

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ



ЦЕЛЬ

- **НЛМК НЕ ДЕЛИТ РАБОТНИКОВ
НА СВОИХ И ЧУЖИХ
НАША ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – 0 ТРАВМ
СО ВСЕМИ РАБОТНИКАМИ**



ЗАДАЧИ

- Развитие у сотрудников подрядных организаций личной приверженности безопасному поведению
- Повышение знаний сотрудников подрядных организаций в области ОТПБ

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел

Темы раздела

1

Общая информация о
Компании – 3

- Краткая информация об активах и деятельности ПАО «НЛМК»
- Корпоративные принципы Группы НЛМК

2

Актуальность и важность
соблюдения требований
безопасности – 6

3

Общие требования
безопасности – 11

4

Действия в аварийных и
нештатных ситуациях– 31

18%

всей стали в России производится в ПАО «НЛМК»

>27

тысяч человек работает в ПАО «НЛМК»

Основные виды продукции ПАО «НЛМК»

- Чугун.
- Стальная заготовка.
- Горячекатанный, холоднокатанный и оцинкованный прокат.
- Прокат с полимерным покрытием.



КОРПОРАТИВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГРУППЫ НЛМК В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Постоянное улучшение системы менеджмента
- Ответственность за обеспечение безопасных и благоприятных условий труда
- Планирование деятельности с учетом анализа рисков
- Открытость и доступность информации о целях и результатах деятельности



НАШИ ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ

- Достижение мирового уровня безопасности труда и лидерства в области культуры производства.
- Предотвращение аварий, травматизма и несчастных случаев на производстве

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел

Темы раздела

1

Общая информация о
Компании – 3

2

Актуальность и важность
соблюдения требований
безопасности – 6

3

Общие требования
безопасности – 11

4

Действия в аварийных и
нештатных ситуациях– 31

- Причины несчастных случаев
- Последствия несоблюдения требований безопасности

• ЧТО ТАКОЕ ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ И ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ?

Опасное действие



Работа на высоте без страховки

ОД – опасное действие работника, которое, если его не исправить, может привести к происшествию

Опасное условие



Отсутствует ограждение перепада по высоте

ОУ – любое внешнее условие среды, которое, если его не устранить, может привести к происшествию

КАК ОПАСНЫЕ ДЕЙСТВИЯ И ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИВОДЯТ К НЕСЧАСТНЫМ СЛУЧАЯМ?



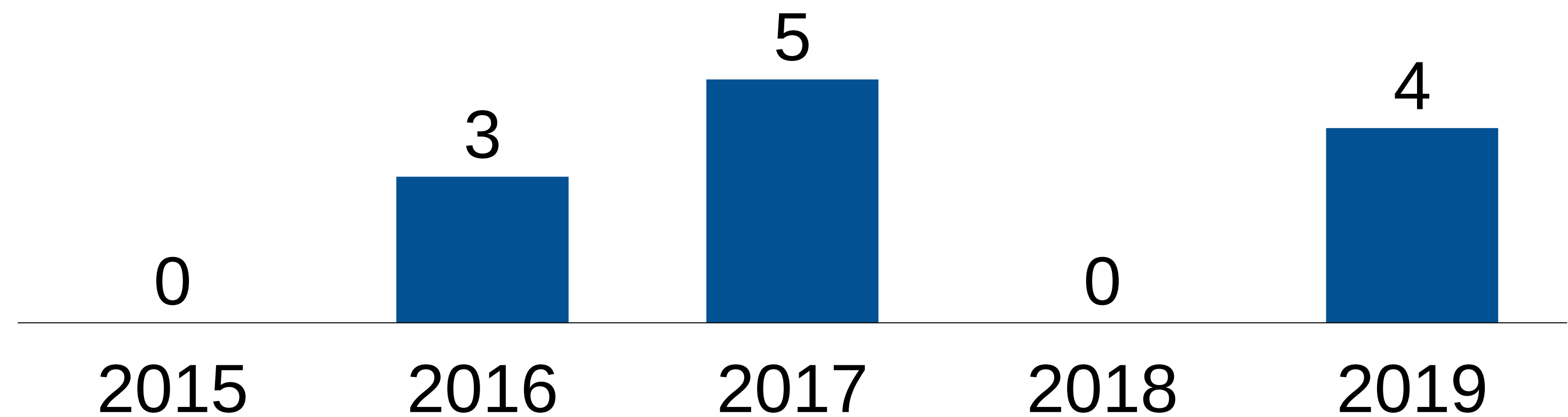
Устранение опасных условий и действий позволяет избегать причины самих происшествий до того, как они произойдут

• СТАТИСТИКА СМЕРТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ В ПАО «НЛМК»

12 из 18

смертельных несчастных случаев за 2015-2019 г. в ПАО «НЛМК» произошло с подрядчиками.

