

УТВЕРДИЛ



Kompetenta institūcija
darbu uzraudzības jautājumos

Инструкция по охране труда №
для газо- и электросварщика, при выполнении
огневых работ

Рига, 202...

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ	3
1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Вредные для здоровья и опасные факторы рабочей среды.....	5
Средства коллективной защиты.....	5
Средства индивидуальной защиты	5
Требования к электробезопасности	5
Требования к пожарной безопасности	6
Требования к гигиене труда	6
2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	7
3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ.....	7
4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ	10
5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	10
6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА	11
Приложение.....	13
Наряд на выполнение огневых работ	13

ПОЯСНЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

Опасный фактор – производственный или трудовой фактор, воздействие которого в известных обстоятельствах приводит к травме или другому резкому ухудшению здоровья работников.

Охрана труда – состояние трудовых условий (производственная среда, процесс, оборудование, а также требования к работнику), при котором воздействие опасных и вредных производственных факторов на человека исключено.

Инструкция по охране труда – набор рабочих приемов и средств защиты, применение и использование которых обеспечивает безопасность выполнения конкретных работ.

Категории работ – разделение работ по тяжести в зависимости от энергозатрат (ккал/час).

Рабочее место – место, где работник должен находиться или куда он должен отправиться в связи с выполнением трудовых обязанностей и которое напрямую или косвенно находится под контролем работодателя.

Высота рабочей поверхности – расстояние по вертикали от пола до горизонтальной плоскости, на которой выполняются основные рабочие движения.

Электротравма – травма, вызванная воздействием электрического тока или электрической дуги.

Вредный фактор – производственный или трудовой фактор, воздействие которого приводит к болезни работников.

Средства коллективной защиты – средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников опасных и вредных факторов.

Постоянное рабочее место – место, где работник должен находиться большую часть своего рабочего времени – более 50%, или непрерывно более 2-х часов.

Первая помощь – помощь пострадавшему (заболевшему) в критическом для жизни или здоровья состоянии, которую в пределах своих знаний и возможностей оказывает лиц, имеющее или не имеющее квалификацию в медицине, вне зависимости от подготовки и экипировки.

Микроклимат трудовых помещений – совокупность метеорологических условий в производственных помещениях, где на организм человека воздействует температура, относительная влажность, скорость движения воздуха и излучение тепла.

Огнеопасная среда – рабочая среда с повышенным уровнем огнеопасных веществ.

Огнеопасное вещество – вещество повышенной огнеопасности.

Огнетушитель – устройство для тушения пожара, после активирования из него выходит средство пожаротушения, устройство перемещают руками.

Легковоспламеняющаяся жидкость – жидкость, которая способна самостоятельно гореть после удаления источника поджигания и температура воспламенения которой не выше 66° С.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Условия выполнения газовых и электросварочных (сварочных) и других огневых работ:
- ➡ сварочные и другие огневые работы разрешается выполнять лицам с соответствующей профессиональной квалификацией (сварщики должны предъявить соответствующее удостоверение);
 - ➡ лицо, ответственное за выполнение огневых работ, обязано инструктировать непосредственных исполнителей работы (электросварщиков, газосварщиков, бензорезчиков, паяльщиков и др.) о мерах пожарной безопасности, которые следует соблюдать при сварочных работах, варке битума, работе с паяльными лампами, разжигании костров и выполнении других работ, в которых используется открытое пламя;
 - ➡ выполнять огневые работы без письменного разрешения на строительных площадках разрешается только специалистам высокой квалификации; список специалистов, которым разрешается самостоятельно выполнять огневые работы без письменного разрешения сообщают руководству предприятия.
- 1.2. Требования к месту выполнения огневых работ:
- ➡ рабочими местами для сварочных и других огневых работ могут быть:
 - ✓ постоянные места, которые специально для этих целей оборудованы в цехах, мастерских или на открытых площадках;
 - ✓ временные рабочие места, когда огневые работы происходят непосредственно в строящихся зданиях, жилых домах и других сооружениях, на территории объектов, при ремонте оборудования или монтаже строительных конструкций;
 - ✓ постоянные места огневых работ на открытых площадках и в специальных мастерских, оборудованных согласно правилам пожарной безопасности, выбирает руководство предприятия.
 - ➡ постоянные места сварочных работ в огнеопасных помещениях должны быть отделены сплошной перегородкой (поперечной стеной), построенной из негорючего материала, высота перегородки должна быть по меньшей мере 2,5 м, а зазор между этой стеной и полом – не более 5 см;
 - ➡ на постоянных рабочих местах для сварочных работ полы помещения должны быть из негорючих материалов;
 - ➡ допускается пол из деревянных кубиков на негорючем основании в помещениях, где происходит сварка без предварительного нагревания деталей;
 - ➡ в местах выполнения огневых работ следует убрать горючие вещества и материалы в радиусе 5 м, если огневые работы производятся на уровне пола, в радиусе 8 м, если работают на высоте до 2 м, в радиусе 10 м, если работают на высоте до 4 м, в радиусе 3 м, если работают на высоте более 4 м;
 - ➡ в местах выполнения огневых работ размещают средства пожаротушения (огнетушитель или ящик с песком, лопату и ведро с углем и др.);
 - ➡ если огневые работы выполняют в зданиях, сооружениях и других местах и если вблизи или ниже находятся горючие конструкции, их защищают от воспламенения экранами из металла или других негорючих материалов или обливают водой, а также защищают от распространения искр и их попадания на горючие конструкции, нижние площадки и этажи.

- 1.3. Должен быть наряд на выполнение огневых работ (см. *приложение*).

Вредные для здоровья и опасные факторы рабочей среды

- 1.4. Повышенный уровень напряжения тока.
- 1.5. Повышенный уровень статического электричества.
- 1.6. Повышенный уровень магнитного поля.
- 1.7. Отсутствие естественного освещения.
- 1.8. Недостаточное освещение рабочей среды.
- 1.9. Повышенная яркость источника света.
- 1.10. Заусенцы, острые грани и шероховатость рабочих частей инструментов и оборудования.

Средства коллективной защиты

- 1.11. Заземление всех металлических частей электросварочных машин.
- 1.12. Защитные ограждения, перила.
- 1.13. Достаточное освещение рабочего места.
- 1.14. Достаточная общая вентиляция в рабочей зоне и в непосредственной близости от места сварочных работ местная (локальная) вытяжка сварочных аэрозолей.
- 1.15. Щиты для ограждения места работы.
- 1.16. Знаки безопасности, обозначения опасной зоны, предупреждающие надписи.
- 1.17. Устройства защиты электросварочной аппаратуры, оборудования.
- 1.18. Устройства защиты газосварочной аппаратуры, оборудования:
 - на входе газа в резак односторонний клапан для устранения возможности движения пламени в обратном направлении;
 - гаситель пламени, идущего в обратном направлении, для предотвращения проникновения пламени в баллон или в систему подачи газа.

Средства индивидуальной защиты

- 1.19. Защитная маска со светофильтрами – для использования во всех рабочих процессах.
- 1.20. Огнеупорная одежда – для использования во всех рабочих процессах.
- 1.21. Кожаные сапоги с защищенными концами – для использования во всех рабочих процессах.
- 1.22. Термостойкие перчатки – для использования в течение всего рабочего процесса.
- 1.23. Утепленный коврик, щитки для коленей и плеч из огнестойкого материала – для выполнения сварочных работ сидя или лежа для защиты от соприкосновения тела с холодным металлом, землей или снегом.
- 1.24. Термостойкие муфты – при сваривании верхних (потолочных) швов.
- 1.25. Диэлектрические резиновые перчатки, галоши и коврик – при выполнении сварочных работ с повышенной электрической опасностью и в условиях особой электрической опасности.
- 1.26. Защитная каска.
- 1.27. Предохранительный пояс (с цепью или стальным тросом) – работая на высоте в неогороженных местах, на конструкциях и в др. местах.
- 1.28. Защитные очки – для использования при очистке изделия, заготовки и т.д. от ржавчины, а также во время обработки сварных швов электроинструментами.
- 1.29. Респиратор с фильтрами – работая в местах, где нет достаточной вентиляции, и при сваривании или резке цветных металлов.

Требования к электробезопасности

- 1.30. Заземлить следующее оборудование:

- ➡ электрические машины, трансформаторы, осветительные приборы и т.д.;
- ➡ металлические конструкции распределительных устройств, металлические корпуса кабельных муфт, металлические оболочки проводов, стальные трубы электропроводки и другие металлические конструкции, связанные с установкой электрооборудования;
- ➡ корпуса передвижных и переносных электроприемников;
- ➡ приводы электрических аппаратов, вторичные обмотки понижающих и измерительных трансформаторов;
- ➡ каркасы распределительных пластин, панелей управления, шкафов, щитов;
- ➡ металлические корпуса и стойки электроинструментов, оборудования и машин;
- ➡ рельсы электротельферов и кранов-балок;
- ➡ металлические леса.

- 1.31. Необходимо заземлить электрооборудование, если оно находится под напряжением 500 В и более (в случае переменного и постоянного тока), а также заземлить опасные зоны, если они находятся под напряжением 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока. Каждый заземляющий провод к линии заземления подсоединяют отдельно. Нельзя подсоединять к заземляющему проводнику несколько заземленных частей устройств.
- 1.32. Если оборудование невозможно заземлить, верхние контакты ножей или разъединителей изолировать резиновыми колпачками или другими изолирующими уплотнениями.
- 1.33. Электрические провода следует защитить от механических повреждений и соприкосновения со стальными канатами, горячими поверхностями, шлангами газосварочной аппаратуры, маслами и кислотами, которые повреждают изоляцию.

Требования к пожарной безопасности

- 1.34. Для пожаротушения в электрооборудовании следует использовать углекислотные или пенные огнетушители, а также сухой песок, материал из асбеста и грубой шерсти.
- 1.35. В пожароопасных помещениях следует использовать только специальную изоляцию из огнестойких материалов.
- 1.36. В пожароопасных помещениях следует использовать переносные осветительные устройства со стальной сеткой и стеклянной крышкой.

Требования к гигиене труда

- 1.37. Рабочая зона должна быть достаточно освещенной и поток света не должен слепить глаза.
- 1.38. В холодное время года (температура воздуха от -16°C и ниже), если работа происходит под открытым небом, рабочим должны быть предоставлены помещения, где можно согреться.
- 1.39. Бытовые и санитарные помещения должны быть оборудованы душами и устройствами для сушки одежды.
- 1.40. При обнаружении повреждений оборудования, инструментов и устройств работник должен прекратить работу и сообщить о повреждении непосредственному руководителю работ.
- 1.41. Работник имеет право отказаться от выполнения работы или прекратить ее выполнение, если работодатель не обеспечил безвредные и безопасные условия труда.
- 1.42. Порядок оформления разрешения на огневые работы (*см. приложение*):

- ➡ временные места для выполнения сварочных и других огневых работ выбирает и письменное разрешение оформляет представитель руководства предприятия, который согласно его функциональным обязанностям имеет на это право и который несет ответственность за ход этих работ;
- ➡ разрешение на временные огневые работы выдается только на определенное время, в случае необходимости разрешение можно продлить с внесением в него соответствующей записи, в случае аварий сварка производится в присутствии представителя руководства объекта без письменного разрешения;
- ➡ разрешение составляется в двух экземплярах – один экземпляр выдается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, в целях выполнения упомянутых в разрешении мероприятий, а второй экземпляр хранится в документах службы пожарной безопасности объекта или у лица, ответственного за пожарную безопасность (разрешение хранят трое суток после окончания работы);
- ➡ после выполнения всех включенных в разрешение мероприятий лицо, ответственное за подготовку и проведение огневых работ, подписывается, а начальник цеха проверяет, насколько полноценно все необходимые мероприятия выполнены, расписывается в разрешении и передает его исполнителю работ;
- ➡ в разрешение вносится состав бригады и производится отметка об участии в инструктаже;
- ➡ в вопросах о мерах пожарной безопасности разрешение согласовывается со службой пожарной безопасности объекта (если таковая имеется).

1.43. Обязанности руководителя объекта (структурного подразделения) при выполнении огневых работ:

- ➡ назначить лицо, ответственное за подготовку огневых работ, ответственное за проведение работ и ответственное за контроль после окончания работ (это может делать одно лицо);
- ➡ установить объем и содержание подготовительных работ, последовательность выполнения работ, меры безопасности во время выполнения огневых работ, порядок контроля мест выполнения работ после окончания работ, выбрать средства защиты (порядок контроля воздушной среды только на взрывоопасных и огнеопасных производствах).

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Надеть спецодежду, проверить средства индивидуальной защиты.
- 2.2. Проверить работоспособность оборудования и инструментов, наличие ограждений, плакатов и других средств коллективной защиты.
- 2.3. Выполнить все требования пожарной безопасности (обеспечить средства пожаротушения, убрать с рабочего места горючие материалы, защитить горючие материалы и конструкции и т.д.).
- 2.4. Проверить, нет ли в месте проведения огневых работ посторонних лиц.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

- 3.1. При выполнении сварочных, бензорезательных, газорезательных и паяльных работ **запрещается:**
 - ➡ начинать работу, если аппаратура повреждена;

- ▶ варить, резать или паять свежеекрашенные конструкции и изделия, пока краска полностью не высохнет;
- ▶ выполнять огневые работы в помещении и в перчатках, на которых имеются следы масла, жира, бензина, керосина и других горючих растворов;
- ▶ в сварочных кабинах держать одежду, горючий раствор и другие горючие предметы или материалы;
- ▶ разрешать работать работникам, не имеющим соответствующей квалификации;
- ▶ допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами, наполненными сжатым, сжиженным и растворенным газом,
- ▶ варить, резать, паять или нагревать открытым пламенем аппараты и коммуникации, наполненные горючими и токсичными веществами, а также горючими жидкостями, газами, парами и воздухом под давлением или под напряжением электрического тока.

3.2. Огневые работы на взрывоопасных и огнеопасных объектах:

- ▶ выполнять огнеопасные работы на взрывоопасных и огнеопасных объектах разрешается в исключительных случаях, когда эти работы невозможно выполнить в специально выбранных для этих целей постоянных местах,
- ▶ при подготовке к проведению огневых работ начальник цеха (производства) вместе с лицом, отвечающим за подготовку и проведение этих работ, определяет опасную зону, границы которой точно обозначает предупредительными знаками и надписями;
- ▶ места, в которых предусмотрено варить, резать, нагревать и т.д., отмечают мелом, краской, соответствующей надписью или другими хорошо видимыми опознавательными знаками;
- ▶ следует прекратить использовать аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование там, где будут проводиться огневые работы, освободить от взрывоопасных и огнеопасных, пожароопасных и токсичных продуктов, заглушками отграничить от работающих аппаратов и коммуникаций (об этом производится запись в журнале установки и снятия заглушек), и их следует подготовить к огневым работам согласно инструкции по подготовке оборудования к ремонтным работам, аппаратура включения машин и механизмов должна быть выключена, должны быть приняты меры, исключающие приведение в действие машин и механизмов;
- ▶ перед началом сварки в емкостях (судовых отсеках, цистернах, емкостях и т.д.), в которых было жидкое горючее, легковоспламеняющийся раствор, горючий раствор, газы и др., их сначала следует очистить, вымыть горячей водой и каустической содой, испарить, высушить и проветрить, а затем в лаборатории произвести анализ воздуха, в любом случае емкость должна быть отключена от всех коммуникаций, во время сварочных работ должны быть открыты люки, ходы, затворы, а также включено переносное вентиляционное оборудование;
- ▶ площадки, металлические конструкции, конструктивные элементы зданий, находящиеся в зоне огневых работ, следует очистить от взрывоопасных и огнеопасных, а также от пожароопасных продуктов (пыль, смолы, жидкости и т.д.);

- ➡ воронки для наливания, концы лотков и другие соединения, которые связаны с канализацией и где могут быть горючие газы и пары, должны быть закрыты;
- ➡ во время выполнения огневых работ необходимо контролировать состояние воздушной среды в аппаратах, коммуникациях (где происходят эти работы) и в опасной зоне;
- ➡ огневые работы можно начинать, если в воздушной среде нет взрывоопасных, а также огнеопасных веществ или если в воздухе не превышена максимально допустимая концентрация этих веществ (согласно действующим санитарным нормам);
- ➡ во время выполнения огневых работ технический персонал цеха должен выполнять мероприятия, предотвращающие выделение взрывоопасных и огнеопасных, а также пожароопасных веществ;
- ➡ запрещается открывать люки и крышки аппаратов, выгружать, перегружать и выливать, загружать продукты через открытые люки, а также осуществлять другие операции, которые могут привести к пожару и взрыву, если на рабочих местах для выполнения огневых работ концентрируются газы и пыль.

3.3. Огневые работы, в которых используется жидкое горючее:

- ➡ горючее хранят в неразрушающейся, плотно закрываемой специальной таре без дефектов на расстоянии не менее 10 м от места выполнения огневых работ;
- ➡ для бензорезательных и керосинорезательных работ следует использовать горючее без примесей и воды;
- ➡ в емкость не разрешается заливать горючее более $\frac{3}{4}$ по объему;
- ➡ топливный бак должен быть без дефектов и герметично закрываемый, с манометром и предохранительным вентиляем;
- ➡ емкость с горючим нельзя размещать ближе чем на расстоянии 5 м от баллонов с кислородом и источника открытого огня, при этом емкости должны быть размещены таким образом, чтобы во время работы их не затрагивало пламя и искры;
- ➡ во время бензорезательных и керосинорезательных работ **запрещается:**
 - ✓ резать, если давление воздуха в емкости с горючим превышает рабочее давление кислорода в газовом резаке;
 - ✓ раскалять испаритель газового резака до вишневого цвета, а также подвешивать газовый резак во время работы вертикально, головкой вверх;
 - ✓ сжимать или перегибать шланги, по которым в газовый резак подается кислород и горючее;
 - ✓ использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к газовому резаку.

3.4. Работа с паяльными лампами:

- ➡ рабочее место, где предусмотрено использовать паяльные лампы, должно быть очищено от горючих материалов, а конструкции, расположенные на расстоянии менее 5 м, следует защитить от возгорания металлическими экранами или облить водой;
- ➡ во избежание взрыва паяльной лампы **запрещается:**
 - ✓ использовать для керосиновых ламп бензин или смесь бензина с керосином в качестве горючего;
 - ✓ при закачивании воздуха увеличивать давление резервуара лампы выше указанного в паспорте допустимого рабочего давления;

- ✓ заливать в лампу горючее более чем на % объема резервуара;
- ✓ нагревать горелку жидкостью из лампы, которая перекачивается насосом;
- ✓ отвинчивать воздушный винт и затычку заливочного отверстия, когда лампа горит или еще не остыла;
- ✓ разбирать и ремонтировать лампу, а также выливать и заливать горючее вблизи открытого огня, и при этом курить.

3.5. Утилизация отходов варки битума и смолы, костры:

- ➔ котлы для плавления битума и смолы, места для утилизации отходов (где используется открытое пламя) и костров должны быть оборудованы на специальных площадках отдельно от новостроек, горючих строений и строительных материалов не ближе 10 м от зданий I и II степени пожарной безопасности и не ближе 20 м от строений III, IV и V степени пожарной безопасности;
- ➔ запрещается устанавливать котлы в чердачных помещениях, а также на горючих покрытиях;
- ➔ каждому котлу требуется плотно прилегающая крышка (из негорючего материала),
- ➔ после окончания работ в топке котла огонь следует погасить;
- ➔ для нужд пожаротушения в местах промывания, утилизации отходов варки битума и костров следует разместить ящики с сухим песком (0,5 м³), лопаты и пенные огнетушители;
- ➔ если передвижные котлы растапливают сжиженным газом, газовые баллоны (их не должно быть более двух) следует поместить в проветриваемые металлические шкафы (не ближе 20 м от котлов).

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 4.1. После завершения огневых работ исполнитель работ обязан осмотреть рабочее место, облить горючие конструкции водой и устранить нарушения, которые могут вызвать пожар.
- 4.2. Ответственное за контроль лицо во временном месте проведения огневых работ после завершения работ должно организовать надзор продолжительностью не менее 4 часов.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 5.1. Если произошел несчастный случай или внезапное заболевание:
 - ➔ работу прекратить, о случившемся сообщить непосредственному руководителю, получить первую помощь, а в случае необходимости отправиться к врачу;
 - ➔ если несчастный случай произошел с другим работником, оказать ему первую помощь, в случае необходимости вызвать неотложную медицинскую помощь (тел. «113»), сохранить обстоятельства происшествия (если возможно сфотографировать место происшествия), если это не подвергает опасности окружающих, о случившемся сообщить непосредственному руководителю.
- 5.2. Если возник пожар:
 - ➔ незамедлительно сообщить в Государственную пожарно-спасательную службу (тел. «112»);

- вызвать на место пожара руководителя строительных работ или другое ответственное должностное лицо;
- начать тушить пожар находящимися на рабочем месте средствами пожаротушения (огнетушителем, песком и др.).

5.3. Действия в случае лесного пожара:

- если лесной пожар возник в результате разжигания костра, сразу же попытайтесь потушить его, прибивая пламя ветками, одеялом или каким-либо другим доступным предметом, огонь следует тушить наклонными ударами в направлении сгоревшей площади;
- если погасить огонь невозможно, незамедлительно предупредите остальных людей и уходите от места пожара к дороге, лесной просеке, полю или берегу водохранилища;
- двигайтесь перпендикулярно направлению распространения огня;
- если уйти от огня невозможно, погрузитесь в воду или накройтесь намоченной одеждой;
- если Вы находитесь на лесной опушке нагнитесь ближе к земле (воздух у земли менее задымлен);
- выйдя с места пожара, сообщите об этом по телефону 112;
- большой лесной пожар будут тушить только пожарные.

5.4. После прибытия Государственной пожарно-спасательной службы на место пожара действовать согласно указаниям руководителя работ по тушению пожара, предоставляя ему всю необходимую информацию.

5.5. В случае аварии – прекратить работу, выключить работающее оборудование и принять необходимые меры безопасности. О случившемся сообщить непосредственному руководителю.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

6.1. За несоблюдение требований настоящей инструкции работник несет ответственность в предусмотренном нормативными актами порядке.

6.2. За несчастные случаи, которые произошли на работе, несут ответственность работники, которые не выполняли требования настоящей инструкции и инструкций по использованию оборудования, а также те, кто не заботился о том, чтобы были проведены организационно-технические мероприятия по предотвращению несчастного случая (соответствие рабочего места требованиям правил по охране труда, ознакомление работника с безопасными методами производства работ).

6.3. Лица, нарушившие требования нормативных актов об охране труда, привлекаются к дисциплинарной или уголовной ответственности (в зависимости от характера и последствий нарушения) и подлежат внеочередному инструктажу и проверке знаний.



Kompetenta institūcija
Arta, aizsardzības jomās

Наряд на выполнение огневых работ

_____ 20__ г.

1. Название и адрес объекта (организации, предприятия)

2. Место выполнения работ

3. Вид работ: электросварочные работы, газосварочные работы, бензорезательные работы, работа с паяльной лампой, варка битума (нужное подчеркнуть), другой вид

_____ (записать)

4. Исполнитель

работ

_____ (должность, имя, фамилия)

5. За подготовку места к огневым работам несет ответственность:

_____ (должность, имя, фамилия)

_____ (подпись)

Мероприятия:

6. За мероприятия по обеспечению безопасности во время выполнения работ несет ответственность:

_____ (должность, имя, фамилия)

_____ (подпись)

Мероприятия:

7. За контроль рабочего места после завершения выполнения работ несет ответственность:

_____ (должность, имя, фамилия)

_____ (подпись)

Инструкция по охране труда для газо- и электросварщика, при выполнении огневых работ

Лицо, проводившее инструктаж _____

_____ (имя, фамилия) _____ (профессия, должность)
(подпись)

9. Результаты анализа воздуха (только для взрывоопасных и огнеопасных производств)

Место отбора проб

_____ 20__ г., время _____

Результаты _____

10. Рабочее место проверил:

(должность, имя, фамилия, примечания и предложения представителя службы пожарной безопасности предприятия)

_____ 20__ г., _____
(подпись)

11. Огневые работы выполнять

с _____ по _____
дата, время дата, время

(имя, фамилия, должность ответственного должностного лица)
(подпись)

Наряд продлен до _____
(дата, время) _____ (подпись ответственного должностного лица)

12. Наряд получен:

(должность, имя, фамилия) _____ (подпись)

13. Огневые работы завершены, рабочее место приведено в порядок

_____ 20__ г., время _____

Лицо, ответственное за контроль рабочего места:

(подпись)

Инструкция по охране труда для газо- и электросварщика, при выполнении огневых работ

Наряд на выполнение огневых работ выписывается в двух экземплярах и хранится в течение трех дней после полного завершения работ.



Компенсационная
доплата за обучение