




سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ)

شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹

منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس


کد: HSE-W-۰۳-۰۱-۲۸(۰۱)

تضمین کیفیت (QA)	شماره بازنگری	تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده	
	۰۱	ایرج خرم‌دل مدیرعامل	بهرام دشتی نژاد رئیس HSE ارشد	کمیته تدوین مستندات HSE ارشد	نام و سمت
		۹۹/۰۴/۲۳	۹۹/۰۴/۲۳	۹۹/۰۴/۲۳	تاریخ
					امضاء

صفحه ۲ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
--------------	--	--

فهرست

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۳	هدف.....
۳	دامنه کاربرد.....
۳	مسئولیت اجرا.....
۴	مسئولیت بازرنگری.....
۵	مجموعه مفاد شیوه نامه.....
۱۷	منابع.....
۱۸	پیوست ها.....

صفحه ۳ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	
--------------	--	--

هدف


در راستای حفظ سلامت کارکنان، ضرورت تداوم بهره‌برداری و حفظ تولید ایمن در بخش‌های مختلف صنعت نفت و توجه هر چه بیشتر به پیشگیری از شیوع این ویروس در صنعت نفت، شیوه‌نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹، برگرفته از دستورالعمل‌های ابلاغی ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ در صنعت نفت، دستورالعمل‌ها و ابلاغیه‌های مقام عالی وزارت و مصوبات کمیته شرایط اضطرار مقابله با بیماری کرونا در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، در قالب شیوه نامه پیش رو تنظیم شده است تا دست اندرکاران و متولیان سلامت، مدیران و شاغلین صنعت نفت در منطقه ویژه و سایر ذینفعان بتوانند با رویکردی هماهنگ، گامی موثر و ارزشمند در پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ بردارند.

دامنه کاربرد

شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (مناطق پارس ۱، ۲ و ۳) اعم از خصوصی و دولتی.

مسئولیت اجرا


- مدیران کلیه شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه اعم از دولتی و خصوصی با همکاری و همراهی واحد HSE شرکت متبوعشان و تحت رهنمودهای تخصصی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، مکلف به اجرای دقیق و سختگیرانه مجموعه شیوه‌نامه می‌باشند. از طرفی شرکت‌های فعال صنعت نفت مکلف به تهیه مکانیسم و فرایندهای خاص هر شرکت در چارچوب شیوه‌نامه پیش رو، عملیاتی نمودن و پایش مداوم اجرای آنها، حمایت از افراد و بخش‌های ناظر در شرکت مربوطه، تسریع و تسهیل در تهیه تجهیزات و موارد مصرفی مورد نیاز با هماهنگی بهداشت و درمان صنعت نفت و شرکت اصلی خود و در صورت نیاز سازمان منطقه ویژه می‌باشند.
- مسئولیت پیشگیری به عنوان مؤثرترین و کارآمدترین استراتژی در مقابله با همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ بوده و مسئولیتی همگانی است.

صفحه ۴ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-۰۳-HSE-W	
--------------	---	---

- مسئولیت امور تشخیصی و درمانی (در حوزه بهداشت و درمان) برای مقابله با شیوع ویروس کووید ۱۹ با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت می‌باشد.
- مدیران کلیه واحدها مکلفند تمامی ابلاغیه‌های ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ را قرائت کرده و تصمیم‌های عملیاتی قبلی خود را به روز نموده، بر اجرای مواردی که هنوز ضرورت دارد تاکید نماید. همچنین در صورتجلسه به روشنی اظهار نمایند که کلیه ابلاغیه‌ها را قرائت و تمامی بخش‌های آنها متوجه شده‌اند و با امضای تمام حاضران برای مدیر HSE شرکت ملی نفت ارسال نمایند.
- کلیه شرکت‌های مستقر در منطقه برای پایبندی به مسئولیت خود موظف هستند ضمن اجرای دقیق دستورالعمل‌های ابلاغی ستاد مرکزی مبارزه با کرونا در صنعت نفت، دستورالعمل‌ها و پروتکل‌های سازمان بهداشت و درمان و مکاتبات اداره کل HSE در خصوص کووید ۱۹، هر گونه تخلف در اجرای دقیق دستورالعمل‌های ابلاغی را که نافی سلامت کارکنان می‌گردد به سازمان منطقه ویژه گزارش نمایند.
- همچنین لازم است تا ناظر/ ناظرین (نیروهای HSE و مراقبین سلامت) بر اجرای این شیوه‌نامه و بازرسی موارد مشخص شده، توسط مدیران عامل شرکت‌ها تعیین شده و تحت حمایت کامل ایشان برای ارائه گزارش اقدام نمایند.


مسئولیت بازرنگری

با توجه به تغییر در شرایط هشدار (سفید-زرد-قرمز)، غیرقابل پیش بینی بودن ریسک‌ها و تهدید-های شیوع کووید ۱۹ و مصوبات (سازمانی و ملی) پیش رو در این حوزه، مسئولیت بازرنگری این سند بر عهده HSE سازمان منطقه ویژه می‌باشد تا پس از تصویب، توسط مدیر عامل سازمان منطقه ویژه به عنوان مدیر ارشد شرایط اضطرار منطقه ویژه به کلیه شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه (اعم از دولتی و خصوصی) ابلاغ گردد.

