



**Всероссийская общественная организация  
развития художественного творчества и ремесленничества  
"Гильдия кузнецов России"**

Юр. адр .РФ, 111033 Москва, Таможенный проезд д. 6 оф. 210, тел. (800) 5116673 [gildiyakuznecov@mail.ru](mailto:gildiyakuznecov@mail.ru)

---

**Инструкция по охране труда для газорезчика.**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе газорезчиком допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и признанные годными к выполнению газорезательных работ, имеющие соответствующее удостоверение, прошедшие вводный и первичный инструктаж по охране труда и противопожарный инструктаж, прошедшие обучение по охране труда, прошедшие стажировку на рабочем месте, проверку знаний правил, норм, инструкций по технической эксплуатации, охране труда, пожарной безопасности, а также лица из числа работников предприятия в «Удостоверении о проверке знаний» которых имеется отметка о допуске к газорезательным работам.

**1.2. Газорезчик должен знать:**

- инструкцию по охране труда для газорезчика,
- инструкции предприятий-изготовителей по эксплуатации применяемого оборудования, инструментов, технологической оснастки, материалов,
- инструкцию по применению средств защиты,
- инструкцию по охране труда при работе с ручным слесарно-кузнечным инструментом,
- инструкцию по охране труда при работе на высоте,
- инструкцию по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных и складских работ,
- инструкцию по охране труда при работе с ручным электроинструментом,
- инструкцию о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ,
- инструкцию по пожарной безопасности,
- инструкцию по содержанию и применению первичных средств пожаротушения,
- инструкцию по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве,
- опасные и вредные производственные факторы, связанные с выполняемыми работами,

1.3. вредные вещества в воздухе рабочей зоны и характер их действия на организм человека.

1.4. Допуск к самостоятельной работе оформляется распоряжением руководителя структурного подразделения.

1.5. Очередная проверка знаний проводится не реже 1 раза в 12 месяцев, повторный инструктаж не реже 1 раза в три месяца.

1.6. Лица, показавшие неудовлетворительные знания при проверке знаний, к самостоятельной работе не допускаются.

1.7. Газорезчик, не прошедший своевременно проверку знаний или инструктажи по охране труда и пожарной безопасности не допускается к работе.

1.8. Газорезчик проходит предварительный медицинский осмотр перед приемом на работу и периодический 1 раз в 2 года.

1.9. Газорезчик обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.10. Газорезчик обязан соблюдать режим труда и отдыха.

- 1.11. На газорезчика могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:
- падение с высоты,
  - падение предметов и инструментов с высоты,
  - движущиеся машины, механизмы,
  - повышенная или пониженная температура воздуха, другие вредные климатические воздействия,
  - повышенная влажность воздушной среды при работе в тепловой камере, траншее, подвале,
  - повышенная температура воды в тепловой камере,
  - запарованность рабочего места,
  - загазованность рабочего места,
  - тяжесть трудового процесса,
  - напряженность трудового процесса,
  - обрушение грунта при производстве работ в траншеях,
  - воздействие потока, струи (горячей воды).
  - повышенная температура поверхностей оборудования и материалов;
  - взрывоопасность газовоздушных смесей;
  - повышенная яркость света;
  - искры, брызги и выбросы расплавленного металла.

1.12. Согласно «Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты» газорезчику необходимо использовать:

По «Типовым отраслевым нормам...»:

1. Костюм х/б с огнезащитной пропиткой — 1/12 мес.

2. Ботинки кожаные — 1 пара/12 мес.

3. Рукавицы брезентовые — 6 пар/12 мес.

4. Очки защитные — до износа

На наружных работах зимой дополнительно:

1. Куртка на утепляющей прокладке — 1/36 мес.

2. Брюки на утепляющей прокладке — 1/36 мес.

3. Валенки — 1 пара/48 мес.

1.13. Газорезательные работы в подземных сооружениях и резервуарах, (тепловых камерах, колодцах, топках котлов, аппаратах, баках, коллекторах, трубопроводах и т.п.), в каналах тепловых сетей, в производственных и бытовых помещениях выполняются по наряду-допуску.

1.14. При работе в подземных сооружениях, резервуарах, а также на высоте более 1,3 м со средств подмащивания, не имеющих перил, бортовой доски высотой 15 см и промежуточного горизонтального элемента, применение предохранительных поясов обязательно.

