آورد احجام با استفاده از پهپاد

در اجرای دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ وزارت متبوع در خصوص تهیه نقشه‌های توپوگرافی از معادن با استفاده از پهپاد جهت برآورد حجم مواد معدنی برداشت شده از معادن و بازگشت به نامه ارجاع خدمات کارشناسی محاسبه احجام با استفاده از تصاویر پهپادی به شماره تاریخ سازمان نظام مهندسی معدن استان اینجانبان به شماره پروانه اشتغال (کارشناس معدن) و به شماره پروانه اشتغال (کارشناس نقشه‌برداری) در تاریخ به همراه بهره‌بردار/نماینده بهره‌بردار به محدوده معدنی عزیزت نموده و به پیوست گزارش مقدماتی (به منظور تهیه نقشه توپوگرافی با استفاده از پهپاد) ارائه می‌گردد.

مهر و امضای کارشناس نقشه بردار

مهر و امضای کارشناس معدن



۱- اطلاعات معدن:

مشخصات متقاضی بهره برداری									
حقوقی		حقیقی						نوع	
شماره ثبت شرکت	شماره ثبت و کد اقتصادی	نام خانوادگی	نام شرکت	تولد: روز/ماه/سال	ثبت: روز/ماه/سال	شماره صدور ثبت	شماره		
							فارسی	انگلیسی	
							شناسنامه ملی	شماره	
							ثبت و کد اقتصادی		
							تولد: روز/ماه/سال	تاریخ	
							ثبت: روز/ماه/سال		
							صدور	محل	
							ثبت		
							تلفن	شماره	
							فاکس		
							کد پستی ده رقمی		
							فارسی	نشانی	
							انگلیسی		
							اینترنتی		
							پست الکترونیکی		



اطلاعات عمومی معدن

نام معدن		فارسی	کد (معدن)	شناسایی:	شماره	تلفن:
انگلیسی				پستی (دهستان):		فاکس:
نشانی معدن		فارسی				
انگلیسی						
وضعیت فعالیت معدن		عمر معدن (سال)		سنوات فعالیت معدن		
ذخیره معدن (هزار تن)		مدت بهره‌برداری طبق طرح (سال)		نوع ماده معدنی		
عیار %	قطعی	پست الکترونیک				
	حد	حقوق دولتی هر تن ماده معدنی				

اطلاعات مکانی معدن

استان		شهرستان	
نام دهستان	فارسی	نام پهنه	فارسی
	انگلیسی		انگلیسی
مختصات (گواهی کشف) WGS 84			
نقطه	UTM		درجه، دقیقه، ثانیه
	مختصات شرقی	مختصات شمالی	عرض جغرافیایی
A			طول جغرافیایی
B			
C			
D			
E			



۱- چکیده: شامل معرفی محدوده، راه‌های دسترسی سوابق پروانه، مساحت و نقشه

کروکی معدن:



۱- تصویر موقعیت مکانی معدن بر روی تصاویر google earth

۲- زمین شناسی محدوده معدنی:

۳- شرح وضعیت پیشکارهای استخراجی و باطله‌ها (شرح و توصیف هر دیو به همراه تصویر و پیت‌ها به همراه تصویر و مختصات)



۴- نمونه برداری از ماده معدنی جهت تعیین جرم حجمی، عیار و درصد وزنی (باتوجه به نوع ماده معدنی)

نمونه‌های کم‌عیار و پرعیار و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه معتمد

(مختصات و شماره نمونه‌ها درج گردد)

۵- گزارشی از وضعیت ایمنی معدن

۶- نتیجه گیری:

پس از بررسی‌های انجام شده برای محاسبه حجم دپوها و حجم برداشت لازم است نقشه برداری در

پلیگون بسته با مختصات رئوس زیر و به مساحت هکتار صورت پذیرد.

(پلیگون بسته فاقد اطلاعات سایت معدنی شامل: تاسیسات راه‌ها، ساختمان‌ها و... باشد)

(مشخص نمودن نقاطی که می‌بایست نقشه برداری انجام شود شامل پیشکارهای استخراجی فعال و غیرفعال - دپوهای باطله - دپوهای

کم عیار و فروخته نشده - دپوهای پرعیار و قابل فروش در صورت موجود بودن)

(محدوده‌های کوچک نزدیک به هم به صورت یکپارچه و یک پلیگون اعلام گردیده است)

(فایل گزارش و kml در قالب CD ضمیمه گزارش ارائه گردیده است)

نقطه	درجه، دقیقه، ثانیه					
	طول جغرافیایی			عرض جغرافیایی		
A						
B						
C						
D						
E						

ضمایم:



بسمه تعالی

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روشهای ژئودتیکی (ژئودتیکی)

۱- کلیات

۱-۱- این دستورالعمل بر مبنای ماده ۱۴ قانون معادن مصوب سال ۹۰ و ماده ۶۳ آئین نامه اجرایی قانون معادن و بندهای ۴ و ۵ دستورالعمل اجرایی ماده ۱۰۶ آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب سال ۹۲ (نامه شماره ۶۰/۴۸۳۵۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۵)، ماده ۴ قانون نظام مهندسی معدن و مواد ۳ و ۱۷ و ۱۹ آیین نامه اجرایی آن، بند ۷ بخشنامه موارد مشمول کتمان و نحوه اقدام (نامه شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲) معاونت وقت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و دستورالعمل صدور پروانه اشتغال به کار حرفه‌های مهندسی معدن برای اشخاص حقیقی و حقوقی تدوین شده است. بدینوسیله دستورالعمل تهیه نقشه و برآورد حجم هندسی برداشت از معادن از طریق روش های نقشه برداری جهت اجرا به سازمانهای صنعت، معدن و تجارت (صمت) و سازمان های نظام مهندسی معدن استانها جهت اجرا ابلاغ میگردد.

۱-۲- تعاریف

قانون: منظور قانون نظام مهندسی معدن، مصوب ۲۵ / ۱۱ / ۱۳۷۹ مجلس شورای اسلامی است .

آیین نامه: منظور آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن مصوب ۲۹ / ۰۳ / ۱۳۸۱ هیأت وزیران است .

صنعت، معدن و تجارت: منظور سازمان صنعت، معدن و تجارت (صمت) استان است .

شورا: شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی معدن ایران

سازمان استان: منظور سازمان نظام مهندسی معدن استان است .

سازمان ایران: سازمان نظام مهندسی معدن ایران

پروانه اشتغال: منظور پروانه اشتغال به کار حرفه های مهندسی معدن است که در این دستورالعمل ویژه اشخاص حقیقی است .

پروانه: منظور پروانه اشتغال است .

عضو: منظور عضو مهندس نقشه بردار سازمان نظام مهندسی معدن استان است .

متقاضی: بهره بردار یا وکیل قانونی وی متقاضی تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم هندسی -

گروه تخصصی: منظور گروه تخصصی نقشه برداری سازمان - استان ها میباشد.

دستورالعمل: منظور مفاد این دستورالعمل میباشد.

حجم هندسی: برآورد تغییرات حجمی اتفاق افتاده در محدود معدن در طول دو دوره متوالی یا متناوب با استفاده از روشهای ژئودتیکی (نقشه برداری)

تعرفه: تعرفه خدمات مهندسی موضوع این دستورالعمل و تعرفه های مصوب شورای مرکزی می باشد.



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودتیک
صفحه ۲ از ۷

سایر واژه‌ها و اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل مطابق مقررات جاری و متداول کشور است.
۱-۳- به منظور تعیین حجم هندسی برداشت از معادن، سازمانهای صمت استانها موظف اند نسبت به معرفی دارندگان مجوز به سازمان جهت تهیه نقشه عملیات معدن روباز و زیر زمینی (طبق طرح مصوب با لحاظ وضعیت جبهه کارهای معدن) با مقیاس ۱/۵۰۰ برای معادن درجه ۱ و ۲ و در دوره شش ماهه و به مقیاس ۱/۱۰۰۰ برای معادن درجه ۳ و ۴ در دوره یکساله بر اساس گروه بندی قانون معدن و با نظر کارشناس صمت (مطابق فرم شماره ۱ پیوست) اقدام نمایند. وظیفه کنترل سوابق تهیه نقشه و ابلاغ به بهره بردار با سازمان صمت استان میباشد.

۲- نظام ارجاع کار

۲-۱- به استناد ماده ۴ قانون و مواد ۳ و ۱۷ و ۱۹ آیین نامه اجرایی آن هرگونه امور فنی در فعالیتهای معدنی، استعلامات مراجع ذیصلاح و گزارشهای عملیات اجرایی منوط به امضای اشخاص حقیقی و حقوقی ذیل نقشه‌ها همراه با مهری خواهد بود که در آن نام کامل و شماره پروانه اشتغال و شماره عضویت سازمان استان درج شده باشد. بر این اساس ارجاع مستقیم خدمات مهندسی از طرف سازمان صمت یا از طریق دارندگان مجوزهای معدنی به اشخاص حقیقی و حقوقی با عنایت به بند ۲-۲ این دستورالعمل (موضوع تعارض منافع) ممنوع میباشد.

۲-۲- در جهت ارتقای سلامت اداری، رعایت اخلاق حرفه‌ای و حفظ حقوق دولتی و انفال، مستند به بند (ت) ماده ۳۱ قانون و همچنین بندهای (الف) و (ب) قانون ارتقاء سلامت اداری و مقابله با فساد مصوب ۱۳۹۰ و قانون دائمی نمودن آن مصوب ۱۳۹۹ (شامل سازمانهای نظام مهندسی) و تبصره ۱ ماده ۲۵ قانون مدیریت خدمات کشوری مصوب ۱۳۸۶ (منشور اخلاقی و اداری اخلاق حرفه‌ای کارگزاران نظام)، شرکت‌های حقوقی صاحب صلاحیت و پروانه، اعضای نقشه بردار، اعضای گروه تخصصی نقشه برداری و کارشناسان سازمان صمت استانها مکلفند در امور ارجاعی و نظارتی در صورت وجود جهات رد، موضوع را به طور کتبی اعلام و از مبادرت به ارائه خدمات مهندسی، کنترل و ارزیابی امتناع نمایند، در غیر اینصورت متخلف محسوب و به مجازات انتظامی موضوع قوانین مذکور محکوم می‌شوند. جهات رد در موضوع شامل قرابت نسبی یا سببی تا درجه سوم از هر طبقه با بهره بردار، ارتباط مستقیم یا غیر مستقیم کاری و وجود نفع شخصی در موضوع ارجاع یا تائید فنی و نظارت می‌باشد.

۲-۳- سازمان استان پس از دریافت فرم درخواست خدمات نقشه برداری از سازمان صمت استان (مطابق فرم شماره ۱)، هزینه علی الحساب مربوط به ارائه خدمات مورد نظر را (مطابق تعرفه‌های مصوب) از بهره بردار اخذ نموده و سپس مستندات مربوطه شامل تصویر مجوز اکتشاف، مختصات محدوده اکتشافی و همچنین مشخصات مهندس معدن- یا زمین شناس منتخب سازمان - را به گروه تخصصی نقشه برداری جهت تعیین مهندس نقشه بردار ارسال میدارد.

تبصره ۱- حق الزحمه خدمات کارشناسی - زمین شناس یا مهندس معدن موضوع بند ۳-۲ این دستورالعمل مستقل از تعرفه خدمات نقشه برداری تعیین حجم بوده و بر اساس تعرفه مصوب شورای مرکزی بر اساس پایه و پس از اعمال ضریب منطقه ای تعیین و از بهره بردار دریافت میگردد.



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام نامه ها و دستورالعمل ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودتیکی
صفحه ۳ از ۷

۴-۲- گروه تخصصی نقشه برداری پس از بررسی اولیه تقاضا، به ترتیب بر مبنای درجه معادن مطابق قانون معادن (معادن درجه ۱- حداقل پایه ارشد، درجه ۲- حداقل پایه یک، درجه ۳- حداقل پایه ۲ و درجه ۴- پایه ۳) ، درصد ظرفیت اشتغال کل و باقیمانده اعضاء و تعرفه های مصوب، مهندس نقشه بردار برای انجام خدمات مذکور را به سازمان استان معرفی می نماید. سازمان استان پس از دریافت مشخصات مهندس نقشه بردار، مورد ارجاع کار تعیین حجم مواد معدنی را ارجاع می دهد.

تبصره ۲- در ارجاع کار دارندگان پروانه کارشناسی رسمی دادگستری با صلاحیت و مدرک مهندسی نقشه برداری در اولویت میباشند. ارائه گواهی دوره آموزشی اجرای دستورالعمل تعیین احجام (موضوع دستورالعمل جاری) برای ارجاع کار الزامی میباشند.

۴-۵- پس از ارجاع کار، ضروری است بازدید میدانی به منظور شناخت وضع موجود، بررسی اجمالی محل های برداشت و دپوی مواد معدنی، باطله و محدوده های فاقد تغییرات توپوگرافی و ایجاد نقاط کنترل نقشه برداری توسط مهندس نقشه بردار و با هماهنگی متقاضی و حضور مهندس معدن- یا زمین شناس منتخب حداکثر تا ۱۴ روز کاری انجام پذیرد. ارائه گزارش بازدید میدانی مطابق فرم پیوست شماره ۲ - پس از برگزاری جلسه هماهنگی با اتفاق مهندس معدن- یا زمین شناس انجام می پذیرد.

