

Открытое акционерное общество  
«Северсталь-метиз»

ПРИКАЗ

19.01.2023 г.

№ 14.

г. Череповец

О введении в действие  
изменения №1 в ИОТ 0.59-2022

С целью актуализации установленных требований в области охраны труда

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с момента издания приказа изменение №1 в «Инструкцию по охране труда для газорезчиков» ИОТ 0.59-2022.
2. Старшему менеджеру по безопасности производства УОТ, ПБ и Э ОАО «Северсталь-метиз» (г. Череповец) Гарт В.А. разместить электронную версию изменения №1 к ИОТ 0.59-2022 в общей папке «Документы УОТ, ПБ и Э».
3. Руководителям структурных подразделений:
  - 3.1. принять изменение №1 к ИОТ 0.59-2022 к руководству и исполнению;
  - 3.2. организовать ознакомление с изменением №1 к ИОТ 0.59-2022 заинтересованных работников в срок до 31.01.2023г.;
  - 3.3. обеспечить проведение внепланового инструктажа в объеме изменения №1 к ИОТ 0.59-2022 с персоналом подразделений, выполняющим соответствующие работы (за исключением работников, указанных в п. 3.2 настоящего приказа), в срок до 31.01.2023г.
4. Контроль исполнения приказа возлагаю на старшего менеджера по БП Гарт В.А.

Зам. исполнительного директора -  
начальник УОТ, ПБ и Э



М.И. Лагункина

СОГЛАСОВАНО  
Председатель ППО  
ОАО «Северсталь-метиз»

 О.И. Бельская  
«16» 12 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УОТ, ПБ и Э  
ОАО «Северсталь-метиз»

 М.И. Лагункина  
«19» 01 2022 г.

**Изменение №1 в  
инструкцию  
по охране труда  
для газорезчиков  
ИОТ 0.59-2022**

**1. Из пункта 1.2. исключить:**

- имеющие удостоверение на группу по электробезопасности не ниже II до 1000В;

**2. В Таблице 2 изложить пункт в следующей редакции:**

Ботинки кожаные с защитным подносок для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла или Сапоги кожаные с защитным подносок для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла	Спецобувь предназначена для защиты ног от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений при работах, не связанных с повышенными температурами. При надевании имеющиеся на спецобуви застежки должны быть застегнуты правильным образом, шнурки (при наличии) зашнурованы. При использовании сапог в условиях возможного воздействия открытого огня, раскаленных частиц, агрессивных веществ брюки спецодежды должны быть надеты поверх голенища. Голенища сапог заворачивать не допускается. После применения спецобувь необходимо очистить и просушить на расстоянии не менее 0.5 м от обогревательных приборов.
--	---

**3. Пункт 2.1. изложить в следующей редакции:**

Работы по газовой резке металла следует производить по возможности на стационарных постах, оборудованных устройствами местной вытяжной вентиляции. Стационарные посты могут быть оборудованы газоразборными постами. При использовании газоразборных постов, допускается размещение и использование баллонов с кислородом и горючим газом, установленных на рабочем месте в соответствии с планом (проектом) размещения оборудования.

**4. Из пункта 2.3. исключить:**

- иметь при себе удостоверение на группу электробезопасности;

**5. В пункт 2.3. добавить следующую формулировку:**

- убедиться в наличии первичных средств пожаротушения (разместить в месте производства работ не менее, чем два огнетушителя с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В, и покрывало для изоляции очага возгорания);

**6. В пункт 2.4.1 добавить следующую формулировку:**

- проверить, не истек ли срок освидетельствования, не поврежден ли корпус;
- баллоны защитить от прямого попадания солнечных лучей и других источников тепла;
- проследить, чтобы расстояние:
  - до баллонов от отопительных приборов, радиаторов отопления было не менее 1,5 м;
  - до баллонов от источников тепла с открытым огнем и печей - не менее 5м;
  - от газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических шкафах:
    - при ручных работах - 3 м;
    - при механизированных работах - 1,5 м.

**7. Пункт 2.4.3. изложить в следующей редакции:**

При необходимости ремонта рукава испорченные места его вырезаются, а отдельные куски его соединяются специальными ниппелями (кислородные рукава соединяют латунными ниппелями, ацетиленовые рукава - стальными) и обжимаются хомутами. Запрещается производить соединение рукавов с помощью отрезков гладких труб. Длина участка стыкуемых рукавов должна быть не менее 3 метров, а количество стыков на рукаве не должно быть больше двух.

**8. В пункт 2.5. добавить следующую формулировку:**

Присоединение редуктора к газовому баллону производится специальным ключом в искробезопасном исполнении, постоянно находящимся у работника.

**9. Пункт 2.6. изложить в следующей редакции:**

Газорезчику запрещается:

- присоединять к шлангам вилки, тройники и другие устройства для питания нескольких горелок;
- применять шланги, не предназначенные для газовой сварки и газовой резки металлов, дефектные шланги, а также обматывать их изоляционной лентой или любым другим материалом;
- разбирать и ремонтировать вентили баллонов своими средствами;
- использовать кислородные шланги для подачи пропан-бутана и наоборот;
- устанавливать на редукторы баллонов с газами неопломбированные манометры, а также аналоговые (стрелочные) манометры, у которых:
  - а) отсутствует штамп госпроверителя или клеймо с отметкой о поверке;
  - б) на циферблате отсутствует красная черта, соответствующая предельному рабочему давлению (наносить красную черту на стекло манометра не допускается; разрешается взамен красной черты на циферблате манометра прикреплять к корпусу манометра пластины из материала достаточной прочности, окрашенную в красный цвет и плотно прилегающую к стеклу манометра);
  - в) при отключении манометра стрелка не возвращается к нулевой отметке шкалы на величину, превышающую половину допускаемой погрешности для данного манометра;
  - г) истек срок поверки;
  - д) стекло манометра или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности его показаний;
  - работать без наличия противопожарных средств на рабочем месте.

**10. Пункт 3.2. изложить в следующей редакции:**

Во время работ следить за тем, чтобы:

- рукава были предохранены от возможных повреждений и не пересекались между собой;
- при резке конструкций отрезная часть не упала и не причинила кому-либо травму;
- при перегреве горелки (резака) работу приостановить, а горелку (резак) потушить и охладить. Для охлаждения горелки иметь сосуд с чистой холодной водой;
- при перерывах в работе горелка (резак) должна быть потушена, а вентили на горелке (резаке) плотно закрыты;
- при попадании на кожу жидкого газа пораженное место промыть обильной струей воды;
- при работе в закрытых сосудах включить вентиляцию и надеть страховочную привязь.

Убедиться, что с рабочего места хорошо видны наблюдающие и ими принимаются поданные согласованные сигналы;

при перерывах в работе в течение смены, кроме вентилей на горелке и резаке, закрыть вентили на кислородном баллоне и баллоне пропан-бутана. Баллоны допускается оставлять на местах производства работ. Допускается временное раздельное размещение баллонов с кислородом и горючим газом на транспортировочных тележках до окончания всех запланированных работ в специально отведенных местах, исключающих доступ посторонних лиц;

- при длительных перерывах в работе в течение смены, помимо горелок и резаков закрываются вентили на газоразборных постах, аппаратуре и баллонах, а нажимные винты редукторов выворачиваются до освобождения пружин;

- 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 горелки (резака) выпустить через горелку (резак) образующуюся в рукаве смесь паров сжиженного газа с воздухом;

- при обращении с баллонами, наполненными газом, устраниТЬ возможность падения и ударов по ним, попадания на них масла, жира, брызг расплавленного металла и нагревания их прямыми солнечными лучами;

- хранение и транспортирование баллонов с газами должно осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. Перевозка баллонов должна производиться на рессорном транспорте или на автокарах в горизонтальном положении обязательно с прокладками между баллонами. В качестве прокладок могут быть применены деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, а также веревочные или резиновые кольца толщиной не менее 25 мм (по два кольца на баллон) или другие прокладки, предохраняющие баллоны от ударов друг о друга. Все баллоны во время перевозки должны быть уложены вентилями в одну сторону. Баллоны в кузове автомобиля должны закрепляться так, чтобы они не могли опрокинуться и упасть

Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения.

Допускается совместная транспортировка ацетиленового и кислородного баллонов на специальной тележке;

- перемещение баллонов в пределах рабочего места производить путем его незначительного наклона. Запрещается переносить баллоны на плечах и спине работника, кантовать и переваливать, волочить, бросать, толкать, ударять по баллонам, пользоваться при перемещении баллонов ломами;

- подъем баллонов на высоту производить в специальных контейнерах (клетях) с помощью подъемных сооружений. Каждый баллон должен быть установлен в отдельной ячейке и закреплен. Одновременно в контейнере разрешается поднимать не более 4 баллонов;

- отбор кислорода и пропан-бутана разрешается производить до остаточного давления в баллоне не ниже 0,5 кг/кв. см (0,05 МПа);

- при использовании пропан - бутана в холодное время года применять подогрев баллонов до +30°C 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.