صفحه ۵ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-WSE	
--------------	--	--

مجموعه مفاد شیوه نامه

- ۱- تا اطلاع ثانوی برگزاری همایش، کنفرانس و سمینارها ممنوع می‌باشد.
- ۲- تا اطلاع ثانوی باشگاه‌ها، سالن‌های ورزشی، سینماها و... تعطیل می‌باشد.
- ۳- در ورودی ساختمان‌ها، ادارات، تاسیسات و... از محلول‌های ضدعفونی دست استفاده شود.
- ۴- فضاهای عمومی اعم از محیط‌های کاری، آبدارخانه‌ها، نمازخانه‌ها، آسانسورها، سطوح میز، رایانه، تلفن، صندلی‌ها، خودپردازها، خودروهای حمل و نقل در نقلیه شرکت و... به طور منظم روزانه چندین بار بر اساس روش اجرایی و راهنما با کد Pro-۲۲-cov-۱، Pro-۲۵-cov-۱، Pro-۲۶-cov-۱ ضدعفونی و گندزدایی گردند.
- ۵- آموزش فوری کارکنان واحدهای خدمات، آبدارخانه‌ها، رستوران‌ها در زمینه رعایت بهداشت فردی، نظافت و ضدعفونی صحیح سطوح محیط کار و برنامه پاک‌سازی و همچنین نحوه کار با محلول‌های ضدعفونی و گندزدا، با همکاری اداره آموزش و HSE هر شرکت فعال صنعت نفت در منطقه (با اتخاذ تمهیدات لازم از قبیل بهره‌مندی از ظرفیت بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، همکاران خدمات و نگهداشت، نمایندگان HSE پیمانکاران و غیره) و مرکز آموزش HSE منطقه ویژه انجام شود. نظارت مستمر و روزانه بر رعایت موارد آموزش داده شده توسط سرپرست واحدهای مورد اشاره بوده و نظارت عالی آن توسط مسئولین HSE شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه ویژه (اعم از خصوصی و دولتی) ضروری می‌باشد. بدیهی است افرادی که مسئولیت گندزدایی با ترکیبات پایه کلر را بر عهده دارند، در حین گندزدایی می‌بایست از ماسک تنفسی با فیلتر گازها و بخارات استفاده نمایند.
- ۶- کارکنان شاغل در آبدارخانه‌ها، رستوران‌ها، مراکز طبخ و توزیع غذا باید از ماسک‌های یکبار مصرف و دستکش مناسب (لاتکس/ یکبار مصرف پلاستیکی) استفاده نمایند.
- ۷- بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر مکلف است به صورت مستمر آخرین دستورالعمل‌ها، ابلاغیه‌ها و آموزش‌های ارائه شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان بهداشت جهانی را


صفحه ۶ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-۰۳-HSE-WW	
--------------	--	---

دریافت نموده و ضمن به روز رسانی دانش کادر درمانی خود، اطلاعات، شیوه نامه ها و دستورالعمل های لازم را اعم از روش های جدید پیشگیری، علائم بالینی، تشخیص موارد مشکوک و نحوه قرنطینه به روز رسانی و به صورت فایل ها و پوسترهای آموزشی، کلیپ و فیلم، به صورت مداوم به شرکت های فعال صنعت نفت و هلدینگ های اصلی پتروشیمی و پالایشگاه ها در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس ارسال و ابلاغ نماید. همچنین بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر می بایست در هر یک از مناطق عملیاتی خود شماره تلفنی را برای پرسش و پاسخ کارکنان برای رفع ابهامات پزشکی و درمانی ایشان در خصوص ابتلا به ویروس کووید ۱۹ تعیین و اعلان نماید.

۸- کلیه شرکت های فعال صنعت نفت (اعم از خصوصی و دولتی) بایستی با کمک روسای سلامت کار و مدیریت منابع انسانی، برای تمامی کارکنان شاغل (رسمی/قراردادی/پیمانکاری) شرکت متبوع خود، گام های سه گانه مدیریت هوشمند و یکپارچه مبارزه با انتشار کووید ۱۹ در محیط کار را بر اساس دستورالعمل Pro-۴۲-cov-۱ در حوزه غربالگری سریع وضعیت سلامت شاغلین، صحت سنجی اطلاعات وضعیت سلامت شاغلین و تحلیل آماری ابتلا به کووید ۱۹ را عملیاتی نمایند.

۹- اگر افراد مشکوک به کرونا در سایت ها و اقامتگاه های شرکت های عملیاتی شناسایی شدند باید در خصوص این افراد بر اساس دستورالعمل PRO-۱۳-COV-۲ و اگر این افراد در سکوهایی دریایی تشخیص داده شدند باید بر اساس دستورالعمل PRO-۱۲-COV-۱ عمل شود. همچنین پروتکل های ارجاع و انتقال بیماران در هر مجتمع /تاسیسات تولیدی توسط HSE مشخص و با همکاری روابط عمومی آن شرکت در دسترس همگان قرار داشته باشد.

۱۰- دستگاه های تست میزان اکسیژن خون (پالس اکسیمتری) از طریق بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و یا شرکت های اصلی و خصوصی مرتبط تهیه شده و علاوه بر اندازه گیری دمای بدن برای شاغلین در مبادی ورودی هوایی به منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، در تاسیسات و اقامتگاه ها و مبادی حرکتی به سمت سکوها و جزایر نفتی، این مورد نیز طبق دستورالعمل PRO-۳۷-COV-۱

صفحه ۷ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	
--------------	--	---

اندازه‌گیری شده و موارد مشکوک شناسایی و برای اقدامات تکمیلی باید طبق رویه‌های ابلاغی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت معرفی شوند.


۱۱- سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت می‌بایست با استفاده از نتایج طب صنعتی همکاران، افرادی را که دارای ریسک فاکتورهای بالا، بر اساس دستورالعمل ۱-COV-۲۰-PRO می‌باشند، شناسایی کرده و به شرکت‌های متبوع اعلام نماید تا حسب مقدرات از حضور این افراد در محل‌های کار جلوگیری شود.

۱۲- لازم است الزامات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در خصوص ویروس کووید ۱۹ در مبادی حرکت به سمت سکوها (۱-COV-۱۱-PRO، ۱-COV-۱۲-PRO) تحت نظارت HSE هر شرکت به دقت اجرایی گردد.


۱۳- کلیه رستوران‌ها تعطیل و در موارد اجباری غذا در ظروف یک بار مصرف بین کارکنان توزیع شود. همچنین از پذیرایی با چای و قهوه خودداری شده و چای از طریق فلاسک و لیوان و بسته‌های چای یک بار مصرف و قندهای بسته‌بندی توزیع شود.

۱۴- در کلیه اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی در مجتمع‌ها / تاسیسات عملیاتی، باید ناظر بهداشت (ترجیحاً متخصصین بهداشت محیط و کاملاً آشنا با حساسیت‌ها و مسائل مرتبط با بیماری‌های مرتبط با ویروس کووید ۱۹) مستقر شود. وظیفه وی نظارت دقیق و سختگیرانه بر ضد عفونی تجهیزات، محل و افراد دست‌اندر کار آشپزخانه، کنترل تردد و ایزوله بودن محیط آشپزخانه و روند طبخ و توزیع غذا با توجه به استانداردهای ابلاغی می‌باشد.

۱۵- در رابطه با فرایند تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی لازم است ضمن رعایت پروتکل‌های ابلاغی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، موضوع راهنمای گام دوم مبارزه با ویروس کووید ۱۹ (ابلاغی طی نامه شماره ۱۰۰/۱۲۷ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۲۰) مفاد دستورالعمل شماره پنج ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ در صنعت نفت نیز اجرایی گردد.

صفحه ۸ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
--------------	--	--

- ۱۶- جلسات به حداقل ممکن کاهش یابد. در جلساتی که ضرورت برگزاری با حضور فیزیکی آن وجود دارد افراد از ماسک استفاده کنند. فاصله صندلی‌های اتاق جلسات به حداقل ۱/۵ متر افزایش داده شود.
- ۱۷- در اماکنی که دسترسی به آب جهت شستشوی مکرر دست وجود ندارد، حتما پاک کننده‌های پایه الکلی (ترجیحاً ژل ضد عفونی با پایه الکلی) در دسترس قرار گیرد.
- ۱۸- از عملکرد سیستم‌های تهویه ساختمان‌ها اطمینان حاصل گردد و تمهیدات لازم جهت ورود هوای تازه و سالم در نظر گرفته شود.
- ۱۹- کلیه افرادی که در فرآیند عملیات و اتاق کنترل با یکدیگر فاصله نزدیک (حداقل فاصله ۱/۵ متر) دارند، باید از ماسک استفاده کنند.
- ۲۰- تجهیزات و ابزارهایی که در فرآیند عملیات مورد استفاده قرار می‌گیرند مانند: خودکار، بی‌سیم، دستگاه‌های تست گاز و غیره در صورت امکان اختصاصی باشند و یا پس از استفاده هر فرد گندزدایی شوند. در این خصوص باید محلول گندزدا (پایه الکلی) مطابق با مقررات جاری هر شرکت در اختیار شاغلین قرار داده شود.
- ۲۱- رعایت موارد اشاره شده در راهنمای کنترل محیطی برای مقابله با ویروس کرونا، ابلاغی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور (کد ۳۰۶/۱۴۳) در اتاقک‌های عملیاتی/حراستی توسط مدیران HSE شرکت‌ها در نظر گرفته شود.
- ۲۲- تمامی نیروهای عملیاتی باید تنها در تأسیسات محل کار و محل‌های اقامت خود (کمپ‌ها) حضور داشته و از خروج از محل‌های کار و اقامت خود، خودداری نمایند.
- ۲۳- برای تمامی اقامتگاه شاغلین، مأمور خرید تعیین شود تا مایحتاج و سفارش‌های خرید شخصی مورد نیاز ساکنان برای آن‌ها را تأمین نماید.
- ۲۴- به افراد ساکن در اقامتگاه‌ها، مایع دستشویی یا صابون و ماسک‌های پزشکی اختصاص داده شود.

صفحه ۹ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-۰۳-HSE-WW	
--------------	--	---

۲۵- مدیران واحدها باید تجهیزات سرگرمی در اقامتگاه شاغلین را از طریق روش‌هایی که منجر به تجمع افراد نشود، مانند دسترسی به اینترنت، کتاب‌های الکترونیک و صوتی و یا سایر سرگرمی مشابه را افزایش دهند.

۲۶- اماکن با فضای محدود، فضاهای دارای استفاده مشترک و معابر داخلی مجتمع‌ها/ تأسیسات تولیدی به صورت روزانه و سرویس‌های تردد افراد ۲ بار در روز مطابق با دستورالعمل‌های وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی گندزدایی شود.


۲۷- تعداد نفرات هر سرویس رفت و آمد با رعایت فاصله ۱/۵ متر از یکدیگر و استقرار به صورت شطرنجی به نصف کاهش و تعداد خودروهای مورد نیاز افزایش داده شود و استفاده تمام سرنشینان از ماسک در سرویس‌های تردد الزامی گردد. لازم است وضعیت سلامت رانندگان سرویس‌های تردد، روزانه در دو نوبت کنترل شود. شرکت‌های پیمانکاری حمل و نقل مکلف هستند از بهره‌گیری از راننده‌هایی که یکی از علائم اعلام شده برای مشکوک بودن به کرونا را دارند، خودداری نمایند.

۲۸- استفاده از ماسک برای کلیه کارکنان اعم از ستادی و عملیاتی الزامی است و شرکت‌های ذی‌ربط مکلف به تهیه و توزیع ماسک در بین کارکنان خود می‌باشند. با توجه به شیوع بیماری در سطح استان و پیش‌بینی‌های آتی از روند همه‌گیری، لازم است جهت تهیه و تامین اقلام بهداشتی تا پایان سال جاری اقدام بایسته معمول گردد.

۲۹- کارهای غیر ضروری و فعالیت‌های که در اولویت نیستند، در محوطه سایت‌ها متوقف شود و از هرگونه تردد و ورود افراد غیر ضروری در شرکت‌ها و محل‌های اقامت بالاخص در اتاق‌های کنترل و فضاهای محدود خودداری شود.

۳۰- برای شرکت‌ها، تیم‌های بهره‌برداری جایگزین برای شرایط ویژه در نظر گرفته شوند.


۳۱- روسای HSE هر یک از مجموعه شرکت‌های مستقر در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (اعم از دولتی و خصوصی) موظفند به صورت هفته‌ای حداقل دو جلسه هماهنگی در قالب کمیته سلامت در

صفحه ۱۰ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

خصوص تبادل اطلاعات برای مدیریت کرونا از طریق ویدئو کنفرانس برگزار و نتایج و مصوبات جلسات از طریق نماینده را به HSE سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به منظور طرح و بررسی مصوبات و تصمیم‌سازی در کمیته شرایط اضطرار پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ در منطقه ویژه اطلاع-رسانی نمایند. همچنین کمیته شرایط اضطرار پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ در منطقه ویژه متشکل از مدیر عامل سازمان منطقه ویژه (رئیس کمیته)، رئیس HSE ارشد (دبیر کمیته)، مدیر عامل شرکت نفت و گاز پارس، مدیر عامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، مدیر شرایط اضطراری شرکت‌های پتروشیمی منطقه پارس و مدیر عامل شرکت پتروشیمی دماوند، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر، که وظیفه پشتیبانی از تیم‌های عملیاتی با اتخاذ تمهیدات مورد نیاز را عهده‌دار می‌باشد با نظر رئیس کمیته یا به درخواست هر یک از اعضای کمیته جلسات را حداقل یک بار در هفته برگزار نمایند و در صورت نیاز از تعدادی از اعضای شورای شهر نیز دعوت به عمل آید. نتایج و مصوبات کمیته شرایط اضطرار پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ در منطقه ویژه، توسط HSE سازمان منطقه ویژه به HSE شرکت ملی نفت ایران اطلاع‌رسانی گردد.

۳۲- در خصوص ترخیص نیروهای پیمانکاران طرح‌ها در واحدها یا مواردی که به دلایل محدودیت‌های سفرهای داخلی یا بین‌المللی ابهامات یا ایراداتی در مسائل قراردادی ایجاد می‌شود، در صورت نیاز شرکت‌ها می‌توانند از ظرفیت شورای عالی مشورתי قراردادی استفاده نمایند.

۳۳- کلیه کارکنان رسمی، پیمانی، قراردادی و پیمانکاران مستقیم، موظف به ثبت نام در سامانه پایش سلامت کارکنان صنعت نفت (nocorona.ir) و تکمیل اطلاعات مورد درخواست بر اساس دستورالعمل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با کد Pro-۴۱-cov-۱ در هر بار تردد از شهرهای محل سکونت به منطقه ویژه می‌باشند. کلیه مدیران منابع انسانی شرکت‌های مستقر در منطقه بایستی علاوه بر اعلام لیست آمار نیروی پیمانکاران خود به بهداشت درمان صنعت نفت استان بوشهر جهت ثبت در سامانه

صفحه ۱۱ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۳-۰۱-۰۳-HSE-WW	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

خود اظهاری، مکانسیم نظارتی لازم در خصوص حسن رعایت این موضوع را (ثبت نام در سامانه پایش سلامت کارکنان صنعت نفت nocorona.ir) پیش بینی و عملیاتی نمایند.

۳۴- طرح‌های فراساحلی به دلیل تراکم نیروی انسانی در محیط کوچک با حداقل نیروی ضروری و اتخاذ تدابیر لازم برای فاصله‌گذاری فیزیکی از سر گرفته شوند.


۳۵- مجریان و پیمانکاران طرح‌ها باید با اتخاذ تمهیدات تشویقی و سایر تمهیدات مورد نیاز به گونه‌ای اقدام نمایند که نیروهای اجرایی و پشتیبانی در طول مدت انجام فعالیت مقرر برای افراد ثابت باشند و از تعویض/جایگزینی ایشان اجتناب شود.

۳۶- محدوده فعالیت طرح‌هایی که در جوار واحدهای در حال بهره‌برداری اجرا می‌شوند باید کاملاً از بخش‌های در حال بهره‌برداری جدا سازی شود. (از جمله با فنس کشی)

۳۷- محل اسکان نیروهای فعال در طرح‌ها باید از نیروهای بهره‌برداری به طور کامل تفکیک باشد.

۳۸- شرکت‌های مجتمع گاز پارس جنوبی، نفت و گاز پارس و پتروشیمی منطقه پارس موظفند نسبت به معرفی مکانی با امکانات خوابگاهی با ظرفیت حداقل ۱۰۰ نفر جهت قرنطینه شاغلین مشکوک به بیماری کووید ۱۹ به سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با رعایت دستورالعمل Pro-27-cov-2 اقدام نمایند. (قرنطینه نفرات مطابق با دستورالعمل‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به شماره سند‌های Pro-11-cov-1 و Pro-12-cov-1 و Pro-31-cov-1 صورت خواهد پذیرفت)

۳۹- کلیه شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه اعم از دولتی، بخش عمومی و خصوصی می‌بایست به صورت متمرکز از اماکن یاد شده در بند فوق و همچنین نقاهتگاه نیروهای مبتلا به ویروس کووید ۱۹ که توسط سازمان منطقه ویژه احداث شده است، با همکاری و راهبری بهداشت و درمان صنعت نفت استفاده نمایند و در راستای اطمینان از نظارت و کنترل و مدیریت یکپارچه این مهم، هیچ یک از شرکت‌ها اعم از خصوصی و دولتی اجازه ایجاد محل جداگانه در اقامتگاه‌های مسکونی خود، به این

صفحه ۱۲ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	
---------------	--	--

منظور را ندارند و می‌بایست پشتیبانی لازم را در این خصوص از اماکن متمرکز ایجاد شده به عمل آورند.

۴۰- به منظور انتقال شاغلین مشکوک یا مبتلا به کووید ۱۹ از سکو یا خشکی به مراکز بهداشت و درمانی، قرنطینه یا نگاهگاه بایستی دستورالعمل Pro-۱۲-cov-۱ توسط عوامل اجرایی رعایت گردد.

۴۱- در صورت نیاز به خدمات نگاهگاه برای شاغلین با تشخیص قطعی ابتلا به کووید ۱۹، بایستی مطابق دستورالعمل Pro-۱۲-cov-۱، اقدام لازم توسط شرکت مربوطه با هماهنگی بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر انجام پذیرد.

۴۲- اجرای دستورالعمل‌های ابلاغی وزارت نفت توسط پیمانکاران الزامی است. به همین منظور قبل از شروع تعمیرات اساسی، کارفرما موظف است در جلسه توجیهی شروع به کار ضمن قرائت دستورالعمل شماره ۴ ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ با محوریت تعمیرات اساسی، موضوعات مهم فرایندی و پیامدهای HSE فعالیت‌ها، همچنین سایر دستورالعمل‌های ستاد مرکزی پیشگیری و مقابله با ویروس کووید ۱۹ مرتبط با فعالیت‌ها، را برای ارکان کلیدی پیمانکار به ویژه مدیر پروژه و سرپرست کارگاه تشریح و اقدامات و تعاملات مقتضی را تبیین و از وجود امکانات و زیرساخت‌های لازم برای اجرای این موارد، اطمینان حاصل نماید. دستورالعمل‌ها، راهنماها و الزامات مرتبط با کووید ۱۹ در آدرس‌های اینترنتی زیر قابل دسترس می‌باشد:


دستورالعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:

<https://behdasht.gov.ir/step۲corona>

دستورالعمل‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت:

[https:// www.piho.ir/fa/corona/instructionscorona](https://www.piho.ir/fa/corona/instructionscorona)

۴۳- کارفرما مکلف است که بر چیدمان کارگاهی تجهیزات و محل استقرار کانکس‌ها و محیط کار، به منظور رعایت الزامات بهداشتی مرتبط به ویژه اصل حداقل تراکم نیروی کار، نظارت نماید. همچنین

صفحه ۱۳ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	
---------------	--	---

فعالیت‌ها و جبهه‌های کاری به گونه‌ای برنامه‌ریزی و مدیریت شود که از تداخل همزمان فعالیت‌ها در یک محل و ازدحام افراد تا حد امکان جلوگیری شود. تردد غیر ضروری کارکنان تعمیرات اساسی به سایر واحدها اکیدا ممنوع می‌باشد.

۴۴- پیمانکار مکلف است در زمان‌های قبل، حین، پایان تعمیرات اساسی و برچیدن کارگاه نسبت به ضدعفونی و گندزدایی کامل محوطه اقدام نماید.


۴۵- هر یک از کارکنان پیمانکار باید قبل از شروع به کار در دوره‌های آموزشی ایمنی و بهداشت با تاکید بر الزامات و ملاحظات پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ حین کار شرکت نمایند. برگزاری دوره‌های آموزشی حضوری باید با رعایت فاصله‌گذاری ایمن، محدودیت تعداد افراد حاضر و رعایت کلیه الزامات بهداشتی انجام شود. محتوای دوره‌های آموزشی و شرایط بهداشتی محل آموزشی باید به تایید HSE کارفرما رسیده باشد.

۴۶- پیمانکار مکلف به نصب پوستره‌های بهداشتی در مورد ضرورت رعایت بهداشت فردی و روش‌های پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های تنفسی در محل دید کارکنان تعمیرات اساسی می‌باشد.


۴۷- پیمانکار حتی‌الامکان از بکارگیری افرادی که دارای بیماری‌های زمینه‌ای و یا بیماری‌های نقص سیستم ایمنی بدن هستند خودداری نماید. در صورتی که چاره‌ای غیر از بکارگیری این افراد ندارد، باید اطمینان حاصل کند که شرایط محیط کار ایمن برای افراد تامین شده است.

۴۸- در صورت ابتلا افراد به ویروس کووید ۱۹، پس از طی دوره درمان و نقاهت ضروریست جهت بازگشت به کار بر اساس الزامات راهنمای بازگشت به کار شاغلین با احتمال ابتلا به کووید ۱۹ (Pro-COV-19)، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۳۰۶/۱۵۸) ارزیابی شده، نتایج به امور اداری و HSE شرکت کارفرمای ذیربط اعلام گردد.

۴۹- HSE کارفرما باید در طول انجام تعمیرات اساسی نظارت‌های لازم را انجام داده و موارد مورد نیاز به اصلاح را در اسرع وقت به پیمانکار ابلاغ و رفع آنرا پیگیری نماید.

صفحه ۱۴ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

- ۵۰- کلیه شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه می‌بایست مطابق با ابلاغیه مقام عالی وزارت در نامه شماره ۲۰/۲-۷۱ مورخ ۹۹/۲ بار مالی ناشی از رعایت پروتکل‌های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹ در حوزه شرکت‌های پیمانکاری طرف قرارداد پذیرش و تامین نمایند.
- ۵۱- برای ایمنی بیشتر جوامع ساکن در شهرهای عسلویه/ نخل تقی و کارکنان پالایشگاه‌های گازی و پتروشیمی‌ها، بلوار سیراف حد فاصل میدان پتروشیمی تا ساختمان منطقه ویژه و بلوار ابن‌سینا و جاده‌های پیرامونی پتروشیمی‌ها تنها برای تردد ماشین‌های مرتبط با مجتمع‌ها/تاسیسات تولیدی که به حراست ارشد منطقه معرفی خواهند شد، مجاز باشد. مسئولیت اجرای این امر با حراست ارشد منطقه و نظارت بر اجرای آن با سازمان حراست صنعت نفت می‌باشد.
- ۵۲- مدیران عامل شرکت‌ها موظفند تمهیدات ویژه‌ای برای مدیریت پسماندهای عفونی آغشته به ویروس کووید ۱۹ در مراحل مختلف تولید، تفکیک، جمع‌آوری، ذخیره، بی‌خطر سازی، حمل و دفع نهایی مطابق با سند ضوابط و روش‌های مدیریت اجرایی پسماندهای پزشکی و پسماندهای وابسته را پیش‌بینی و اجرا نمایند.
- ۵۳- حراست ارشد نسبت به اعلام آمار مسافری یا شاغلین غیر ایرانی که از مبادی ورودی منطقه (فرودگاه، بندر و خشکی) به منطقه تردد خواهند نمود (به محض دریافت اسامی آنها) از ۴۸ ساعت تا ۱۰ روز قبل به بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر اطلاع رسانی نماید تا مطابق دستورالعمل‌های کشوری و با همکاری دستگاه‌های ذی ربط اقدامات پیشگیرانه کنترلی لازم اتخاذ و اجرائی گردد.
- ۵۴- کلیه مسافری که از فرودگاه بین‌المللی خلیج فارس وارد منطقه می‌شوند (پایانه مسافر یا تشریفات - CIP)، بایستی مطابق دستورالعمل Pro-۳۷-cov-۱ مورد تب سنجی و اکسیژن سنجی قرار گرفته و اقدامات لازم برای موارد مشکوک یا دارای علائم ابتلا به کووید ۱۹ طبق دستورالعمل‌های ابلاغی بهداشت و درمان صنعت نفت یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صورت پذیرد.

