

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Югринов Владимир Евгеньевич

Обратная связь осуществляется :

Отправить по эл.почте : yugrinov59@mail.ru

ОП «Охрана труда»

Тема программы: **Обеспечение безопасных условий труда на предприятии**

Занятие (2 часа)

Тема: **Причины несчастных случаев на производстве**

Вид учебного занятия: изучение нового материала;

25.09.21 гр. № 17

Содержание учебного занятия: изучить предлагаемый материал, выполнить конспект по заданным вопросам .

Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.

Случай воздействия на работающего опасного производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или заданий руководителя работ называют несчастливым случаем. Для несчастного случая характерна мгновенность. Именно этим несчастные случаи отличаются от профессиональных заболеваний, при которых нарушение правильного функционирования органов человека происходит в результате длительного воздействия вредных производственных факторов.

Результатом несчастного случая на производстве является производственная травма. Совокупность производственных травм за определенный период времени называют производственным травматизмом, а совокупность профессиональных заболеваний - профессиональной заболеваемостью. **Травмы в зависимости от**

характера воздействия бывают механические (ушибы, переломы), термические (ожоги, обморожения), химические (отравления, ожоги), электрические (остановка дыхания, сердца, фибрилляция сердца, ожоги), психические (испуг, шок) и др

. В зависимости от тяжести исхода различают несчастные случаи:

без потери трудоспособности;

с временной потерей трудоспособности, групповые, когда одновременно пострадали 2 чел. и более;

с тяжёлым исходом; со смертельным исходом.

Согласно существующей классификации существует 4 группы причин производственного травматизма:

а) Организационные - некачественный инструктаж, отсутствие соответствующих инструкций, неудовлетворительная организация труда, нерациональные способы работы, отсутствие согласованных действий, проектов работ, надзора и контроля, СИЗ, спецодежды и т.д.;

б) Технические-проектно-конструкторские, технологические недостатки, неисправно и неудовлетворительное техническое обслуживание, несоответствие энергетических и технологических параметров, несовершенство технологического процесса, отсутствие блокировочных и сигнализационных систем и т.п.;

в) Психо-физиологические - несоответствие условий труда анатомо-физиологическим и психологическим особенностям организма человека, болезненные состояния, высокая степень риска, усталость и т.д.;

г) Санитарно-гигиенические причины - плохие метеоусловия, низкий уровень освещения, высокий уровень шума и вибрации или другие, но все они обусловлены прежде неправильной организацией производственного процесса, а затем полностью зависят от управленческих способностей работодателя или администрации предприятия.

Производственная травма (трудовое увечье) - это следствие действия на организм различных внешних, опасных производственных факторов. Чаще производственная травма - это результат механического воздействия при наездах, падениях или контакте с механическим оборудованием.

Существует принятая классификация производственных травм, в соответствии с которой выделяют следующие виды травм на производстве:

а) резаные раны, сопровождающиеся кровотечениями, повреждениями сосудов, костей и сухожилий. Такая травма является следствием действия острого предмета. Такого, например, как металлическая стружка, какой-либо инструмент или стекло;

б) колотые раны. Имеют внутреннее подразделение на колотые и не колотые. Возникают вследствие воздействия острого предмета, который способен проколоть кожный покров и даже внутренние органы. Самыми опасными травмами такого вида считаются травмы живота и грудной клетки;

в) рваные раны подразделяют на осколочные и дробные. Обычно сопровождаются разрушением тканей на больших поверхностях; переломы костей;

г) ушибленные раны, являются следствием удара тупым тяжёлым предметом. При падении работника с высоты могут возникать особенно часто;

д) ампутация, экзартикуляция; такая рана одна из самых опасных, особенно если речь идёт о полной ампутации конечностей, которые могут оказаться отрезанными, оторванными и полностью раздробленными;

е) вывихи суставов.

К несчастным случаям на производстве относят случаи, происшедшие:

- а) при выполнении трудовых обязанностей (в том числе во время командировки) , а также при совершении каких-либо действий в интересах предприятия, хотя бы и без поручения администрации;
- б) в пути на работу или с работы на транспортном средстве предприятия, сторонней организации, предоставившей его согласно договору (заявке); в) на территории предприятия или в ином месте работы в течение рабочего времени, включая установленные перерывы; в течение времени, необходимого для приведения в порядок орудий производства, одежды перед началом или по окончании работы;
- г) во время проведения субботника (воскресника) независимо от места его проведения, оказания шефской помощи предприятием;
- д) при авариях на производственных объектах, оборудовании;
- е) на транспортном средстве с работником, который находился на сменном отдыхе;
- ж) в рабочее время на общественном транспорте или по пути следования пешком с работником, чья деятельность связана с передвижением между объектами обслуживания, а также во время следования к месту работы по заданию администрации;
- з) в рабочее время на личном легковом транспортном средстве, при наличии распоряжения администрации на право использования его для служебных поездок или по поручению администрации;
- и) в рабочее время из-за нанесения телесных повреждений другим лицом либо преднамеренного убийства работника при исполнении им трудовых обязанностей.

Источник: <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=697489>

© Библиофонд

Содержание учебного занятия: изучив предложенный материал, ответить на **следующие вопросы**:

1. Что такое несчастный случай ?
2. Производственный травматизм, профессиональные заболевания ?

3. На какие группы делят травмы в зависимости от характера воздействия ?
4. Как подразделяют несчастные случаи в зависимости от тяжести ?
5. Дать характеристику групп (причин) несчастных случаев.
6. Что такое производственная травма ?
7. Перечислить виды травм на производстве.
8. Когда несчастные случаи относят к производственным ? (если они произошли когда или где ?)

Обратная связь осуществляется :

по эл.почте : [yuginov59@mail. ru](mailto:yuginov59@mail.ru)

Ответы предоставить преподавателю отдельным листом А4 на очередном теоретическом занятии согласно расписанию.

(с указанием № группы, Ф.И.О. и даты выполнения)