

Дирекция по промышленной безопасности и экологии

Учет и расследование
микротравм и предпосылок к происшествиям



Сегодня

Микротравма или
предпосылка к происшествию



Завтра

Происшествие, травма, потеря
трудоспособности, инвалидность,
смертельный исход



- Провести расследование
- Извлечь уроки
- Разработать корректирующие меры



✿ Цели внедрения системы сообщения и регистрации микротравм и предпосылок к происшествиям:

- Повышение прозрачности отчетности по вопросам охраны труда на предприятиях Группы.
- Регламентация действий каждого работника и руководителя по сообщению о микротравмах и предпосылках к происшествиям.
- Получение руководителями всех уровней информации о незначительных происшествиях с целью ее анализа и принятия мер для недопущения более серьезных происшествий с подобными причинами.
- Воспитание в работниках дисциплинированного отношения к оперативной отчетности по травмам любой степени тяжести и предпосылкам к происшествиям.
- Вовлечение всех работников в профилактическую работу по выявлению и устранению предпосылок к происшествиям.



-  **Микротравма** – повреждение, возникающее в результате воздействия небольших по интенсивности усилий и приводящее к нарушению функции и микроструктуры тканей без потери трудоспособности и требующее оказания первой помощи или медицинской помощи.

-  **Предпосылка к происшествию** (угроза происшествия, near-miss) - событие, при котором по стечению обстоятельств никто не пострадал, не было нанесено ущерба производственным объектам, оборудованию и/или окружающей среде, но, при ином стечении обстоятельств, событие являлось бы происшествием с негативными последствиями для людей, окружающей среды, имущества и оборудования, непрерывности процессов, репутации Компании.

-  **Упрощенная схема определения коренных причин происшествий (УОКПП)** – схема проведения определения коренных причин происшествий уровня тяжести IV, в соответствии с требованиями «Порядка определение коренных причин происшествий»

- ✿ Источниками информации по полученным микротравмам могут быть непосредственно пострадавший работник, данные по расходу и использованию средств первой доврачебной помощи из медицинских аптек, сведения, поступающие из медицинских пунктов, учреждений.
- ✿ Работник, получивший микротравму или ставший свидетелем происшествия или предпосылки к происшествию, обязан сообщить об этом своему непосредственному руководителю лично.
- ✿ **К работнику, сообщившему о микротравме или предпосылке к происшествию, не могут быть приняты никакие меры дисциплинарного воздействия, даже если причиной микротравмы или предпосылки к происшествию были его собственные опасные действия/бездействие.**

- ✿ Каждый случай микротравмы или предпосылки к происшествию должен быть соответствующим образом расследован с последующим принятием корректирующих мер.
- ✿ В случае, если на участке/в подразделении происходит несчастный случай, наличие зарегистрированных и расследованных микротравм и предпосылок к происшествиям будет принято во внимание при расследовании и определении степени ответственности руководителя как свидетельство активной профилактической работы в области охраны труда. И наоборот, если на участке/в подразделении произошел несчастный случай и нет зарегистрированных и расследованных микротравм и предпосылок к происшествиям, при расследовании это будет расценено как отсутствие необходимой профилактической работы со стороны руководителя.

Работники обязаны:

- В случае получения микротравмы, не требующей медицинской помощи обратиться за первой и/или медицинской помощью или самостоятельно обработать травму с применением средств первой доврачебной помощи. В случае ухудшения состояния немедленно обратиться в медицинское учреждение.
- В случае получения микротравмы, которая требует оказания медицинской помощи, обратиться к медицинскому работнику, в медпункт или медицинское учреждение.
- После оказания первой и/или медицинской помощи уведомить непосредственного руководителя (мастера) о полученной микротравме.
- Если работник стал свидетелем предпосылки к происшествию, то после принятия первоочередных мер по устранению опасной ситуации, он обязан сообщить о предпосылке к происшествию своему непосредственному руководителю.