Количество смертельных несчастных случаев с подрядчиками в ПАО «НЛМК», ед.



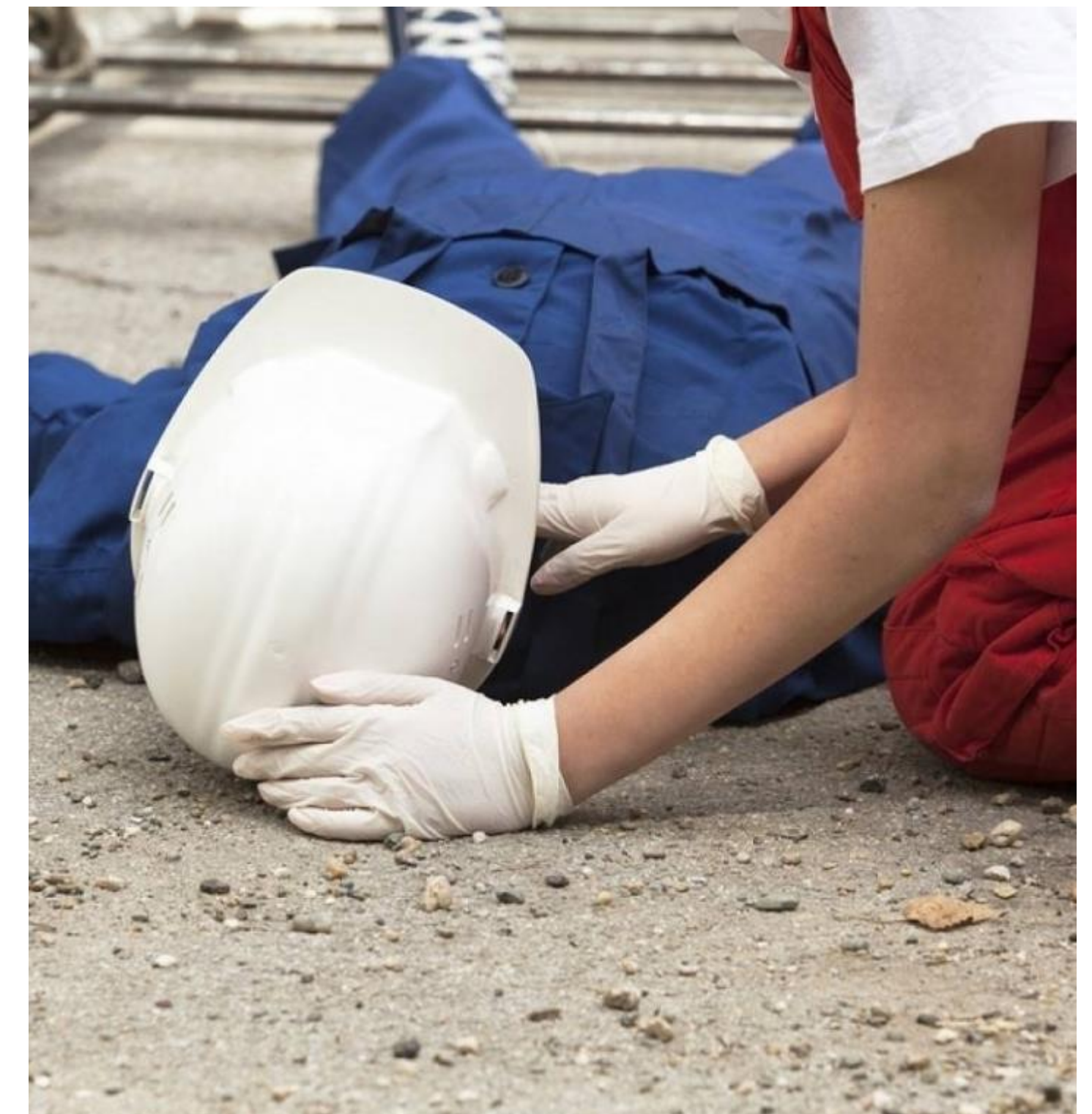
ПРИМЕР НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ

Смертельный случай с работником подрядной организации на объекте строительства «Реконструкция конвертера №2 КЦ №2» ПАО «НЛМК».



- Бригада подрядной организации в составе 7 человек выполняла работы по монтажу опорных металлоконструкций и трубопровода пара.
- При сварке трубопровода пара с вновь смонтированной проходной площадки на отметке +33 м электрогазосварщик упал на металлоконструкции на отметку +13 м.
- В результате падения электрогазосварщик получил травмы не совместимые с жизнью.

