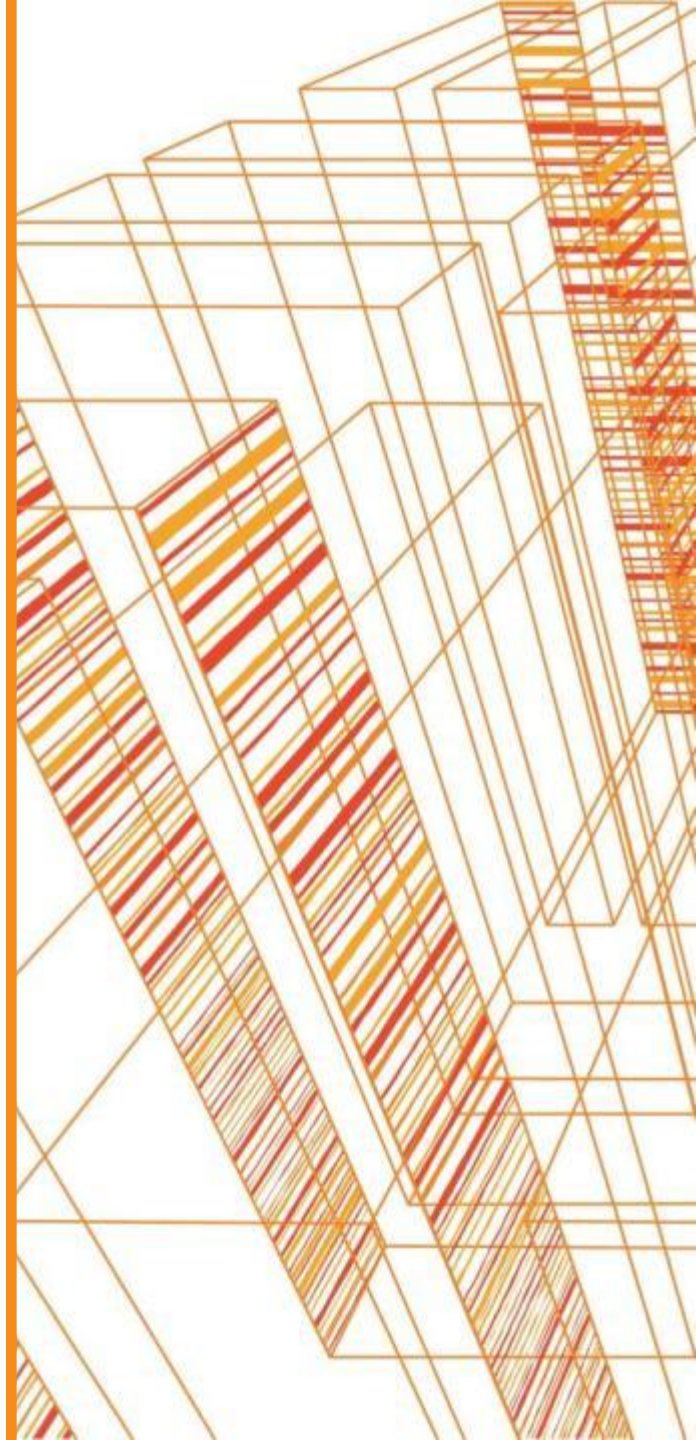


Высота ошибок не прощает





УОТиПБ
Дирекция HSE

10.10.2018
г. Новокузнецк




Требования к рабочим

Допускаются к работам на высоте:

-  достигшие возраста 18 лет
-  прошедшие медицинский осмотр без противопоказаний к выполнению работ на высоте
-  прошедшие теоретическое и практическое обучение с проверкой знаний (для подрядчиков – наличие удостоверения РЦПП)
-  2 группа допуска (периодичность обучения – 1 раз в 3 года)

Требования к ИТР

-  3 группа допуска (периодичность обучения – 1 раз в 5 лет)

Правила по охране труда при работе на высоте



Утверждены приказом Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н

Устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Системные проблемы при организации и выполнении работ на высоте



Формальное обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте:

- без практических занятий
- дистанционная форма обучения



Применение средств защиты не соответствующих характеру выполняемых работ или неправильное применение средств защиты