صفحه ۱۵ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-۰۳-HSE-WW	 سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

۵۵- تا اطلاع ثانوی ثبت تردد کارکنان بصورت حضور و غیاب روزانه دفتری یا استفاده از کارت یا چهره

شناسی (متناسب با بضاعت و امکانات هر شرکت) انجام پذیرفته و از ثبت انگشتی خودداری گردد.

۵۶- در راستای کاهش یک سوم از شاغلین شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه ویژه (اعم از دولتی و

خصوصی) به جهت کاهش ریسک مواجهه و به حداقل رساندن شیوع ویروس کرونا، شرکت‌ها بایستی

مکانسیم لازم بر اساس شیوه‌نامه پیش رو در خصوص حضور گروه‌های آسیب‌پذیر و نیروهای روزکار (به

صورت یک روز کار یک روز استراحت یا یک هفته کار و یک هفته استراحت و غیره)، تردد ۲ هفته

کار/۲ هفته استراحت برای کلیه نیروهای اقماری، کاهش ساعت کاری، دورکاری و ممانعت از حضور

کارکنان روزکار در ایام پنج شنبه و تعطیل رسمی (مگر در شرایط اضطرار و به تشخیص مدیریت ارشد

شرکت) به گونه‌ای که منجر به کاهش یک سوم از نیروهای شاغل از یک سو و کاهش ۵۰ درصد از

سرنشینان ناوگان حمل و نقل عمومی (سرویس ایاب و ذهاب روزانه نیروهای روزکار) گردد پیش‌بینی و

عملیاتی نمایند.

۵۷- در راستای کاهش تراکم و حجم مسافران سالن‌های پرواز فرودگاه بین‌المللی خلیج فارس، نسبت به

جابجایی ساعت‌های پروازی و همچنین استفاده از سالن پروازهای خارجی اقدام گردد. در صورت امکان-

پذیر نبودن این مهم، تغییر ساعت کاری کارکنان (به منظور توزیع مناسب‌تر تردد مسافری و شاغلین

در طول هفته از سالن‌های ورودی و خروجی فرودگاه بین‌المللی خلیج فارس) در دستور کار قرار گیرد.

۵۸- پیام‌های بهداشتی و درمان صنعت نفت (EOC منطقه) از مسیر سامانه پیامکی مدیریت بحران


سازمان منطقه ویژه به کلیه اعضاء کمیته مدیریت شرایط اضطراری منطقه اطلاع‌رسانی گردد.

۵۹- ارائه خدمات طب صنعتی در مراکز طب کار وابسته به بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر تا اطلاع

ثانوی لغو می‌باشد.

۶۰- با توجه مسئولیت اجتماعی صنعت نفت نسبت به جامعه شهری، هزینه کلیه کمک‌های عام المنفعه

به جامعه محلی و شهرستان‌های همجوار و کم برخوردار منطقه ویژه که مرتبط با پیشگیری و مقابله با

صفحه ۱۶ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	
---------------	--	---

کووید ۱۹ می‌باشد در بین شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تسهیم خواهد گردید.

۶۱- مطابق با دستورالعمل ابلاغی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با کد مستند Pro۱۹-cov-۱ هر شرکت نسبت به تشکیل تیم واکنش سریع در کنترل شیوع بیماری کرونا به شرح ذیل اقدام نمایند و لیست اسامی تیم‌های واکنش سریع کلیه شرکت‌های منطقه به مسئول EOC بهداشت درمان ارسال گردد:

- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی: ۲ تیم (یک تیم مستقر در پارس ۱ و یک تیم مستقر در پارس ۲)


- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس: دو تیم (یک تیم در منطقه پارس ۱ و ۲ و یک تیم در منطقه پارس ۳)

- شرکت نفت و گاز پارس: ۲ تیم (یک تیم در خشکی و یک تیم در سکویهای گازی)

- شرکت پایانه و میعانات گازی پارس جنوبی: یک تیم

- شرکت پتروشیمی‌های منطقه پارس: هر پتروشیمی یک تیم

۶۲- با توجه به پیش‌بینی و تخصیص فضای فیزیکی مناسب توسط سازمان منطقه ویژه و تأیید آن توسط بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و دانشگاه علوم پزشکی بوشهر جهت راه‌اندازی آزمایشگاه ویروس شناسی توسط بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و اخذ مجوزهای لازم، کلیه شرکت‌های فعال صنعت نفت در منطقه (اعم از دولتی و خصوصی) می‌بایست پس از راه‌اندازی آزمایشگاه یاد شده، از خدمات آن به منظور تست‌های مرتبط با کووید ۱۹، مورد نیاز برای شاغلین تحت پوشش استفاده نمایند.

