

XIV. Требования охраны труда при эксплуатации пластинчатых конвейеров

169. Пластинчатые конвейеры, установленные на уровне пола, должны быть ограждены перилами, за исключением зон загрузки.

170. При работе пластинчатого конвейера необходимо следить:

- 1) за состоянием пластин грузонесущего полотна, направляющих, ходовых роликов;
- 2) за натяжением цепи (как при пуске, так и в режиме установившегося движения);
- 3) за состоянием тормозных устройств, исправностью блокировок, средств защиты.

Осмотр конвейера должен проводиться ежемесячно.

171. Основная опасность при работе пластинчатого конвейера исходит от зон возможного защемления между движущимися соседними пластинами, между пластинами и звездочками. Эти зоны должны быть ограждены.

172. Пластинчатые конвейеры, обслуживающие операции удаления литников и прибылей отливок должны быть оборудованы системами местной (локальной) вытяжной вентиляции.

173. Пластинчатый конвейер должен быть немедленно остановлен в случае:

- 1) пробуксовки приводной цепи на звездочке привода;
- 2) ослабления натяжения приводной цепи;
- 3) поломки приводной звездочки или обрыва цепи привода конвейера;
- 4) повреждения стыкового соединения тяговой цепи;
- 5) схода роликовых пластин с направляющих конвейера;
- 6) деформации пластин и осей роликов.