

چک لیست بازدید از جایگاهها



اداره بهداشت، ایمنی و محیط زیست

اسفند 1389

ویرایش یک

چک لیست بازدید از جایگاهها

| ایمنی | | | |
|---------|--|-----|-----|
| ردیف | شرح | بلی | خبر |
| توضیحات | | | |
| 1 | آیا در مجاورت جایگاه عدم اقدام به فروش سیگار، کبریت و عدم اشتغال به مشاغلی که با آتش سرو کار دارند رعایت می شود؟ | | |
| 2 | آیا هر یک از مسئولین جایگاهها آموزش دیده و دارای کارت ایمنی هستند؟ | | |
| 3 | آیا مسئولین جایگاهها برای تعمیرات اساسی یا تغییرات در جایگاه مراتب را کتبا به منطقه یا ناحیه اعلام می دارند؟ | | |
| 4 | آیا مسئول جایگاه از عواقب عدم اطلاع رسانی در خصوص تعمیرات جایگاه مطلع است؟ | | |
| 5 | آیا کارکنان آمادگی اطفاء حریق را دارند؟ | | |
| 6 | آیا افراد تلمبه چی در هدایت خودروها به روش صحیح عمل می کنند؟ | | |
| 7 | آیا در هر سکو یک نفر تلمبه چی انجام وظیفه می نماید؟ | | |
| 8 | آیا سکوها رنگ آمیزی شده است؟ | | |
| 9 | آیا محوطه جایگاه فاقد آلودگی است؟ | | |
| 10 | آیا راننده نفتکش در جایگاه به وظایف خود عمل می کند؟ | | |
| 11 | آیا مسئول تخلیه وظایف خود را انجام می دهد؟ | | |
| 12 | آیا تابلو شرح وظایف راننده و مسئول تخلیه مطابق مندرجات پیوست در محل تخلیه نصب گردیده است؟ | | |
| 13 | آیا در محل تخلیه یک دستگاه خاموش کننده 150 پوندی و نیز یک دستگاه خاموش کننده 25 پوندی از نوع پودر و گاز موجود است؟ | | |
| 14 | آیا خاموش کننده های موجود در محل تخلیه، در زیر سایبان قرار دارند؟ | | |
| 15 | آیا حداقل سه عدد سطل محتوی ماسه بادی در محل تخلیه وجود دارد؟ | | |
| 16 | آیا محل تخلیه عاری از آلودگی است؟ | | |
| 17 | آیا پایه برق محل تخلیه سالم است؟ | | |
| 18 | آیا اتصال زمین پایه برق محل تخلیه سالم است؟ | | |
| 19 | آیا در سیستم روشنائی محل تخلیه از چراغ ضد جرقه استفاده شده است؟ | | |
| 20 | آیا گیره اتصال زمین در محل تخلیه نفتکش سالم است؟ | | |
| 21 | آیا سیم اتصال زمین به چنگک و ارت پل محکم شده است؟ | | |
| 22 | آیا جنس سیم اتصال زمین از نوع مسی و انعطاف پذیر است؟ | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | 23 آیا سیم اتصال زمین سالم است؟ |
| | | | 24 آیا محل چاه ارت مرطوب است؟ |
| | | | 25 آیا بهنگام تخلیه تفتکش، قبل از اتصال شیلنگ تخلیه، متصدی تخلیه گیره اتصال را به تفتکش متصل می نماید؟ |
| | | | 26 آیا محوطه تخلیه فاقد آلودگی است؟ |
| | | | 27 آیا کاپلینگ شیلنگها سالم است؟ |
| | | | 28 آیا رزوه لوله خرطومیهها سالم است؟ |
| | | | 29 آیا برای باز و بسته نمودن کاپلینگ لوله های خرطومی از آچار مخصوص استفاده می شود؟ |
| | | | 30 آیا بدنه شیلنگ ها سالم است و اتصال دو سر شیلنگ برقرار است؟ (سوابق) |
| | | | 31 آیا وضع ظاهری لوله های خرطومی مناسب و مطلوب است؟ |
| | | | 32 آیا در جهت ضبط و ربط و نگهداشت صحیح لوله های خرطومی پایه های نگهدارنده مناسب نصب گردیده؟ |
| | | | 33 آیا اتصالات لوله کشی مخازن فاقد نشتی است؟ |
| | | | 34 آیا حوضچه های مخازن فاقد آلودگی است؟ |
| | | | 35 آیا اتصال سیم ارت مخازن در محل حوضچه به درب آدم رو بصورت اصولی وصل گردیده؟ |
| | | | 36 آیا در صورت وجود اتصالات فلنجی اتصال سیمی طرفین فلنجهای رعایت گردیده؟ |
| | | | 37 آیا نشت یاب در مسیر لوله کشی پمپ غریق قرار دارد؟ |
| | | | 38 آیا ارتباط کانال به حوضچه ها مسدود گردیده است؟ |
| | | | 39 آیا اطراف محوطه حوضچه های مخازن زرده کشی شده است؟ |
| | | | 40 آیا تابلو ممنوعیت استعمال دخانیات حداقل در سه قسمت قابل رویت میباشد؟ |
| | | | 41 آیا منع استعمال دخانیات رعایت می شود؟ |
| | | | 42 آیا در محوطه های خطر از تجهیزات FLP,EX استفاده شده؟ (بجز دفاتر) |
| | | | 43 آیا وضعیت ظاهری خاموش کنندهها در جایگاه مطلوب است؟ |
| | | | 44 آیا تجهیزات موجود برای اطفاء حریق آماده است؟ |
| | | | 45 آیا سلطه های حاوی ماسه بادی در محل سکوه های سوختگیری موجود است؟ |
| | | | 46 آیا به ازای هر سکو 2 دستگاه خاموش کننده 25 پوندی نصب گردیده؟ |
| | | | 47 آیا بازدید از کلیه خاموش کننده های موجود در جایگاه بموقع صورت پذیرفته؟ |
| | | | 48 آیا کانالهای عبور لوله های فر آورده با ماسه بادی پر شده؟ |
| | | | 49 آیا عدم بکارگیری شیلنگ دو تکه جهت عرضه سوخت رعایت می شود؟ |
| | | | 50 آیا عدم نشتی از شیلنگ و نازل و سایر اتصالات رعایت گردیده؟ |
| | | | 51 آیا چراغهای سقف سایبان FLP می باشند؟ |
| | | | 52 آیا سیم اتصال زمین به پایه سایبان متصل و محکم گردیده؟ |
| | | | 53 آیا لوله کشیهای برق سایبان با رعایت ضوابط ایمنی صورت گرفته؟ |
| | | | 54 آیا عدم اتصالات باز برقی در سقف سایبان رعایت شده؟ |

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| | | | 55. آیا خاموش بودن وسایط نقلیه در هنگام سوختگیری رعایت میشود؟ |
| | | | 56. آیا جهت عرضه سوخت به موتورسیکلتها از تلمبه موتوری استفاده می شود؟ |
| | | | 57. آیا اتصال بدنه الکتروپمپ وصل گردیده؟ |
| | | | 58. آیا عدم ارتباط مستقیم اتصالات برقی در تابلو برق با کانال لوله کشی رعایت شده؟ |
| | | | 59. آیا سیم اتصال زمین به تابلو برق متصل است؟ |
| | | | 60. آیا یکدستگاه خاموش کننده از نوع گازی در اطاق برق نصب گردیده؟ |
| | | | 61. آیا اتصالانی که در معرض ریزش آب باران هستند آب بند هستند؟ |
| | | | 62. آیا لوله اتصالات برقی فلزی از نوع کاندویت می باشد؟ |
| | | | 63. آیا وضعیت ظاهری فیوزهای داخل تابلو جایگاه مورد تأیید است؟ |
| | | | 64. آیا فیوزها سالم و مناسب هستند؟ |
| | | | 65. آیا سیم اتصال زمین ژنراتور سالم است؟ |
| | | | 66. آیا عدم وجود وسایل ولوازم قابل اشتعال در اطاقها رعایت شده؟ |
| | | | 67. آیا عدم بکارگیری لوازم گرم کننده غیرمجاز رعایت شده؟ |
| بهداشت صنعتی | | | |
| | | | 68. آیا تدبیری برای پوشش شرایط اورژانس پزشکی اندیشیده شده است (براساس دستورالعمل نحوه پوشش شرایط اورژانس پزشکی). |
| | | | 69. آیا پرسنل از وظایف خود در شرایط اورژانسی اطلاع دارند؟ |
| | | | 70. آیا شماره تلفن های اورژانس پزشکی در محل نصب شده اند یا کارکنان آن را می دانند؟ |
| | | | 71. آیا کارکنان آموزش های لازم در زمینه کمکهای اولیه را دیده اند؟ |
| | | | 72. آیا جعبه کمکهای اولیه در محل وجود دارد و مجهز به داروهای مورد نیاز می باشد؟ |
| | | | 73. آیا پرسنل از محل استقرار جعبه کمکهای اولیه آگاه هستند؟ |
| | | | 74. آیا پرسنل از دستورالعمل نحوه ارائه کمکهای خدمات اولیه در جایگاه مطلع می باشند؟ |
| | | | 75. آیا مخصوص کمکهای اولیه مطابق با دستورالعمل موجود عمل می نمایند. |
| | | | 76. آیا نوع وسایل حفاظت فردی و دوره زمانی تحویل این وسایل مشخص شده است؟ |
| | | | 77. آیا وسایل حفاظت فردی مورد نیاز شناسایی و در اختیار آنها قرار داده شده است؟ |
| | | | 78. آیا کارکنان از وسایل حفاظت فردی دریافتی استفاده می کنند؟ |
| | | | 79. آیا اطلاعات مربوط به دوره زمانی تحویل و آخرین زمان تحویل ثبت و نگهداری شده است؟ |
| | | | 80. آیا کارکنان اصول نظافت و نگهداری مناسب وسایل حفاظت فردی را رعایت می کنند؟ |
| | | | 81. آیا کارکنان در مورد نحوه استفاده از وسایل حفاظت فردی آموزش دیده اند؟ |
| | | | 82. آیا البسه مورد استفاده پرسنل تمیز و بهداشتی می باشد؟ |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | 83 آیا البسه استحضافی مناسب (دارای حداقل 80٪ الیاف طبیعی) می باشد؟ |
| | | | 84 آیا گوشی حفاظتی در اتاق ژنراتور موجود می باشد؟ |
| | | | 85 آیا محل به صورت مناسب نظافت شده است؟ |
| | | | 86 آیا دوره زمانی نظافت قسمتهای مختلف تعیین شده و اجرا می گردد؟ |
| | | | 87 آیا محل تردد عاری از موانع و مواد زائد می باشد؟ |
| | | | 88 آیا وسایل و ابزار در محل اصلی و مناسب قرار دارند؟ |
| | | | 89 آیا کارکنان دوره آموزش عمومی بهداشت صنعتی را گذرانده اند؟ |
| | | | 90 آیا از وسایل کمک آموزشی (پوستر، پمفلت و...) استفاده شده است؟ |
| | | | 91 آیا تابلوهای هشدار دهنده بهداشتی در محوطه نصب شده است؟ |
| | | | 92 آیا معاینات دوره ای کارکنان جایگاه به صورت سالیانه صورت می گیرد؟ |
| | | | 93 آیا نتایج معاینات کارکنان در دفتر جایگاه ثبت و نگهداری می گردد؟ |
| | | | 94 آیا شناسنامه ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) برای تمامی مواد تهیه و در محل موجود می باشد؟ |
| | | | 95 آیا کارکنان از خطرات موادی که با آن سروکار دارند و اقدامات حفاظتی و کمکهای اولیه آگاه می باشند؟ |
| | | | 96 آیا کارکنان به اصول مندرج در (MSDS) عمل می کنند؟ |
| | | | 97 آیا کلیه ظروف مواد شیمیایی موجود در محل دارای برچسب و علائم هشدار دهنده بوده و مورد تأیید می باشند؟ |
| | | | 98 علائم هشدار دهنده بوده و مورد تأیید می باشند؟ |
| | | | 99 آیا مواد شیمیایی در محل مناسبی نگهداری می شوند؟ |
| | | | 00 آیا اصول برداشتن و حمل صحیح بار رعایت می شود؟ |
| | | | 01 آیا تطابقی بین کار و کارگر وجود دارد؟ |
| | | | 02 آیا راه پله های موجود و مبادی عبور کارکنان در وضعیت مناسبی قرار دارند؟ |
| | | | 03 آیا درب ورود و خروج به محوطه مخازن استاندارد (متناسب با ابعاد بدن افراد) می باشد؟ |
| | | | 04 آیا درب ورود و خروج به محوطه مخازن به راحتی قابلیت باز و بسته کردن را دارد؟ |
| | | | 05 آیا چیدمان مناسب کالا، به گونه ای که اجسام سنگین در طبقات پایین و سبک در طبقات بالا قرار گیرد صورت می پذیرد؟ |
| | | | 06 آیا آب آشامیدنی سالم در دسترس کارکنان وجود دارد؟ |
| | | | 07 آیا آب سرد کن یا یخچال در محل وجود دارد؟ |
| | | | 08 آیا سطل زباله در پوش دار زنگ نزن، قابل حمل به تعداد و اندازه کافی موجود بوده و دارای کیسه پلاستیکی می باشند؟ |
| | | | 09 آیا توالت ها به تعداد کافی و مجهز به سیفون ، آب گرم ، آئینه ، فن تهویه ، دست خشک کن، و سطل زباله درب دار موجود می باشد؟ |
| | | | 10 آیا اتاق برق اضطراری دارای هواکش مناسب می باشد؟ |
| | | | 11 آیا پنجره ساختمانهای اداری مشرف به جایگاه دارای توری مخصوص می باشد؟ |
| | | | 12 آیا وسایل گرمایشی و سرمایشی مناسب در جایگاه موجود می باشد؟ |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | 13 آیا دستشویی به تعداد مناسبی و بهداشتی و مجهز به مایع دستشویی می باشد؟ |
| | | | 14 آیا حمام به تعداد مناسب و بهداشتی موجود می باشد؟ |
| | | | 15 آیا رختکن به تعداد مناسب و بهداشتی موجود می باشد؟ |
| | | | 16 آیا نماز خانه با وضعیت بهداشتی و متناسب موجود می باشد؟ |
| | | | 17 آیا محلی با شرایط مناسب برای غذاخوری کارکنان در نظر گرفته شده است؟ |
| | | | 18 آیا آبدارخانه مناسب در محل موجود می باشد؟ |
| | | | 19 آیا محل تخلیه مجهز به روشنایی مطلوب (حدود 100 لوکس) و EX می باشد؟ |
| | | | 20 آیا محوطه جایگاه دارای روشنایی مطلوب (حدود 150-300 لوکس) می باشد؟ |
| | | | 21 آیا محوطه اداری جایگاه دارای روشنایی مطلوب (حدود 200-500 لوکس) می باشد؟ |
| | | | 22 آیا محوطه اتاق کارگران جایگاه دارای روشنایی مطلوب (حدود 200 لوکس) می باشد؟ |

محیط زیست

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | 23 آیا محوطه مخازن عاری از ضایعات و آلودگی می باشد؟ |
| | | | 24 آیا در حین دیپ زنی مخازن زیر زمینی جایگاه (توسط کارگر اندازه گیر)دقت لازم جهت جلوگیری از ایجاد آلودگی انجام می شود؟ |
| | | | 25 آیا حوضچه مخازن دارای پوشش کاشی و سرامیک می باشد؟ |
| | | | 26 آیا تعداد کافی سطل محتوی ماسه بادی در محل تخلیه وجود دارد؟ |
| | | | 27 آیا حوضچه مخازن دارای رنگ شاخص فرآورده می باشد؟ |
| | | | 28 آیا حوضچه های مخازن دارای درب فلزی مناسب جهت جلوگیری از نفوذ آب حاصل از بارش و شستشو و ورود اشیاء خارجی می باشد؟ |
| | | | 29 آیا اتصالات درون حوضچه مخازن و درب آدم رو (Manhole) فاقد نشتی می باشند؟ |
| | | | 30 آیا لوله های ونت مخازن مجهز به شیر P&V و سایر تجهیزات جمع آوری و باریافت بخار می باشند؟ |
| | | | 31 آیا عملکرد تجهیزات نصب شده طرح کهاب(از جمله آبندی دریاچه منهول مخازن، شلنگ اتصال بخار، شلنگهای تخلیه و ...) سالم و آماده به کاراند؟ |
| | | | 32 آیا مخازن جایگاه مجهز به سیستم LG/TG (اندازه گیر سطح سنج و دما سنج) می باشند؟ |
| | | | 33 آیا آبکشی مخازن با توجه به مستندات موجود، به طور متناوب انجام می پذیرد؟ |
| | | | 34 آیا آب ته کشی مخازن با رعایت مسائل زیست محیطی دفع می گردد؟ |
| | | | 35 آیا وضعیت ظاهری کویلینگ ها و اتصالات از لحاظ سالم بودن و جلوگیری از نشتی به طور متناوب مورد بازدید قرار میگیرند؟(مستندات مربوطه ارائه شود) |
| | | | 36 آیا حوضچه های تخلیه و درب آنها به رنگ شاخص رنگ آمیزی شده اند؟ |
| | | | 37 آیا حوضچه های تخلیه دارای کاشی و سرامیک می باشند؟ |
| | | | 38 آیا حوضچه های تخلیه فرآورده به منظور جلوگیری از اختلاط فرآورده از یکدیگر تفکیک شده اند؟(در جایگاههای با توزیع بیش از یک فرآورده) |
| | | | 39 آیا حوضچه تخلیه مسقف می باشد؟ |
| | | | 40 آیا لوله های تخلیه دارای درپوش برنجی جهت جلوگیری از تبخیر فرآورده و نفوذ گرد و غبار محیطی هستند؟ |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | 41 آیا کف محوطه سوخت گیری و تخلیه عاری از ترک خوردگی و شکستگی می باشند؟ |
| | | | 42 آیا نازل های تلمبه ها سالم و بدون نشتی می باشند؟ |
| | | | 43 آیا نازل های تلمبه ها مجهز به سنسورهای جلوگیری از سرریز بنزین (قطع کن اتوماتیک) می باشند؟ |
| | | | 44 آیا "شلنگ جمع کن" جهت جلوگیری از لهیدگی و پارگی شلنگ تلمبه وجود دارد؟ |
| | | | 45 آیا سایر اتصالات تلمبه ها و لوله کشی های بین مخازن و سکوها، فاقدنشتی می باشند؟ |
| | | | 46 آیا سایبان محل سوخت گیری خودروها سالم و بدون نشتی می باشد؟ |
| | | | 47 آیا اطاق برق اضطراری عاری از آلودگی می باشد؟ |
| | | | 48 آیا کف محوطه اطاق مظروف جهت نگهداری ظروف حاوی روغن، سالم و بدون ترک خوردگی می باشد؟ |
| | | | 49 آیا جهت هدایت آب باران و آب حاصل از شستشو از محوطه به خارج از جایگاه زهکشی و شیب بندی مناسب انجام شده است؟ |
| | | | 50 آیا سطل های زباله به تعداد کافی در جایگاه وجود دارند؟ |
| | | | 51 آیا فضای سبز متناسب با مساحت جایگاه، شرایط اقلیمی و موقعیت جغرافیایی بوده و نگهداشت آن بصورت مستمر می باشد؟ (میزان در صد فضای سبز به فضای موجود در ملاحظات درج گردد) |
| | | | 52 آیا برگ اطلاعات ایمنی مواد شیمیائی (MSDS) فرآورده های مظروف و فرآورده های در حال توزیع در جایگاه، موجود و قابل دسترسی می باشد؟ |
| | | | 53 آیا کارکنان جایگاه آموزشهای لازم زیست محیطی را دیده اند؟ (ارائه گواهینامه آموزشی الزامی است) |
| | | | 54 آیا در هنگام تعمیرات در محوطه جایگاه کنترل های لازم به منظور جلوگیری از ریخت و پاش فرآورده و ضایعات صورت می پذیرد؟ |
| | | | 55 آیا بتن ریزی کامل با استفاده از تابلوهای سیمانی در کل محوطه انجام شده است؟ |
| | | | 56 آیا نحوه دفع پساب بهداشتی مناسب می باشد؟ |
| | | | 57 آیا سیستم نشت یاب (Leak detection) بروی مخازن، خطوط لوله و اتصالات وجود دارد؟ |
| | | | 58 آیا تست ضخامت سنجی مخازن صورت پذیرفته است؟ (مستندات ارائه گردد) |
| | | | 59 آیا کارکنان دوره آموزش عمومی محیط زیست را گذرانده اند؟ |
| | | | 60 آیا از وسایل کمک آموزشی (پوستر، پمفلت و...) استفاده شده است؟ |
| | | | 61 آیا تابلوهای هشدار دهنده زیست محیطی در محوطه نصب شده است؟ |
| | | | 62 آیا در صورت ریخت و پاش، مواد شیمیایی به صورت مناسب جمع آوری می شود؟ |
| | | | 63 آیا حوضچه های مخازن فاقد آلودگی است؟ |
| | | | 64 آیا نشت یاب در مسیر لوله کشی پمپ غریق قرار دارد؟ |

پیوست

وظایف ایمنی متصدی تخلیه:

- 1) راهنمایی ورود ایمن نفتکش به محل تخلیه
 - 2) اتصال صحیح سیم ارت
 - 3) توجه به نوع فرآورده و اتصال مناسب شیلنگهای ارتباطی تخلیه نفتکش
 - 4) حضور و نظارت مستمر در محل در طول مدت عملیات و آمادگی بکارگیری لوازم اطفاء حریق
 - 5) جمع آوری اتصالات تخلیه و تعبیه آنها در محل نگهداری پس از اتمام عملیات
 - 6) جدا کردن اتصال ارتینگ و راهنمایی خروج ایمن نفتکش از محل تخلیه
- وظایف راننده نفتکش:
- 1) پس از استقرار در محل تخلیه موظف به خاموش کردن و قطع سیستم برق نفتکش می باشد.
 - 2) راننده نفتکش در تمام طول عملیات تخلیه، مجاز به ترک محل نخواهد بود.
 - 3) انجام هر گونه تعمیرات و بازدیدهای فنی از نفتکش در محل تخلیه و حریم جایگاه مجاز نمی باشد.
 - 4) توجه مستمر به علائم هشدار و عدم بکارگیری تلفن همراه و لوازم آتش زا در محل تخلیه الزامیست.
 - 5) استفاده از وسایل غیر ایمن برای ته کشی اکیدا ممنوع
 - 6) در صورت بروز حادثه راننده موظف است نسبت به خارج نمودن نفتکش از جایگاه اقدام کند.