**11. В пункт 3.3. добавить следующую формулировку:**

Газорезчику запрещается:

- допускать соприкосновение баллонов, а также газоподводящих шлангов с токоведущими проводами;
- при погрузке, разгрузке и перемещении баллонов курить и применять открытый огонь, братьсяся для переноски баллонов за вентили баллонов;
- бросать баллоны или подвергать их толчкам;
- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также с промасленной одеждой и ветошью;
- производить продувку шлангов для горючего газа кислородом и кислородных шлангов горючими газами;
- использовать газоподводящие шланги, длина которых превышает 30 м, а при производстве строительно-монтажных работ - 40 м;
- натягивать, перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- пользоваться замасленными газоподводящими шлангами;
- выполнять газопламенные работы внутри емкостей при температуре воздуха выше 50°C без применения изолирующих средств индивидуальной защиты, обеспечивающих эффективную теплозащиту и подачу чистого воздуха в зону дыхания;
- применять пропан-бутановые смеси и жидкое горючее при выполнении газопламенных работ в замкнутых и труднодоступных помещениях;
- допускать нахождение посторонних лиц в местах, где выполняются газопламенные работы.

**12. Добавить пункт 3.5:**

При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов должны соблюдаться такие же меры безопасности, как при обращении с наполненными баллонами.

**13. Пункт 5.1. изложить в следующей редакции:**

После окончания работ газорезчик обязан:

- закрыть вентили на баллонах, выдуть газы из всех коммуникаций и освободить нажимные пружины всех редукторов;
- отключить баллоны от коммуникаций, ведущих внутрь помещений;
- снять шланги и вместе с ручными горелками (резаками) и редукторами, убрать на места хранения;
- навинтить на горловины баллонов предохранительные колпаки;
- выключить местную вентиляцию;
- убрать рабочее место от обрезков металла и других материалов, не оставлять за собой не убранными мусор, детали оборудования, инструмент, приспособления и др. При невозможности выполнить данное требование, необходимо оградить оставленное оборудование или инструмент, предупредить других лиц, в чьей зоне ответственности находится данное место (в случае производства работ на временных местах), и поставить в известность непосредственного руководителя;
- развести по местам хранения баллоны с кислородом и горючим газом, исключающим доступ посторонних лиц. Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и баллонов с горючими газами, а также красок, масел и жиров не разрешается.

- перед уходом с рабочего места тщательно осмотреть все места, куда могли долетать раскаленные частицы металла, искры и убедиться в отсутствии тлеющих предметов - очагов возможного возникновения пожара;
- сдать руководителю рабочее место чистым, сообщить о всех неисправностях и замечаниях, выявленных во время работы;
- снять спецодежду и повесить в шкаф;
- вымыть лицо и руки или принять душ.

**Разработал:**

**Начальник СПЦ-2**  
(должность)



16.12.2022  
(подпись, дата)

**Андреев Е.А.**  
(Ф.И.О.)

**Согласовано:**

**Начальник СПЦ-1**  
(должность)



16.12.2022  
(подпись, дата)

**Судаков Э.А.**  
(Ф.И.О.)

**Начальник КЛЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Веселов В.А.**  
(Ф.И.О.)

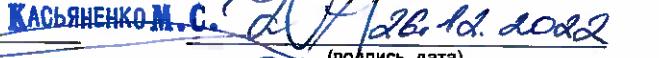
**Начальник ЦСФП**  
(должность)



16.12.2022  
(подпись, дата)

**Романов С.Г.**  
(Ф.И.О.)

**Начальник ГвЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Соколов Д.А.**  
(Ф.И.О.)

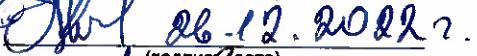
**Начальник КнЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Трепов Ю.В.**  
(Ф.И.О.)

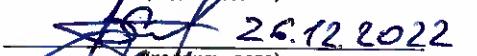
**Начальник ИнЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Аполлонов Э.С.**  
(Ф.И.О.)

**Начальник ЭнЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Сальников И.В.**  
(Ф.И.О.)

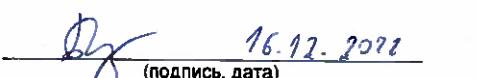
**Начальник ТЦ**  
(должность)



26.12.2022  
(подпись, дата)

**Простаков М.Б.**  
(Ф.И.О.)

**Менеджер по управлению  
производственными  
рискаами СПЦ-2, ЭнЦ**  
(должность)



16.12.2022  
(подпись, дата)

**Байдаков В.А.**  
(Ф.И.О.)