

**ИЗМЕНЕНИЕ N 3 ГОСТ 12.2.004-75 "СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. МАШИНЫ И
МЕХАНИЗМЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ"**

Группа Т58

Дата введения
1 января 1988 года

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.1987 N 2785.

Пункт 1.3 изложить в новой редакции: "1.3. Габаритные размеры машин или их составных частей должны обеспечивать возможность их транспортирования автомобильным транспортом по дорогам общей сети СССР в соответствии с действующими "Правилами дорожного движения", а также не должны превышать габарита погрузки, установленного МПС СССР для грузов, перевозимых на открытом подвижном составе железнодорожного транспорта по ГОСТ 9238-83".

Пункт 1.6 после слова "склонах" дополнить словами: "более 3°".

Пункт 1.7. Заменить слова: "должно быть не более 110 Н (12 кгс)" на "по ГОСТ 21753-76".

Пункт 1.11 дополнить словами: "Места строповки машин и их составных частей должны обозначаться по ГОСТ 14192-77 стойкой краской, отличной от общего фона изделия".

Пункт 1.14. Заменить слова: "закреплен ящик с аптечкой первой помощи" на "закреплен футляр для аптечки первой помощи".

Пункт 1.15. Исключить слова: "Самоходные".

Пункт 1.16 дополнить абзацем: "Требования по предотвращению попадания выделяющихся во время работы машины пыли и газов в зону нахождения обслуживающего персонала должны быть изложены в стандартах на группу изделий или в технических условиях на конкретное изделие".

Пункт 1.17. Заменить слова: "установленных Минздравом СССР" на "по ГОСТ 12.1.005-76".

Пункт 1.18 исключить.

Пункт 1.19 изложить в новой редакции: "1.19. Электропитание машин и механизмов должно иметь аварийное отключение в кабине машиниста и на пульте управления вне кабины".

Пункт 1.20. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.003-76 на ГОСТ 12.1.003-83.

Пункт 1.21. Заменить ссылку: ГОСТ 17770-72 на ГОСТ 17770-86.

Пункт 1.25 исключить.

Пункт 2.1.1 изложить в новой редакции: "2.1.1. Конструкция грузоподъемного оборудования, грузозахватного органа и съемных грузозахватных приспособлений должна соответствовать требованиям "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденных Госгортехнадзором СССР".

Пункт 2.1.6. Последний абзац после слова "блокировок" дополнить словами: "(ручной, звуковой, автоматической и т.п.)".

Пункт 2.1.7 изложить в новой редакции: "2.1.7. Требования безопасности к конструкции объемных гидроприводов и смазочных систем - по ГОСТ 12.2.040-79".

Пункт 2.1.8. Исключить слова: "гидравлических приводов".

Раздел 2 дополнить пунктом - 2.1.10: "2.1.10. Электробезопасность машин и механизмов должна быть выполнена в соответствии

с действующими "Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)", утвержденными в установленном порядке".

Пункт 2.2.1. Исключить слово: "часто".

Пункт 2.2.2. Исключить слово: "самоходных".

Пункты 2.2.3, 2.3.5, 2.4.1 изложить в новой редакции: "2.2.3. Усилие на рычагах управления машин и механизмов - по ГОСТ 21753-76.

2.3.5. Требования к кабинам самоходных машин - по ГОСТ 12.2.019-86.

2.4.1. Тормозные системы и тормозные свойства специальных машин на базе автомобилей и прицепов, а также специальных машин на пневмоколесном ходу - по ГОСТ 22895-77, а привод систем - по ГОСТ 4364-81".

Пункты 2.4.2 - 2.4.4 исключить.

Пункт 2.6.2. Заменить слова: "нормами СН 81-70" на "по ГОСТ 12.1.046-85".

Пункт 2.6.3 изложить в новой редакции: "2.6.3. В самоходных машинах должно быть предусмотрено переносное освещение от электросети напряжением не выше 12 В".

Пункт 3.4.1 исключить.

Пункт 3.4.2 дополнить словами: "и стандартами или техническими условиями на конкретное изделие".

Пункт 3.4.3 после слов "в стандартах" дополнить словами: "и технических условиях".

Раздел 3 дополнить пунктом - 3.4.4: "3.4.4. Передвижные сварочные установки для ручной электродуговой сварки неповоротных стыков должны иметь инвентарные кабины над рабочими местами сварщиков, оборудованные осветительными приборами, вентиляцией и защитными козырьками и оснащенные лежаками и лестницами".

Пункт 3.5.1 изложить в новой редакции: "3.5.1. Битумоплавильные установки должны быть снабжены люками на уровне дна емкости и скребком с длинной рукояткой для удаления из котлов остатков горячей мастики. При очистке обслуживающий персонал должен находиться вне котлов".

Пункты 3.7.1, 3.7.2 исключить.

Пункт 3.8. Заменить слова: "по ГОСТ 18700-73" на "устанавливается стандартами, техническими условиями и технической документацией на изделие".

Пункт 3.9. Заменить ссылку: ГОСТ 19618-74 на ГОСТ 19618-85.

Раздел 3 дополнить пунктами - 3.10 - 3.10.4: "3.10. Требования к станкам для подготовки кромок

3.10.1. Кинематические цепи станков для подготовки кромок должны быть оборудованы предохранительными устройствами, защищающими их от перегрузок.

3.10.2. Конструкцией станков должна быть предусмотрена блокировка, обеспечивающая включение вращения планшайбы только после фиксации станков в трубе, а для предотвращения потери фиксации во время обработки, при включенном приводе насоса, должен быть предусмотрен гидрозамок.

3.10.3. Вращающиеся планшайбы с резиновыми головками должны быть ограждены сетчатыми экранами.

3.10.4. Станки должны иметь дистанционные (переносные) пульты управления".

Пункт 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 8.055-73 на ГОСТ 23941-79.