

رؤسای محترم سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان

موضوع: گزارش‌های مسئول فنی عملیات اکتشاف

با سلام و احترام؛

نظربه لزوم تکمیل گزارش‌های مسئول فنی در عملیات اکتشاف، پس از اخذ نظرات سازمان استان‌ها و برگزاری جلسات متعدد در گروه تخصصی زمین شناسی سازمان، بررسی در شورای مرکزی دوره هشتم و با مشارکت دفتر محترم اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت، ساختار گزارش‌های مسئول فنی عملیات اکتشافی برای گروه‌های مختلف مواد معدنی مطابق پیوست‌های شماره ۱ تا ۳ تدوین گردیده است.

از آنجایی که بالابردن کیفیت خدمات مهندسی و نظارت بر حسن اجرای خدمات، ترویج اصول فنی و مهندسی در عملیات اکتشاف و تنسيق امور مربوط به مشاغل و حرفه‌های فنی و مهندسی، از جمله اهداف و وظایف سازمان نظام مهندسی معدن می‌باشد، شایسته است دستور فرمایید تا فراهم شدن بستر الکترونیکی جهت ارسال گزارش‌های مسئولین فنی عملیات اکتشاف، کلیه گزارش‌ها مطابق با فرمت در نظر گرفته شده تکمیل و بصورت ماهانه به سازمان استان و اداره کل صمت استان ارسال گردد.

رضا بستامی
رئیس سازمان



رونوشت:

جناب آقای مهندس وجیه اله جعفری معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای مهندس امید کشاورز پور مدیرکل محترم اداره کل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت: جهت استحضار و دستور
ابلاغ به ادارات کل صمت استان‌ها

شماره ۴۸۲۲۶۹
تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲
پوست ندارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سال جهش تولید با مشارکت مردم

معاونت امور معادن و صنایع معدنی
اداره کل اکتشاف
مدیر کل

مدیرعامل محترم سازمان منطقه آزاد ماکو
جناب آقای رجبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی
جناب آقای یادگار احمدی لیوانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سمنان
جناب آقای محمد بختیار خلیقی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کردستان
جناب آقای حسن شمس پور-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری
جناب آقای احسان جوی-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی
جناب آقای خلیل قاسمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت هرمزگان
جناب آقای پارسا-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی
جناب آقای حمیدرضا فلاح-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خوزستان
جناب آقای صابر پرنیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی
جناب آقای امیرعلی مسیبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان زنجان
جناب آقای داود شهرکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان
جناب آقای محسن دارابی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه
جناب آقای رضا محمدرحیمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت ایلام
جناب آقای ایرانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل
جناب آقای شاهین آذری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان
جناب آقای محمد انصاری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان البرز
جناب آقای مهدی صفوی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت بوشهر
جناب آقای سیجانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت تهران
جناب آقای محمد گرمیانفر-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی
جناب آقای رستمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قزوین
جناب آقای اکبر ابدالی محمدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم
جناب آقای مهدی حسینی نژاد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کرمان
جناب آقای امیر تیمور موسویان-مدیر کل محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد
جناب آقای تیمور پورحیدری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گیلان
جناب آقای درویش علی حسن زاده-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گلستان
جناب آقای جعفری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان لرستان

آدرس (ساختن شهیدان مهری): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۲/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

شماره: ۴۸۲۲۴۶۹
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۲
پیوست: ندارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان جهش تولید با مشارکت مردم

معاونت امور معادن و صنایع معدنی
اداره کل اکتشاف
مدیر کل

جناب آقای نادعلی کهنسال-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
جناب آقای علی جودکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت مرکزی
جناب آقای احمد شایبان-مدیر کل محترم اداره صنعت، معدن و تجارت استان همدان
جناب آقای محمدکاظم صادقیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت بزد
جناب آقای مسلم مروجی فرد-مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان
جناب آقای حمید رضا ایزدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت فارس
موضوع: ابلاغ گزارش های مسئول فنی عملیات اکتشاف

با سلام و احترام:

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۰۰/۶۸۶/ص/۱۴۰۳ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ رئیس محترم سازمان نظام مهندسی معدن ایران با موضوع ابلاغ فرم های گزارش مسئول فنی عملیات اکتشاف ارسال می گردد.
خواهشمند است دستور فرمائید از این پس گزارش های مسئولین فنی صرفاً در قالب فرم های مذکور اخذ گردد.
شایان ذکر است اجهال سیستم الکترونیکی تهیه و اخذ برخط گزارش های مذکور در سامانه کاداستر در دست اقدام می باشد و در متعاقب جهت بهره برداری ابلاغ خواهد شد.