1.15. При работе в подземных сооружениях, резервуарах применять предохранительные пояса с наплечными ремнями со стороны спины с кольцом на их пересечении для крепления спасательной веревки (второй конец веревки должен быть в руках наблюдающего). Пояс должен подгоняться таким образом, чтобы кольцо располагалось не ниже лопаток.

При работе на высоте предохранительный пояс должен быть с фалом из металлической цепи.

Предохранительный пояс должен быть испытан, и иметь бирку с указанием номера пояса, даты проведения испытания, даты следующего испытания. Периодичность испытания предохранительного пояса 1 раз в 6 месяцев.

Запрещается применение предохранительного пояса:

- при обнаружении дефектов;
- с истекшим сроком испытания;
- без наплечных ремней при работе в подземных сооружениях, резервуарах;
- с фалом из синтетических материалов и пеньки при работе на высоте.

1.16. Персоналу, работающему непосредственно в паре с газорезчиком, необходимо использовать защитные очки с затемненными стеклами.

1.17. Газорезчик обязан:

- соблюдать требования настоящей инструкции,
- правильно применять средства индивидуальной защиты,
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, стажировку на рабочем месте, проверку знаний, противопожарные тренировки, повышение квалификации,
- немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об их ухудшении своего здоровья,
- проходить обязательный предварительный и периодический медосмотры,
- знать правила и порядок поведения при пожаре,
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения,
- не допускать на рабочее место посторонних лиц,
- курить в специально отведенных местах,
- не допускать распития спиртных напитков в рабочее и нерабочее время на рабочих местах, территории предприятия,
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве,
- содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождения, содержать в чистоте спецодежду, спецобувь, другие средства защиты.

1.18. Запрещается пользоваться инструментами, приспособлениями, работать на оборудовании, обращению с которыми работник не обучен и не проинструктирован.

1.19. За нарушение требований настоящей инструкции газорезчик несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы газорезчик обязан надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, застегнуть обшлага рукавов, чтобы не было развевающихся концов, надеть обувь и головной убор.

2.2. Получить задание у мастера (руководителя работ).

2.3. Предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний.

2.4. При работе по распоряжению пройти целевой инструктаж по специфике выполняемых работ.

2.5. Газорезчику разрешается производство работ в помещениях при ремонте оборудования, громоздких деталей, которые не могут быть вынесены в специальные помещения.

2.6. Работы повышенной опасности (газорезательные работы в помещениях, на действующем оборудовании, вблизи действующего оборудования, замкнутых пространствах (камерах, колодцах, резервуарах, емкостях и т.п.) производятся по наряду-допуску, определяющему безопасные условия труда.

2.7. Газорезчик до начала работ должен ознакомиться с нарядом-допуском, пройти целевой инструктаж у руководителя и производителя работ.

2.8. Оформленный наряд является разрешением на производство огневых работ при условии:

- соблюдения требований охраны труда для огневых работ (газорезательных) и выполнения необходимых мероприятий, указанных в наряде;
- производства работ на неработающем оборудовании;
- тщательной очистки деталей от пыли и горючих средств (масел и пр.);
- ограждения места работ с целью защиты персонала от разлетания искр и окалины;
- наличия средств пожаротушения на рабочем месте.

2.9. После получения задания газорезчик обязан:

- проверить и подготовить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям охраны труда, освободив его от лишних и легковоспламеняющихся предметов;
- убедиться, что легковоспламеняющиеся и горючие вещества находятся на безопасном расстоянии от рабочего места;
- при необходимости оградить щитами из несгораемого материала место ведения газорезательных работ от горючих материалов на радиус не менее 5 м, а от взрывоопасных материалов, установок – 10 м;
- подобрать инструменты, технологическую оснастку, средства подмазывания, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность и соответствие требованиям охраны труда;
- подготовить необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты и проверить их исправность и соответствие требованиям охраны труда;
- проверить работу газорезательной аппаратуры, убедившись в:
- исправности резака и редукторов, в отсутствии внешних повреждений, в том, что инжектор и сопла не забиты посторонними предметами;
- правильности подвода кислорода и горючего газа к резаку,
- прочности и плотности присоединения газовых шлангов к резаку и редуктору,
- плавности хода всех частей аппаратуры, наличии прокладок; свободном ходе регулирующих вентилей в гнездах и отсутствии в них неплотностей;
- достаточности подсоса в инжекторной аппаратуре.
- убедиться в том, что общая длина рукавов для газовой резки не превышает 30 м, на наружной поверхности рукавов отсутствуют пузыри, оголенные участки оплетки, вмятины и другие дефекты, влияющие на эксплуатационные качества рукавов, рукава гибки и эластичны. Радиус изгиба без пережима и образования трещин на поверхности рукава должен быть равен четырем диаметрам; новые рукава должны быть очищены от пыли, талька и т.п. продувкой сжатым воздухом или техническим азотом;
- убедиться в достаточной освещенности рабочего места,
- проверить наличие первичных средств пожаротушения (углекислотный огнетушитель, песок, асбестовое полотно, ведро с водой) на месте производства работ;
- проверить наличие медицинской аптечки.

2.10. Перед началом работы в замкнутых пространствах газорезчик обязан:

- убедиться в отсутствии скопления в них вредных газов или взрывоопасных газоздушных смесей;
- опробовать работу приточно-вытяжной вентиляции;
- убедиться, что рукава не пересекают электрические провода, металлические конструкции, горячие трубопроводы и т.п.;
- проверить наличие и исправность лестницы или другого приспособления для безопасного входа и выхода;
- проверить плотность и прочность присоединения газовых шлангов к резаку и редукторам, исправность резака, редуктора, шлангов и манометров;

- 2.11. Подготовить баллоны с кислородом и пропан — бутаном необходимо в следующей последовательности:
- проверить, не истек ли срок периодического испытания;
  - снять предохранительный колпак с баллона;
  - проверить исправность резьбы штуцера и вентиля;
  - проверить отсутствие видимых следов масла или жира на кислородных баллонах;
  - продуть штуцер (кислородного баллона) для удаления посторонних газов кратковременным открыванием вентиля, находясь в стороне от струи кислорода;
  - установить баллоны отдельно в вертикальном положении в специальных стойках и надежно закрепить;
  - в летнее время баллоны с пропан-бутаном защитить от прямого попадания солнечных лучей;
  - проследить, чтобы расстояние от баллонов до отопительных приборов и печей, радиаторов отопления было не менее 1 м, до источников тепла с открытым огнем — не менее 5 м, до места сварочных работ — не менее 10 м;
- 2.12. Перед работой с лесов и подмостей проверить прочность ограждения, отсутствие горючих материалов и наличие на деревянном настиле огнестойких покрытий (железо, асбестовое полотно и т.п.).
- 2.13. Газорезчик не должен приступать к выполнению работ при следующих нарушениях:
- неисправностях технологической оснастки, приспособлений, резака или редуктора, инвентаря, средств индивидуальной и коллективной защиты, инструмента, контрольно-измерительных приборов (манометров),
  - истечении срока испытаний (технического осмотра) технологической оснастки, инструмента, приспособлений, средств защиты (предохранительных поясов), первичных средств пожаротушения, контрольно-измерительных приборов (манометров),
  - неплотности примыкания накидной гайки редуктора, неисправности вентиля резака, дефектах шланга,
  - истечении сроков технического освидетельствования, целостности баллона, наличии трещин, вмятин и других дефектах,
  - отсутствии ограждения рабочего места при работе на высоте более 1,3 м,
  - недостаточной освещенности и загромождения рабочего места и подходов к нему,
  - неустойчивости откосов грунта или крепления стенок траншей (при работе в каналах тепловых сетей),
  - при наличии пожаро-взрывоопасных условий (в том числе отсутствии первичных средств пожаротушения).

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При зажигании резака сначала приоткрыть вентиль на баллоне с кислородом (на  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{2}$  оборота), затем открыть вентиль на баллоне с пропан-бутаном и после кратковременной продувки шланга от воздуха, надев защитные очки, зажечь горючую смесь газов.

3.2. Зажигание резака производить спичкой или специальной зажигалкой.

3.3. Не держать во время работы шланги под мышкой, на плечах, не зажимать их ногами, не перемещаться с зажженным резаком за пределы рабочего места.

3.4. При тушении резака первым закрыть вентиль пропана-бутана, а вторым – кислорода.

3.5. При длительных перерывах в работе кроме вентиля резака закрыть вентили на кислородном баллоне и на баллоне с пропан-бутаном.

- 3.6. При обратном ударе пламени немедленно закрыть вентили на резаке и на баллонах, сначала с пропаном-бутаном, затем с кислородом, и охладить резак в воде до полного остывания мундштука.
- 3.7. При разрыве, срыве или воспламенении рукава для горючего газа закрыть вентили, погасив пламя резака, и закрыть вентиль на баллоне этого газа, провести испытание рукавов.
- 3.8. После «обратного удара» — проверить рукава и продуть их инертным газом.
- 3.9. Не использовать горючий газ до полного падения давления и гашения пламени резака во избежание подсоса воздуха и возникновения обратного удара пламени.
- 3.10. Не допускать сплющивания, скручивания, перегибания шлангов, избегать попадания на них искр, огня или тяжелых предметов, а также воздействия высоких температур.
- 3.11. Подмотка шлангов изоляционной лентой запрещается. При необходимости ремонта шлангов испорченные места должны быть вырезаны, а отдельные куски соединены двусторонними шланговыми ниппелями.
- 3.12. Не производить соединение шлангов с помощью отрезков гладких труб. Минимальная длина в стыкуемых шлангах — 3 м, число стыков в шлангах не более 2.
- 3.13. При выполнении газорезательных работ на открытом воздухе в дождливую, снежную погоду рабочее место защищать от воздействия атмосферных осадков специальными щитами, тенами.
- 3.14. При газовой резке изделий массой более 20 кг должны быть установлены подъемно-транспортные механизмы.
- 3.15. При очистке места резки и прилегающей зоны (20-30 мм) от ржавчины, шлака, окалины молотком, зубилом, металлической щеткой, использовать средства защиты глаз и рук (защитные очки, рукавицы брезентовые).
- 3.16. При выполнении работ в положении «лежа» подстелить под себя резиновый коврик.
- 3.17. Во избежание несчастных случаев запрещается проводить газорезательные работы:
- с приставных лестниц;
  - у неогражденных, незакрытых люков, проемов, колодцев;
  - на весу;
  - на сосудах, находящихся под давлением, а также емкостях из-под горючих и взрывоопасных веществ;
  - с ограждений и крышек люков, проемов, колодцев;
  - одновременно с несколькими работниками по одной вертикали.
- 3.18. Работы в подвале, замкнутом пространстве, тепловой камере, топке котла, баке и др. резервуарах газорезчик должен выполнять в соответствии с требованиями «Инструкции по охране труда при работе в тепловой камере», «Инструкции по охране труда при работе в подвале, замкнутом пространстве».
- 3.19. Работы на высоте газорезчик должен выполнять в соответствии с требованиями «Инструкции по охране труда при работе на высоте».

3.20. Работы с применением газовых баллонов газорезчик должен выполнять в соответствии с требованиями «Инструкции по охране труда при эксплуатации, хранении и транспортировке газовых баллонов».

3.21. Подъем на высоту и спуск с нее, а также спуск в тепловые камеры, каналы тепловых сетей, цистерны, баки и топки котлов газорезчик должен производить по стремянкам или приставным лестницам.

3.22. Во время работы газорезчик обязан:  
следить за тем, чтобы:

- при резке конструкций отрезная часть не упала или не причинила кому-либо травму,
- перемещение за пределы рабочего места производить только при потушенном резаке,
- при перерывах в работе резак должен быть потушен, а вентили на резаке — плотно закрыты,
- при попадании на кожу жидкого газа пораженное место промыть обильной струей воды,
- при работе в закрытых сосудах включить вентиляцию, надеть предохранительный пояс, убедиться, что с его рабочего места хорошо видны наблюдающие и ими принимаются поданные согласованные сигналы,
- при работе на высоте пристегнуться карабином предохранительного пояса к прочным элементам конструкций,
- перевозить кислородные баллоны только на рессорных транспортных средствах, а также на специальных ручных тележках и носилках,
- если давление в баллоне окажется выше допустимого, выпустить газ кратковременным открыванием вентиля в атмосферу или охладить баллон холодной водой,
- при пользовании сжиженным газом перед каждым зажиганием резака выпустить через резак образующуюся в рукаве смесь паров сжиженного газа с воздухом,
- при обращении с баллонами, наполненными газом, устранить возможность их падения и ударов по ним, попадания на них масла, жира, брызг расплавленного металла и нагревание их прямыми солнечными лучами,
- перемещение баллонов в пределах рабочего места производить путем кантовки в слегка наклонном положении,
- перед началом работы тщательно осмотреть и проверить места возможной утечки газа путем покрытия их мыльной эмульсией,
- подъем баллонов на высоту производить в специальных контейнерах (клетях) с помощью грузоподъемных механизмов. Каждый баллон должен быть установлен в отдельной ячейке и закреплен, одновременно в контейнере разрешается поднимать не более четырех баллонов,
- отбор кислорода разрешается производить до остаточного давления в баллоне не ниже 0,5 кг/см (0,05 МПа),
- при использовании пропан-бутана в холодное время года применять подогрев баллонов до +30 °С горячей водой или пропускать сжиженный газ через специально устроенный испаритель,
- при воспламенении пропан-бутана тушить пожар углекислотными огнетушителями или струей воды, при малых очагах пламени применять песок или покрывала из невоспламеняющегося материала.

