



Организация проведения Огневых работы

Газо- электросварочные (огневые) работы в горных выработках и надшахтных зданиях, вблизи диффузоров вентиляторов (на расстоянии менее 30 м), устьев вертикальных и наклонных стволов, углеобогачительных фабриках.

Газо- электросварочные (огневые) работы снаружи и внутри емкостей, работы в закрытых резервуарах, цистернах, тоннелях, ямах, где возможно отравление.

Общие требования безопасности (основные требования по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожарных объектах).



Ответственность за организацию мер по обеспечению безопасного проведения огневых работ возлагается на руководителей цехов, служб, участков СП.



В СП должен быть составлен перечень участков, на которых огневые работы должны проводиться в полном соответствии с настоящей инструкцией. Перечень таких участков должен быть согласован со службой техники безопасности и утвержден главным инженером СП.



К огненным работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием материалов и конструкций (электросварка, паяльные работы, механическая обработка металлов с выделением искр и т.п.).



Исполнителями огневых работ (электросварщик, газосварщик, паяльщик и т.п.) могут быть лица, прошедшие специальную подготовку, сдавшие экзамен и получившие удостоверение



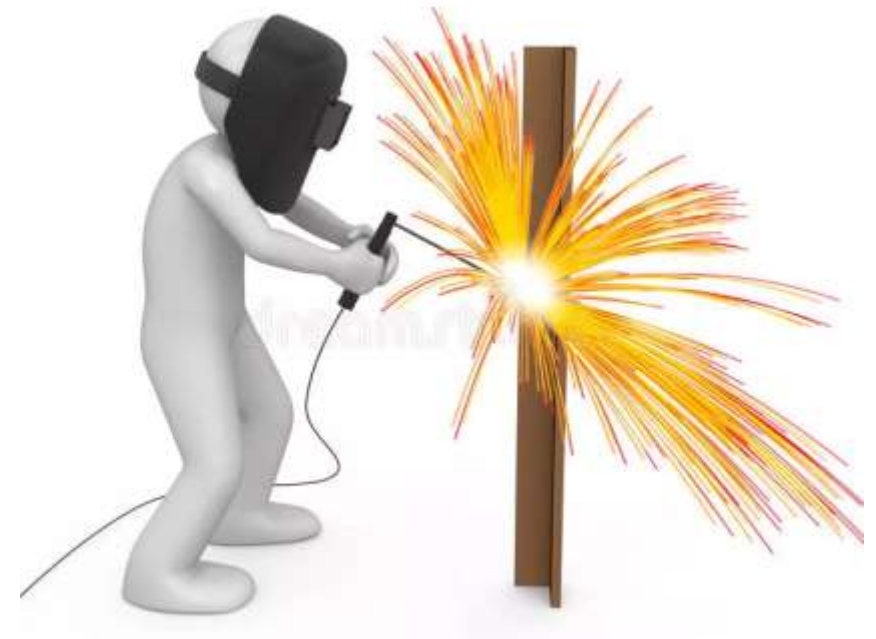
Огневые работы могут проводиться только при наличии разрешения, подписанного начальником цеха (службы участка).



Огневые работы на взрывопожароопасных объектах СП должны производиться только в дневное время (за исключением аварийных случаев).



Огневые работы на действующих взрывопожароопасных объектах СП допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенном для этой цели постоянном месте.



Огневые работы могут быть постоянные и временные



Временные

При проведении временных (аварийных работ) разрешение также выдается начальником цеха или участка, без ранее разработанного плана.

В этом случае на месте составляется оперативный план на огневые работы, которые должны проводиться под непосредственным руководством лица, выдавшего разрешение на их проведение, с уведомлением руководства предприятия и службы техники безопасности.

Постоянные

Перед проведением постоянных (огневых работ) составляется инструкция, предусматривающая подготовительные работы, а также мероприятия по технике безопасности.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Должностные лица, выдавшие наряд-допуск (разрешение), назначают лицо, ответственное за подготовку и проведение огневых работ, определяют объем, содержание, последовательность работ и меры безопасности.

Лицо, ответственное за подготовку и проведение огневых работ обязано:

Организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске (разрешении)

Проверить качество и полноту выполненных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском (разрешением).

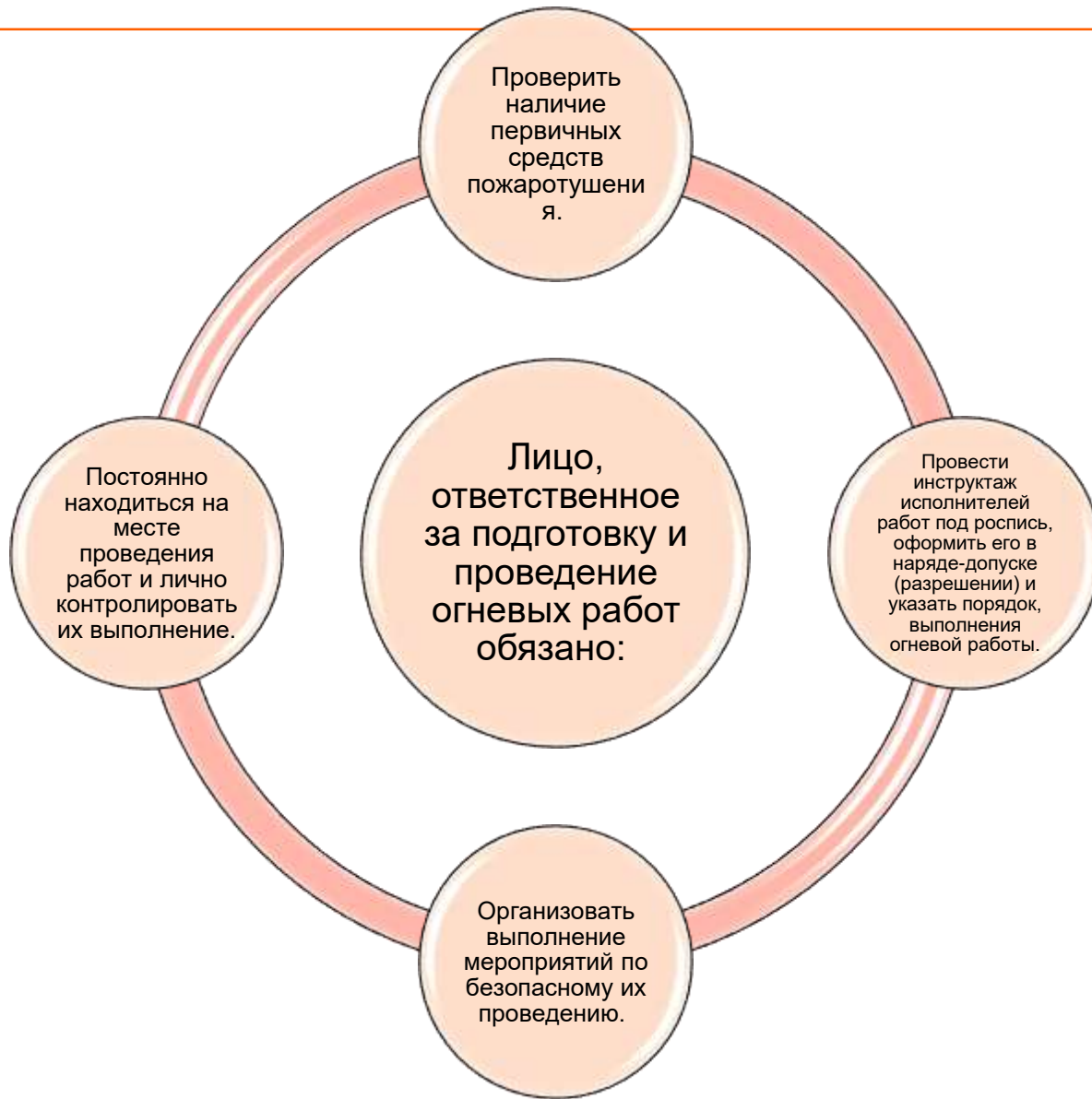
Способы очистки оборудования и коммуникаций, на которых проводятся работы, не должны приводить к появлению источников зажигания

Место проведения огневых работ должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, кошма, ящик с песком и лопатой, ведро с водой) и подготовлено для безопасного и удобного их выполнения (организованы удобные подходы, удалены мешающие предметы и т.д.).

Для защиты оборудования и сгораемых конструкций от искр, следует использовать металлические щиты, листы или асбестовое полотно



Требования пожарной безопасности на этапе непосредственного ведения огневых работ.



Заключительный этап работ

Исполнители работ по их окончанию обязаны тщательно осмотреть место проведения работ в целях обнаружения возможных источников загорания, а при необходимости оставить наблюдающего.

По окончании работ наблюдающий не менее двух часов должен контролировать место проведения работ.

По завершению огневых работ осуществляется их приёмка, которая подтверждается подписью лица, ответственного за проведение работ в наряде-допуске (разрешении).



При проведении огневых работ запрещается!!!

-  Приступить к работе при неисправной аппаратуре.
-  Использовать неисправный инструмент, оснастку и аппаратуру
-  Производить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях
-  Допускать к самостоятельной работе исполнителей, не имеющих квалификационного удостоверения и удостоверения по пожарно-техническому минимуму.
-  Производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими веществами, а также находящихся под электрическим напряжением.
-  Производить огневые работы на элементах здания, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями
-  Использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей



При проведении газосварочных работ запрещается!!!



Допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью.



Взаимозаменять шланги при работе.



Производить продувку шланга для горючих газов кислородом, а кислородного шланга – горючими газами.



Перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги.



Пользоваться шлангами, длина которых превышает 30 м.



Оставлять в помещениях после окончания работ баллоны с горючими газами и кислородом.



При проведении электросварочных работ не разрешается!!!



Использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией.



Применять нестандартные электропредохранители.



Применять электроды не заводского изготовления и не соответствующие номинальной величине сварочного тока.



Электроды перед сваркой должны быть просушены при температуре, указанной в паспорте на конкретный вид электродного покрытия.



При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в специальный металлический ящик (контейнер), установленный у места электросварочных работ.





Спасибо за внимание