

Изменение № 1 ГОСТ 12.3.030—83 Система стандартов безопасности труда. Переработка пластических масс. Требования безопасности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.88 № 2418

Дата введения 01.01.89

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0012.

Пункт 1.3 изложить в новой редакции: «1.3. Уровни опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах не должны превышать установленных значений: уровень шума — по санитарным нормам, утвержденным Минздравом СССР; уровень вибрации — по ГОСТ 12.1.012—78; уровень электромагнитных полей радиочастот — по ГОСТ 12.1.006—84.

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций, установленных ГОСТ 12.1.005—76 и перечнями предельно допустимых концентраций, утвержденными Минздравом СССР.

Перечень вредных веществ, содержание которых подлежит контролю в воздухе рабочей зоны при переработке основных видов пластических масс, приведен в справочном приложении.

Параметры микроклимата рабочей зоны производственных помещений должны соответствовать требованиям санитарных норм микроклимата производственных помещений, утвержденных Минздравом СССР».

Пункт 1.4 после слов «должна обеспечиваться» изложить в новой редакции: «автоматизацией и механизацией технологических процессов; применением материалов с содержанием остаточных мономеров и токсичных примесей по нормативно-техническим документам на материал; ведением технологических процессов в строгом соответствии с технологической документацией;

применением местной и общеобменной вентиляции».

Пункт 1.5. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—76 на ГОСТ 12.1.004—85; исключить ссылку: ГОСТ 12.1.018—79.

Пункт 1.7 изложить в новой редакции: «1.7. Электробезопасность при переработке пластических масс должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.019—79, ГОСТ 12.1.030—81, правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Главгосэнергонадзором».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.10: «1.10. Процессы перемещения грузов должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.020—80.

Требования к конвейерам должны соответствовать ГОСТ 12.2.022—80».

Пункт 2.2 исключить.

Пункт 2.8. Исключить слова: «и формующего инструмента».

Пункт 2.12 исключить.

(Продолжение см. с. 366)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.3.030—83)

Пункт 2.13. Заменить слова и ссылку: «электростатических зарядов» на «зарядов статического электричества», «Госэнергонадзором» на «Главгосэнергонадзором», ГОСТ 12.1.018—79 на ГОСТ 12.4.124—83; исключить слова: «а также иметь знак заземления по ГОСТ 21130—75».

Пункт 2.17 исключить.

Пункты 2.20, 3.2 изложить в новой редакции: «2.20. Загрузка пресс-порошка в бункеры пресс-автоматов, реактопласт-автоматов, роторных линий и таблет-машин должна быть механизирована и оборудована средствами, исключающими пылевыделение.

3.2. Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности должны соответствовать требованиям общесоюзных норм технологического проектирования по определению категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, утвержденных МВД СССР».

Пункт 3.3. Исключить слова: «и строительными нормами и правилами проектирования зданий промышленных предприятий, утвержденными Госстроем СССР».

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Покрытия пола должны легко очищаться от полимерных композиций, быть устойчивыми к воздействию воды в помещениях, требующих уборки влажным способом».

Пункт 3.7. Исключить слова: «пресс-форм и».

Пункт 3.9. Заменить слова и значение: «закрытых узлов» на «внутренних полостей»; 36 В на 42 В; исключить слова: «имеющих соответствующее исполнение».

Пункты 3.10, 3.12 исключить.

Пункт 3.14. Исключить слова: «от местных отсосов»; после слов «при помощи» дополнить словом: «специальных».

Пункты 5.2, 5.3 исключить.

Пункт 6.1 дополнить абзацем: «обучение безопасным приемам и методам работы».

Пункт 7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—87.

Пункт 7.3 исключить.

Пункт 8.1. Первый абзац дополнить словами: «и санитарным нормам микроклимата производственных помещений, утвержденным Минздравом СССР соответственно»; второй абзац исключить.

Пункт 8.2. Исключить слова: «При содержании вредных веществ в воздухе рабочей зоны в количествах, превышающих предельно допустимые концентрации, должны быть принятые меры по защите работающих и устраниению причин, вызвавших изменение состава воздушной среды».

Пункт 8.3 изложить в новой редакции: «8.3. Контроль уровня шума на рабочих местах должен проводиться по ГОСТ 12.1.050—86».

(Продолжение см. с. 367)

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.3.030—83)

Пункт 8.4. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.034—81 на ГОСТ 12.1.043—84; исключить ссылку: ГОСТ 12.4.012—75.

Пункт 8.5 изложить в новой редакции: «8.5. Контроль уровней электромагнитных полей радиочастот на рабочих местах следует проводить по ГОСТ 12.1.006—84».

Пункт 8.8 исключить.

Приложение изложить в новой редакции:

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

Перечень вредных веществ, содержание которых подлежит контролю в воздухе рабочей зоны при переработке основных видов пластических масс

Наименование	
видов пластических масс	вредных веществ
1. Аминопласти	Аминопласти (пресс-порошки) Аммиак Анилин Углерода оксид Формальдегид Азота оксиды Дибутилсебацинат Диметилфталат Диэтилфталат Углерода оксид Акрилакрилат Акрилонитрил Водород цианистый Метилакрилат Метилметакрилат Метилметакрилата полимер (М-90) Углерода оксид
2. Пластмассы эфирцеллюлозные (этролы)	Аммиак Гексаметилендиамин Капролактам Капрон (аэрозоль) Углерода оксид Ацетальдегид Винилацетат Кислота уксусная Углерода оксид Формальдегид Винил хлористый Водород хлористый Дибутилфталат Диметилфталат Ди (2-этилгексил) фталат Поливинилхлорид Бензол Спирт метиловый Углерода оксид Формальдегид Хлорметилтрихлорсилан (по HCl)
3. Полиакрилаты	
4. Полиамиды	
5. Поливинилацетали	
6. Поливинилхлорид	
7. Полимеры кремнийорганические	

(Продолжение см. с. 368)

Наименование	видов пластических масс	вредных веществ
8. Полиолефины (полипропилен, полиэтилен)		Ацетальдегид Кислота уксусная Полипропилен (нестабилизированный) Полиэтилен Углерода оксид Формальдегид Этилена оксид Стирол
9. Полистирол блочный, суспензионный, эмульсионный		Бензальдегид
10. Полистирол для вспенивания		Стирол Формальдегид 1,3-бутадиен (дивинил) Стирол Амины Спирт метиловый Толуол Триоксан Формальдегид
11. Полистирол ударопрочный		Водород хлористый Углерода оксид Формальдегид Фосген Ацетальдегид Спирт метиловый Углерода оксид Формальдегид Спирт метиловый Углерода оксид Фенол Формальдегид Ацетальдегид Диметилтерефталат Кислота терефталевая Кислота уксусная Углерода оксид Акрилонитрил 1,3-бутадиен (дивинил) Водород цианистый Метилметакрилат α -метилстирол Сополимер тирола с α -метилстиролом Стирол
12. Полиформальдегид и сополимеры формальдегида		Летучие продукты фенолформальдегидной смолы (по формальдегиду) Углерода оксид Фенол Фенопластины Водород фтористый Водород хлористый Перфторизобутилен Углерода оксид Фторопласт-4
13. Полиэфиры:		
1) пентапласт		
2) поликарбонаты		
3) полифениленоксид		
4) полиэтилентерефталат		
14. Сополимеры стирола		
15. Фенопластины		
16. Фторопластины		

(ИУС № 11 1988 г.)