3.23. При работе с керосинорезом газорезчик обязан выполнять следующие требования:

- для подачи керосина в резак следует пользоваться только бензостойкими рукавами с внутренним диаметром 6 мм при длине не менее 5 м и не более 30 м;

— бачок с горючим должен находиться на высоте до 1 м над уровнем пола или земли, на расстоянии не более 5 м от баллонов с кислородом, от источников открытого огня и не менее 3 м от рабочего места резчика; при этом бачок должен быть расположен так, чтобы при работе на него не попадали пламя и искры;

При осмотре бачков для горючего необходимо убедиться:

— в своевременном проведении испытания бачка на прочность [гидравлическим давлением на 100 кг/см (10 МПа)] и на плотность [пневматическим давлением 5 кг/см (0,5 МПа)];

— в том, что корпус бачка не имеет повреждений: трещин, сильной коррозии, заметного искажения формы и т.п.;

— в исправности манометра и наличии на нем непросроченного клейма Госповерителя;

— в наличии и исправности предохранительного клапана, отрегулированного на срабатывание при давлении 3,5 кг/см (0,35 МПа);

Перед началом работы необходимо тщательно проверить исправность всей аппаратуры керосинореза, плотность соединений рукавов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках. Исправный, правильно настроенный керосинорез дает ровное голубое пламя и не должен самостоятельно гаснуть и выбрасывать керосин, давать хлопки и обратные удары пламени;

Во время работы необходимо следить, чтобы брызги керосина не попадали на одежду работающих. При попадании брызг на одежду необходимо немедленно прекратить работу.

Запрещается стоять напротив горящего или включаемого в работу керосинореза;

— при коротких перерывах в работе необходимо закрыть вентиль подачи керосина в испаритель и вентиль для подогревающего кислорода, а резак керосинореза положить или подвесить головкой вниз,

— при длительных перерывах в работе необходимо сначала закрыть вентиль режущего кислорода, затем вентиль подачи горючего и вентиль подогревающего кислорода, после чего открыть спусковой кран на бачке для снижения давления в бачке до атмосферного,

— заправлять паяльные лампы и керосинорезы горючим следует в специально отведенных для этих целей местах,

— не следует подходить с зажженным резакком к бачку для подкачки воздуха,

— давление кислорода на входе в резак должно быть выше, чем давление горючего в бачке, и во время подкачки бачка резак с закрытым вентиляем режущего кислорода должен находиться на специальной подставке,

— при зажигании резака сначала должно быть пущено горючее, подогревающее испаритель, и зажжено пламя, затем после подогрева испарителя пущен режущий кислород,

— при трении резака сначала должен закрываться вентиль подкачки горючего, а затем – кислорода,

— запрещается работать с перегретым резакком,

— при обратном ударе пламени немедленно должен быть погашен резак, закрыт сначала вентиль подачи кислорода от баллона, а после этого — вентиль подачи горючего на резакке и бачке.

3.24. Газорезчику запрещается:

— производить работу при загрязненных выходных каналах мундштуков,

— смазывать маслом редуктор, горелку, резак и братья за них испачканными в масле руками, а также хранить возле них замасленные обтирочные материалы,

— производить газосварочные работы с приставных лестниц;



- производить газорезку трубопроводов, сосудов и резервуаров, находящихся под давлением, независимо от того, каким газом или жидкостью они заполнены;
- зажигать горелку от горячего металла или предметов,
- иметь более одного запасного наполненного баллона на рабочем месте,
- производить работу в помещениях, где ведется окраска изделия с применением легковоспламеняющихся жидкостей и материалов,
- работать в помещениях, где ощущается запах горючих газов,
- держать рукава, горелку, резак под мышкой, на плечах, между ног,
- определять места утечки газа с помощью открытого огня,
- снимать колпаки с баллонов с помощью молотка, зубила и других инструментов, могущих вызвать искру,
- подтягивать накидную гайку редуктора при открытом вентиле баллона,
- работать при утечке газа из баллона через неплотности в вентиле, редукторе, горелке, резаке,
- устанавливать баллоны с пропан-бутаном в помещениях с температурой воздуха выше +35 °С,
- производить отбор газа из баллонов без редукторов,
- присоединять к шлангам вилки, тройники и другие устройства для питания нескольких горелок,
- разбирать и ремонтировать вентили баллонов самостоятельно,
- использовать кислородные шланги для горючих газов и наоборот,
- при подогреве металла пользоваться одним горючим газом без кислорода, а также применять сжиженные горючие газы, не обладающие ощутимым запахом,
- применять жидкое горючее в замкнутых помещениях, этилированный бензин при газопламенной обработке металла,
- тушить водой горящий бензин, керосин и их смеси,
- допускать попадания масла на кислородные баллоны,
- открывать люки, лазы, находиться вблизи запорной и предохранительной арматуры и фланцев под давлением,
- стоять и проходить под поднятым грузом,
- проходить в местах, не предназначенных для прохода,
- заходить без разрешения за ограждения технологического оборудования,
- прикасаться к оборванным электропроводам и электропроводам с поврежденной изоляцией,
- проходить под работающими наверху,
- курить в резервуарах, колодцах, каналах и вблизи открытых люков,
- работать при отсутствии первичных средств пожаротушения на рабочем месте.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

##### **4.1. В случае возникновения аварийной ситуации:**

- пожара,
- отключения электроэнергии,
- обрушения стены здания, сооружения,
- поломки инструмента, приспособлений, технологической оснастки, оборудования необходимо:
- приостановить работы,
- принять меры к ликвидации аварийной ситуации,
- отключить подачу газа,
- отключить оборудование от источника питания (вентилятор), если необходимо использовать аварийную кнопку, вывесить предупреждающий плакат,
- немедленно сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения неисправности,

- при необходимости вызвать пожарную команду, бригаду «Скорой помощи»,
- приступить к эвакуации людей из опасной зоны, покинуть опасную зону самому,
- приступить к ликвидации пожара собственными силами с применением первичных средств пожаротушения,
- приступить к оказанию первой помощи пострадавшим согласно «Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве».

4.2. В случае возникновения неисправности газорезательного оборудования; защитного щитка или шлема – маски необходимо прекратить работу и устранить неисправности своими силами.

4.3. В случае возгорания шланга следует быстро перегнуть его возле горящего места со стороны редуктора и закрыть вентиль баллона.

4.4. При выходе из строя горелки (резака), редуктора, шлангов необходимо немедленно отключить подачу газа и сообщить о неисправностях непосредственному руководителю.

## **5. Требования охраны труда по окончании работы**

По окончании работы газорезчик обязан:

5.1. Потушить резак: вначале закрыть вентиль пропана; затем вентиль кислорода; выдуть газы из шлангов и освободить зажимные пружины редукторов.

5.2. Снять шланги, резак, редуктор и убрать в место, отведенное для их хранения.

5.3. Газовые баллоны с накрученными предохранительными колпаками транспортировать в место для хранения.

5.4. Отключить вентиляцию.

5.5. Убедиться в том, что никто случайно не остался в закрытых сосудах, колодцах, каналах и других местах, где производились работы.

5.6. Убедиться в отсутствии тлеющих материалов в радиусе 10 м.

5.7. Место производства огневых (газорезательных) работ пролить водой, и оставить наблюдающего на 3 часа.

5.8. Очистить и убрать на хранение применяемый инструмент, технологическую оснастку, приспособления.

5.9. Очистить и убрать средства защиты в специально отведенное для хранения место.

5.10. Привести в порядок рабочее место.

5.11. Снять спецодежду, очистить ее и убрать на хранение в шкаф.

5.12. Обо всех неисправностях, обнаруженных во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

5.13. Вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ.