

Система стандартов безопасности труда  
**ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ**  
Общие требования безопасности к рабочим местам

Сістэма стандартаў бяспекі працы  
**АБСТАЛЯВАННЕ ВЫТВОРЧАЕ**  
Агульныя патрабаванні бяспекі да рабочых месцаў

Издание официальное



ГОСТ 12.2.061-81

ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 2009 г.)

© Госстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Республики Беларусь без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

---

**Система стандартов безопасности труда  
ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
Общие требования безопасности к рабочим местам**

**Сістэма стандартаў бяспекі працы  
АБСТАЛЯВАННЕ ВЫТВОРЧАЕ  
Агульныя патрабаванні бяспекі да рабочых месцаў**

**ГОСТ  
12.2.061-81**

Occupational safety standards system  
Industrial equipment  
General safety requirements for working places

МКС 13.100

---

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 ноября 1981 г. № 4883  
дата введения установлена с 01.07.82**

**Постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3 введен в действие  
в качестве государственного стандарта Республики Беларусь**

**1** Настоящий стандарт устанавливает общие требования безопасности к конструкции, оснащению и организации рабочих мест при проектировании и изготовлении производственного оборудования, проектировании и организации производственных процессов.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2695-80 \*.

**2** Рабочее место должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003-91 и настоящего стандарта.

**3** Рабочее место, его оборудование и оснащение, применяемые в соответствии с характером работы, должны обеспечивать безопасность, охрану здоровья и работоспособность работающих.

**4** Конструкция рабочего места, его размеры и взаимное расположение его элементов (органов управления, средств отображения информации, кресла, вспомогательного оборудования и т. д.) должны соответствовать антропометрическим, физиологическим и психофизиологическим свойствам человека, а также характеру работы.

**5** Уровни (концентрации) опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на человека на рабочем месте, не должны превышать установленные предельно допустимые значения.

**6** Рабочее место и взаимное расположение его элементов должны обеспечивать безопасное и удобное техническое обслуживание и чистку.

**7** Конструкция рабочего места должна обеспечивать удобную рабочую позу человека, что достигается регулированием положения кресла, высоты и угла наклона подставки для ног при ее применении и (или) высоты и размеров рабочей поверхности.

Когда невозможно осуществить регулирование высоты и угла наклона подставки для ног, высоты и размеров рабочей поверхности, допускается проектировать и изготавливать оборудование с нерегулируемыми параметрами. В этом случае высоту рабочей поверхности устанавливают, исходя из характера работы, требований к сенсорному контролю и требуемой точности действий, среднего роста работающих (мужчин – если работают только мужчины, женщин – если работают только женщины, мужчин и женщин – если работают и мужчины и женщины).

---

\* Отменен на территории Республики Беларусь.

## ГОСТ 12.2.061-81

**8** Конструкцией рабочего места должно быть обеспечено выполнение трудовых операций в зонах моторного поля (оптимальной, легкой досягаемости и досягаемости) в зависимости от требуемой точности и частоты действий.

**9** При проектировании рабочего места в зависимости от характера работы следует работу в положении сидя предпочитать работе в положении стоя или обеспечить возможность чередования обоих положений (например, с применением вспомогательного кресла).

Организация рабочего места должна обеспечивать возможность изменения рабочей позы.

**10** Организация рабочего места должна обеспечивать устойчивое положение и свободу движений работающего, сенсорный контроль деятельности и безопасность выполнения трудовых операций.

Организация рабочего места должна исключать или допускать редко и кратковременно работу в неудобных позах (характеризующихся, например, необходимостью сильно наклоняться вперед или в стороны, приседать, работать с вытянутыми или высоко поднятыми руками и т. п.), вызывающих повышенную утомляемость.

**11** Организация рабочего места должна обеспечивать необходимый обзор зоны наблюдения с рабочего места.

**12** Средства отображения информации должны быть размещены в зонах информационного поля рабочего места с учетом частоты и значимости поступающей информации, типа средства отображения информации, точности и скорости слежения и считывания.

Визуальные средства отображения информации должны быть соответственно освещены.

**13** Рабочее место должно иметь достаточную освещенность соответственно характеру и условиям выполняемой работы и при необходимости аварийное освещение.

**14** Общие требования к органам управления – по ГОСТ 12.2.064-81 и настоящему стандарту.

**15** Органы управления должны быть размещены на рабочем месте с учетом рабочей позы, функционального назначения органа управления, частоты применения, последовательности использования, функциональной связи с соответствующими средствами отображения информации.

**16** Расстояние между органами управления должно исключать возможность изменения положения органа управления при манипуляции со смежным органом управления.

**17** Рабочее место при необходимости должно быть оснащено вспомогательным оборудованием (подъемно-транспортными средствами и т. д.). Его компоновка должна обеспечивать оптимизацию труда и его безопасность.

**18** При выполнении работ, связанных с воздействием на работающих опасных и (или) вредных производственных факторов, рабочее место при необходимости должно быть оснащено средствами защиты, средствами пожаротушения и спасательными средствами.

Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию производственного оборудования, – по ГОСТ 12.2.003-91.

**19** Наличие или возможность опасности и способы, которыми можно предупредить или уменьшить ее воздействие на работающих, должны быть обозначены сигнальными цветами и знаками безопасности по ГОСТ 12.4.026-76.

Применение знаков безопасности не заменяет необходимых мероприятий по безопасности труда.

**20** Цветовое решение рабочего места должно соответствовать требованиям технической эстетики.

**21** Взаимное расположение и компоновка рабочих мест должны обеспечивать безопасный доступ на рабочее место и возможность быстрой эвакуации при аварийной ситуации. Пути эвакуации и проходы должны быть обозначены и иметь достаточную освещенность.

**22** Организация и состояние рабочих мест, а также расстояния между рабочими местами должны обеспечивать безопасное передвижение работающих и транспортных средств, удобные и безопасные действия с материалами, заготовками, полуфабрикатами, а также техническое обслуживание и ремонт производственного оборудования.

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

---

Сдано в набор 01.06.2009. Подписано в печать 22.06.2009. Формат бумаги 60x84/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 0,58 Уч.- изд. л. 0,18 Тираж 50 экз. Заказ 416

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Научно-производственное республиканское предприятие  
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)  
ЛИ № 02330/0549409 от 08.04.2009.  
ул. Мележа, 3, 220113, Минск.