

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Требования безопасности (справочное)

7.1. Ящики из гофрированного картона нетоксичны, в обращении безопасны. Ящики являются горючим материалом, пожароопасны. При хранении ящики следует защищать от источника нагревания и соблюдать правила пожарной безопасности. При загорании ящики следует тушить любыми средствами пожаротушения.

7.2. Производство ящиков связано с применением слаботоксичных и пожароопасных материалов. Изготавливать ящики следует в помещениях, оборудованных местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. Помещения должны соответствовать санитарным нормам и нормам пожарной безопасности[™] СНиП 11-92—76, ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.1.007. Производство ящиков должно быть обеспечено техническими средствами контроля за воздушной средой в рабочей зоне.

7.3. При изготовлении ящиков выделяется бумажная пыль с частицами силикатного клея, содержащего силикат натрия. Предельно допустимая концентрация бумажной пыли в воздухе рабочей зоны производственных помещений — 6,0 мг/м³. Превышение предельно допустимой концентрации бумажной пыли оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей. Бумажная пыль способна к возгоранию от источников открытого огня.

7.4. При использовании в производственных условиях (при высыхании) непластифицированной поливинилацетатной дисперсии происходят выделение в воздух винилацетата и уксусной кислоты. При использовании пластифицированной дисперсии дополнительно выделяется пластификатор — дибутилфталат. Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны: винилацетата — 10 мг/м³; уксусной кислоты — 5 мг/м³; дибутилфталата — 0,5 мг/м³. Превышение предельно допустимой концентрации вызывает раздражение слизистой оболочки верхних дыхательных путей и глаз. Винилацетат обладает общетоксическим действием.

7.5. Флексографические краски, используемые для печати на ящиках, являются пожароопасным и слаботоксичным продуктом из-за наличия в них диэтиленгликоля и аммиака. Температура вспышки диэтиленгликоля 147 °С; температура воспламенения 163 °С. Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне: диэтиленгликоля — 0,2 мг/м³; аммиака — 0,2 мг/м³. Превышение предельно допустимых концентраций диэтиленгликоля и аммиака оказывает общетоксическое действие.

7.6. Методы контроля показателей, в том числе предельно допустимых концентраций вредных веществ в рабочей зоне, должны соответствовать предусмотренным документацией, утвержденной органами здравоохранения и санитарно-эпидемиологического надзора.