Строп пристегнут к боковой точке крепления на страховочной привязи

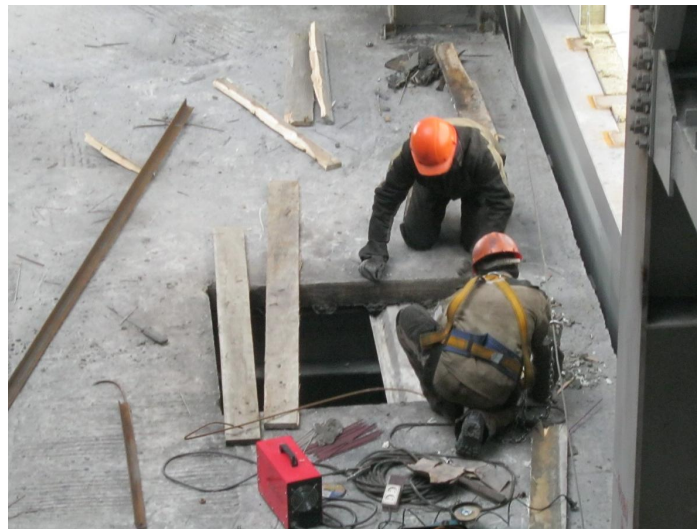


Страховочная привязь одета неправильно

Системные проблемы при организации и выполнении работ на высоте



Не закрытые и не огражденные проемы, в которые могут упасть люди



Применение неисправных средств подмащивания или случайных предметов в качестве средств подмащивания



Системные проблемы при организации и выполнении работ на высоте



Не применение средств защиты от падения с высоты



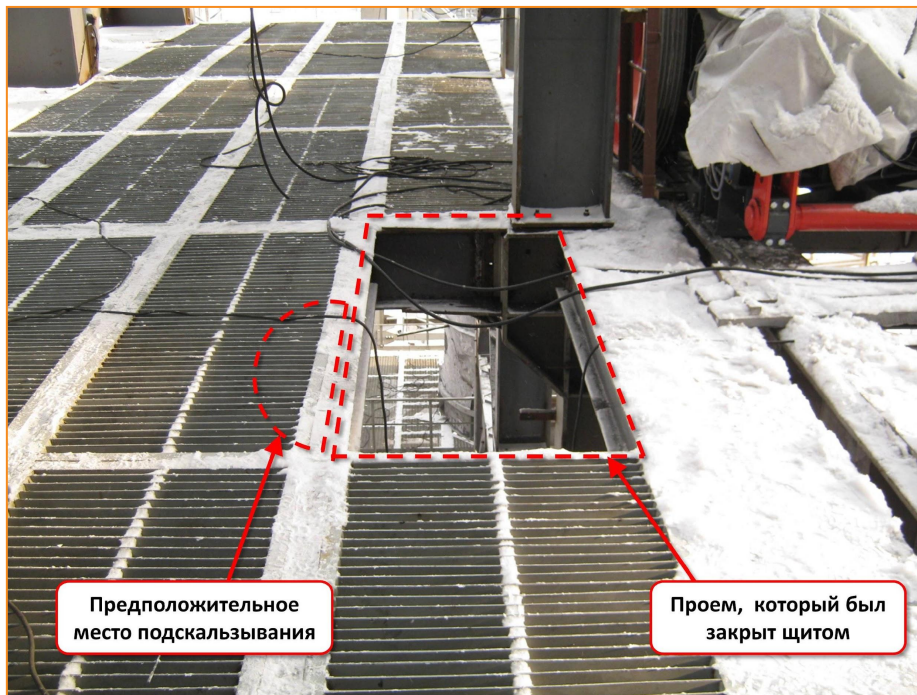


Краткое описание происшествия:

07.02.2013 в 10:30 электрогазосварщик Винтовкин В.В. (29 лет, стаж работы 2 года 1 мес.) подрядной организации ООО «Коксохиммонтаж-Кузнецк» готовился к выполнению электросварочных работ, растягивал электрокабель на отм. +15,5 м, при этом электрокабель зацепился за ненадежно закрепленный деревянный щит, закрывающий проем. При попытке освободить электрокабель, Винтовкин В.В. сдернул щит и, поскользнувшись, упал вместе со щитом в открывшийся проем (2,35 х 0,94 м), который образовался из-за отсутствия комплектующих деталей перекрытия, на отметку +0,0 м. При выполнении подготовительных работ на электрогазосварщике был одет предохранительный пояс. По дороге в МБЛПУ ГKB № 29 в машине скорой помощи Винтовкин В.В. скончался.

