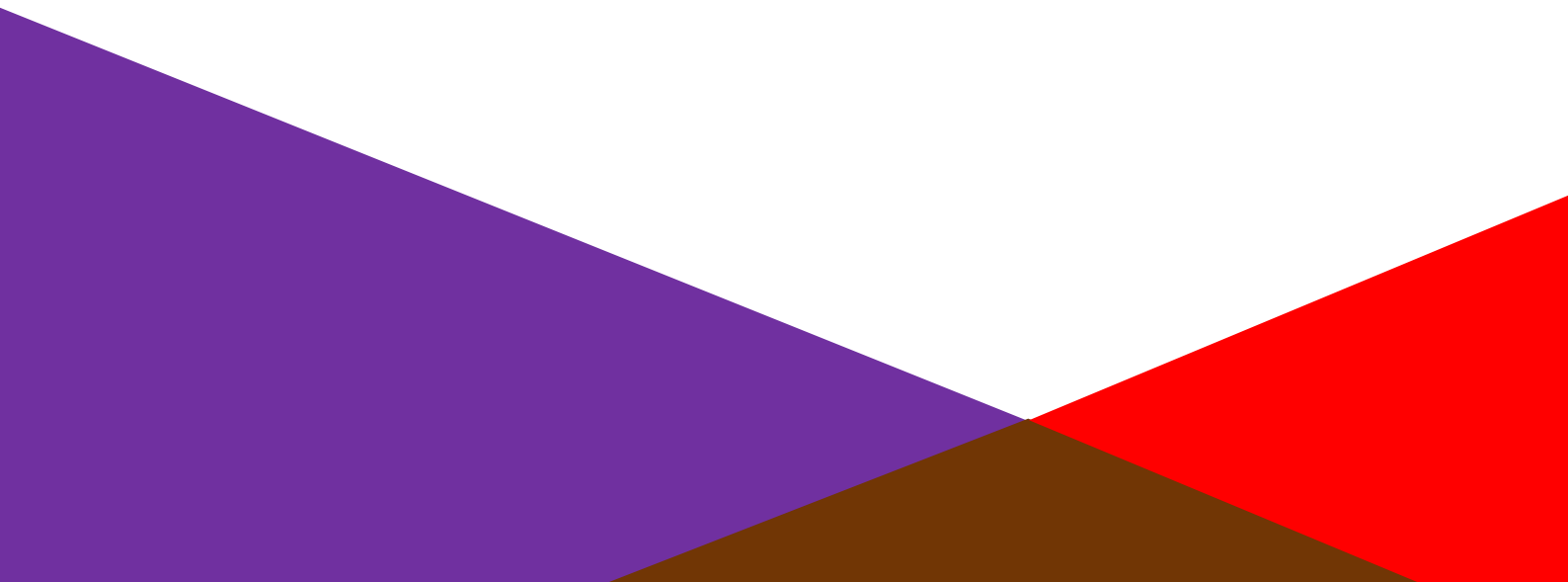


ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ



Руководство по контролю рисков

Введение

К огневым работам относится любая работа, связанная с применением открытого огня, либо работа, приводящая к нагреванию или искрообразованию (напр., резка, шлифование, паяльные и сварочные работы, строгание, горячее клепание).

Нарушение правил проведения огневых работ является основной причиной возгорания. Горячая окалина от сварочной горелки может легко воспламенить любые горючие материалы в радиусе 10 м от места проведения огневых работ, при этом возгорание часто обнаруживается слишком поздно.

Следование необходимым требованиям безопасности является очевидным решением. Однако, человеческий фактор состоит в спешке и в урон безопасности; история возгораний при огневых работах – прямое доказательство тому, что единственным способом контролировать возгорание является разработка и использование процедуры по огневым работам.

Примеры возгораний

Нагревание и искры от сварочной горелки, используемой двумя рабочими, привело к возгоранию на предприятии по травлению стали. В течение нескольких минут большая часть завода была охвачена пламенем. Пожарным потребовалось более чем 4 часа, чтобы взять пламя под контроль. Непокрытые убытки, состоящие из активов предприятия и потерь от простоя, составили 60 млн. фунтов стерлингов (90 млн. долларов США).

Конструкция здания, выполненная из горючих материалов, и отсутствие спринклерной защиты явились одним из основных факторов, способствующих распространению возгорания. Конструкция кровли была выполнена из профильных листов полистирола с внешним пенополиуретановым напылением. Пенополиуретановое напыление было также нанесено на некоторые внутренние поверхности здания для защиты от коррозии.

Ущерб от данного возгорания подчеркивает необходимость использования процедуры по огневым работам и демонстрирует увеличенный потенциал опасности при проведении работ в местах, где имеется большое количество горючих материалов и отсутствует надежная система пожаротушения.

Образец наряда-допуска

Нижеприведенный образец наряда-допуска приводится для оказания содействия клиентам компании RSA в разработке своих собственных нарядов-допусков. В данный наряд-допуск могут вноситься необходимые изменения. Рекомендуется использовать наряд-допуск в двух экземплярах. Лицо, выдающее разрешение на проведение огневых работ, оставляет один экземпляр себе, для внесения последующих изменений. Второй экземпляр необходимо иметь на месте выполнения работ. Для небольших предприятий либо в местах, где огневые работы проводятся редко, допускается использовать распечатанные наряды-допуски с копиями.

НАРЯД-ДОПУСК на проведение огневых работ

RSA Risk Consulting

Наряд-допуск не составляется, при наличии хотя бы одного из пунктов:

- Огневые работы могут быть выполнены в другом, более безопасном месте
- Возможен другой альтернативный метод скрепления

В случае разрешения огневых работ, указать объем и содержание работы:

Ф.И.О. выполняющего работы:		Место проведения
Характер выполнения работ		
Дата	Время начала	Время окончания

Лицо, ответственное за разрешение проведения работ, должно проверить выполнение нижеследующих требований. Требуется непосредственное посещение места проведения работ:

Указать **НЕТ** в пробеле для подпункта, если не применимо.

- ___ Горючие материалы убраны, либо обеспечена их защита в радиусе 10 м
- ___ Отверстия в полу должным образом укрыты
- ___ Требуемые системы пожаротушения, извещения и оповещения исправны и функционируют
- ___ Оборудование для проведения огневых работ в рабочем состоянии
- ___ Средства первичного пожаротушения выставлены
- ___ Отсутствует взрывоопасная атмосфера (смеси легковоспламеняющихся газов, паров, пыли в воздухе)
- ___ Пожарная вахта во время работ обеспечена (рекомендуется выполнение обученным сотрудником)
- ___ Произведен мониторинг места проведения после окончания работ в течение 1 часа

Место проведения работ осмотрено, безопасные мероприятия выполнены и разрешение на работу выдано:

Подпись	Должность
Дата	Время

Для лица, выполнившего огневую работу, указать время окончания работ и время окончания мониторинга:

Время окончания работ	Время окончания мониторинга
Подпись	

Наряд-допуск возвращен лицу, разрешившему проведение огневых работ для его закрытия:

Подпись	Должность
Дата	Время

ВНИМАНИЕ!
производятся
огневые работы

Руководство по контролю рисков

Информация, приведенная в данном документе, включает в себя руководство и не может быть истолкована либо принята как совет специалиста. Компания RSA не гарантирует, что в данном документе рассмотрены все опасности и воздействия, возникающие при огневых работах. В виду это, компания RSA не несет ответственности по отношению к любому физическому лицу, полагающемуся на данное руководство по контролю рисков; и не принимает какие-либо обязательства за правильность предоставления информации третьими лицами либо за последствия при ее использовании.