Прибывшие на место происшествия работники скорой помощи **констатировали смерть** электрогазосварщика.



СОДЕРЖАНИЕ

Раздел

1

Общая информация о
Компании – 3

2

Актуальность и важность
соблюдения требований
безопасности – 6

3

**Общие требования
безопасности – 11**

4

Действия в аварийных и
нештатных ситуациях– 31

Темы раздела

- Права и обязанности работников
- Кардинальные правила безопасности
- Требования по поведению на объектах
- Требования к комплектности, состоянию и применению СИЗ
- Безопасность при перемещении по комбинату
- Пожарная безопасность (общие правила)

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ НЕБЕЗОПАСНЫХ РАБОТ

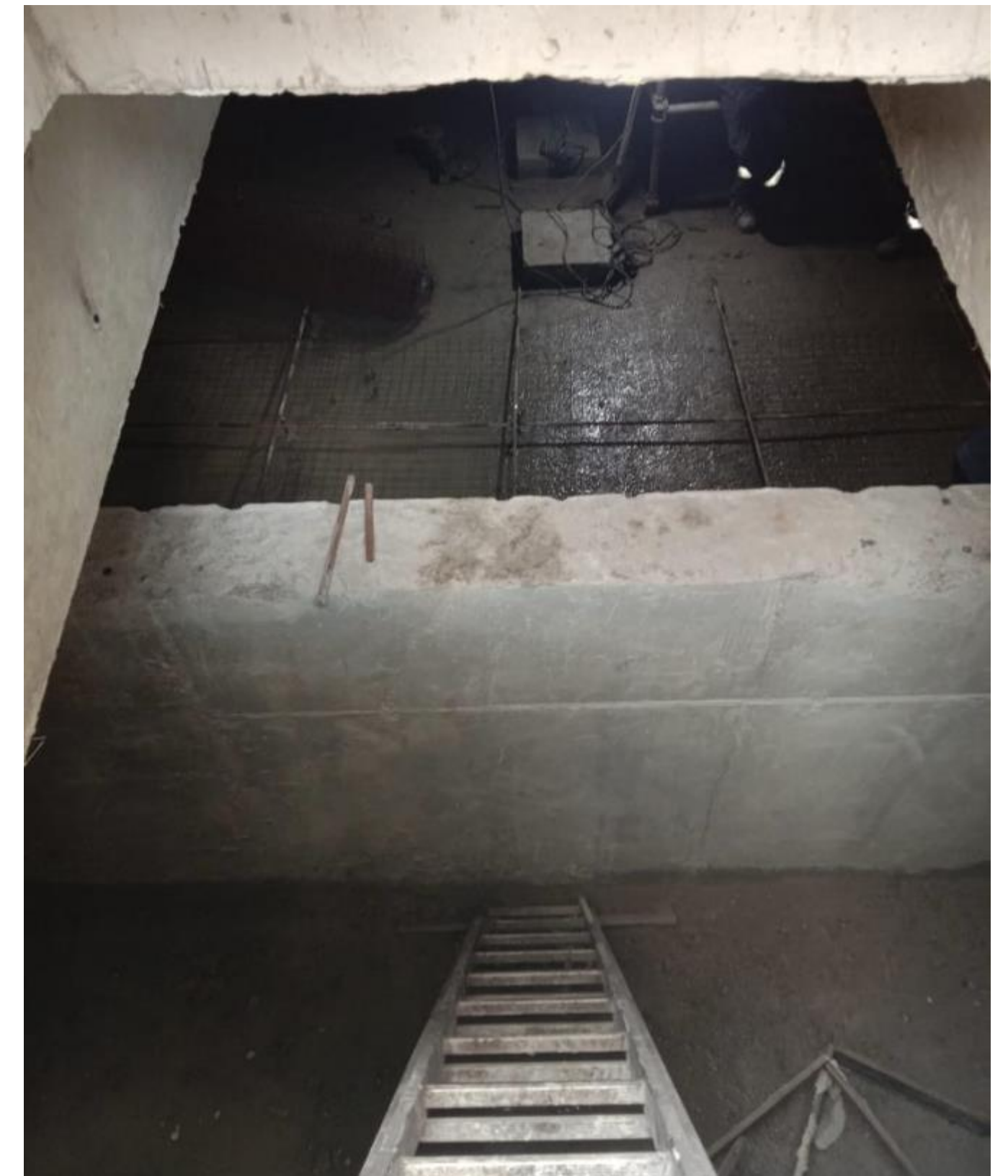
**Отсутствует безопасный
спуск к рабочей зоне**



