

								جمع
--	--	--	--	--	--	--	--	-----

۶) پایداری سینه کارهای استخراج در معادن سطحی:

آیا فعالیت مطابق طرح بهره برداری است؟	پایداری		مشخصات پله (ها)				تعداد پله ها	نام یا شماره کارگاه یا سینه کار	
	بلی	پایدار است؟	روش پایدارسازی	شیب نسب به افق (درجه)	میانگین	میانگین			میانگین
					عرض (متر)	طول (متر)			ارتفاع (متر)
خیر									

اظهار نظر ایمنی در خصوص سینه کارها (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره برداری، ضوابط فنی، دستورالعملها و سایر ضوابط مربوطه):

۷) پایداری حفاریات زیرزمینی:

وضعیت پایداری	نوع نگهداری	تعداد	مشخصات
			بازکننده های افقی
			بازکننده های قائم
			بازکننده های شیب دار
			افقی
			قائم
			شیب دار
			در حال استخراج
			در حال آماده سازی
			کارگاه های استخراج فعال
آیا حفاریات مطابق طرح بهره برداری صورت گرفته است؟			

اظهار نظر ایمنی در خصوص حفاریات زیرزمینی (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره برداری، ضوابط فنی، دستورالعملها و سایر ضوابط مربوطه):

۸) مشخصات راه ها:

ردیف	راه (منتهی به کارگاه استخراج)	حداکثر شیب (درجه)	حداقل عرض (متر)	اظهار نظر در خصوص رعایت نکات ایمنی

۹) آموزش و فرآیند کار

- ۹-۱) آیا به کارگران آموزش لازم در بدو خدمت در خصوص کار محوله و نحوه استفاده از وسایل حفاظت انفرادی داده شده است؟ بلی خیر
- ۹-۲) آیا تجهیزات ایمنی نظیر کفش کار، کلاه ایمنی، دستکش مناسب کار، گوشی مناسب، ماسک و عینک مناسب با توجه به نیاز در اختیار کارگران قرار گرفته است؟ بلی خیر
- ۹-۳) آیا علائم هشدار دهنده و یا برچسب های اعلام خطر در محل های مناسب نصب گردیده است؟ بلی خیر

- ۴-۹) آیا پرسنل از وسایل حفاظت و ایمنی فردی که در اختیار دارند، استفاده می کنند؟
 بلی خیر
- ۵-۹) در معادن زغالسنگ خود نجات و آموزش لازم در اختیار کارگران قرار گرفته است؟
 بلی خیر
- ۶-۹) تابلوهای آموزشی جهت بالا بردن اطلاعات پرسنل برای رعایت اصول حفاظتی و ایمنی در محل‌های مناسب نصب شده است؟
 بلی خیر
- ۷-۹) آیا عملیات معدنی و فرآیند کار منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱ الی ۵۳) می باشد؟
 بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۰) اطفاء و حریق

- ۱-۱۰) آیا وسایل اطفاء حریق متناسب با نوع حریق احتمالی در محیط موجود می باشد؟
 بلی خیر
- ۲-۱۰) آیا کارکنان آموزش لازم در خصوص کار یا نحوه استفاده از وسایل اطفاء حریق را دیده اند؟
 بلی خیر
- ۳-۱۰) آیا مفاد مواد ۴۴۰ الی ۴۶۷ قانون حفاظت و ایمنی در معادن در معدن فوق رعایت شده است؟
 بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۱) حمل و نقل و بارگیری

- ۱-۱۱) آیا جاده دسترسی به معدن دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟
 بلی خیر
- ۲-۱۱) آیا تونل ها و دسترسی های زیرزمینی دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟
 بلی خیر
- ۳-۱۱) آیا سکوی بارگیری دارای شرایط مناسب (عرض- ارتفاع) می باشد؟
 بلی خیر
- ۴-۱۱) آیا روش های بارگیری متناسب با نوع فعالیت انتخاب شده است؟
 بلی خیر
- ۵-۱۱) آیا وسایل بالا برنده در ظرفیت مجاز مورد استفاده قرار می گیرند؟
 بلی خیر
- ۶-۱۱) آیا ظرفیت مجاز بار بر روی ماشین آلات مشخص شده است؟
 بلی خیر
- ۷-۱۱) آیا اپراتورهای استفاده کننده از ماشین آلات معدنی دارای گواهینامه معتبر کار با دستگاه می باشند؟
 بلی خیر
- ۸-۱۱) آیا سیستم حمل و نقل و باربری منطبق با قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱۹۱ الی ۲۷۷) می باشد؟
 بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۲) روشنایی و برق

- ۱-۱۲) در صورت استفاده از انرژی الکتریکی آیا کابل‌های انتقال برق و تابلوها و اتصالات آن متناسب انتخاب شده است؟
 بلی خیر
- ۲-۱۲) آیا محل‌های نصب و عبور کابل‌های برق متناسب انتخاب شده اند؟
 بلی خیر
- ۳-۱۲) آیا کابل‌های برق در مقابل آب، گاز و سایر عوامل خارجی عایق بندی (ایزوله) شده اند؟
 بلی خیر
- ۴-۱۲) آیا میزان نور برای انجام کار ایمن و راحت کافی است؟
 بلی خیر
- ۵-۱۲) آیا روشنایی و تاسیسات برقی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۳۳۷ الی ۳۵۶ و مواد ۳۶۷ الی ۴۳۹) می باشد؟
 بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۳- ماشین آلات معدنی

- ۱-۱۳ آیا ماشین آلات معدنی در معدن زغالسنگ دارای استاندارد لازم (ضد گریزو) می باشند؟ بلی خیر
- ۲-۱۳ آیا ماشین آلات معدنی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۵۴ الی ۷۹) مورد استفاده قرار می گیرند؟ بلی خیر
- ۳-۱۳ آیا رانندگان دارای گواهینامه ویژه میباشند. بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۴) تهویه (معادن زیرزمینی)

- ۱-۱۴ آیا معدن طرح تهویه مصوب دارد؟ بلی خیر
- ۲-۱۴ آیا طرح تهویه معدن به روزرسانی ۶ ماهه انجام شده است؟ بلی خیر
- ۳-۱۴ آیا راههای خروجی مناسب وجود دارد؟ بلی خیر
- ۴-۱۴ آیا راههای خروجی با علائم راهنما مشخص شده است؟ بلی خیر
- ۵-۱۴ آیا وسایل تهویه هوای مناسب و مورد نیاز وجود دارد؟ بلی خیر
- ۶-۱۴ آیا در صورت وجود وسایل تهویه هوا آنان به شکل موثر کار می کنند؟ بلی خیر
- ۷-۱۴ آیا معدن دارای نقشه تهویه مورد تایید و استاندارد می باشد؟ بلی خیر
- ۸-۱۴ آیا معدن دارای مسئول تهویه صلاحیت دار می باشد؟ بلی خیر
- ۹-۱۴ آیا سیستم تهویه معدن منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۲۷۸ الی ۳۳۶) می باشد؟ بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۵) مواد ناربه و آتشباری

- ۱-۱۵ در صورت انجام عملیات آتشباری در معدن، آیا عملیات فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۹۷ الی ۱۹۰) می باشد؟ بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۶) کمکهای اولیه پزشکی

- ۱-۱۶ آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه در محلهای مناسب و قابل دسترسی کارکنان قرار گرفته است؟ بلی خیر
- ۲-۱۶ آیا کارکنانی که به مسایل کمکهای اولیه آشنایی دارند، در هر شیفت کاری حضور دارند؟ بلی خیر
- ۳-۱۶ آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه بعد از مصرف با لوازم جدید جایگزین می گردند؟ بلی خیر
- ۴-۱۶ آیا کمکهای اولیه و نجات در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۴۶۸ الی ۴۷۵) می باشد؟ بلی خیر

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۷) امکانات بهداشتی و رفاهی

- ۱-۱۷ آیا موارد ذیل به شکل مناسب در معدن فراهم شده است؟

<input type="checkbox"/> سرویس بهداشتی <input type="checkbox"/> کمد لباس (۱۷-۲) آیا مواد ۳۵۸ الی ۳۶۵ قانون حفاظت و ایمنی در معادن، در معدن فوق رعایت می گردد؟ <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> حمام <input type="checkbox"/> اتاق تعویض لباس محل استراحت کارکنان <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> آب آشامیدنی <input type="checkbox"/> غذاخوری	
اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):			
(۱۸) اعلام نظر ایمنی در ارتباط با سیستم آبکشی:			
(۱۹) آمار حوادث ناشی از کار در ماه جاری فوت نفر نقص عضو: نفر جراحات یا بستری بیش از سه روز: نفر درمان سرپایی: نفر			
(۲۰) دفتر و سایر مدارک ذیل در سر معدن موجود است؟			
<input type="checkbox"/> دفتر ثبت روزانه حوادث	<input type="checkbox"/> دفتر ثبت روزانه اقدامات ایمنی	<input type="checkbox"/> لیست حضور و غیاب	<input type="checkbox"/> دفتر ثبت اقدامات بهداشتی
<input type="checkbox"/> آیین نامه ایمنی معادن	<input type="checkbox"/> نقشه های تهیه: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه)	<input type="checkbox"/> نقشه رفع سوانح: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه)	
<input type="checkbox"/> طرح بهره برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات		<input type="checkbox"/> تصویر پروانه (مجوز) بهره برداری	
اظهار نظر ایمنی در ارتباط با دفتر و سایر مدارک:			
(۲۱) در صورت نیاز عکس از موارد ایمنی معدن (نواقص) پیوست شود.			
(۲۲) موقعیت جغرافیایی معدن همراه با کروکی راه دسترسی:			
نام و نام خانوادگی مسئول ایمنی معدن:		مهر و امضا	
گیرندگان گزارش:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ دارنده پروانه بهره برداری یا نماینده وی جهت استحضار ▪ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان جهت استحضار ▪ سازمان نظام مهندسی معدن استان جهت استحضار 			