 Запрещается применение мер дисциплинарного воздействия к работнику, сообщившему о микротравме или предпосылке к происшествию

✿ Руководители обязаны:

- Заносить в «Журнал учета случаев проведения ОКПП по упрощенной схеме» сведения о предпосылках к происшествиям, которые руководитель выявил самостоятельно или получил информацию о них от работников.
- Установить контроль над расходом средств первой доврачебной помощи из медицинских аптечек, предназначенных для обработки микротравм.
- Проводить ОКПП по упрощенной схеме с целью определения причин микротравмы или предпосылки к происшествию с занесением в «Журнал учета случаев проведения ОКПП по упрощенной схеме».
- После определения причин микротравм разработать и внедрить корректирующие меры с внесением соответствующих записей в «Журнале учета случаев проведения ОКПП по упрощенной схеме».
- Предоставлять работникам сведения о профилактических мерах, направленных на предотвращение повторения несчастных случаев с оказанием первой и/или медицинской помощи и предпосылок к происшествиям на сменно-встречных собраниях, совещаниях и инструктажах на регулярной основе, не реже чем раз в месяц.

✿ При записи причин микротравм и предпосылок к происшествиям рекомендуется использовать Список причин, приведенный на следующем слайде.

| ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ |
|--|
| Источник опасности / риск не был выявлен |
| Работник спешил |
| Погрузка/подъем тяжестей производились неправильно |
| Оборудование/инструмент использовались неправильно |
| Использовался неисправный инструмент/оборудование |
| Оборудование эксплуатировалось с необоснованной скоростью |
| Сервисное обслуживание / ремонт оборудования проводилось во время его работы, либо под напряжением |
| Работник не применял СИЗ |
| Работник неправильно использовал СИЗ |
| Работник выполнял стандартные операции необдуманно |
| Неправильное расположение для выполнения работы |
| Работник невнимательно отнесся к предметам, находящимся под ногами и вокруг него |
| Работник несвоевременно среагировал на опасность |
| Работник выполнял работу механически, без должного внимания |
| Осуществление действий, не связанных с выполнением должностных обязанностей на рабочем месте / Работник отвлекся |
| ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ |
| Неподходящие / неисправные защитные ограждения или предохранительные устройства |
| Отсутствие защитных ограждений или предохранительных устройств |
| Неподходящие / неисправные СИЗ |
| Отсутствие СИЗ |
| Неисправные оборудование / инструмент |
| Отсутствие оборудования / инструментов |
| Неправильное размещение инструментов, оборудования или материалов |
| Перегруженность или ограниченность рабочего места |
| Движущиеся, вращающиеся машины и механизмы |
| Опасные химические вещества |
| Повышенная запыленность / загазованность |
| Экстремальные температуры |
| Недостаточная освещенность |
| Беспорядок, скопление мусора |
| Скользкие пол, проходы, дорога |
| Другое (указать)... |

- ✿ Проводится лично руководителем производственного участка/структурного подразделения, в котором произошло происшествие, без создания группы по ОКПП
- ✿ При проведении руководитель:
 - выясняет у пострадавшего и свидетелей обстоятельства происшествия
 - лично или вместе с пострадавшим осматривает место происшествия
 - выявляет и устраняет непосредственные причины происшествия
 - рассматривает причины возникновения происшествия,
 - определяет и обеспечивает выполнение предупреждающих мероприятий по недопущению подобных случаев в будущем
 - Обеспечивает внесение результатов работы по происшествию в *Журнал учета*
- ✿ О результатах руководитель подразделения информирует вышестоящего руководителя и службу ОТ, ПБ и ООС предприятия

- ✿ Анализ информации и статистических данных по микротравмам и предпосылкам происшествий, проводится на ежемесячной основе во всех производственных участках / структурных подразделениях и в целом по предприятию.
- ✿ Руководители участков / структурных подразделений проводят анализ информации и статистических данных по Журналам учета случаев проведения ОКПП по упрощенной схеме, заполненным в течение отчётного периода.
- ✿ По результатам анализа статистических данных руководители производственных участков / структурных подразделений ежемесячно составляют и передают в службу ОТ и ПБ информацию о количестве зафиксированных и расследованных микротравм и предпосылок к происшествиям.



Журнал учета случаев проведения ОКПП по упрощенной схеме

| № п/п | Дата н/с | Место происшествия/предпосылки к происшествию | Краткое описание обстоятельств | Профессия пострадавшего | Причины происшествия | Корректирующие мероприятия | Ответственный, дата | Отметка о выполнении (дата) |
|-------|----------|---|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |