توصیه ها و هشدارهای ایمنی در خصوص انبارها

۱- ضرورت دارد انبارها از نظر کالا و محتویات و غیره درجه بندی، طبقه بندی و گروه بندی گردد.

۲- ضروری است اصول ایمنی در انبارها اجرا گردد.

۳- رعایت نکات ایمنی عمومی انبارها در پیشگیری از آتش سوزی بسیار مهم می باشد.

۴- انبارها باید مجهز به وسائل اطفایی و سیستم های اعلام اتوماتیک و دستی باشد.

۵- تابلو ها و علائم هشدار دهنده ایمنی در انبارها نصب شود و نصب تلفن آتش نشانی ۱۲۵ و ارگانهای امدادی ضروری است.

۶- سیستم سیم کشی برق انبارها باید توکار و از داخل لوله های مخصوص انجام گیرد و اتصالات و کلیه کلیدها و پریزها و روشنایی ها از نوع ضد جرقه و ضد انفجار انتخاب گردد.

۷- استفاده از دستگاههای حرارتی با شعله عریان در داخل انبارها ممنوع است.

۸- کلیه کارکنان انبارها باید آموزش آتش نشانی و ایمنی و طرز کار با وسایل اطفایی را فرا گیرند.

۹- کالا و محتویات و بسته بندی و اجناس باید بر روی پالت های فلزی با در نظر گرفتن اصول ایمنی انبارها چیده شود.

۱۰- ارتفاع کالا در انبارها به هر شکل انبار چینی نباید بیش از ۴/۵ متر باشد و بطور کلی فاصله بین سقف انبار و مرتفع ترین نقطه کالاهای چیده شده نباید کمتر از یک متر باشد.

۱۱- تابلو استعمال دخانیات در محوطه داخل و خارج انبارها مطلقا ممنوع نصب و اجرای آن الزامی است.

۱۲- ضایعات قابل اشتعال در انبارها باید در ظروف در بسته فلزی ریخته شود.

۱۳- ایجاد آبدارخانه و آسایشگاه به هر شکل داخل انبارها ممنوع است.

۱۴- فضای انبارها باید مستمرا غبارروبی گردد و ضایعات مرتباً جمع آوری و از محل تخلیه شوند.

۱۵- جهت جلوگیری از تابش مستقیم نور خورشید شیشه های پنجره ها و نورگیرهای انبارها باید از نوع مات انتخاب شود و یا رنگ آمیزی شود.

۱۶- نورگیرهای انبار باید از داخل با تور سیمی مقاوم و در خارج با حفاظ فلزی حفاظ بندی گردد.

۱۷- در انبار باید متناسب با حجم محیط دستگاههای هواکشی از نوع ضد جرقه و انفجار نصب گردد. محل نصب هواکش ها تابع خواص مواد و گازهای حاصله و غیره می باشد.

۱۸- انبارها باید طبقه بندی شده در هر قسمت با کشیدن دیوار جدا کننده از دیگر کالاها مجزا شود و برای یک نوع کالا اختصاص داده شود حداقل ۴-۲ ساعت مقاومت در برابر آتش سوزی داشته باشد.

۱۹- کلیه تجهیزات و سیستم های آتش نشانی و اصول انبارداری با نظر کارشناس آتش نشانی تامین گردد.

۲۰-ساختمان انبارهای نگهداری مایعات قابل اشتعال باید در محل های ایمنی و هرچه دورتر از سایر تاسیسات و اماکن و مواد قابل احتراق احداث گردد.

۲۱- اسکلت اصلی ساختمان انبار فراورده های نفتی می بایست به برقگیر و صاعقه شکن و شبکه مربوطه جهت تخلیه الکتریسیته ساکن مجهز شود.

۲۲- مناسب ترین و اصولی ترین روش نگهداری فرآورده های نفتی استفاده از مخازن و تانکر های ثابت می باشد که این مخازن به شکل استوانه دو سر محدب و از جنس فولاد ساخته می شود بصورت افقی مستقر می گردد و به سه طریق انجام می گیرد. ا- مدفون در زمین ۲- نیمه مدفون ۳- آزاد.

۲۳- علائم و تابلوهای خطرات بصورت شبرنگ در محوطه انبار در معرفی دید نصب و مورد بهره برداری قرار گیرد.

۲۴- کروکی و لیست مواد موجود در هر انبار و کلیه وسایل و سیستم های آتش نشانی و تعداد پرسنل و اطلاعات دیگر باید در اختیار نزدیکترین ایستگاه آتش نشانی قرار گیرد.