ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

28 апреля 2001 г. № 52

*(в ред. постановления Минтруда и соцзащиты от 19.11.2007 № 150)*

**ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ**

ГЛАВА 1.

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Ограждение защитное - предохранительное ограждение, **служащее для предотвращения непреднамеренного доступа человека к границе** перепада по высоте.

Ограждение сигнальное - предохранительное ограждение, **предназначенное для обозначения опасной зоны**, в пределах которой имеется опасность падения с высоты.

РАЗДЕЛ II.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ, МЕСТУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА ВЫСОТЕ

ГЛАВА 3.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

61. Рабочие места и проходы к ним, расположенные на высоте более 1,3 м и расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, ограждаются временными инвентарными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059-89 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия", утвержденным постановлением Государственного строительного комитета СССР от 13 апреля 1989 г. N 66 (далее - ГОСТ 12.4.059-89).

При невозможности применения защитных ограждений или в случае кратковременного периода нахождения работников допускается производство работ с применением предохранительного пояса.

64. На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов устанавливаются защитные ограждения, а на границах зон потенциальной опасности действия этих факторов - сигнальные ограждения и знаки безопасности.

ГЛАВА 5.

ТРЕБОВАНИЯ К ЛЕСТНИЦАМ, ПЛОЩАДКАМ, ТРАПАМ

210. **Установку и снятие средств ограждений** и защиты выполняют с применением предохранительного пояса, закрепленного к страховочному устройству или к надежно установленным конструкциям здания. Работы необходимо выполнять в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность работ.

211. Установку и снятие ограждений должны выполнять **специально обученные работники под непосредственным контролем производителя работ или мастера**.

ГЛАВА 6.

ТРЕБОВАНИЯ К ОГРАЖДЕНИЯМ

212. Ограждения рабочих мест должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.059-89.

213. По функциональному назначению инвентарные предохранительные ограждения подразделяются на:

ограждения защитные;

ограждения страховочные;

ограждения сигнальные.

215. **Ограждения защитные** рассчитывают на прочность и устойчивость к поочередному воздействию горизонтальной и вертикальной равномерно распределенных нагрузок **400 Н/м (40 кгс/м), приложенных на поручень**.

В местах, предназначенных для пребывания не более двух человек, допускается принимать в качестве нормативной сосредоточенную нагрузку 400 Н (40 кгс), поочередно прикладываемую в вертикальном или горизонтальном направлениях в любом месте по длине поручня.

Величина прогиба поручня под действием расчетной нагрузки должна быть **не более 0,1 м**.

217. **Высота защитных** и страховочных ограждений должна быть не менее 1,1 м, **сигнальных** - от 0,8 до 1,1 м включительно.

218. Расстояние между узлами крепления защитных и страховочных ограждений к устойчивым конструкциям здания или сооружения не должно быть более 6 м, для сигнальных ограждений допускается до 12 м.

219. **Наружные защитные** и страховочные ограждения устанавливаются от границы перепада по высоте на расстоянии 0,20 - 0,25 м, внутренние страховочные ограждения - не менее 0,30 м, **сигнальные ограждения** - не менее 2,0 м.

221. У **защитного ограждения**:

расстояние между горизонтальными элементами в вертикальной плоскости должно быть не более 0,45 м;

высота бортового ограждения должна быть не менее 0,10 м.

224. Сигнальные ограждения должны выполняться канатом, закрепляемым к стойкам или устойчивым конструкциям зданий, сооружений, с навешиваемыми на канат знаками безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-76.

Расстояние между знаками должно быть не более 6 м.

227. Защитные и страховочные ограждения окрашиваются в желтый сигнальный цвет.

229. Контроль за исправным состоянием и правильным применением ограждений возлагается приказом по организации на производителей работ, мастеров, участковых механиков.

230. Ограждения должны входить в нормокомплект и закрепляться за комплексной или специализированной бригадой, из состава которой должны быть выделены специально обученные работники, на которых возлагаются монтаж и демонтаж предохранительных инвентарных ограждений.

231. Элементы ограждений с обнаруженными неисправностями подлежат замене или ремонту.

232. Установку и снятие ограждений следует осуществлять в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения строительно-монтажных работ.

233. Границы ограждаемого участка должны устанавливаться в технологических картах или проектах производства работ.

234. Работники, выполняющие установку и снятие ограждений, должны пользоваться предохранительными поясами для закрепления через фал согласно проекту производства работ к надежно установленным конструкциям здания, сооружения или к страховочному канату.