

XVIII. Требования охраны труда при эксплуатации вибрационных и гравитационных конвейеров

198. При работе вибрационного конвейера опасность травмирования представляют привод и грузонесущий орган конвейера, совершающий возвратно-поступательное колебательное движение.

Для устранения опасности травмирования вибрационный конвейер со стороны прохода должен иметь ограждение перильного типа высотой не менее 1,1 м с обшивкой по низу высотой не менее 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от пола.

199. Приводы вибрационных конвейеров всех типов должны быть ограждены.

Работа вибрационных конвейеров без ограждения приводов запрещается.

200. Основными опасными производственными факторами при работе гравитационных конвейеров являются:

- 1) возможность травмирования работника перемещаемым по желобу конвейера грузом;
- 2) возможность падения в желоб конвейера работника при устранении затора при транспортировании груза.

201. Для устранения опасности травмирования работника транспортируемым по желобу гравитационного конвейера штучным (тарным) грузом сбегаящая часть конвейера должна иметь приемное устройство, замедляющее скорость транспортирования груза для его безопасного приема и обработки.

202. Для ликвидации затора груза в желобе гравитационного конвейера необходимо применять специальные приспособления (крюки, шуровки), исключающие необходимость нахождения работника в опасной зоне.

203. Для предупреждения о приближающемся грузе на сбегаящей части гравитационного конвейера должны устанавливаться электрические или механические устройства для подачи предупредительного сигнала.

204. Наклонные и винтовые спуски (далее - спуски), являющиеся разновидностями гравитационных конвейеров, применяются для спуска тарных грузов. Спуски должны надежно крепиться к перекрытиям, стенам и к приемным столам.

205. Спуски должны оборудоваться бортами, исключающими выпадение спускаемых грузов.

206. Приемные отверстия спусков и места прохождения спусков в опасных для работников зонах должны ограждаться перилами высотой не менее 1,1 м с обшивкой по низу высотой не менее 0,15 м и дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от пола.

207. Спуски с углом наклона более 24° должны быть оборудованы тормозными устройствами.