

ЗАЩИТА РАБОТНИКОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДВИЖУЩИХСЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Опасные зоны (высоких температур, напряжений, излучений и выброса материалов) следует оградить.

Необходимо соблюдать ряд мер, позволяющих обеспечить безопасность сотрудников при выполнении работ в таких зонах:

- ▶ соблюдение правил по охране труда;
- ▶ периодическое обучение работников безопасным методам работ и проверка знаний требований охраны труда, проведение инструктажей, тренировок;
- ▶ установка видимых и понятных инструкций и знаков безопасности;
- ▶ организация пунктов оказания первой помощи и беспрепятственного доступа работников к аптечкам;
- ▶ регулярная проверка и обслуживание оборудования;
- ▶ применение автоматических защитных устройств (отключение оборудования при отклонении параметров от допустимых значений);
- ▶ использование средств коллективной защиты различного типа (механические, электронные, электрические, пневматические и т.д.) для изоляции работников от опасности.

Важным аспектом обеспечения безопасности является осуществление контроля за опасными факторами на производстве (например, контроль за уровнем шума и вибрации и принятие мер по их снижению).

В соответствии со статьей 214 Трудового кодекса РФ работодатель обязан обеспечить безопасность работников в процессе их трудовой деятельности.

10 ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ



ЗНАЮ какие опасности на моем рабочем месте.



ПРОВЕРЯЮ исправность оборудования и ограждений перед запуском.



НОШУ только исправные и подходящие СИЗ.



НЕ СНИМАЮ ограждения и защитные устройства работающего оборудования.



НЕ ОТВЛЕКАЮСЬ – все внимание на рабочий процесс.



ОСТАНАВЛИВАЮ работу, если замечена неисправность или нештатная ситуация.



СООБЩАЮ руководителю о любых нарушениях.



НЕ ЛЕЗУ в работающие механизмы даже на секунду.



ПРОВЕРЯЮ надежность закрепления инструмента и заготовки.



УБИРАЮ рабочее место после завершения работы.



Министерство труда
и занятости Иркутской области



ПРОФИЛАКТИКА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

при воздействии
движущихся, разлетающихся
и вращающихся предметов,
деталей и машин

Контакты

Отдел охраны и государственной экспертизы
условий труда
664003, Иркутск,
ул. Киевская, д. 1, каб. 31
Телефон
+ 7 (3952) 33-22-45
Электронная почта министерства труда
и занятости Иркутской области:
szn-irkobl@mail.ru
Сайт: www.irkzan.ru



ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ ДАННОГО ВИДА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА, КАК ПРАВИЛО, ЯВЛЯЮТСЯ:

- ▶ эксплуатация неисправных машин, несовершенство, недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования;
- ▶ несовершенство и нарушение технологического оборудования;
- ▶ неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест: отсутствие разметок, указателей, плакатов безопасности;
- ▶ неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территорий;
- ▶ неприменение средств индивидуальной защиты;
- ▶ неприменение средств коллективной защиты;
- ▶ нарушение трудовой и производственной дисциплины;
- ▶ использование работников организации не по специальности;
- ▶ отсутствие контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работ, эксплуатация неисправного оборудования, использование инструмента не сертифицированного производства.

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ

На производстве наиболее опасны следующие факторы:



ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ МАШИН

Ремни, шестерни, валы, цепи, конвейеры, шнеки, поршни;



РАЗЛЕТАЮЩИЕСЯ ПРЕДМЕТЫ:

Осколки обрабатываемых материалов, стружка, сколы, частицы абразивных кругов, отлетающие элементы крепежа;



ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЭЛЕМЕНТЫ:

Сверла, фрезы, шлифовальные круги, карданные валы, роторы;



ПЕРЕМЕЩАЮЩИЕСЯ ГРУЗЫ И ТРАНСПОРТ

Краны, погрузчики, тележки, движущиеся заготовки.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТИПАМИ ОБОРУДОВАНИЯ



Станки (токарные, фрезерные, шлифовальные, сверлильные):

- запрещается убирать стружку руками (использовать крючки, щетки), обдуть сжатым воздухом;
- надежно закрепляйте заготовки и инструмент;
- при шлифовке используйте защитные экраны и очки;
- не работайте без защитного кожуха над абразивным кругом.



Конвейеры и транспортеры:

- не переступайте через движущуюся ленту, не касайтесь движущихся роликов;
- не производите обслуживание во время движения (только при полной остановке);
- пользуйтесь аварийным выключателем при обнаружении опасности.



Подъемно-транспортные механизмы (краны, погрузчики):

- соблюдайте строповку грузов, используйте исправные стропы;
- не находитесь под поднимаемым грузом;
- подавайте звуковые сигналы при движении;
- скорость в помещении – не более 5 км/ч.



Ручные электроинструменты (дрели, шлифмашины, пилы):

- проверяйте исправность шнура, вилки, корпуса;
- используйте диэлектрические перчатки и коврики;
- отключайте инструмент перед сменой оснастки;
- фиксируйте деталь (не держите её руками у вращающегося инструмента).