**Отсутствует ограждение
перепада высот**



**Не обеспечен безопасный доступ
в подвальное помещение**



Для экспресс-оценки безопасности работ используется Методика «**5 шагов к безопасности**» (будет рассмотрено в разделе по оценке рисков)



+7 (800) 600-04-74

**ЕСЛИ ВАШИ ПРАВА НАРУШЕНЫ, ОБРАТИТЕСЬ
НА ЕДИНУЮ ГОРЯЧУЮ ЛИНИЮ НЛМК**



Не обеспечена безопасность рабочего места



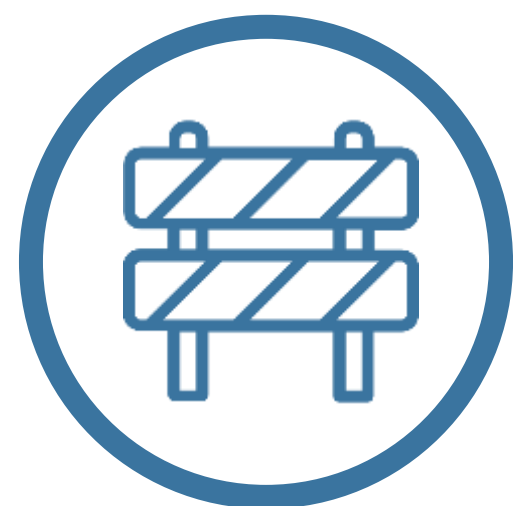
Заставляют нарушать правила безопасности



Не обеспечены СИЗ

ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРЯДЧИКОВ

1



Вы отвечаете за безопасность не только своих действий, но за безопасность действий других.

2



Вы обязаны сообщать о случаях опасного поведения, опасных условиях.

3



Если вам что-то непонятно по работе, **обратитесь за помощью к своему руководителю** или специалисту по ОТПБ.

4



Если вы стали свидетелем опасных действий со стороны другого работника, **вы обязаны остановить его**. Помните, что вы тоже несете за это ответственность.

5



Не будьте безразличным к вопросам безопасности.



1

НЕТ АЛКОГОЛЮ И
НАРКОТИКАМ



2

НЕ НАХОДИСЬ В
ОПАСНОЙ ЗОНЕ



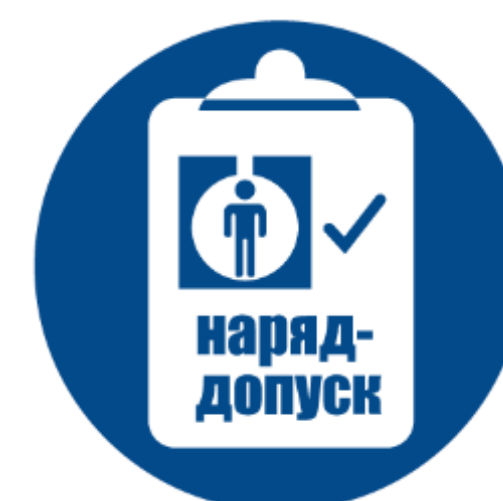
3

НЕ ОТКЛЮЧАЙ
ЗАЩИТНЫЕ
УСТРОЙСТВА



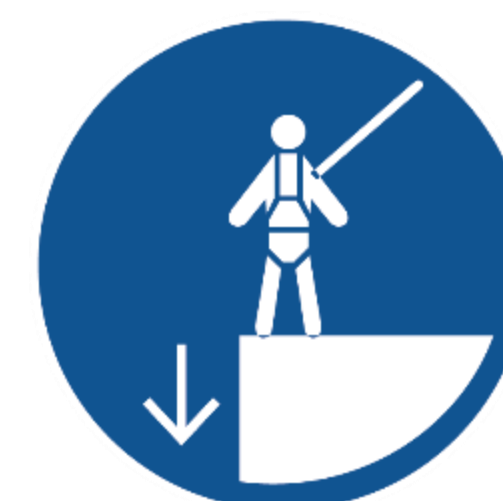
4

СООБЩАЙ О
ПРОИСШЕСТВИЯХ



5

ПОЛУЧИ ДОПУСК



6

ЗАЩИТИ СЕБЯ ОТ
ПАДЕНИЯ



7

ИСПОЛЬЗУЙ
ГАЗОАНАЛИЗАТОР



8

ИСКЛЮЧИ
ВОЗДЕЙСТВИЕ
ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ



9

ПЕРЕМЕЩАЙ
ГРУЗЫ
БЕЗОПАСНО



10

КОНТРОЛИРУЙ
ИСТОЧНИК ОГНЯ



11

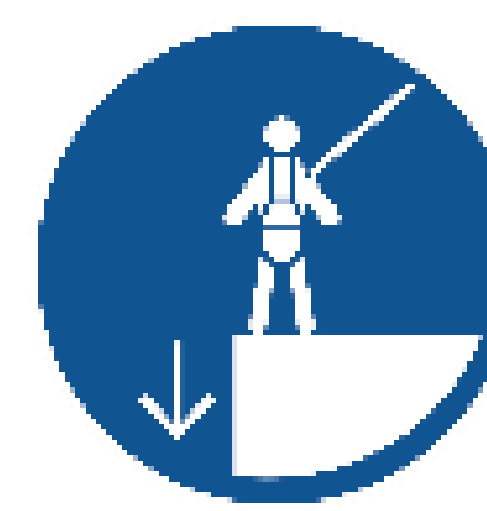
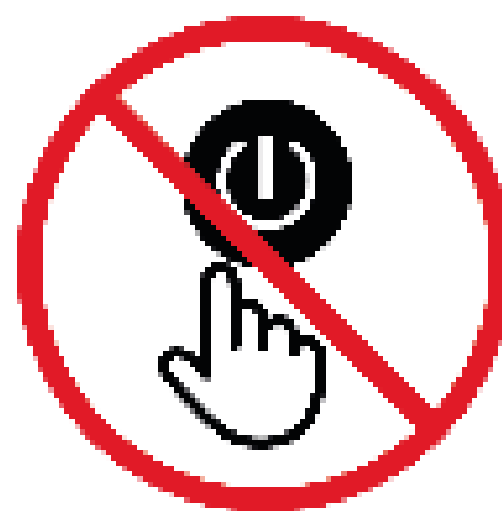
СОБЛЮДАЙ
ПРАВИЛА
ДОРОЖНОГО
ДВИЖЕНИЯ



12

ИСПОЛЬЗУЙ СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ

НАРУШЕНИЕ КАРДИНАЛЬНЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ



НАРУШИЛ ВПЕРВЫЕ

Изъятие пропуска, удаление с площадки на срок **до 3-х** месяцев

НАРУШИЛ ПОВТОРНО

Удаление с площадки с блокировкой пропуска **навсегда**

- 1 Приходить и находиться на работе в состоянии **алкогольного, наркотического, токсического опьянения запрещено.**
- 2 Следуйте **правилам** трудового распорядка, устным и письменным **инструкциям.**
- 3 Приходите на работу **вовремя** и хорошо **отдохнувшим.**
- 4 На площадке следуйте требованиям предупредительных, запрещающих **плакатов и знаков.**
- 5 Отсутствие на рабочем месте без уважительных причин **недопустимо.** Покидая рабочее место на перерыв и по окончании рабочего дня, **предупреждайте** об этом своих руководителей. **Не покидайте** рабочее место без разрешения непосредственного руководителя.
- 6 **Запрещается** устраивать на стройплощадке **игры и драки.**
- 7 Выполняйте только свою работу и **не мешайте другим.**
- 8 **Запрещается** приносить на территорию НЛМК какого-либо рода **оружие, ножи и взрывчатые вещества.**

- 9 Без соответствующего разрешения руководителя **запрещается находиться** на тех участках площадки, которые **не относятся к зоне вашей деятельности**.
- 10 Работы на площадке разрешается вести только в **специальной рабочей одежде и СИЗ**. В случае износа этих средств, их поломки или утраты, о создавшейся ситуации нужно **проинформировать руководство для замены**.
- 11 Запрещается **выносить** с площадки какие-либо **материалы** или **инструменты** без соответствующего разрешения.
- 12 Принимайте пищу только в **специально отведенных местах** (столовых, буфетах, комнатах приема пищи).
- 13 Употребляйте воду только из **источников питьевого водоснабжения** — питьевого водопровода, сатураторов, специальной тары. Храните воду на рабочем месте только в **маркированной, предназначенной для этой цели таре**.
- 14 Умывайтесь, мойте руки и принимайте гигиенические процедуры только в **специально предназначенных для этого местах** (туалетных комнатах, душевых и т. п.)
- 15 В случае ухудшения общего состояния здоровья **приостановите** выполнение работы и **сообщите** своему руководителю.
- 16 **Запрещается спать на территории комбината** и отдыхать в **опасных местах** (складируемые материалы, оборудование, зоны маневра транспортных средств и т. п.).

Применяйте СИЗ в соответствии с характером выполняемых работ и рисков.
Ношение предписанных СИЗ на территории ПАО «НЛМК» для снижения воздействия вредных производственных факторов — обязательное требование

1



Спецодежда

в застегнутом состоянии

2



Защитные очки

3



Защитные каски

4



Беруши

5



Газоанализатор

6



Перчатки

7



СИЗ органов дыхания

8



Защитная обувь

9



Страховочная система

На всех производственных объектах ПАО «НЛМК» обязательно ношение защитных очков!
От правильного применения средств индивидуальной защиты зависят ваша жизнь и здоровье!

БЕЗОПАСНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ТЕРРИТОРИИ КОМБИНАТА

КАЖДЫЙ ПЕШЕХОД ОБЯЗАН:



Передвигаться по цеху и комбинату только согласно утвержденному маршруту



Ходить по территории цеха, производства, комбината осторожно



Держаться рукой за поручень, становиться на ступеньку устойчиво при спуске и подъеме по лестничному маршу



Во время спуска или подъема по лестнице не разговаривать по мобильному телефону, не читать текст на бумажном или электронном носителе.



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ Ж/Д ПУТЕЙ

Каждый пешеход обязан:

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Переходить Ж/Д пути только в установленных местах | 2 Перед переходом пути убедиться в отсутствии движущегося транспорта | 3 Пересекать пути только под прямым углом |
| 4 Переходить Ж/Д путь, занятый стоящим составом, только в конце состава на расстоянии от концевого вагона не менее 5 метров | 5 Внимательно следить за световой и звуковой сигнализацией | 6 Переходить Ж/Д путь можно только при открытом шлагбауме |



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ Ж/Д ПУТЕЙ

Пешеходу запрещается:

- | | | |
|--|--|---|
| 1 При пересечении Ж/Д путей пользоваться мобильным телефоном и наушниками | 2 Переходить или перебегать путь перед движущимся транспортом | 3 Наступать на головки рельс |
| 4 Ходить по железнодорожным путям | 5 Пролезать под вагонами | 6 Переходить путь сразу после прохода поезда, не убедившись в отсутствии другого состава |



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ Ж/Д ПУТЕЙ

Пешеходу запрещается:

- | | | |
|---|--|--|
| 7 Переходить Ж/Д переезды при закрытом шлагбауме или красном сигнале светофора | 8 Ходить между расцепленными вагонами и перед одиноко стоящим локомотивом | 9 Проходить вдоль Ж/Д путей ближе 5 метров от крайнего рельса |
| 10 Проходить по Ж/Д мостам и тоннелям не оборудованным для пешеходов | 11 Подлезать под закрытый шлагбаум на Ж/Д переезде | |



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ КОМБИНАТА НА АВТОТРАНСПОРТЕ

Каждый водитель обязан:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 Соблюдать требования дорожных знаков, дорожной разметки и ПДД | 2 Двигаться по автодорогам со скоростью не более 40 км/час | 3 Пристегиваться ремнями безопасности и следить, чтобы пассажиры тоже были пристегнуты | 4 Включить ближний свет фар или дневные ходовые огни |
| 5 Пересекать Ж/Д пути только по переездам | 6 Убедиться в отсутствии приближающегося поезда при пересечении нерегулируемого Ж/Д переезда | 7 Уступать дорогу пешеходам на нерегулируемом переходе | 8 Остановиться перед Ж/Д переездом при запрещающем сигнале |



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ДВИЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ КОМБИНАТА НА АВТОТРАНСПОРТЕ

Водителю запрещается:

- | | |
|--|--|
| <p>1 Перевозка пылящих грузов навалом (насыпью) без специального укрытия (автополога), грузов в жидком состоянии в не герметичных кузовах.</p> | <p>4 Заезжать и оставлять в служебных гаражах и производственных помещениях личный автотранспорт.</p> |
| <p>2 Пересекать на легковом личном транспорте ж/д переезды, оборудованные информационным плакатом «Внимание! Разрешен проезд только технологического транспорта».</p> | <p>5 Находиться в автомобиле при погрузочно-разгрузочных работах, если это не требуется для проведения данной операции.</p> |
| <p>3 Самовольно открывать шлагбаум.</p> | <p>6 Ремонтировать автотранспорт вне специально отведенных мест на территории предприятия</p> |



ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ ЧЕРЕЗ Ж/Д ПУТИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ

При вынужденной остановке на переезде водитель должен:



- Немедленно **высадить людей** и принять меры для **освобождения** переезда
- Если есть возможность, **послать двух человек** вдоль путей в обе стороны от переезда на 1000 м. (если можно послать только **одного**, то **в сторону худшей видимости** пути) , объяснив им правила подачи сигнала остановки машинисту приближающегося поезда.
- Оставаться возле транспортного средства и подавать **сигналы общей тревоги (SOS)**.
- При появлении поезда **бежать ему навстречу**, подавая сигнал остановки.

СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА НА Ж/Д ПЕРЕЕЗДЕ



- Круглый бело-лунный мигающий сигнал: движение транспортных средств через переезд **РАЗРЕШЕНО**



- Выключенный мигающий бело-лунный и красный сигналы: движение **РАЗРЕШЕНО** при **отсутствии** в пределах видимости приближающегося к переезду поезда (локомотива, дрезины)



- Мигающий один красный сигнал или попеременно мигающие два красных сигнала: Движение через переезд **ЗАПРЕЩЕНО**

ПРИМЕР ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ



Водитель, управляя автомобилем КАМАЗ, осуществлял перевозку обреза из ЦХПП в Копровый цех. При движении на повороте автомобиль опрокинулся на левую сторону.



ПРИЧИНА ДТП:

Водитель не учел особенности груза, дорожные условия и скорость движения транспортного средства чем нарушил п. 10.1 ПДД.



КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

-  Соблюдать требования пожарной безопасности и противопожарного режима, установленные на предприятии.
-  Приступать к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в установленном порядке.
-  Рабочее место должно содержаться в чистоте. По окончании работ покидать рабочее место допускается только после проверки отсутствия факторов, которые могут привести к возникновению пожара.
-  Не пользоваться электроустановочными изделиями и электронагревательными приборами, которые имеют повреждения, способные привести к пожару.
-  Выполнять меры предосторожности при пользовании пожароопасными веществами, материалами и оборудованием.
-  Не допускать загромождения эвакуационных путей и выходов.
-  Немедленно устранять нарушения требований пожарной безопасности.
-  Курение допускается только в специально отведенных местах, которые обозначены соответствующими знаками, в иных местах курение строго запрещено.
-  Знать расположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА НЕОБХОДИМО

- 1 Немедленно сообщите об этом в пожарную охрану:
 - С мобильного или стационарного (городского) телефона: **44-52-04**.
 - С телефона на производственной площадке: **4-52-04**.Назовите:
 - Адрес объекта.
 - Место возникновения пожара.
 - Свою фамилию.
- 2 Оповестите руководителя и всех работников о происшествии.
- 3 При отсутствии угрозы жизни и здоровью принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара



ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИСЦИПЛИНАРНАЯ, АДМИНИСТРАТИВНАЯ И УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел

Темы раздела

1

Общая информация о
Компании – 3

2

Актуальность и важность
соблюдения требований
безопасности – 6

3

Общие требования
безопасности – 11

4

Действия в аварийных и
нештатных ситуациях– 31

- Порядок действия в аварийных и нештатных ситуациях
- Оказание первой помощи

ЕСЛИ ВЫ СТАЛИ ОЧЕВИДЦЕМ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ, ПОЖАРА, АВАРИИ НЕОБХОДИМО

1. Сообщить о происшествии в экстренные службы

112

Единый
телефон

03

44 61 38

Скорая
помощь

01

44 52 04

Пожарная
охрана

44 53 18

Газоспаса
тельная
служба

2. **Оценить** обстановку – не угрожает ли вам опасность. Если нет, то снизить/исключить воздействие опасных факторов и приступить к локализации источника опасности

3. **Оказать** первую помощь пострадавшему

4. **Организовать** встречу экстренных служб

5. **Оповестить** непосредственного руководителя об аварии

6. **Зафиксировать и сохранить** неизменной обстановку в месте происшествия



ТРАВМА



ПОЖАР



АВАРИЯ



ЗАГАЗОВАННОСТЬ

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



1. Обезопасив себя
устраните
непосредственную
угрозу жизни

2. Оцените состояние
пострадавшего



3. Позвоните в службу скорой помощи

- С мобильного телефона: 44-61-38.
- Со стационарного телефона: 4-61-38 или 03.

1

Кто вы

2

Расположение
места происшествия

3

Что произошло

4

Насколько
серьезно
происшествие

5

Сколько человек
пострадало

6

Какие меры
принимаются для
оказания им помощи

7

Ваш телефонный
номер

НЕ МЕНЯЙТЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ПОСТРАДАВШЕГО

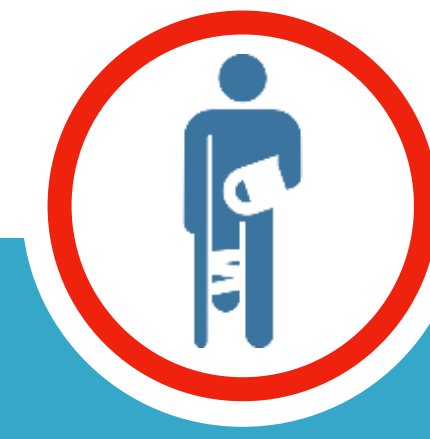


НЕ КЛАДИТЕ ТРУБКУ ПЕРВЫМ!