صفحه ۱۷ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-W-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

منابع


دستورالعمل‌ها و ابلاغیه‌های مقام عالی وزارت

دستورالعمل‌های ابلاغی ستاد پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ در صنعت نفت

مصوبات کمیته شرایط اضطرار مقابله با کووید ۱۹ در منطقه ویژه

<https://behdasht.gov.ir/step۲corona>

<http://www.piho.ir/fa/corona/instructionscorona>

صفحه ۱۸ از ۱۸	سیستم یکپارچه مدیریت (IMS) سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (PSEEZ) عنوان: شیوه نامه بهداشتی پیشگیری و مقابله با شیوع کووید ۱۹ کد: (۰۱) ۲۸-۰۱-۰۳-WSE-HSE	 شرکت ملی نفت ایران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
---------------	--	--

پیوست ها

ردیف	عنوان	کد
۱	فرایند شناسایی به موقع و کنترل ویروس کووید ۱۹ در کارکنان اقماری و پیگیری موارد مشکوک (جزایر، سکوهای نفتی و مناطق عملیاتی)	Fc-1-cov-1
۲	کنترل و پیشگیری کووید ۱۹ در سکوهای دریایی	Pro-11-cov-1
۳	فرایند انتقال کارکنان مشکوک به بیماری کووید ۱۹ در جزایر نفتی و سکوهای دریایی	Pro-12-cov-1
۴	پرسشنامه تریاز سریع کووید ۱۹ در مراکز درمانی صنعت نفت جهت کارکنان اقماری جزایر/خشکی/اسکو	Fo-12-cov-1
۵	مدیریت افراد مشکوک ابتلا به کووید ۱۹ و اقدامات قرنطینه بهداشتی در مناطق عملیاتی	Pro-13-cov-2
۶	گزارش روزانه وضعیت شاغل در جزیره/خشکی/اقماری	Fo-13-cov-2
۷	پرسشنامه تریاز سریع کووید ۱۹ جهت انجام معاینات دوره ای در مراکز سلامت کار صنعت نفت	Fo-17-cov-0
۸	فرایند اجرایی تیم واکنش سریع در کنترل شیوع احتمالی ویروس کووید ۱۹	Pro-19-cov-1
۹	دستورالعمل شاغلین آسیب پذیر و دارای نقص ایمنی در بیماری کووید ۱۹ در محیط کار	Pro-20-cov-1
۱۰	راهنمای گندزدایی خودروهای سواری	Pro-22-cov-1
۱۱	روش اجرایی دستورالعمل گندزدایی خودروهای عمومی (سرویس ایاب و ذهاب)	Pro-25-cov-1
۱۲	راهنمای گندزدایی اماکن عمومی در ادارات در شرایط اضطرار	Pro-26-cov-1
۱۳	دستورالعمل راه اندازی اتاق ایزوله/قرنطینه	Pro-27-cov-2
۱۴	نحوه مدیریت انتقال بیمار به سطوح بالاتر درمانی از مراکز بهداشتی و درمانی مناطق عملیاتی/غیر عملیاتی و یا واحدهای قرنطینه در محل کار یا منزل	Pro-31-cov-1
۱۵	دستورالعمل مقابله و پیشگیری کووید ۱۹ در کارکنان اقماری جزایر، خشکی و اسکو	Pro-36-cov-1
۱۶	دستورالعمل تب سنجی و بررسی علائم ILLI شاغلین در مبادی ورودی به محل کار	Pro-37-cov-1
۱۷	دستورالعمل معاینات بازگشت به کار شاغلین مبتلا به کووید ۱۹	Pro-40-cov-1
۱۸	سامانه پایش، غربالگری و پیگیری بیماری کووید ۱۹	Pro-41-cov-1
۱۹	دستورالعمل مدیریت هوشمند و یکپارچه مبارزه با انتشار کووید ۱۹ در محیط کار	Pro-42-cov-1
۲۰	انجام معاینات سلامت شغلی در شرایط مقابله با کووید ۱۹	Pro-48-cov-0
۲۱	راهنمای گام دوم مبارزه با کووید ۱۹ (فاصله گذاری اجتماعی و الزامات سلامت محیط کار در مشاغل دارای مراجعه کننده بالا	۳۰۶/۱۴۳
۲۲	راهنمای گام دوم مبارزه با کووید ۱۹ (بازگشت به کار شاغلین با احتمال ابتلا)	۳۰۶/۱۵۸
۲۳	بخشنامه نحوه پذیرش بار مالی ناشی از رعایت پروتکل های بهداشتی برای مقابله با کووید ۱۹	۲۰/۲-۷۱