تبصره ۳- هزینه ایاب و ذهاب بازدید میدانی برعهده متقاضی است و چنانچه علیرغم هماهنگی با متقاضی و مهندسین زمین شناس- یا معدن این بازدید در موعد مقرر صورت نپذیرد، مهندس نقشه بردار مستقیماً با کسب نظر مسئول فنی معدن نسبت به ارائه گزارش مربوط اقدام می نماید.

۴-۶- سازمان استان پس از دریافت گزارش میدانی (فرم پیوست شماره ۲) که نتیجه آن تعیین محدوده های برداشت اطلاعات مکانی می باشد، گزارش مربوطه را به نقشه بردار برای تهیه نقشه به روش زمینی یا پهپاد و طی مراحل پرواز و تهیه اطلاعات مکانی از محدوده های تعیین شده توسط مهندسان منتخب ارسال می نماید. با عنایت به اینکه یکی از اهداف مهم ارائه خدمات مذکور ایجاد نقشه وضع موجود برای تعیین حجم برداشت ذخایر معدنی در دوره های زمانی مختلف می باشد، ضروری است از قسمتهایی دارای مواد معدنی قابل برداشت در آینده نیز نقشه تهیه شود. تعریف، پیش بینی و تعیین میزان توسعه محدوده های مذکور براساس اطلاعات زمین شناسی و نمونه برداری ها انجام شده و سایر مشخصات فنی مهندسی برعهده مسئول فنی و با تایید مهندس معدن- یا زمین شناس می باشد.

۴-۷- به منظور امکان نظارت مستمر و ارزیابی دقیق نقشه ها، برآورد، کنترل احجام هندسی و دسترسی به آرشیو مستندات فنی و همچنین محافظت از نقاط کنترل زمینی، پیشنهاد می گردد ارجاعات موضوع این دستورالعمل برای هر معدن به یک عضو نقشه بردار محول میگردد.

۳- دستورالعمل ها و مستندات فنی

۳-۱- دستورالعمل های فنی تهیه نقشه برای تعیین حجم هندسی منطبق بر استانداردهای سازمان نقشه برداری کشور (دستورالعمل شماره ۶۳۳۵ مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۳) برای تهیه نقشه های بزرگ مقیاس ۱/۵۰۰ و ۱/۱۰۰۰ به روش زمینی و دستورالعمل تهیه نقشه ها و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهپاد مصوب ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ میباشند



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودینامیکی

صفحه ۴ از ۷

(علاوه بر دستورالعمل فنی تهیه نقشه با پهپاد، رعایت مقررات کشوری برای پرواز و اخذ مجوز توسط عضو مهندس نقشه بردار الزامی میباشد). شرح خدمات اجرایی منطبق بر شرح جداول پیوست بخشنامه سنواتی تعرفه خدمات نقشه برداری سازمان برنامه و بودجه کشور میباشد که هر ساله بروزرسانی میگردد.

۲-۳- منظور از روش های نقشه برداری در این دستورالعمل، تهیه نقشه و برآورد احجام هندسی با استفاده از روش نقشه برداری زمینی (توتال استیشن)، پهپاد، روشهای ^۱RTK و ^۲PPK سامانه های تعیین موقعیت ماهواره ای ^۳GNSS، تصاویر ماهواره ای و روش اسکنریزری، لیدار-^۴Lidar و فتوگرامتری برد کوتاه میباشد.

۳-۳- با عنایت به تغییر مبنای مسطحاتی نقشه های قدیمی از بیضوی اروپایی ED۵۰ به بیضوی جهانی WGS۸۴ و تغییر مختصات محدوده معدن و جلوگیری از تداخلات و تعارضات، قبل از تهیه نقشه اقدامات لازم جهت تطبیق، اسکن و رقومی نمودن نقشه های کاغذی قدیمی و زمین مرجع نمودن آنها، تغییر سیستم مختصات و پیاده کردن محدوده بر اساس سیستم مختصات جدید از طریق ارجاع به سازمان استان صورت پذیرد. شرح خدمات بر اساس دستورالعمل فنی شرح و شرایط شغل مسئول میله گذاری خواهد بود. تعرفه خدمات فوق الذکر بر اساس تعرفه های مصوب سازمان دریافت میگردد.

۳-۴- مستندات و گزارش فنی تهیه نقشه و برآورد حجم هندسی بسته به نوع/گروه بندی معدن و روش تهیه نقشه بایستی شامل:

- مقدمه گزارش شامل: مشخصات معدن (نام، آدرس، مساحت ذکر شده در پروانه بهره برداری، تاریخ صدور پروانه، وضعیت فعال یا غیر فعال بودن و ...) و مشخصات بهره بردار،
- جدول مختصات محدوده معدن که در پروانه بهره برداری ذکر شده است
- روش برداشت و مشخصات ابزارهای مورد استفاده،
- نقشه های توپوگرافی با مقیاس ۱/۱۰۰۰ یا ۱/۵۰۰ (حسب طبقه بندی قانون معدن) در شیت و لژاندرد استاندارد سازمان نقشه برداری کشور با ملحقات علائم معدنی نظیر محدوده و سینه کار و نقاط حفاری، نمونه گیری و... (در فرمت های رقومی DWG یا DXF با لایه بندی و فونت های استاندارد فارسی سازمان نقشه برداری کشور و PDF)
- مدل رقومی ارتفاعی معدن DEM^۵.
- نقشه ارتوفتو و عکسهای هوایی خام منطقه (در روش پهپاد).

^۱ Real-Time Kinematics

^۲ Post-Processing Kinematics

^۳ Global Navigation Satellite Systems

^۴ Light Detection and Ranging

^۵ Digital Elevation Model



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودینامیکی

صفحه ۵ از ۷

- روش محاسبه احجام، جداول محاسبه احجام یا Report نرم افزار استفاده شده در محاسبه حجم (ارائه فایل‌های داده و پروژه نرم افزارهای بکار رفته برای تعیین حجم شامل (Global, Agisoft, Civil3D, Pix4d, Mapper و غیره)،
- ارائه نقشه تغییرات ارتفاعی در منطقه بصورت DEM و منحنی میزان دو بعدی و سه بعدی (از طریق آنالیز مدل‌های DEM در دوره های زمانی).
- دقیق ترین روش محاسبه احجام، مقایسه دو رویه در سیستم مختصات یکسان میباشد.
- ارائه حداقل سه مقطع پروفیل از تغییرات در دو دوره زمانی در محدوده های تغییرات (مولتی زونال). کلیه محورهای مقاطع طولی بایستی روی نقشه های توپوگرافی مشخص گردند،
- داده های خام مختصات (توتال استیشن و فایل اکسل مختصات و فایل‌های راینکس (یا گزارش نتایج از سامانه های RTK و PPK نظیر سامانه شمیم/شمیم پلاس سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، سحاب و ...) و تصاویر نقاط کنترل زمینی با GNSS.
- کلیه ارتفاعات بکار رفته برای تهیه نقشه و احجام بایستی نسبت به سطح متوسط آبهای آزاد (ژئوئید) تصحیح گردند. برای این منظور استفاده از مدل ژئوئید محلی IRG۲۰۱۸ سازمان نقشه برداری کشور توصیه میشوند،
- ابر نقاط روش پهپاد، لیدار، لیزر اسکنر، فتوگرامتری برد کوتاه،
- تصویر ماهواره ای معدن در منطقه (از گوگل ارث و یا سایر منابع) در قالب فایل های رقومی (فلاش، DVD و غیره، بصورت یک فایل زیپ شده و با ذکر نام فایل ها و شاخه ها بصورت فارسی) در دو نسخه به سازمان استان و صمت ارائه گردد.

این مستندات بایستی در سازمان های استان و صمت با ذکر عنوان و مشخصات معدن به نحو مقتضی آرشیو گردند و حسب استعلام بهره بردار، اعضای حقیقی و حقوقی، کارشناسان رسمی، سازمان صمت و دستگاههای نظارتی قابل ارائه باشند.

تبصره ۴- بهره بردار؛ مسئول فنی معدن؛ سازمانهای نظام مهندسی و صمت استان موظف هستند اطلاعات لازم برای تهیه گزارش و اجرای عملیات نقشه برداری را در اختیار عضو قراردهند.

۳-۵- در خصوص برآورد حجم برای سنوات گذشته، مبنای کار استفاده از نقشه ۱/۱۰۰۰ اولیه طرح اکتشافی (کاغذی یا رقومی) برای صدور پروانه میباشد. بهره بردارموظف هست حسب ماده ۱۳ آیین‌نامه نظارت بر معادن موضوع ماده ۳۴ قانون معادن، نقشه های کاغذی را ارائه نماید. این نقشه ها پس از کنترل مبنای مسطحانی و ارتفاعی رقومی شده و پس از تشکیل DEM در فرآیند تعیین احجام مورد استفاده قرار میگیرند. تعرفه خدمات رقومی سازی و تشکیل مدل DEM بر اساس تعرفه های مصوب سازمان دریافت میگردد.

۳-۶- در صورتیکه به هر دلیل امکان دسترسی به نقشه های ۱/۱۰۰۰ اولیه معدن میسر نباشد، پس از توجه بهره بردار در خصوص موضوع بخشنامه موارد کتمان و نحوه اقدام، نقشه بردار نقشه توپوگرافی وضع موجود معدن را تهیه



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودینامیکی

صفحه ۶ از ۷

نموده و اطلاعات وضعیت اولیه محدوده های سینه کار را از نقشه های توپوگرافی پوششی ۱/۲۵۰۰۰ سازمان نقشه برداری کشور استخراج مینماید. در این حال ضروری است پس از حذف خطای ثابت مبنای ارتفاعی رقوم ارتفاعی نقشه بزرگ مقیاس وضع موجود و نقشه پوششی ۱/۲۵۰۰۰ سازمان نقشه برداری کشور بین دو نقشه با یکدیگر انطباق یابند. محاسبات تعیین احجام در این حالت با دقت ارتفاعی بهتر از ۵ متر قابل محاسبه خواهد بود. تعرفه خدمات فوق الذکر بر اساس تعرفه های مصوب سازمان دریافت میگردد. به منظور ارزیابی دقیق تر حجم با دقت ارتفاعی بهتر از ۲ متر، ضروری است حسب امکان زوج تصاویر ماهواره های Quick Bird و Worldview و IRS و Ikonos از منطقه مورد مطالعه تهیه و مدل DEM از این تصاویر استخراج گردد. در این حالت هزینه تهیه زوج استرئوسکوپیک تصاویر ماهواره ای بصورت جداگانه دریافت شده و تعرفه تهیه نقشه مبنای بر اساس تعرفه خدمات تهیه نقشه در مقیاس ۱/۱۰۰۰ محاسبه میگردد.

۳-۷- برآورد درصد خطای محاسبات حجم هندسی بر مبنای نقشه های ۱/۱۰۰۰ اولیه معدن (در صورت ارائه نقشه و پس از رقومی سازی و تبدیل دیتام محلی به جهانی)، برآورد حجم با دقتی بهتر از ۹۵ درصد و در سطح کیفی خیلی خوب خواهد بود. در صورت عدم ارائه نقشه ۱/۱۰۰۰ اولیه (پس از توجیه بهره بردار در خصوص عواقب قانونی موضوع بخشنامه موارد کتمان و نحوه اقدام نامه شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲)، محاسبات حجم هندسی بر مبنای نقشه های اولیه ۱/۲۵۰۰۰ و نقشه ۱/۱۰۰۰ جدید انجام پذیرفته و برآورد حجم با دقتی بهتر از ۸۰ درصد انجام می پذیرد. در صورت برآورد حجم براساس تصاویر ماهواره ای یا عکس های هوایی با کیفیت از منطقه (موضوع بند ۶-۳ این - دستورالعمل) برآورد حجم میتواند با دقتی بهتر از ۸۵ درصد انجام پذیرد.

تبصره ۵- دقت برآورد حجم هندسی تابع کیفیت نقشه اولیه (پایه سنواتی) معدن میباشد. در این حالت مسئولیت کیفیت نقشه اولیه به عهده مهندس نقشه بردار تهیه کننده نقشه میباشد.

تبصره ۶- قبل از ارسال گزارش و مستندات فنی طرح به سازمان صمت استان، ضروری است گزارش به تأیید هیات کارشناسی شامل عضو و - زمین شناس- یا مهندس معدن معرفی شده توسط سازمان رسیده و نهایتاً جزئیات فنی گزارش از طریق چک لیست پیوست (فرم شماره ۳) توسط گروه های تخصصی یا نماینده آن کنترل و تأیید گردند. در صورت تأیید گزارش توسط گروه تخصصی نقشه برداری، صورت وضعیت و حق الزحمه پیشنهادی مهندس نقشه بردار بررسی و صورت وضعیت نهایی به سازمان استان ارسال میگردد.

تبصره ۷- بررسی نهایی داده ها و نقشه های قدیمی و جدید برای تدقیق گزارش نهایی صورت میگیرد. مهندس نقشه بردار برای این منظور، جلسه هماهنگی با مهندس معدن- یا زمین شناس برگزار می نماید. در صورتی که در بررسی فوق، قسمتهای تغییر توپوگرافی منطقه، خارج از محدوده ی - مجاز باشد، مهندس نقشه بردار موظف به گزارش آن می باشد.