Причины несчастного случая:

1. Проем перекрытия был закрыт незакрепленным деревянным щитом.
2. Не исполнение работниками установленной системы управления ОТ и ПБ подрядчика:
 - по проведению ежедневных обходов рабочих мест, выявлению и фиксации нарушений;
 - по выявлению, фиксации нарушителей требований ОТ.
3. Систематическое не применение страховочных поясов, страховочных канатов, лееров

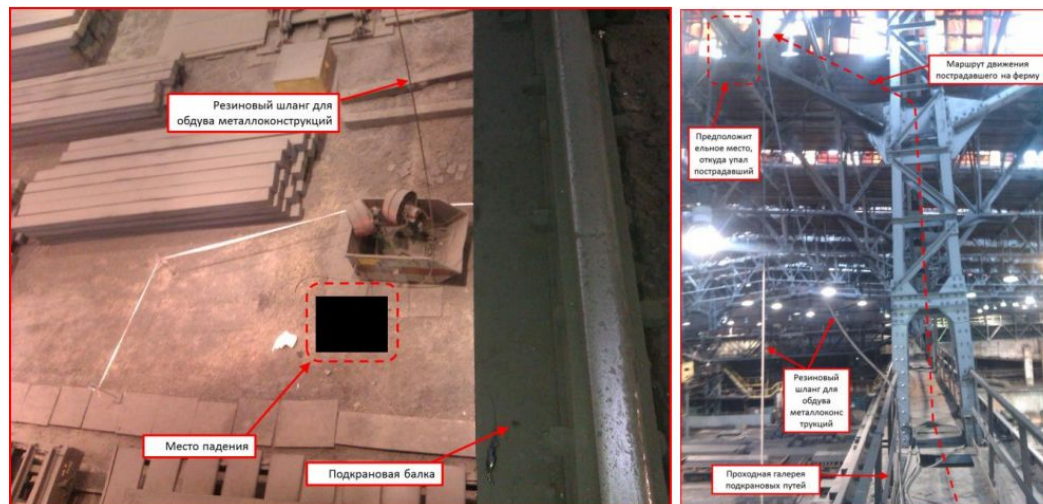


Краткое описание происшествия:

25.10.2015 в 16.00, выполняя работы по наряду допуску № 600 от 22.10.2015 г., промышленный альпинист подрядной организации ООО «Сибирская Строительная Компания» проводил антикоррозийную обработку ферм здания участка склада горячей заготовки на отм. +20.000м. При подъеме на колонну №819 Майданов И.В. (24 года, стаж работы 1 мес.) был одет в страховочную привязь, имеющую два стропа с карабинами, начал разматывать резиновый шланг для обдува конструкций сжатым воздухом. По неустановленной причине, при передвижении по ферме не применил страховочную систему, потерял равновесие и упал на нулевую отметку. В результате падения получил травмы не совместимые с жизнью.

Причины несчастного случая:

1. При выполнении работ на высоте погибший не применял страховочную систему (не был пристегнут).
2. Выполнение работ на высоте не посредственно с металлоконструкций здания не были прописаны в ПОРе.
3. Не в полном объеме выполнены мероприятия прописанные в наряде допуске: не была установлена анкерная линия.
4. Отсутствие контроля за работой подрядной организации со стороны цеха-заказчика.
5. Работы на высоте выполнялись в одно лицо.

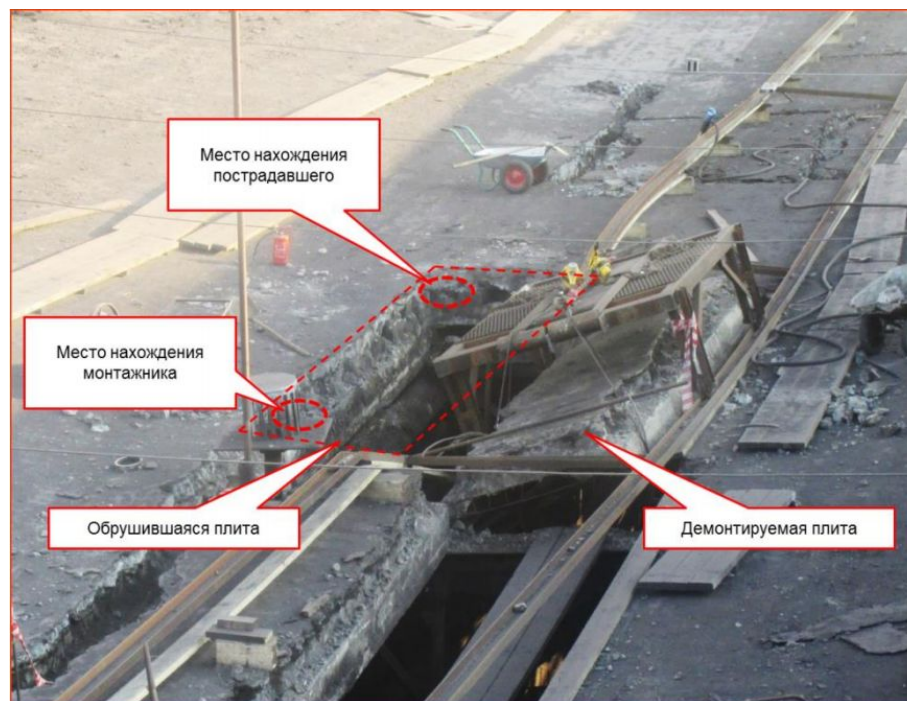


Краткое описание происшествия:

В 17:30 бригада ООО «КХМ-Кузнецк» в составе 5 человек под руководством прораба Пичугина Д.В. (33 года, стаж работы 13 лет 9 мес.) выполняла работы по замене плит перекрытия аглокорпуса на отм.+36.0м. Работа выполнялась по ПОРу и наряду-допуску. В зоне демонтажа плиты установлены анкерные линии. Под демонтируемыми плитами натянута сетка-рабица. Работники бригады были в страховочных привязях, пристегнутыми к анкерным линиям (из опроса). Прораб находился на месте производства работ без страховочной привязи. Из опроса рабочих, они обращали внимание прораба на отсутствие у него страховочной привязи. Подъем плит производился при помощи специального устройства и ручных лебедок. При демонтаже второй плиты, прораб и монтажник, находившийся на соседней плите, контролировали подъем. При подъеме демонтируемой плиты произошло обрушение плиты, на которой находились подрядчики. В результате монтажник был удержан страховочной системой, не получив травм; прораб упал вместе с плитой на отм. ±0,000 м и получил травмы, несовместимые с жизнью.

Причины несчастного случая:

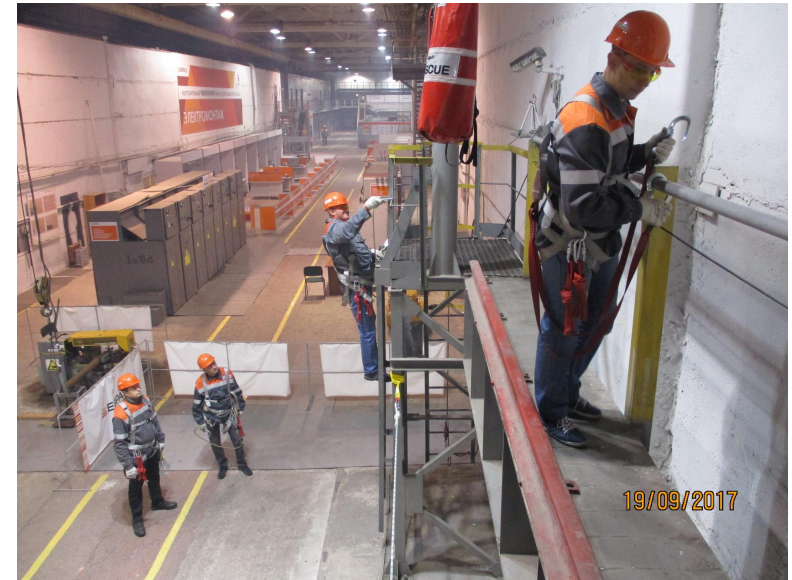
1. Прораб Пичугин Д.В. находился на месте производства работ без страховочной привязи, отказался от применения страховочной системы в ответ на замечания членов бригады по отсутствию СИЗ для работы на высоте.
2. Отсутствие контроля за работой подрядной организации со стороны цеха-заказчика.
3. Нарушение подрядчиком технологии проведения работ. Изменение технологии демонтажа, монтажа плит покрытия расчетами не подтверждено.
4. До работников подрядной организации не доводилась технология демонтажа плит покрытий.

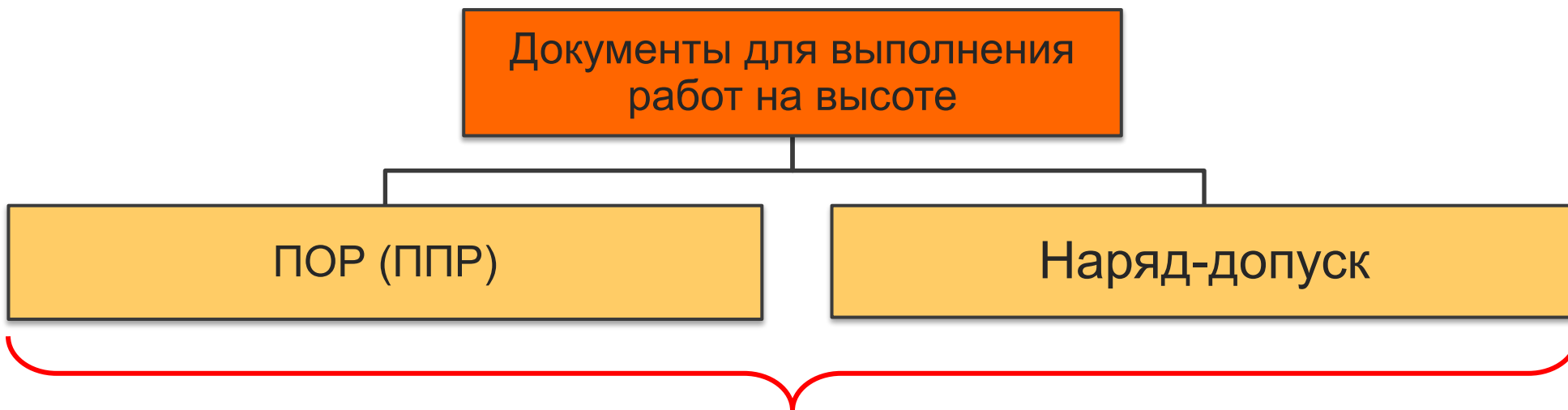


Что сделано на ЕВРАЗ ЗСМК



- ✓ разработаны и построены тренажеры для проведения практических занятий на высоте
- ✓ разработаны учебные программы по обучению безопасным методам и приемам работы на высоте, включающие практические занятия
- ✓ работникам, выполняющим работы на высоте, в квалификационные требования добавлена квалификация «Допуск к работам на высоте»
- ✓ составлен план-график обучения по квалификации «Допуск к работам на высоте»
- ✓ Евраз ЗСМК не подвергает сомнению качество обучения в сторонних образовательных учреждениях, но оставляет за собой право проверять практические навыки работы на высоте у работников подрядных организаций, прошедших обучение на допуск к работам на высоте в таких учреждениях





Обязательное ознакомление всех работников до начала выполнения работ на высоте

Член бригады - рабочий обязан:

- Выполнять только порученную ему работу
- Осуществлять непрерывную визуальную связь, связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады
- Уметь пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность
- Лично производить осмотр выданных СИЗ перед каждым их использованием
- Содержать в исправном состоянии СИЗ, инструмент и технические средства
- Уметь оказывать первую помощь пострадавшим