امیر کشاورز پور
رئیس

رونوشت:

جناب آقای جعفری معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی، جهت استحضار
جناب آقای مهدی حمیدی، مدیر کل محترم دفتر بهره برداری معادن، جهت استحضار
جناب آقای صدقیه معاون محترم دفتر صنایع مواد پیشرفته
هادی حسینی بالایی، کارشناس محترم اداره کل اکتشاف

آدرس: ساختمان شهیدان مهری، خیابان نجف الیاسی - جبهان سیمه غربی - پلاک ۲۴۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸-۷۰۳۱ صندوق پستی ۴۶۱۷، ۱۵۸۷۵ کد پستی ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@nimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

بسمه تعالی

فرم گزارش ماهانه مسئول فنی اکتشاف
گروه ۶ (کانسارهای فلزی مرحله اکتشاف شناسایی و پی جویی)
تاریخ تنظیم:

۱- مشخصات محدوده اکتشافی:

نام محدوده:	شماره شناسایی کاداستر:	مساحت پروانه اکتشاف: کیلومتر مربع
	شماره پروانه اکتشاف:	تاریخ پروانه اکتشاف:
مدت اعتبار پروانه اکتشاف:	ماده معدنی اصلی:	مرحله اکتشاف: شناسایی و پی جویی ☐ عمومی ☐ تفصیلی ☐
	نوع ماده معدنی اصلی: طبقه: گروه:	
	نوع ماده معدنی دوم: طبقه: گروه:	
	سایر مواد معدنی:	

۲- مشخصات دارنده پروانه اکتشاف:

نام و نام خانوادگی: آقای/خانم/شرکت	کد ملی/شناسه ملی:
آدرس:	تلفن ثابت:
کد پستی:	تلفن همراه:
الکترونیکی:	
پست	

۳- مشخصات مسئول فنی:

نام و نام خانوادگی:	دارای پروانه اشتغال به شماره:	تاریخ:
آقای/خانم:	رسته:	زمینه اول: پایه:
کد ملی:		زمینه دوم: پایه:
شماره عضویت:		
آدرس:	تلفن ثابت:	
کد پستی:	تلفن همراه:	
	پست الکترونیکی:	

۴- مشخصات قرارداد:

شماره ثبت قرارداد:	تاریخ ثبت	از تاریخ:	تا تاریخ:	به مدت:
قرارداد:		ماه		

۵- مشخصات محدوده اکتشافی:

مشخصات محدوده اکتشافی	کروکی موقعیت و راه دسترسی (تصویر دارای مختصات جغرافیایی و مقیاس)
-----------------------	--

	فاصله از مرکز استان: (کیلومتر)
	فاصله از نزدیکترین شهر: (کیلومتر)
	فاصله از نزدیکترین روستا: (کیلومتر)
	طول جاده خاکی منتهی به محدوده اکتشافی: (کیلومتر)
	*مختصات جغرافیایی رئوس محدوده بر اساس پروانه اکتشاف می‌باشد.

تبصره: تصویر محدوده در Google Earth و جانمایی نزدیکترین روستا (در صورت امکان) به همراه کلیه عملیات اکتشافی انجام شده بر روی آن (تصویر دارای مقیاس و مختصات جغرافیایی چهارگوش باشد).

۶- نوع و مشخصات ماده معدنی به همراه کانی‌های فرعی، مشخصات کانسار، ابعاد و شکل آن (توده، رگه، لایه، امتداد، شیب، ضخامت، کیفیت و ...) و ویژگی‌های زمین‌شناسی محدوده اکتشافی به همراه تصاویر مربوطه:

۷- عملیات اکتشافی انجام شده در مرحله اکتشاف شناسایی و پی‌جویی:

مرحله اکتشاف	نوع و شرح عملیات		پیش‌بینی طرح اکتشاف			انجام شده		
			واحد	حجم	هزینه	درصد پیشرفت در این ماه (%)	هزینه انجام در این ماه (هزار ریال)	درصد پیشرفت از ابتدا تا کنون (%)
مرحله شناسایی و پی‌جویی مرحله پی‌جویی	جمع‌آوری داده‌های پایه		فقره					
	مطالعات دفتری اولیه و عملیات دورسنجی	مطالعه کلیه گزارش‌ها، مستندات و نقشه‌ها و اطلاعات موجود	فقره					
		تهیه لایه اطلاعاتی داده‌های پایه، تعیین و تفسیر مناطق امیدبخش و تهیه نقشه آنها با استفاده از تجزیه، تحلیل و تلفیق داده‌ها در سیستم GIS	فقره					
		مطالعات دورسنجی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای سنجنده‌های مورد نیاز	فقره					
		پردازش و تلفیق داده‌های حاصل از مطالعات دورسنجی و سایر لایه‌های اطلاعاتی	فقره					
		شناسایی مناطق مستعد برای بررسی و کنترل زمینی	فقره					
		برنامه‌ریزی کنترل‌های میدانی مناطق مستعد	فقره					
	عملیات صحرایی	طراحی مسیرهای پیمایش و انجام عملیات کنترل آنومالی‌ها و انجام عملیات پی‌جویی	فقره					

						عدد	برداشت نمونه‌های مربوط به عملیات شناسایی و پی‌جویی	
						کیلومتر	تهیه نقشه زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰	
						فقره	طراحی و انجام عملیات نمونه‌برداری ژئوشیمیایی رسوب آبراه‌های و کانی سنگین و پردازش داده‌ها	مطالعات ژئوشیمیایی
						عدد	روش آنالیز ۱	آماده‌سازی و آنالیز نمونه‌ها
						عدد	روش آنالیز ۲	
						عدد	روش آنالیز ۳	
						عدد	تهیه و مطالعه مقطع نازک	
						عدد	تهیه و مطالعه مقطع صیقلی	
						کیلوگرم	تست‌های فیزیکی و تکنولوژیکی	
						حلقه	چاهک (مترمکعب)	حفريات
						رشته	ترانشه (مترمکعب)	
						متر	گمانه (متر)	
						فقره	ارزیابی کلیه داده های جمع‌آوری شده از مطالعات شناسایی و پی‌جویی	مطالعات دفتری نهایی
						فقره	تدوین گزارش پایان عملیات مرحله شناسایی و پی‌جویی	

اسناد و مدارک عملیات فوق به پیوست و مورد تأیید می‌باشد.

۸- موقعیت عملیات اکتشافی:

ردیف	نوع عملیات	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	توضیحات
۱	احداث سینه کار			
۲	ترانشه			
۳	چاهک			
۴	گمانه			
۵	سایر (چال / اوکلون / تونل / رخنمون‌ها / ...)			

۹- ماشین آلات و تجهیزات:

ردیف	نوع و مشخصات	پیش بینی شده در طرح	تعداد روز بکار گرفته شده	ساعات کارکرد	نوع سوخت مصرفی	میزان سوخت مصرفی	توضیحات
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

۱۰- نیروی انسانی:

عنوان	سرپرستی	فنی و مستقیم	خدماتی و پشتیبانی
پیش بینی طرح اکتشاف			
بکار گیری شده			

۱۱- نکات ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی و انرژی (HSEE):

--

۱۲- اظهار نظر در خصوص انطباق عملیات با طرح مصوب:

مشکلات	پیشنهادهای
۱	
۲	
۳	
۴	
موارد عدم انطباق	دلایل توجیهی

۱۳- مجموع مدت روزهای کاری در ماه مورد گزارش: تاریخ بازدید قبلی : تاریخ بازدید فعلی :

رونوشت: سازمان نظام مهندسی معدن استان ☐ اداره کل صنعت و معدن تجارت استان ☐ پروانه اکتشاف ☐ دارنده

مهر و امضاء
مسئول فنی اکتشاف