۳-۸- در صورت اعتراض دارنده مجوز و یا سازمان صمت به نتایج برآورد احجام هندسی، موضوع جهت کنترل فنی و اعلام نظر مجدد به گروه تخصصی ارجاع میگردد. گروه تخصصی موظف هست ضمن بررسی گزارش و مستندات فنی (ترجیحاً با حضور عضو مهندس نقشه بردار) ظرف حداکثر یک هفته کاری نظر کتبی خویش را مستند به دستورالعمل ها و جزئیات فنی اعلام نماید. عضو موظف هست موارد درخواستی گروه تخصصی را حداکثر ظرف یک



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپو گرافی و

تعیین حجم برداشت از معادن از طریق

روشهای ژئودینامیکی

صفحه ۷ از ۷

هفته تکمیل و اصلاح نماید. نظر گروه تخصصی نقشه برداری فصل الخطاب برآورد حجم هندسی برآورد شده خواهد بود.

تبصره ۸- در صورت اهمال و عدم رعایت دستورالعمل‌های فنی موضوع دستورالعمل، عدم توجه به نظرات مستند گروه تخصصی و عدم ارائه ضامنه و مستندات فنی موضوع دستورالعمل، موضوع تخلف عضو مهندس نقشه بردار از طریق شورای انتظامی استان قابل پیگیری میباشد.

۳-۹- تعرفه خدمات تبدیل مینای مسطحاتی (دیتام) نقشه‌های قدیمی، رقومی سازی، پیاده کردن محدوده معدن، تهیه نقشه ۱/۱۰۰۰ و ۱/۵۰۰ و مستندات فنی و تهیه نقشه تغییرات و تهیه حجم هندسی هر ساله توسط سازمان ایران بازننگری شده و پس از طی تشریفات قانونی به سازمان صمت و سازمانهای استانی ابلاغ میگردد.

۴- اصلاحیه، الحاقیه و متمم دستورالعمل

- موارد استثناء و ابهام در اجرای دستورالعمل به پیشنهاد سازمان و تأیید شورا قابل اجرا است.
- مواردی که در دستورالعمل پیش بینی نشده است طبق متمم‌های این دستورالعمل تعیین خواهد شد.
- اصلاحیه‌ها، الحاقیه‌ها و شیوه‌نامه‌های مربوط به این دستورالعمل، به صورت ادواری یا هر زمان که لازم باشد، توسط سازمان نظام مهندسی معدن ایران تهیه و یا بازننگری و پس از تأیید وزارت صمت ابلاغ میشود.

۵- این دستورالعمل در ۵ بند و ۸ تبصره در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۶ به تصویب شورای مرکزی رسید.



دستور العمل تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روشهای ژئودینامیکی

سازمان نظام مهندسی معدن



نظام نامه ها و دستور العملها

بسمه تعالی

فرم شماره ۱

شماره:

فرم درخواست خدمات مهندسی نقشه برداری

تاریخ:

به: سازمان نظام مهندسی معدن استان

موضوع: درخواست خدمات مهندسی نقشه برداری

نوع خدمات مورد تقاضا	
توضیحات	تهیه نقشه توپوگرافی
تعیین حجم هندسی برداشت	تهیه نقشه کامل طرح اکتشافی
تهیه نقشه کامل وضعیت موجود معدن بروش نقشه برداری زمینی	تبدیل دیتام و تهیه نقشه محدوده معدن در سیستم WGS۸۴
تهیه مستندات و ارائه گزارش کامل تعیین حجم هندسی برداشت از معدن	پیاده کردن نقاط محدوده معدن
نقشه اولیه توپوگرافی معدن بصورت رقومی (فایل DWG) موجود است	تهیه نقشه کاربری محدوده صنایع معدنی
نقشه اولیه توپوگرافی معدن بصورت کاغذی موجود است (نقشه باید رقومی گردد)	
نقشه اولیه توپوگرافی معدن موجود نمی باشد. نقشه اولیه مبتنی بر مستندات موجود و دستورالعمل تهیه گردد.	

مشخصات کار	
نام معدن:	کد کاداستر:
استان	شهرستان
فاصله تا مرکز استان	نام محل

مشخصات معدن	جزئیات اولیه نقشه	دوره زمانی کنترل حجم
ماده معدنی	گروه ماده معدنی	از تاریخ:
مساحت / ظرفیت سالانه	مقیاس نقشه	تا تاریخ:
درجه طرح / معدن	مساحت منطقه	سایر توضیحات:
نام دارنده گواهینامه کشف / پروانه بهره برداری	نوع زمین	
شماره گواهینامه کشف / پروانه بهره برداری	نوع نقشه	
تاریخ گواهینامه کشف / پروانه بهره برداری	نام متقاضی	

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان



دستور العمل تهیه نقشه توپو گرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودینامیکی

سازمان نظام مهندسی معدن

نظام نامه ها و دستورالعملها

فرم شماره ۲

بسمعه تعالی

تاریخ:
شماره:
پیوست:

گزارش بازدید میدانی جهت تعیین حجم هندسی معادن

جناب آقای / سرکار خانم :

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان

موضوع : گزارش بازدید میدانی در تعیین حجم هندسی معادن

با سلام

احتراما عطف به ابلاغیه شماره مورخه موضوع محاسبه و کنترل میزان دیوها و احجام ماده معدنی برداشتی
معدن گزارش لازم به شرح ذیل می باشد:

۱- مشخصات معدن :

پروانه / مجوز بهره برداری : بهره بردار :

آدرس :

مختصات جغرافیایی محدوده دارای مجوز مطابق پروانه اخذ شده دارای اعتبار :

۲- شرح گزارش :

در تاریخ..... با هماهنگی نماینده بهره بردار ، آقای /خانم : ، به محل معدن به آدرس فوق عزیمت و بازدید لازم صورت
گرفت و نسبت به تعیین بررسی میدانی وضع موجود به همراه کارشناس معدن / زمین شناس معرفی شده در موضوع این گزارش اقدام
گردید.

معدن مذکور فعال غیر فعال و دارای ساختمان مسکونی اداری سایر می باشد .

تصویر هوایی از منطقه که محدوده های مورد نظر برای عکسبرداری روی آن توسط مهندس معدن / زمین شناس در جلسه هماهنگی مورخه
..... پیشنهاد شده ترسیم گردیده است .

خواهشمند است دستور فرمایید بعد از دستور عکسبرداری از منطقه تا قبل از دریافت اطلاعات آن فایل نقشه های توپوگرافی منطقه مذکور
در صورتی که در آرشیو سازمان موجود است جهت مقایسه با وضع موجود در اختیار اینجانبان قرار گیرد.

نام و نام خانوادگی مهندس معدن/زمین شناس
مهر ، امضا و اثر انگشت

نام و نام خانوادگی مهندس نقشه بردار
مهر ، امضا و اثر انگشت



سازمان نظام مهندسی معدن

نظام‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و
تعیین حجم برداشت از معادن از طریق
روشهای ژئودینامیکی

فرم شماره ۳

چک لیست ارائه خدمات نقشه برداری برای تعیین حجم		ردیف	شرح خدمات	دارد	ندارد
نام معدن:	نقشه بردار:	۱	مقدمه گزارش شامل: مشخصات معدن (نام، آدرس، مساحت ذکر شده در پروانه بهره برداری، وضعیت فعال یا غیر فعال بودن و...) و مشخصات بهره بردار و کپی پروانه بهره برداری		
ماده معدنی:	تاریخ صدور پروانه:	۲	جدول مشخصات محدوده معدن در پروانه بهره برداری		
آدرس:	نوع توپوگرافی:	۳	روش برداشت و مشخصات ابزارهای مورد استفاده		
مساحت مورد نقشه برداری:	وضعیت معدن:	۴	نقشه های توپوگرافی در شیت و لیزندر استاندارد سازمان نقشه برداری کشور با ملحقات علائم معدنی نظیر محدوده و سینه کار و نقاط حفاری، نمونه گیری و... (در فرمت های رقومی DWG یا DXF با لایه بندی و فونت های استاندارد فارسی سازمان نقشه برداری کشور و PDF)		
مساحت ذکر شده در پروانه بهره برداری:	مشخصات بهره بردار:	۵	مدل رقومی ارتفاعی معدن (DEM)		
		۶	نقشه ارتوفتو و عکسهای هوایی خام منطقه (در روش پهپاد)		
		۷	روش محاسبه احجام، جداول محاسبه احجام یا Report نرم افزار استفاده شده در محاسبه حجم (ارائه فایلهای داده و پروژه نرم افزارهای بکار رفته برای تعیین حجم)		
		۸	ارائه نقشه تغییرات ارتفاعی در منطقه بصورت DEM منحنی میزان دو بعدی و سه بعدی (از طریق آنالیز مدل‌های DEM در دوره های زمانی)		
		۹	ارائه حداقل سه مقطع پروفیل از تغییرات در دو دوره زمانی در محدوده های تغییرات (مولتی زونال).		
		۱۰	ترسیم کلیه محورهای مقاطع طولی روی نقشه های توپوگرافی		
		۱۱	داده های خام مختصات (توتال استیشن و فایل اکسل مختصات و فایلهای راینکس)		
		۱۲	گزارش نتایج لیست مختصات شبکه از سامانه های RTK و PPK (حسب لزوم)		
		۱۳	عکس نقاط کنترل زمینی یا GNSS و نحوه احداث نقاط		
		۱۴	فایل ابر نقاط روش پهپاد، لیدار، لیزر اسکنر، فتوگرامتری برد کوتاه		
		۱۵	- تصویر ماهواره ای معدن در منطقه (از گوگل ارث و یا سایر منابع)		
		۱۶	ارائه یک فایل زیپ شده و با ذکر نام فایل ها و شاخه های گزارش بصورت فارسی در دو نسخه در قالب فایل های رقومی (فلاش، DVD و غیره)		
		۱۷	استفاده از مدل ژئوتید محلی IRG۲۰۱۸ سازمان نقشه برداری کشور برای تبدیل ارتفاع		
		۱۸	ذکر تاریخ نقشه برداری قبلی		

تاریخ:

امضاء و مهر

نماینده/گروه تخصصی نقشه برداری



پیوست ۱۲-۷ - گزارش کارشناسی نهایی (محاسبه احجام با استفاده از پهپاد)

در اجرای دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ وزارت متبوع در خصوص تهیه نقشه‌های توپوگرافی از معادن با استفاده از پهپاد جهت برآورد حجم مواد معدنی برداشت شده از معادن و بازگشت به نامه ارجاع خدمات کارشناسی محاسبه احجام با استفاده از تصاویر پهپادی به شماره تاریخ سازمان نظام مهندسی معدن استان اینجانبان به شماره پروانه اشتغال (کارشناس معدن) و به شماره پروانه اشتغال (کارشناس نقشه بردار) پس از انجام عملیات تهیه تصاویر پهپادی همچنین دریافت نتایج آنالیزها از آزمایشگاه معتمد گزارش کارشناسی نهایی شامل موارد ذیل ارائه می‌گردد.

مهر و امضای کارشناس نقشه بردار

مهر و امضای کارشناس معدن



۱- روند انجام کار :

۲- معرفی معدن به همراه تصاویر (با مختصات) از معدن

۳- نتایج بررسی تصاویر هوایی (پهبادی)

۴- نتایج بررسی احجام (حجم برداشت شده از حفریات استخراجی معدنی، میزان دپوهای موجود شامل پرعیار- کمعیار و باطله)

۵- نتایج آنالیزهای آزمایشگاه (گزارش عیار- درصد وزنی- جرم حجمی مرتبط با نوع ماده معدنی استخراجی)

۶- محاسبات مربوط به میزان تناژ برداشت شده به همراه تصویر و بر اساس آنالیزهای انجام شده

۷- محاسبات مربوط به میزان باطله موجود به همراه تصویر و بر اساس آنالیزهای انجام شده

۸- محاسبات مربوط به میزان ماده معدنی کمعیار موجود به همراه تصویر و بر اساس آنالیزهای انجام شده



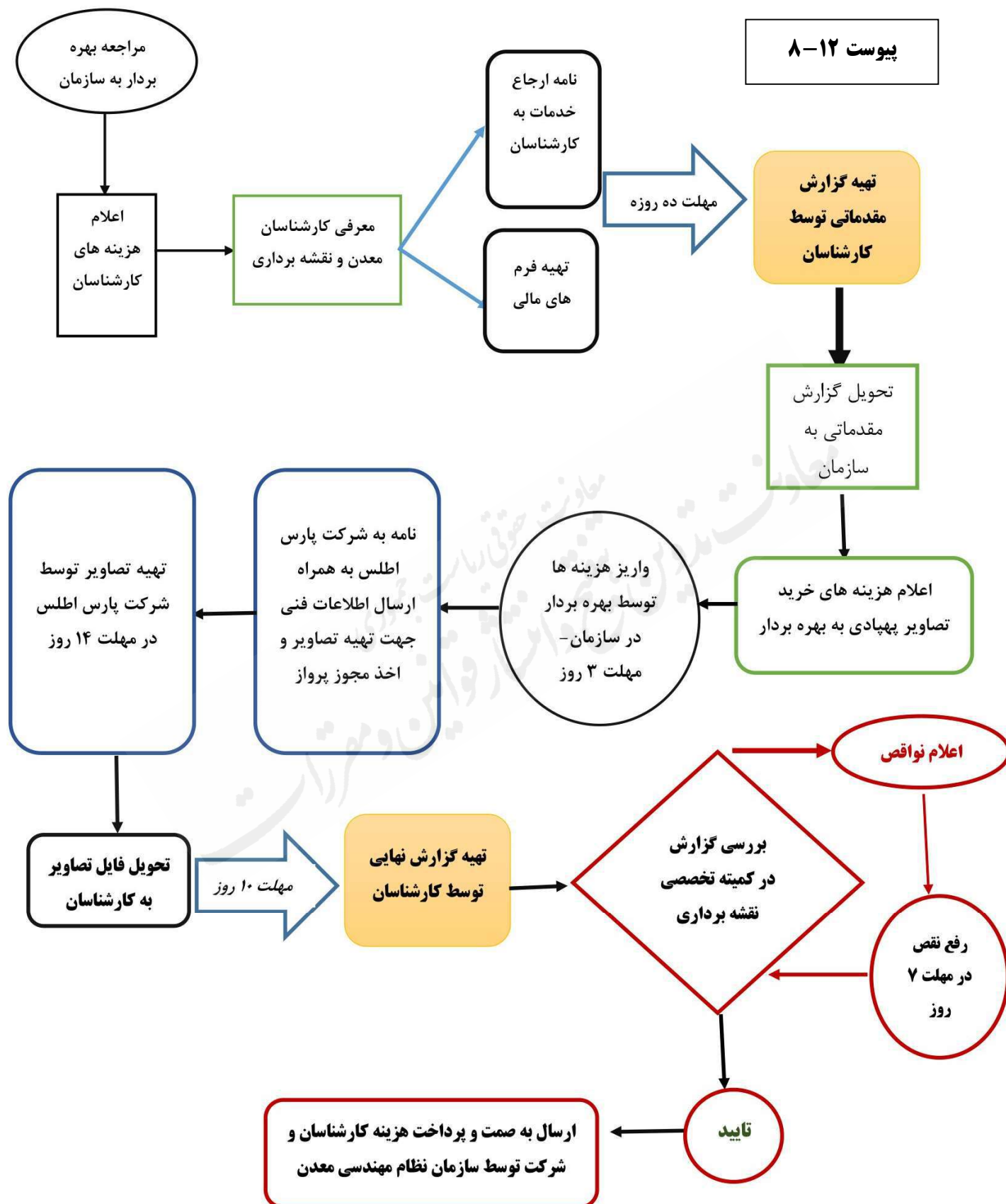
۹- محاسبات مربوط به حجم باقیمانده ماده معدنی بر اساس پروانه بهره‌برداری و یا مجوز برداشت صادره به همراه تصویر و بر اساس آنالیزهای انجام شده

۱۰- محاسبه ذخیره باقی مانده در معدن بر اساس تفاضل جبری تناژ مندرج در پرونده و میزان استخراج شده از معدن (بر مبنای این کارشناسی)

۱۱- وضعیت ایمنی معدن

۱۲- نتیجه گیری

۱۳- ضمائم





تعرفه و دستورالعمل اجرایی خدمات نقشه برداری سال ۱۴۰۱
(برای منظور نمودن در طرحهای اکتشافی و استخراجی)

الف: تعرفه خدمات نقشه برداری زمینی*

ردیف	مقیاس	نوع زمین	واحد محاسبه	هزینه واحد (هزارریال)	توضیحات
۱	۱:۲۰۰۰		دشت	۲۵۳۰	برای مساحت کمتر از ۲۰ هکتار، معادل ۲۰ هکتار منظور میشود**
			تپه ماهور	۳۹۷۰	
			کوهستان	۳۹۸۰	
			کوهستان سخت	۴۹۵۰	
			کوهستان خیلی سخت	۶۵۰۰	
۲	۱:۱۰۰۰		دشت	۵۱۶۰	برای مساحت کمتر از ۱۰ هکتار، معادل ۱۰ هکتار منظور میشود**
			تپه ماهور	۶۱۹۰	
			کوهستان	۸۵۹۰	
			کوهستان سخت	۱۱۱۰	
			کوهستان خیلی سخت	۱۵۰۰	
۳	۱:۵۰۰		دشت	۱۰۱۸۰	
			تپه ماهور	۱۲۳۰۰	
			کوهستان	۱۶۸۲۰	
			کوهستان سخت	۲۲۹۰۰	
			کوهستان خیلی سخت	۳۰۴۳۰	
۴	۱:۵۰۰۰	تهیه نقشه بر مبنای جترالیزاسیون نقشه های ۱/۲۰۰۰ (در صورت تهیه نقشه تعرفه ردیف یک اضافه گردد)	-	۱۰P	
۵	کلیه مقیاسها	تهیه نقشه مدل رقومی ارتفاعی (DEM) معدن به روش نقشه برداری زمینی		۲P	
۶	کلیه مقیاسها	تعرفه ثابت برآورد حجم برداشت هندسی از معادن** (با استفاده از نقشه های رقومی و مدلهای DEM موجود از محدوده معدن در دو دوره متوالی)	هکتار	مساحت ۲۰ تا ۲۰P	برای مساحت های بیش از ۵۰ هکتار، به ازای هر ۵۰ هکتار مازاد، ۱۰P محاسبه میگردد.
				مساحت ۲۰ تا ۵۰P	
۷	تا ۱:۵۰۰	تهیه نقشه های زیرزمینی معادن با استفاده از اسکنر لیزری، لیدار و فتوگرامتری برد کوتاه	کیلومتر طول یا آکیپ روز	۳۳۲,۷۰۰ و یا ۱۵۰,۰۰۰	هزینه ثابت اعزام تجهیزات اسکنر لیزری، لیدار و فتوگرامتری برد کوتاه به معدن ۳۰P تعرفه کیلومتر طول با اعمال ضریب منطقه ای و ضریب صعوبت تا ۲۵ درصد
۸	تا ۱:۵۰۰	تهیه نقشه های زیرزمینی معادن با استفاده از تجهیزات نقشه برداری زیرزمینی (توتال استیشن و ترازباب و روشنایی و...)	کیلومتر طول یا آکیپ روز	۳,۳۲۷,۱۰۰ و یا ۱۵۰,۰۰۰	هزینه ثابت اعزام تجهیزات نقشه برداری زیرزمینی، به معدن ۱۵P تعرفه کیلومتر طول با اعمال ضریب منطقه ای و ضریب صعوبت تا ۲۵ درصد
۹	کلیه مقیاسها	تعرفه پیاده کردن و یا برداشت مسطحاتی نقاط با استفاده از روش تعیین موقعیت آنی با GNSS چند فرکانسه از محدوده معدن، سینه کار و تعیین موقعیت نقاط گمانه، تهیه نقشه موقعیت واحدهای صنایع معدنی و نقشه های تغییر کاربری***	تعداد نقطه	۵۵۰۰	تعرفه برداشت هر نقطه
				۳۰۰۰	
				۱۶۰۰	



سازمان نظام مهندسی معدن

تعرفه خدمات نقشه برداری ۱۴۰۱

صفحه ۲ از ۴

۱۰	کلیه مقیاسها	خدمات ترسیم محدوده معدن بر روی نقشه و خدمات میله گذاری	-	یک چهارم تعرفه در مقیاس مربوطه
۱۱	کلیه مقیاسها	خدمات دیجیتالیز (رقومی نمودن) رقوم ارتفاعی نقشه های کاغذی و ارائه مدل رقومی ارتفاعی DEM از منطقه	-	یک سوم تعرفه در مقیاس مربوطه
۱۲	کلیه مقیاسها	خدمات رقومی نمودن کلیه عوارض مسطحاتی و ارتفاعی نقشه های کاغذی و ارائه نقشه در فرمت DWG و SHP	-	یک سوم تعرفه در مقیاس مربوطه

- * هزینه ثابت تجهیز و اعزام اکیپ نقشه برداری ۱۵P و ضرایب منطقه ای و موانع موثر (حسب مورد) برای کلیه آیتم های ردیفهای (یک تا سه) و (نه و ده) به مبلغ تعرفه های خدمات نقشه برداری اضافه میگردد. لازم به ذکر هست خدمات نقشه برداری زیرزمینی هزینه ثابت مخصوص دارد.
- ** برای نقشه برداری معادن چند لکه ای (مولتی زونال)، مساحت هر لکه حداقل سه هکتار منظور شده و حداکثر تا سه لکه در یک پروژه قابل برداشت میباشد. برداشت بیش از سه لکه در یک پروژه و یا با فاصله لکه بیش از ۵۰۰ متر، یک ارجاع مستقل محسوب میشود.
- *** تعرفه شامل برداشت و پیاده کردن مختصات محدوده معدن و صنایع معدنی با استفاده از سامانه تعیین موقعیت ماهواره ای GNSS و بر مبنای سامانه های RTK شمیم و غیره و ارائه نقشه پلان مسطحاتی به مقیاس ۱/۵۰۰ و ۱/۱۰۰۰ (یا مقیاس مورد نظر) می باشد.



سازمان نظام مهندسی معدن

تعرفه خدمات نقشه برداری ۱۴۰۱

صفحه ۳ از ۴

ب: تعرفه تهیه نقشه با استفاده از پهپاد و تصاویر هوایی و ماهواره ای*

ردیف	مقیاس	نوع زمین	واحد محاسبه	هزینه واحد (هزارریال)	توضیحات
۱	۱:۵۰۰۰	دشت	کیلومتر مربع	۳۰۵۴۰	برای مساحت کمتر از دو کیلومتر مربع، معادل دو کیلومتر مربع منظور میشود
		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۳۱۱۵۰	
		کوهستان	کیلومتر مربع	۳۸۹۴۰	
		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۴۸۹۵۰	
		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۵۹۴۳۰	
۲	۱:۲۰۰۰	دشت	کیلومتر مربع	۶۷۸۸۰	
		تپه ماهور	کیلومتر مربع	۶۸۴۹۰	
		کوهستان	کیلومتر مربع	۹۴۱۶۰	
		کوهستان سخت	کیلومتر مربع	۱۱۹۷۱۰	
		کوهستان خیلی سخت	کیلومتر مربع	۱۴۶۱۷۰	
۳	۱:۱۰۰۰	دشت	هکتار	۱۸۴۹۰	برای مساحت کمتر از ۲۰ هکتار، معادل ۲۰ هکتار منظور میشود
		تپه ماهور	هکتار	۱۸۴۹۰	
		کوهستان	هکتار	۲۴۴۰	
		کوهستان سخت	هکتار	۳۲۳۰	
		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۴۰۲۰	
۴	۱:۵۰۰	دشت	هکتار	۴۵۴۰	
		تپه ماهور	هکتار	۴۶۰۰	
		کوهستان	هکتار	۵۴۰۰	
		کوهستان سخت	هکتار	۶۶۲۰	
		کوهستان خیلی سخت	هکتار	۷۶۰۰	
۵	کلیه مقیاسها	تهیه نقشه مدل رقومی ارتفاعی (DEM)	-	۲P	
۶	کلیه مقیاسها	تعرفه تهیه نقشه های عکسی (ارتوفتو) به روش پهپاد	-	۳P	
۷	کلیه مقیاسها	تعرفه ثابت برآورد حجم برداشت هندسی از معادن** (در صورت موجود بودن نقشه های رقومی و مدل های DEM از منطقه در دو دوره متوالی)	-	مساحت ۲۰ تا ۵۰ هکتار ۲۰P مساحت ۲۰ تا ۵۰ هکتار ۳۰P	برای مساحت های بیش از ۵۰ هکتار، به ازای هر ۵۰ هکتار مازاد، ۱۰P حق الزحمه اضافی محاسبه میگردد.
۸	کلیه مقیاسها	تهیه نقشه از عکس های هوایی یا ماهواره ای Worldview و Quick Bird و Ikonos و IRS.	-	هزینه تهیه تصاویر هوایی و ماهواره ای به اضافه تعرفه تهیه نقشه ردیف های ۱ تا ۴	با احتساب هزینه ثابت تجهیز و اعزام اکیپ نقشه برداری و با اعمال ضریب منطقه ای

* هزینه ثابت عملیات تصویربرداری با پهپاد برای آیتمهای یک تا چهار برای مساحت های تا ۲۰ هکتار مبلغ ثابت ۳۰P و مساحت ۲۰-۵۰ هکتار ۴۰P و برای مساحت های بیش از ۵۰ هکتار، به ازای هر ۵۰ هکتار مازاد، (۲۰P) با اعمال ضریب منطقه ای محاسبه و اعمال میگردد.
** هزینه ثابت تجهیز و اعزام اکیپ نقشه برداری ۱۵P برای آیتم های (یک تا چهار) به مبلغ تعرفه های خدمات نقشه برداری اضافه میگردد.



سازمان نظام مهندسی معدن

تعرفه خدمات نقشه برداری ۱۴۰۱

صفحه ۴ از ۴

ج: دستورالعمل های اجرایی خدمات نقشه برداری

- ۱- پس از ابلاغ بخشنامه فهرست بهاء جدید از طرف سازمان برنامه و بودجه، مبنای محاسبه حق الزحمه خدمات نقشه برداری، تعرفه جدید خواهد بود.
- ۲- دستورالعمل های فنی تهیه نقشه منطبق بر استانداردهای سازمان نقشه برداری کشور "دستورالعمل شماره ۶۳۳۵ مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۳ تهیه نقشه های بزرگ مقیاس به روش زمینی" و شرح خدمات اجرایی بر اساس جداول پیوست بخش نامه تعرفه خدمات نقشه برداری سازمان برنامه و بودجه کشور میباشد.
- ۳- نقشه و مستندات فنی تهیه نقشه با پهپاد با رعایت کامل "دستورالعمل تهیه نقشه ها و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهپاد" مصوب ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ سازمان نقشه برداری کشور اجرا میگردد. شرح خدمات اجرایی و مدارک تحویلی بر اساس شرح جداول پیوست بخشنامه ۱۴۰۰/۳۲۹۴۵۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۷ خواهد بود.
- ۴- در کلیه عملیات تهیه نقشه، زمینهای با خط بزرگترین شیب تا ۳٪ دشت، بیش از ۳٪ تا ۷٪ تپه ماهور، ۷ تا ۱۵ درصد کوهستان و بیش از ۱۵ درصد کوهستان سخت قلمداد میشود. به منظور جبران صعوبت کار در مناطق دارای موانع کاری موثر (نظیر عدم وجود راه دسترسی، ترافیک و فصل کاری نامناسب)، ضریب صعوبت تا ۴۰٪ به بهای تعرفه کلیه خدمات نقشه برداری قابل اعمال می باشد.
- ۵- ضریب منطقه ای برای تعرفه کلیه خدمات نقشه برداری مطابق جداول و نقشه ضمیمه شماره ۳ بخشنامه شماره ۱۴۰۰/۱۱۴۱۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲ سازمان برنامه و بودجه کشور قابل اعمال میباشد.
- ۶- هزینه های ثابت تجهیز و اعزام اکیپ نقشه برداری و عملیات تصویربرداری با پهپاد حسب مورد در تعرفه های خدمات نقشه برداری زمینی و نقشه برداری با پهپاد اعمال میگردد.



شماره: ۱۴۰۱/۰۸/۰۲
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۲
بوست: دارد

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاون رئیس جمهور

بسم تعالی

کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری

مضوبات یکمصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه‌برداری کشور مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۲ به شرح زیر به منظور اجرا ابلاغ می‌گردد:

۱- زیرساخت داده مکانی

تمامی دستگاه‌ها موظفند طبق مدل داده مکانی مصوب و با رعایت ملاحظات امنیتی افتا، لایه‌های اطلاعات مکانی خود را در ژئوپورتال‌های ملی و استانی SDI اشتراک‌گذاری نمایند و در صورت نیاز به تدوین و تصویب سند مدیریت مخاطرات لایه‌های مذکور، همکاری لازم را با دبیرخانه شورا داشته باشند.

این‌نامه اجرایی این بند ظرف مدت یک ماه از این تاریخ، پس از تصویب در کمیسیون معین توسط دبیرخانه شورا ابلاغ خواهد شد.

۲- فتوگرامتری با پهیاد

۱-۲- لازم است تمامی پروژه‌های فتوگرامتری با پهیاد، وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، تحت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور انجام پذیرند. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح حین صدور مجوز امنیتی پروژه، از تعیین شدن سازمان نقشه‌برداری کشور به عنوان ناظر فنی در قرارداد مجری یا کارفرما اطمینان حاصل نموده و در غیراین صورت مجوز امنیتی انجام پروژه را صادر ننماید.

- کارفرمایان و مجریان پروژه‌های پهیاد فتوگرامتری ملزم به رعایت دستورالعمل ابلاغی تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهیاد - ضابطه شماره ۹-۱۱۹ نظام فنی اجرایی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند. بدیهی است ملاک ناظر فنی (سازمان نقشه‌برداری کشور) نیز برای تایید فنی این نوع پروژه‌ها، دستورالعمل مذکور می‌باشد.

۲-۲- اعطای مجوز امنیتی انجام عملیات فتوگرامتری با پهیاد برعهده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح به نمایندگی از ستادکل نیروهای مسلح می‌باشد؛ که لازم است با تبیین روال صدور مجوز مذکور، معاونت سیاسی امنیتی استانداری‌ها و متعاقب آن شورای تأمین استان؛ با اخذ تاییدیه از سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اقدام به صدور مجوز انجام عملیات پهیاد فتوگرامتری نمایند. سازمان نقشه‌برداری کشور در شروع فرایند نظارت فنی پروژه‌ها، از صدور مجوز امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اطمینان حاصل نموده و در غیر این صورت، مراتب را به سازمان جغرافیایی منعکس نماید.

- بازه زمانی صدور مجوزهای امنیتی (در صورت تکمیل بودن کلیه مدارک لازم)، حداکثر یک هفته بعد از تحویل مدارک و اعتبار مجوزهای صادر شده، متناسب با مدت قرارداد می‌باشد.

۳-۲- در انعقاد قراردادها و صدور مجوزهای مربوط به تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری با پهیاد، الزام به داشتن رتبه و صلاحیت فتوگرامتری، الزامات فنی سازمان نقشه‌برداری کشور و الزامات نظارت امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح؛ رعایت گردد.

ش.ش. ۶۰۶۵۴۶

د.م.م. مرکز ملی: ۳۳۱۱۶۱۴۶

مرکز تهران: ۳۳۲۱۷۰۴

تهران - میدان بهارستان - خیابان دانشسرا



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاون رئیس جمهور

شماره: ۴۳۷۷۹۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴
بسته: دارد

- ۲-۴- سازمان هواپیمایی کشوری پلاک‌های پهپادها را به تفکیک نوع کاربرد آنها، صادر نماید. سازمان هواپیمایی کشوری و کارگروه تدوین مقررات وسایل پرنده‌های هدایت‌پذیر از دور (پهپادها)، در زمان صدور پلاک مختص فتوگرامتری با پهپاد، جهت بررسی و تایید مشخصات فنی پهپاد، سنجنده و سایر تجهیزات مجریان از سازمان‌های نقشه‌برداری کشور و جغرافیایی نیروهای مسلح، استعلام نمایند.
- مراجع و متولیان ذیربط از پرواز غیرقانونی پهپادهای فاقد پلاک جلوگیری نمایند.
- ۲-۵- تمامی راهکارهای ارائه شده فوق، در شیوه‌نامه ۹۰۶۰ ساماندهی چگونگی بکارگیری پهپادها با کاربرد غیرنظامی (دستورالعمل شاک) اضافه شوند.
- ۳- شبکه‌های تعیین موقعیت آبی کشور
- به منظور توسعه شبکه ایستگاه‌های دائمی ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی، رعایت مفاد توافقنامه مورخ ۱۴۰۱/۶/۵ قیامین سازمان‌های ثبت اسناد و املاک کشور و نقشه‌برداری کشور (پیوست) لازم‌الاجرا می‌باشد.
- سایر دستگاه‌ها می‌بایست به منظور جلوگیری از دوباره‌کاری، پیش از هرگونه اقدام برای طراحی، ایجاد و توسعه شبکه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی، هماهنگی‌های لازم را با دبیرخانه شورا به انجام رسانند.
- ۴- اجرای قانون جامع حدنگار در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی
- ۴-۱- دستگاه‌های مشمول ماده (۹) قانون جامع حدنگار در ارائه گزارش اقدامات و چالش‌های خود و اظهارنظر پیرامون گزارش‌های سایر دستگاه‌ها با دبیرخانه شورا هماهنگی نموده؛ به نحوی که تا پایان پاییز ۱۴۰۱، گزارش جمع‌بندی در کمیسیون معین ارائه و نهایی شود.
- ۴-۲- احکام پیشنهادی برای درج در لایحه برنامه هفتم توسعه کشور در راستای اجرای قانون جامع حدنگار (کاداستر)، در جنسیت کارشناسی تلویزی و پس از تصویب در کمیسیون معین به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال شود.
- به استناد ماده (۵) تصویب نامه شماره ۳۴۳۲۷/ت/۲۶۲۲۵ هـ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۲ هیات وزیران، تسمیات و مصوبات شورای عالی نقشه‌برداری برای کلیه دستگاه‌ها لازم‌الاجرا می‌باشد. دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور وظیفه نظارت بر اجرای دقیق مصوبات را برعهده دارد.

سید مسعود میرکاظمی

رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور و
رئیس شورای عالی نقشه‌برداری کشور

رونوشت:

- جناب آقای غضنفری رئیس محترم هیئت عامل صندوق توسعه ملی
- جناب آقای اونارخانی رئیس محترم موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی
- جناب آقای حسین زاده رئیس محترم مرکز آمار ایران
- جناب آقای جلوبندانه رئیس محترم سازمان نقشه‌برداری کشور
- جناب آقای پارسانیا رئیس محترم سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها

ش.ش: ۶۰۶۵۴۶

شماره مرکزی: ۳۳۱۱۴۲۶

مرکز تلفن: ۲۳۲۷۱-۴

تهران - میدان بهارستان - خیابان دانشسرا



سازمان نقشه برداری کشور

باسمه تعالی

۰۱/۰۶/۰۵



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

توافقنامه مشترک

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سازمان نقشه برداری کشور
در خصوص طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور
(طرح هم افزایی سامانه هدی و شمیم)**

بر اساس بند دوم صورتجلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲ که در محل سازمان برنامه و بودجه کشور تنظیم و به امضای رونسای دو سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سازمان نقشه برداری کشور رسیده است، موارد ذیل مورد توافق قرار گرفت:

۱- نقشه های پیوست شامل نقشه ۱ وضع موجود شبکه ایستگاه های دائمی ژئودینامیک ایران (۱۵۴ ایستگاه)، نقشه ۲ وضع موجود شبکه موقعیت بانی یکپارچه مالکیت ها - سامانه شمیم (۱۸۱ ایستگاه)، نقشه ۳ موقعیت ایستگاه های مدنظر در طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور (۲۱۴ ایستگاه)، نقشه ۴ موقعیت ایستگاه های مجاور در سامانه شمیم موضوع بند ۵ این توافقنامه (۶۷ ایستگاه) و ایستگاه های شبکه ژئودینامیک فعلی که شامل طرح هم افزایی نمی باشد (۴۸ ایستگاه) و نقشه ۵ طرح جامع توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور - طرح هم افزایی سامانه هدی و شمیم (۴۳۴ ایستگاه) مورد توافق طرفین قرار گرفت.

۲- طرح مذکور صرفاً با رویکرد توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور تدوین شده و سایر فعالیت های سازمان نقشه برداری کشور اعم از ژئودینامیک و ... در این طرح قرار ندارد.

۳- سازمان نقشه برداری کشور موظف است مختصات تمامی ایستگاه های موضوع طرح هم افزایی را به صورت سالانه در دو چارچوب مرجع مختصات ملی و جهانی محاسبه نموده و نتایج را به صورت رسمی به سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ارائه نماید. همچنین در صورت نیاز و اعلام رسمی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، محاسبات مربوطه به صورت مجزا برای ایستگاه های مدنظر انجام خواهد شد.

۴- سامانه ارسال تصحیحات و نیز مدیریت کاربران برای هر سازمان منحصرأ در اختیار خود سازمان قرار گرفته و نظارت بر فعالیت ها و یا اقدامات دیگر به صورت جداگانه توسط هر سازمان، برنامه ریزی و مدیریت خواهد شد و سازمان متقابل هیچگونه مسئولیت و یا دخل و تصرفی بر این موضوع نخواهد داشت.

مهر و امضاء
۰۱/۰۶/۰۵

[Signature]

[Signature]

[Signature]

۵- در صورت نوسازی ایستگاههای سازمان نقشه برداری کشور مطابق نقشه های مندرج در بند ۱، چنانچه هر ایستگاه سازمان ثبت اسناد و املاک در شعاع ۲۰ کیلومتری آن واقع شده باشد به شرط پایدار بودن شبکه به مدت ۳ ماه بررسی آن ایستگاه در صورت عدم خلل در کارکرد شبکه، سامانه شمیم مورد بازبینی واقع شده و در مناطق فاقد پوشش مناسب مطابق با طرح توسعه آتی در نقاط مدنظر سازمان ثبت اسناد و املاک قرار خواهد گرفت.

۶- در خصوص نحوه اشتراک گذاری و تبادل داده بین دو سامانه هدی و شمیم، مقرر شد دسترسی برخط و پایدار سرورهای مربوطه به داده های دریافتی از ایستگاه های GNSS موضوع طرح هم افزایی با اتخاذ راهکار مناسب توسط هر سازمان برای طرف مقابل فراهم گردد. در این صورت با توجه به عدم دسترسی و اتصال دو سازمان به سرور پردازش و مدیریت کاربران سازمان مقابل، عملاً خللی در فرایند و فعالیت های مدنظر هیچ یک از سازمان ها ایجاد نخواهد شد. به عبارت دیگر با این کار بدون دوباره کاری و راه اندازی ایستگاه جدید توسط یک سازمان در موقعیت ایستگاه معلوم سازمان دیگر، عملاً نیازمندی های مدنظر تامین می گردد. در واقع با انجام این مهم، یک شبکه واحد ایستگاه های مرجع تعیین موقعیت در کشور ایجاد خواهد شد که خدمات مجزای دو سازمان را در راستای اهداف و وظایف مدنظر تامین می کند. در راستای عملیاتی شدن این موضوع مقرر گردید زمینه ارتباط سرور سامانه هدی با ایستگاه های مرجع سازمان ثبت اسناد و املاک کشور از طریق بستر اینترنت مخابرات و با راه اندازی و استقرار سرور واسط و تعیین یک آی پی معتبر برای کلیه ایستگاه های مربوطه و تخصیص یک پورت مشخص به ازای هر ایستگاه صورت پذیرد، در مقابل سازمان نقشه برداری کشور نیز از طریق بستر اینترنت ارتباط سرور شمیم با ایستگاه های سامانه هدی را با معرفی یک آی پی و پورت معتبر برای هر ایستگاه برقرار نماید.

۷- به منظور بررسی روند اجرای موافقتنامه و استفاده بهینه از ظرفیت سامانه هدی و شمیم توسط کاربران، به طور مستمر و هر سه ماه یک بار، جلسات گروه کاری تخصصی مشترک تشکیل و در خصوص عملکرد ایستگاه ها گزارش مفصل تهیه و راجع به ایستگاه های دارای مشکل خاص و احیاناً فرونشست و یا جابجایی نامتعارف تصمیم لازم اتخاذ گردد.



پیوست ۱۳ - دستورالعمل بهره برداری معادن شن و ماسه

بند (۱): صدور پروانه‌های بهره‌برداری معادن شن و رس با مد نظر قرارداد و اجرای موارد ذیل صادر می‌شود:

- ۱) تطبیق محدوده عملیات معدنی با محدوده واگذار شده از طرف استانداری به نحوی که هرگونه فعالیت معدنی باید در چارچوب محدوده معدن انجام پذیرد.
در این ارتباط شناسایی دقیق هویت دارندگان مجوز برداشت و تعیین تکلیف برداشت‌کنندگان غیرمجاز و تخلف‌های احتمالی وفق قانون معادن انجام پذیرد.
- ۲) عدم تداخل با محدوده‌های همجوار تداخل
- ۳) رعایت ضوابط ایمنی و فنی، عمق برداشت وفق ضوابط و مقررات و سایر تعهدات از جمله پرداخت حقوق دولتی
- ۴) عدم واقع شدن معادن در بستر و حریم رودخانه‌ها که ذخیره آنها تابع شرایط و آورد رودخانه می‌باشد.
- ۵) اخذ طرح بهره‌برداری که بر مبنای تیپ تهیه شده به همراه طرح ایمنی شامل موارد ذیل:
 - ۵-۱) شرح کاملی از وضعیت زمین‌شناسی محدوده معدن
 - ۵-۲) طراحی مناسب به روش open pit که در آنها پارامترهای اساسی شامل رمپ‌های دسترسی، پله‌های کار و ایمنی منظور شده باشد.
 - ۵-۳) شرح مفصل ایمن‌سازی (رعایت ضوابط ایمنی) و تطبیق وضعیت فعلی معادن با شرایط طرح بهره‌برداری معادن
 - ۵-۴) تطبیق محدوده عملیات معدنی با محدوده واگذار شده از طرف استانداری (کروکی یا مختصات محدوده واگذار شده وفق ماده (۷۰) این دستورالعمل).
 - ۵-۵) جانمایی محل استخراج ترسیب، کارخانه تولید مصالح و دپوی مواد معدنی در نقشه محدوده معدن، محل باطله و ساختمان‌های رفاهی و کارگاهی
 - ۵-۶) تعهد به کاهش ارتفاع دپوهای موجود در معادن به زیر ۶ متر و تعیین تکلیف باطله‌های معدن
 - ۵-۷) ترسیم برش‌های عرضی از محدوده عملیات معدنی و ترسیم پله‌های استخراجی و ایمنی
- ۶) به کارگیری مسئول فنی مجرب و مورد تأیید سازمان نظام مهندسی معدن و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان
- ۷) وجود ذخیره مکفی جهت صدور پروانه بهره‌برداری (برآورد ذخیره موجود در طرح بهره‌برداری ارائه شده)
- ۸) حداکثر زمان مجاز اعتبار پروانه‌های بهره‌برداری ۳ سال می‌باشد (با رعایت ماده (۴۴) آیین‌نامه اجرایی).



۹) اخذ تعهد محضری مبنی بر رعایت تغییرات لازم در چارچوب طرح بهره‌برداری و رعایت کلیه اصول فنی و ایمنی و ضوابط زیست محیطی.

۱۰) در صورت تطبیق محدوده و اجرای دقیق موارد یاد شده صدور پروانه بهره‌برداری با شرایط و وضعیت فعلی و عدم تداخل بلامانع می‌باشد. در صورت عدم وجود حریم (حریم صفر) رعایت ضوابط ایمنی و فنی در مرز بین دو محدوده جهت جلوگیری از بروز هرگونه حادثه غیرمترقبه الزامی بوده و در این زمینه تعهدات لازم از بهره‌برداران اخذ گردد.

تبصره- معادنی که بهره‌برداران آن نسبت به اجرای کامل تعهدات قانونی مندرج در پروانه بهره‌برداری از جمله فعال بودن معدن، اجرای عملیات بر اساس اصول فنی و ایمنی، عدم تخلف قانونی طی دوره قبلی بهره‌برداری، رعایت ضوابط زیست محیطی طی سنوات قبل، تعیین تکلیف حقوق دولتی و اجرای سایر تعهدات اقدام و فاصله قانونی تا سکونتگاه‌های انسانی را رعایت نموده‌اند و آن اداره کل استان رضایت کامل از عملکرد بهره‌برداری آن‌ها را دارد، در صورت داشتن ذخیره مکفی، افزایش اعتبار پروانه بهره‌برداری جهت معادن مزبور در دوره بعدی از ۳ سال به ۵ سال میسر می‌باشد.^۱

بند (۲): چگونگی صدور و تجدید مجوزهای برداشت معادن شن، ماسه و خاک رس و ثبت محدوده‌های شن و ماسه و خاک رس به شرح ذیل است:

۱- تشکیل بانک اطلاعاتی از مجوزهای برداشت معادن فعال، غیرفعال و انجام عملیات دقیق نقشه‌برداری و تهیه نقشه با مقیاس ۱/۱۰۰۰ از معادن و دپوهای موجود توسط دارنده مجوز، تکمیل و پیاده‌سازی دقیق مختصات جغرافیایی محدوده مجوز برداشت و ثبت آن در کالک مبنا و GIS سازمان (در لایه‌ای مجزا از سایر محدوده‌های معدنی)

۳- با توجه به اینکه اکثریت مجوزهای برداشت در بستر رودخانه‌ها و مسیل‌های متغیر صادر گردیده است، ذخیره مربوط تابع آورد رودخانه و یا جریان‌های سیلابی می‌باشد. لذا هرگونه تمدید مجوز مشروط به رعایت تعهدات وفق قانون معدن و آیین‌نامه اجرایی آن، تسویه حساب حقوق دولتی، رعایت اصول فنی و ایمنی، کاهش ارتفاع دپوهای موجود (به زیر ۶ متر) جانمایی ایمن حوضچه‌های ترسیب و رعایت ضوابط زیست محیطی و منوط به وجود ذخیره مناسب و در هر مرحله تمدید تابع شرایط اعلامی از طرف شرکت های آب منطقه‌ای از جمله عمق برداشت و حجم برداشت می‌باشد.

۴- صدور مجوزهای برداشت جدید تنها جهت طرح‌های ملی (پروژه‌های عمرانی) با تأیید کارفرما می‌باشد. صدور این گونه مجوزها در محدوده‌های بلامعارض با رعایت مقررات بلامانع است

۱- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۱۱۶۰۵ مورخ ۹۳/۱۰/۱۳ معاونت امور معادن و فرآوری مواد دستورالعمل شماره ۶۰/۶۵۶۲۴ مورخ ۱۴۰۰/۳/۱ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



در صورت ضرورت صدور مجوز در حریم‌های فی مابین محدوده‌های معدنی و همچنین در داخل محدوده‌های معدنی فعال به استثناء گروه یک و دو و در صورت امکان‌پذیری موارد با ارائه گزارش کامل از وضعیت محدوده و محدوده‌های مجاور و محل پیشنهادی جهت صدور مجوز برداشت با در نظر گرفتن طرح و برنامه معدن فعال جهت احداث واحد فرآوری در محدوده معدن بررسی (موضوع ماده (۲۳) قانون معادن) و جهت اتخاذ تصمیم به این معاونت ارائه گردد.

۵- در محدوده‌های معدنی شن و ماسه و خاک رس واقع در بستر و حریم رودخانه‌ها که مدیریت آن با وزارت نیرو می‌باشد، هرگونه اقدام وفق بند «ح» تبصره (۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ خواهد بود. «به منظور پیشگیری و بازسازی خسارت ناشی از سیل و ساماندهی و لایروبی رودخانه‌ها به شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها و سازمان آب و برق خوزستان اجازه داده می‌شود بهره‌برداری از مصالح مازاد رودخانه‌ای را از طریق مزایده به پیمانکاران و بهره‌برداران شن و ماسه (با به کارگیری پیمانکاران دارای صلاحیت) به شرط واریز حقوق دولتی و رعایت ملاحظات محیط زیستی و حقوق ذینفعان واگذار نماید. در صورت وصول درآمد مازاد بر عملیات تعیین شده در قرارداد، منابع حاصله به حساب درآمد عمومی نزد خزانه‌داری کل کشور واریز و منابع حاصله در چهارچوب موافقتنامه متبادله با سازمان برنامه و بودجه کشور صرف سردهنه‌سازی و ساماندهی رودخانه‌های کشور می‌شود. آیین‌نامه اجرایی این بند ظرف یک ماه از تاریخ ابلاغ این قانون توسط وزارت نیرو تهیه و ابلاغ می‌گردد.»

۶- حقوق دولتی مربوط به هر مجوز (تمدید یا صدور) در ابتدای هر مجوز اخذ و درخصوص بدهی‌های قبلی مربوط به دفاتر فنی استانداری، دارنده مجوز ملزم به ارائه مفاصاحساب مربوط می‌باشد.

تبصره: حقوق دولتی مجوزهای برداشت که از طریق مزایده یا ترک تشریفات مزایده، واگذار گردیده‌اند در زمان تمدید تابع شرایط مزایده بوده و نباید از حقوق دولتی (قیمت پایه اعلامی) سال و یا زمان تمدید کمتر باشد. در صورت امتناع دارندگان مجوز برداشت از پرداخت حقوق دولتی، ضمن عدم تمدید مجوز برداشت برابر ماده (۳۰) قانون معادن و بخشنامه‌های صادره با آن‌ها رفتار و دارنده مجوز فاقد صلاحیت شناخته می‌شود.

۷- تعیین تکلیف حریم‌های فعلی فی مابین مجوزهای برداشت و سایر مجوزهای معدنی پس از ساماندهی نهایی و طبق نظر شورایعالی معادن خواهد بود.

۸- هرگونه تداخل احتمالی فی مابین مجوزهای برداشت شن و ماسه و خاک رس با محدوده‌های سایر مواد معدنی نیازمند بررسی دقیق و رفع تداخل می‌باشد که پس از اعلام اداره کل استان به صورت موردی و یا تجمیع شده قابل طرح در شورایعالی معادن می‌باشد.



۹- محدوده‌های مجوز برداشت واقع در زمین‌های اوقافی وفق قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن ملزم به ارائه مدارک و مستندات، دریافت مجوز و پرداخت حقوق دولتی می‌باشند.

۱۰- انتقال مجوزهای برداشت معادن شن و ماسه و خاک رس به هر شکل ممنوع می‌باشد. در صورت وقوع تخلف در این گونه موارد برابر ماده (۲۰) قانون معادن با دارنده مجوز برخورد خواهد شد.

۱۱- ثبت محدوده‌های شن و ماسه و خاک رس خارج از بستر و حریم رودخانه‌ها با رعایت مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و صرفاً به صورت مخلوط کوهی بلامانع می‌باشد در این قبیل موارد حداکثر عمق برداشت برابر با ارتفاع دشت‌ها بوده و ایجاد هرگونه پیت با شیب منفی نسبت به دشت اطراف ممنوع می‌باشد. در صورت عدم رعایت اصول فنی و موارد یاد شده برابر ماده (۲۰) قانون معادن با دارنده مجوز برخورد خواهد شد. در این مورد اعلام محدوده آزاد به منزله صدور پروانه اکتشاف نبوده و این موضوع پس از بررسی دقیق و عدم وجود محدوده در بستر و حریم رودخانه قابل اقدام خواهد بود.

۱۲- در مواردی که دارنده مجوز برداشت تاکنون نسبت به تمدید مجوز اقدام ننموده است و پیگیری‌های لازم را به عمل نیاورده، تمدید مجوز برداشت امکان‌پذیر نبوده و واگذاری محدوده مورد نظر صرفاً از طریق مزایده عمومی ممکن خواهد بود.^۲

بند (۳): در خصوص مجوز برداشت ماسه بادی با عنایت به اینکه در فصول پایانی هر سال، برخی از استان‌های کشور با درخواست‌های متعدد جهت صدور مجوز برداشت ماسه بادی به منظور تغذیه خاک کشاورزی باغات و زمین‌های زراعی مواجه می‌گردند به منظور تسریع در بررسی درخواست متقاضیان و صدور مجوز برداشت لازم است اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها نسبت به صدور مجوز برداشت محدود از محدوده‌های ماسه بادی، گچ خاکی و خاک رس (فاقد هرگونه ماده معدنی با ارزش) در مناطق آزاد با ظرفیت محدود و حداکثر ۱۰۰۰۰ تن و در زمان محدود و اخذ حقوق دولتی اقدام نمایند. بدیهی است مصرف ماده معدنی اینگونه مجوزها صرفاً جهت مصرف در تغذیه و اصلاح خاک کشاورزی باغات می‌باشد.

لازم به ذکر است اخذ موافقت اداره کل منابع طبیعی قبل از صدور هرگونه مجوز برداشت و رعایت ضوابط زیست محیطی ضروری بوده و انتقال هرگونه ماده معدنی به خارج از محدوده استان غیرمجاز می‌باشد.

ضمماً با عنایت به اینکه مسئولیت حسن اجرای دستورالعمل این ماده بر عهده ادارات کل استانی می‌باشد نظارت و بازدید مستمر از نحوه برداشت و محل مصرف ماده معدنی مجوزهای صادره معمول داشته و گزارش عملکرد مجوزهای برداشت صادره را هر ۳ ماه به معاونت امور معادن ارسال فرمایند.^۳

^۲ - دستورالعمل شماره ۶۰/۱۹۶۲۹۷ مورخ ۹۳/۹/۱۷ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

^۳ - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۵۶۶۸ مورخ ۶۰/۷/۲۷ شورایعالی معادن



بند (۴): جهت رفع مشکلات مربوط به معادن خاک رس کشور، ضمن لزوم رعایت تبصره (۶) ماده (۷۷) به منظور صدور مجوز برداشت موقت وفق قوانین و مقررات در اراضی ملکی واحدهای تولیدی آجر و متناسب با میزان مورد نیاز مصرف کوره‌های آجرپزی و به منظور جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز و ایجاد کنترل و نظارت بهینه، محدوده‌های فعالیت و محل‌های کار شده قبلی هر یک از دارندگان واحد تولیدی آجر در صورت فعال بودن (ملکی یا غیرملکی) به عنوان محدوده معدن تعریف و در صورت متراکم بودن محدوده‌ها به صورت موزائیک‌بندی با حریم صفر تعریف و صدور مجوز براساس مختصات و محدوده‌های تعریف شده با رعایت مسائل زیست محیطی می‌باشد. همچنین الزامی است کلیه دارندگان مجوز برداشت نسبت به رعایت ضوابط فنی و ایمنی مربوطه اقدام لازم معمول نمایند. بدیهی است عمق برداشت محدوده‌ها نیز می‌بایست متناسب با متوسط عمق معادن مجاور منطقه بوده و در صورت عدم وجود حریم (حریم صفر)، رعایت ضوابط ایمنی و فنی در مرز بین محدوده‌ها جهت جلوگیری از بروز حوادث مترقبه مطلقاً ضروری است.^۴

بند (۵): در خصوص نحوه تعیین حقوق دولتی مواد معدنی حاصل از لایروبی در رابطه با درخواست‌های واحدهای دارای مجوز قانونی از ارگان‌های ذیصلاح من جمله، واحدهای پرورش ماهیان خاویاری، نیروگاه‌ها، تأسیسات گردشگری، اسکله‌ها، بنادر و سایر موارد به تشخیص اداره کل صمت استان‌ها و نظر به ضرورت اقدام بدون فوت وقت در قبال درخواست‌های واصله، مشروط به فعالیت مستمر و عدم دپوی ماده معدنی توسط واحدهای مذکور، حقوق دولتی مواد معدنی یاد شده بر مبنای قیمت پایه سال برداشت محاسبه و اخذ می‌گردد. درخواست مورد نظر می‌بایست صرفاً توسط واحدهای مشروحه به صورت مکتوب به اداره کل صمت استان‌ها واصل گردیده و سپس اقدام لازم وفق قوانین و مقررات جاری صورت پذیرد.^۵

بند (۶): در مورد گل و لای و رسوبات حاصل از آب‌بندان‌ها لازم است موارد زیر مدنظر قرار گیرد:

۱- گل و لای و رسوبات حاصل از آب‌بندان‌ها، ماده معدنی تلقی گردیده و حمل و برداشت آن‌ها مشمول پرداخت حقوق دولتی است.

۲- نحوه تعیین حقوق دولتی مواد معدنی یاد شده به شورای معادن استان‌ها تفویض اختیار می‌گردد.

۳- واگذاری مواد یاد شده صرفاً در قالب صدور مجوز برداشت موقت و پس از اخذ موافقت اداره کل منابع طبیعی استان و شرکت سهامی آب منطقه‌ای و از طریق فرآیند مزایده عمومی امکان پذیر بوده و این امر نیز به شورای معادن استان‌ها تفویض اختیار می‌گردد.

^۴- دستورالعمل شماره ۶۰/۵۰۸۱۹ مورخ ۱۴۰۰/۲/۱۳ دفتر اکتشاف؛ رأی شماره ۶۰/۲۹۳۳۴۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۵ شورایعالی معادن

^۵- دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۰۹۶۴ مورخ ۹۸/۹/۱۹ شورای عالی معادن



در واگذاری مشروحه، حقا به داران محلی در اولویت واگذاری هستند.^۶

بند (۷): در خصوص نحوه محاسبه حقوق دولتی معادن شن و ماسه اوقافی، محاسبه و اخذ حقوق دولتی مواد معدنی برداشت شده براساس قیمت پایه سال مربوطه و صدور مجوز برداشت پس از اخذ حقوق دولتی است.^۷

بند (۸): نحوه تمدید مجوز و محاسبه حقوق دولتی معادن شن و ماسه واقع در اراضی موقوفی، الف) در خصوص محدوده‌های واقع در اراضی موقوفی طبق مفاد ماده (۲۲) قانون معادن و تبصره‌های آن اقدام گردد.

ب) در صورت ارائه درخواست، تمدید مجوز پس از تسویه حساب حقوق دولتی و با رعایت دستورالعمل‌های مربوطه صورت پذیرد.

ج) خسارت مربوط به مواد معدنی برداشت شده بدون مجوز براساس ماده (۹۷) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.^۸

بند (۹): در خصوص تعیین تکلیف مجوز برداشت‌های شن و ماسه صادره به نام کارمندان دولت مسبوق به سابقه در استانداری‌ها، به استناد لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب سال ۱۳۳۷ و خاصه مطابق بند (۳) تبصره (۳) ماده (۱) آن قانون، استخراج معادن و عقد قرارداد مربوط به استثنای معادن طبقه اول و نمک طعام واقع در ملک شخصی از معاملات ممنوعه قانونی محسوب می‌شود، از این رو رأی شورا به شرح ذیل صادر و اعلام می‌گردد:

الف) برابر بند (۳) تبصره (۳) ماده (۱) لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب سال ۱۳۳۷، اکتشاف و استخراج و بهره‌برداری از معادن به استثنای معادن طبقه یک مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام واقع در ملک شخصی برای کارکنان دولت به هر نحوی که از خزانه دولت مقرر، حق الزحمه، حقوق و نظایر آن دریافت می‌نماید ممنوع است و به استناد ماده (۲) لایحه مذکور مجوز صادره ابطال و محدوده از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.

^۶ - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۴۶۴۲ مورخ ۹۹/۳/۲۵ شورای عالی معادن.

^۷ - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۱۴۹۹۶ مورخ ۹۵/۱۰/۶ شورای عالی معادن

^۸ - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۱۰۶۹۶ مورخ ۹۴/۱۰/۲ شورای عالی معادن



ب) بدیهی است چنانچه متقاضیان در زمان اخذ مجوز کارمند دولت نبوده و متعاقباً واجد چنین شرایطی شوند در این صورت لزوماً می‌بایست از اشتغال دولتی استعفا دهند. در غیراین صورت ادامه شرایط و داشتن مجوز منطبق با بند «الف» بوده و مجوز صادره ابطال و محدوده از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^۹

◀ موضوع ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن

بند (۱۰): در خصوص چگونگی صدور و تجدید مجوزهای برداشت معادن شن و ماسه و خاک رس جهت طرح‌های ملی و پروژه‌های عمرانی، وفق ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، اعلام می‌دارد هرگونه صدور و تجدید مجوزهای برداشت مواد معدنی گروه یک و دو جهت طرح‌های عمرانی در محدوده‌ها و معادن بلامعارض از اختیارات تفویضی به آن اداره کل بوده و تنها در صورت ضرورت صدور مجوز در حریم‌های فی مابین محدوده‌های معدنی و یا در داخل محدوده‌های معدنی فعال وفق ماده (۲۳) قانون معادن، نیاز به کسب مجوز از وزارت متبوع می‌باشد. لذا لازم است اقدامات لازم در خصوص صدور و تجدید کلیه مجوزهای برداشت طرح‌های عمرانی با رعایت ماده (۸۲) این دستورالعمل و مفاد ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن را به عمل آورند.

ضمماً تأکید می‌گردد پس از اتمام مهلت مجوزهای مزبور و اتمام طرح‌ها، واگذاری محدوده‌های مجوز در صورت برخورداری از ذخیره کافی از طریق مزایده عمومی خواهد بود و دارندگان مجوزهای برداشت طرح‌های عمرانی مشمول موضوع ماده (۶۵) این دستورالعمل مبنی بر صدور پروانه بهره‌برداری نخواهد گردید.^{۱۰}

بند (۱۱): در خصوص تأمین نیاز پروژه‌های عمرانی از معادن، در صورت وجود معادن فعال با ظرفیت مناسب و یا دارای دپوهای ماده معدنی که امکان تأمین نیاز پروژه‌های عمرانی را در منطقه دارند (در استان تهران در شعاع ۱۵ کیلومتری و در سایر استان‌ها در شعاع ۲۵ کیلومتری)، از صدور مجوزهای برداشت جهت تأمین مواد معدنی مورد نیاز اجرای پروژه‌های عمرانی خودداری شود که در این صورت بهره‌برداران معادن منطقه با نظارت مستقیم ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها موظف به تأمین ماده معدنی مورد نیاز پروژه‌های عمرانی با قیمت‌های فروش مصوب استانداری استان مربوطه می‌باشند.^{۱۱}

بند (۱۲): در خصوص چگونگی صدور و تجدید اجازه برداشت معادن شن، ماسه و خاک رس جهت طرح‌های ملی و پروژه‌های عمرانی وفق ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، مجریان طرح‌های عمرانی یا پیمانکاران ذی‌صلاح معرفی شده از طرف کارفرمایان طرح‌های عمرانی صرفاً مجاز به مصرف ماده معدنی برابر با اجازه برداشت صادره (با رعایت مقررات)، در محل و در اجرای پروژه مربوط بوده و حق فروش ماده

^۹ - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۹۷۳۱۲ مورخ ۶۰/۴/۲۸ شورایعالی معادن

^{۱۰} - دستورالعمل شماره ۶۰/۳۲۴۹۳ مورخ ۹۷/۲/۱ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

^{۱۱} - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۷۸۴۵ مورخ ۹۶/۱۱/۱۹ شورایعالی معادن؛ دستورالعمل شماره ۶۰/۲۸۶۹۵۵ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۵ وزیر صمت



معدنی مورد برداشت و مازاد بر نیاز پروژه را نداشته و در صورت هرگونه تخطی در این خصوص متخلف محسوب و می‌بایست برابر مقررات با ایشان رفتار گردد.

ضمناً مازاد ماده معدنی مورد برداشت در صورت عدم نیاز در پروژه مربوط، می‌بایست از طریق مزایده عمومی واگذار گردد.^{۱۲}

بند (۱۳): در راستای اجرای مفاد ماده (۱۴) قانون معادن، کلیه بهره‌برداران معادن شن و ماسه و خاک رس فارغ از اینکه مالک شخصی در ملک خود یا موقوفات باشند، در هر صورت می‌بایست حقوق دولتی را به صورت کامل پرداخت نمایند.^{۱۳}

بند (۱۴): در خصوص درخواست مجریان طرح‌های غیر معدنی متداخل با محدوده‌های اکتشافی و معدنی، مبنی بر بروز مشکل در اجرای طرح‌های مذکور و به منظور تسهیل در فرآیند انجام امور و مساعدت در اجرای طرح‌ها در مواردی که موقعیت عرصه طرح غیرمعدنی مورد نظر در قسمت عرصه غیرعملیاتی معدن واقع می‌گردد، موضوع واگذاری با لحاظ نمودن نظر کارشناسان ذی‌صلاح به شورای معادن استانی تفویض اختیار می‌گردد. بدیهی است در این صورت مراحل آتی اجرای طرح مورد نظر می‌بایست از طریق دستگاه مربوطه مورد پیگیری واقع گردد. همچنین در مواردی که عرصه طرح غیرمعدنی با عرصه عملیاتی معدن متداخل است، صرفاً بنا به ضرورت موضوع و تشخیص شورای معادن استانی، مراتب جهت اخذ تصمیم به شورای عالی معادن ارسال گردد.^{۱۴}

بند (۱۵): در اجرای مواد (۴۹) و (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن بدینوسیله نحوه صدور مجوز برداشت، محاسبه و صدور مفاصاحساب حقوق دولتی مصالح مصرفی مورد نیاز طرح‌های عمرانی به شرح زیر اعلام می‌شود.

۱- مجریان طرح‌های عمرانی و یا پیمانکاران معرفی شده آنها که درخواست صدور مجوز برداشت از یک ذخیره معدنی را دارند باید درخواست خود شامل محدوده مورد نظر با ذکر مختصات جغرافیائی، میزان برداشت، نوع ماده معدنی و مدت برداشت را به همراه یک نسخه موافقتنامه و یا قرارداد اجرای طرح جهت صدور مجوز برداشت به اداره کل استان تحویل نمایند.

۲- متقاضیان موضوع بند ۱ که در نظر دارند مصالح ساختمانی مورد نیاز طرح را از محل عملیات اجرای طرح تأمین نمایند باید قبل از شروع طرح نسبت به اخذ مجوز اقدام نمایند. حقوق دولتی در هر مرحله از اجرای طرح باتوجه به صورت وضعیت ارائه شده بصورت علی‌الحساب محاسبه و وصول و پس از خاتمه طرح و تعیین

^{۱۲} - دستورالعمل شماره ۶۰/۴۵۹۷۹ مورخ ۹۸/۲/۱۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

^{۱۳} - دستورالعمل شماره ۶۰/۸۲۶۵۱ مورخ ۹۶/۴/۴ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

^{۱۴} - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۳۲۵۲۷۲ مورخ ۹۷/۱۲/۱۸ شورای عالی معادن



میزان دقیق مصالح مصرف شده در طرح نسبت به محاسبه حقوق دولتی قطعی برحسب قیمت پایه سال مورد نظر اقدام می‌شود.

۳- متقاضیان موضوع بند ۱ که مصالح مورد نیاز طرح را از سایر منابع تأمین می‌نمایند باید ضمن ارائه صورت وضعیت پروژه در هر مرحله نسبت به پرداخت حقوق دولتی جهت صدور مفاصاحساب اقدام نمایند. در اینگونه موارد مصالح ساختمانی خریداری شده از بهره‌برداران مجاز در صورت ارائه فاکتور معتبر خرید از پرداخت حقوق دولتی معاف می‌باشند.

۴- مصالح ساختمانی حاصل از محل عملیات اجرای طرح‌های عمرانی که مازاد مصرف بر نیاز طرح باشد یا در طرح مصرف نمی‌شود مانند جاده‌سازی، پیچ‌بری راه و یا حفر تونل و... متعلق به دولت بوده و توسط ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها بر مبنای بهای ماده معدنی سرمعدن از طریق مزایده به فروش می‌رسد.

۵- نحوه محاسبه میزان مصالح مصرفی در طرح‌های عمرانی به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب بتن معادل $1/30$ حجم بتن مندرج در صورت وضعیت.

ب- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب آسفالت گرم معادل $1/25$ حجم آسفالت مندرج در صورت وضعیت.

ج- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب آسفالت سطحی معادل $1/50$ حجم آسفالت مندرج در صورت وضعیت.

د- مصالح معدنی برای تهیه شن و ماسه مصرفی در هر متر مکعب اساس و زیراساس معادل $1/20$ حجم اساس و زیراساس مندرج در صورت وضعیت.

ذ- سنگ مصرفی در هر متر مکعب بنایی (به استثنای سنگ فرش و نماسازی‌ها سنگی) و بلوکاژ معادل $0/80$ حجم بنایی یا بلوکاژ مندرج در صورت وضعیت.

ر- مصالح معدنی برای تهیه ماسه مصرفی در هر متر مکعب بنایی یا آجر یا سنگ معادل $0/40$ حجم بنایی مندرج در صورت وضعیت.

بدیهی است دارندگان این قبیل مجوزها حق فروش مواد معدنی مورد برداشت را نداشته و در صورت تخلف مطابق ماده (۲۰) قانون معادن با آن‌ها رفتار می‌شود. ضمناً پیمانکارانی که بدون اخذ مجوز اقدام به



استخراج مصالح مورد مصرف خود می‌کنند مشمول ماده (۱۹) قانون معادن بوده و با آن‌ها برابر مقررات برخورد خواهد شد.^{۱۵}

در خصوص نحوه محاسبه مفاصاحساب پیمانکاران طرح‌های عمرانی انجام اقدامات زیر ضروری است:

• در صورتیکه پیمانکار مربوطه نسبت به ارائه مفاصاحساب در هر مرحله از اتمام پروژه به آن سازمان اقدام نموده است سال بهره‌برداری ماده معدنی ملاک محاسبه حقوق دولتی خواهد بود.

• در صورتیکه پیمانکار مربوطه نسبت به ارائه مفاصاحساب طی یک مرحله پس از اتمام پروژه و یا با فاصله زمانی بعد از اتمام پروژه به آن سازمان اقدام نموده است سال خاتمه پروژه یاد شده ملاک محاسبه حقوق دولتی خواهد بود.

- در صورت عدم درخواست تجدید مجوز برداشت از سوی دارنده مجوز و عدم تجدید آن هرگونه استخراج و برداشت ماده معدنی از محدوده‌های مذکور غیرمجاز بوده و با فرد خاطی وفق مفاد ماده (۱۹) قانون معادن برخورد قانونی لازم صورت پذیرد.^{۱۶}

بند (۱۶): در خصوص نحوه اقدام در ارتباط با خسارت مازاد برداشت و برداشت غیرمجاز ماده معدنی شن و ماسه و خاک رس توسط مجریان طرح‌های عمرانی و ملی، به شرح ذیل اقدام گردد:

الف) حقوق دولتی مواد معدنی برداشت شده بدون مجوز بر اساس قیمت فروش محاسبه و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان ضمن اعلام مراتب به اداره کل منابع طبیعی استان، نسبت به اجرای ماده (۱۹) قانون معادن اقدام نماید.

ب) در صورت مصرف مواد معدنی برداشت شده بیش از تناژ مندرج در مجوز صادره در محل پروژه عمرانی و ملی موضوع مجوز حقوق دولتی بر اساس قیمت پایه سال مربوطه محاسبه و از دارنده مجوز تعهد لازم مبنی بر اعلام بموقع نیاز پروژه به ماده معدنی جهت تعدیل مجوز صادره اخذ شود.

ج) در صورت مصرف مواد معدنی برداشت شده در محل غیر از موضوع مجوز صادره، ضمن اخذ تعهد از دارنده مجوز مبنی بر رعایت مفاد مجوز و عدم تکرار تخلف، حقوق دولتی براساس سه (۳) برابر قیمت پایه سال مربوطه محاسبه و اخذ گردد.

د) در متن مجوز برداشت صادره، محل مصرف ماده معدنی، تعهدات دارنده مجوز و اخطارهای مربوطه به صراحت قید گردد.

^{۱۵}- دستورالعمل شماره ۶۰/۲۵۷۸۵۶ مورخ ۹۲/۱۱/۳۰ معاونت امور معادن و فرآوری مواد

^{۱۶}- دستورالعمل شماره ۶۰/۱۵۱۵۰۲ مورخ ۹۳/۷/۱۲ معاونت امور معادن و فرآوری مواد



ه) موارد فوق برای مواد معدنی گروه ۱ و ۲ اعمال گردد.^{۱۷}

بند (۱۷): در خصوص امکان انجام فعالیت‌های معدنی توسط شهرداری جهت تأمین مواد اولیه مورد نیاز امور زیر بنایی و تولید آسفالت، با توجه به عام‌المنفعه بودن شهرداری‌ها و مصرف مواد معدنی در پروژه‌های عمرانی، صدور مجوز برداشت و یا پروانه بهره‌برداری (پس از تهیه دفترچه مشخصات) برای مواد معدنی گروه‌های یک و دو به نام شهرداری‌ها و یا سازمان همیاری شهرداری‌ها در محدوده‌های بلامعارض و با رعایت مقررات ذیربط و بدون نیاز به اخذ صلاحیت فنی و مالی از نظر شورا بلاشکال می‌باشد.^{۱۸}

بند (۱۸): در صورت درخواست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با برداشت مواد معدنی قرضه و مصالح موجود در راستای احداث و اجرای سازه‌ها و پروژه‌های آبخیزداری در همان منطقه و متناسب با نیاز پروژه موافقت می‌گردد.^{۱۹}

بند (۱۹): در صورتی که در عمق بیش از عمق مجاز برای معادن شن و ماسه ماده معدنی برداشت و حمل گردد، حقوق دولتی برابر ماده (۸۲) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.

تبصره: ضمن اخطار به دارنده مجوز برداشت، چنانچه خارج از ضوابط شرکت آب منطقه‌ای اقدام نماید، مجوز برداشت تجدید نخواهد شد.

بند (۲۰): در صورتیکه ماده (۵۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در خصوص پروژه‌های عمرانی رعایت نگردد و ماده معدنی توسط دارنده مجوز به فروش رسد، ضمن اخطار و اخذ تعهد مبنی بر عدم تکرار تخلف، حقوق دولتی برابر قیمت فروش محاسبه و اخذ گردد.

بند (۲۱): ضمن درج و اطلاع‌رسانی موضوع ضرورت رعایت میزان تناژ مندرج در مجوزهای برداشت صادره در متن مجوز برداشت برای اجرای پروژه‌های عمرانی و اخذ تعهد از پیمانکاران اجرای پروژه‌های مذکور به منظور رعایت سقف تناژ مجوزهای یاد شده، در صورت برداشت مازاد بر مجوز برداشت در پروژه‌های عمرانی و مصرف در پروژه، حقوق دولتی برابر با مفاد ماده (۸۲) این دستورالعمل محاسبه و اخذ گردد.

موارد از تاریخ ابلاغ به بعد و برای مواردی که تاکنون تعیین تکلیف نگریده‌اند، ملاک عمل واقع گردیده و موارد قبلی وفق اقدامات قبلی صورت پذیرفته، دستورالعمل‌های قبلی صادره و یا آراء صادره از وزارت متبوع و شورای عالی معادن ملاک عمل واقع گردند.

^{۱۷} - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۱۸۲۲۶۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۸/۱۷ شورای عالی معادن

^{۱۸} - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۲۵۷۸۲۱ مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۹ شورای عالی معادن

^{۱۹} - دستورالعمل مصوب شماره ۶۰/۷۹۰۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۳ شورای عالی معادن



پیوست ۱۴ - دستورالعمل اجرای ماده ۱۰۶ آیین نامه اجرایی قانون معادن

در اجرای ماده (۱۰۶) آیین نامه اجرایی قانون معادن دارندگان مجوز عملیات معدنی و صنایع معدنی موظفند مدارک و مستندات لازم را در محل عملیات معدنی و صنایع معدنی برای ارائه به کارشناسان اعزامی از طرف وزارت و ادارات کل استانی نگهداری کنند. لذا مدارک و مستندات مربوط به بهره برداری از معادن به شرح ذیل باید توسط دارند مجوز در محل عملیات نگهداری شود:

- ۱- پروانه (یا مجوز) بهره برداری با تغییرات و اصلاحات یا تصویر آن
- ۲- طرح بهره برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات.
- ۳- نقشه توپوگرافی محدوده معدن به مقیاس حداقل ۱:۲۵۰۰۰.
- ۴- نقشه عملیات زیرزمینی در معادن زیرزمینی طبق طرح مصوب که وضعیت جبهه کارهای معدن در مقیاس حداقل ۵۰۰:۱ (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل) در آن مشخص شده باشد.
- ۵- نقشه عملیات معدن روباز طبق طرح مصوب که وضعیت جبهه کارهای معدن با مقیاس حداقل ۱:۵۰۰ (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل) در آن مشخص شده باشد.
- ۶- فهرست مشخصات کارکنان معدن به تفکیک مسئولیت.
- ۷- دفتر استخراج و فروش که میزان تولید و فروش روزانه در آن ثبت شده باشد.
- ۸- دفتر ثبت حوادث، اقدامات ایمنی و بهداشتی.
- ۹- نقشه های تهویه و رفع سوانح برای معادن زیرزمینی.
- ۱۰- آیین نامه ایمنی معادن.
- ۱۱- لیست مصرفی مواد ناریه مربوط به آخرین سه ماهه که به تأیید نمایندگان هیأت مواد ناریه استان رسیده است.
- ۱۲- قرارداد مسئول فنی.
- ۱۳- دفتر سرمعدن جهت ثبت گزارشات فنی و کارشناسی که توسط مسئول فنی معدن انجام و شامل موارد زیر می شود:
(الف) گزارش پیشرفت روزانه، هفتگی و ماهیانه عملیات معدنی برابر طرح بهره برداری شامل روش استخراج - درج نام، تعداد و مشخصات جبهه کارهای فعال، طول، عمق، ارتفاع و شیب دیواره.
(ب) مشخصات شبکه حفاری، تعداد، عمق چال ها، قطر چال ها، فواصل طولی و عرضی.
(پ) مقدار مصرف مواد ناریه در استخراج ماده معدنی و باطله برداری، مصرف ویژه مواد ناریه به ازای هر تن ماده معدنی و هر متر مکعب باطله برداری در هر مرحله آتشیاری
(ت) درصد قواره دهی و درجه بندی کیفی مواد معدنی مستخرجه برای معادن سنگ های تزئینی، عیار ماده معدنی
(ث) نوع سوخت مصرف شده و مقدار آن در هر ماه، تعداد و نوع ماشین آلات فعال در معدن.
(ج) گزارش حوادث احتمالی، اقدامات ایمنی و آموزش.
(چ) اظهار نظر نهایی از نظر انطباق عملیات معدنی با طرح بهره برداری و مشکلات به وجود آمده احتمالی در صورت عدم رعایت طرح مصوب.
(ح) ارائه پیشنهادات در جهت بهبود امور و افزایش بهره وری.
(خ) ثبت نظرات و تذکرات بازرسان و ناظران.

