

ПАМЯТКА

***по профилактике несчастных случаев
на производстве
в результате воздействия движущихся,
разлетающихся,
вращающихся предметов, деталей
машин и т.д.***



Воздействие движущихся машин и механизмов на работников:

В первую очередь, движущиеся машины и механизмы представляют опасность в виде возможности травмирования работников. Подвижные части таких машин, например, ремни, шестерни, приводные валы и т. д., могут быть предметом защемления, перекручивания, разрыва или удара. В результате неправильной эксплуатации или неблагоприятных условий труда, работник может получить серьезные травмы – от ссадин и ушибов до переломов и ампутаций конечностей.

Кроме травмирования, движущиеся машины и механизмы могут оказывать негативное воздействие на работников через вибрацию и шум. Долгое воздействие вибрации на организм человека может привести к нарушениям в работе сердечно-сосудистой и нервной систем, а также вызвать множество других заболеваний. Шум, возникающий от работы машин и механизмов, может также негативно сказываться на слухе работников и вызывать различные проблемы со здоровьем.

Для защиты работников от воздействия движущихся машин и механизмов необходимо применять специальные меры. К таким мерам относятся, например, установка защитных ограждений, использование специальной защитной одежды и средств индивидуальной защиты, регулярное проведение технического обслуживания оборудования и обучение работников правилам безопасной работы.



Незащищенные подвижные части машин и механизмов представляют собой элементы, которые находятся в движении во время работы оборудования. Когда эти подвижные части не защищены, они могут представлять опасность для работников, находящихся поблизости.

Основными причинами вредности незащищенных подвижных частей являются:

Травматизм: Незащищенные подвижные части машин и механизмов могут причинить серьезные травмы, если взаимодействие с ними происходит без необходимой осторожности. Работники могут получить раны, переломы, ссадины или другие повреждения.

Ушибы и сдавления: Неконтролируемое взаимодействие с незащищенными подвижными частями может привести к ушибам и сдавлениям.

Опасность загрязнения: Незащищенные подвижные части также могут стать источником загрязнения рабочей зоны.

Для предотвращения рисков, связанных с незащищенными подвижными частями, необходимо применять соответствующие меры безопасности. Это может включать использование защитных ограждений, противоударных щитков и других средств защиты, которые помогут предотвратить контакт работников с подвижными частями оборудования.

Незащищенные подвижные части машин и механизмов являются вредными производственными факторами, которые могут нанести вред здоровью работников и привести к травмам. Чтобы предотвратить возможные риски, необходимо соблюдать требования безопасности и использовать соответствующие средства защиты.



Профилактика и безопасные меры при работе с движущимися машинами и механизмами:

1. Обучение и подготовка

Перед началом работы с движущимися машинами и механизмами необходимо пройти обучение и получить соответствующую подготовку. Работники должны быть ознакомлены с основными принципами работы и обслуживания этих объектов, а также правилами безопасности. Только осведомленные и подготовленные сотрудники могут эффективно и безопасно выполнять свои обязанности.

2. Использование защитного снаряжения и средств индивидуальной защиты

При работе с движущимися машинами и механизмами необходимо использовать защитное снаряжение и средства индивидуальной защиты. Это может включать в себя защитные очки или маску, наушники или беруши, защитные перчатки, специальную одежду и обувь. Защитное снаряжение помогает защитить работников от возможных травм и повреждений, которые могут возникнуть в процессе работы.

3. Регулярное техническое обслуживание и проверка

Для обеспечения безопасности работы с движущимися машинами и механизмами необходимо регулярно проводить их техническое обслуживание и проверку. Это позволяет выявить возможные проблемы или неисправности, которые могут повлечь за собой опасные ситуации. Работники должны быть внимательны к состоянию машин и механизмов, а также оперативно сообщать о любых обнаруженных проблемах своим непосредственным начальникам или специалистам по техническому обслуживанию.



4. Разработка инструкций и правил безопасности

Для обеспечения безопасной работы с движущимися машинами и механизмами необходимо разработать инструкции и правила безопасности. Это позволяет установить четкие правила и процедуры работы, а также указать на потенциальные опасности и методы их предотвращения. Работники должны быть ознакомлены с этими инструкциями и правилами, и следовать им при выполнении своих обязанностей.

5. Использование защитных устройств и приспособлений

Защитные устройства и приспособления представляют собой специальные механизмы или конструкции, которые устанавливаются на движущиеся машины и механизмы с целью предотвращения доступа к их опасным частям. Например, это могут быть ограждения, щитки, защитные кожухи и т.д.

Основной принцип использования защитных устройств и приспособлений заключается в том, чтобы исключить возможность проникновения работника в зону риска, где могут находиться незащищенные подвижные части. Такие устройства и приспособления часто имеют специальные датчики и блокировки, которые могут автоматически останавливать работу машины или механизма при попытке подобного доступа.

6. Постоянный контроль и наблюдение

При работе с движущимися машинами и механизмами необходимо постоянно контролировать и наблюдать за их работой. Это позволяет обнаружить возможные проблемы или нарушения правил безопасности, и предпринять соответствующие меры. Работники должны быть внимательны и настороже, а также сообщать о любых незамеченных нарушениях своим непосредственным начальникам или ответственным лицам.



Соблюдение этих простых мер предосторожности и правил безопасности позволит минимизировать опасность при работе с движущимися машинами и механизмами!

Кроме того следует отметить, что использование защитных устройств и приспособлений необходимо не только для соблюдения норм безопасности, но и для повышения производительности труда. Ведь работники, зная, что их безопасность защищена, могут более спокойно и эффективно выполнять свои задачи, не беспокоясь о возможности получения травмы. При этом, использование защитных устройств и приспособлений должно быть обязательным для всех работников и строго контролироваться руководством предприятия. Регулярное обслуживание и проверка работоспособности защитных механизмов также являются важной частью поддержания безопасности на рабочем месте.

Важно помнить, что согласно ст. 214 ТК РФ Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на работодателя!

- **Работодатель обязан создать безопасные условия труда** исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места, а также исходя из оценки факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут привести к нанесению вреда здоровью работников.
- **Работодатель обязан обеспечить безопасность работников** при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также эксплуатации применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов