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



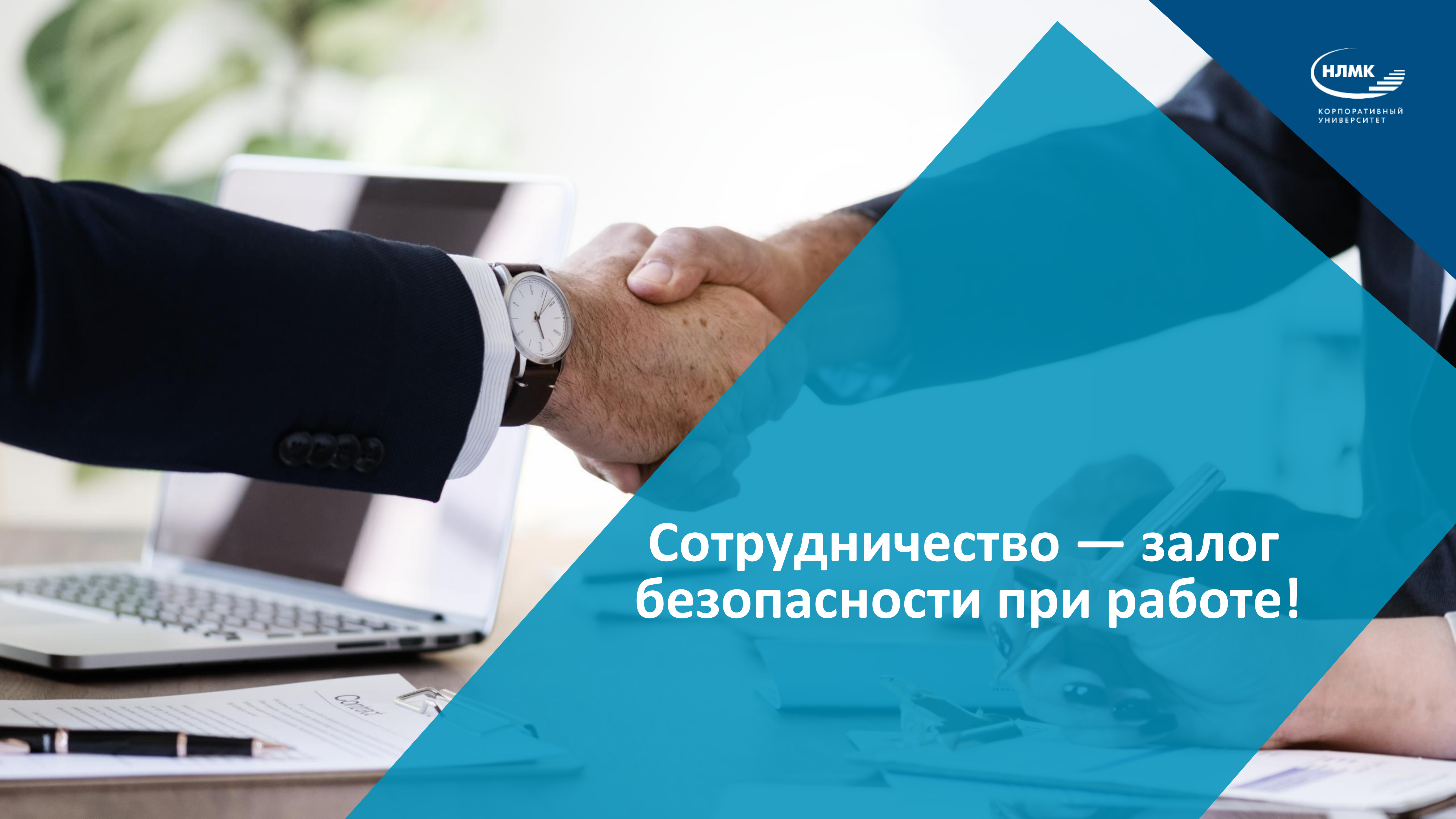
4. Вернитесь к пострадавшему



5. Окажите первую помощь до приезда медицинских работников



ДЕЙСТВУЙТЕ, ТОЛЬКО ЕСЛИ ОБУЧЕНЫ!



Сотрудничество — залог
безопасности при работе!