

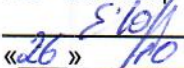
АО "Волтайр-Пром"

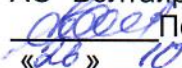
Приложение
к приказу _____
от _____ 2018г

ИНСТРУКЦИЯ О-1/25
об организации проведения огневых работ на АО "Волтайр-Пром"

Учт.экз. № _____

г. Волжский 2018г.

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель профкома
АО "Волтайр-Пром"
 Усачева Е.Ю.
«26» 10 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор по производству
АО "Волтайр-Пром"
 Попов А.Ю.
«26» 10 2018 г.

Инструкция О – 1/25
об организации проведения огневых работ на АО «Волтайр-Пром»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования по организации безопасного проведения огневых работ на объектах АО «Волтайр-Пром» и составлена на основании Постановления от 25 апреля 2012 г. N 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями на 30 декабря 2017 года), Федерального Закона «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ с изменениями на 03 августа 2018 года), «Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ» Утвержденных Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 декабря 2014 года N 1101н, О-27 «Инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах АО «Волтайр-Пром», ИОТ - 23 «Инструкция по организации безопасного проведения газоопасных работ в цехах АО «Волтайр-Пром», ИОТ - 13 «Инструкция по охране труда для электрогазосварщика».

1.2. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием сооружений, оборудования, инструмента и материалов до температуры, воспламенения газо -, паро-, пылевоздушной смеси и других горючих веществ, появление которых в опасных концентрациях возможно в зоне этих работ (электросварка, газосварка, бензо-керосинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т.п. обжиг резинотехнических изделий по производственной необходимости (обжиг вентилей)..)

1.3. Места проведения сварочных и других огневых работ могут быть:

- постоянными, организуемыми в специально оборудованных для этих целей местах, мастерских или открытых площадках, а также предусмотренные технологическим регламентом производства.

На огневые работы, проводящиеся на сварочном посту, наряд-допуск не выдается.

- временными, когда огневые работы производятся непосредственно в эксплуатируемых зданиях, сооружениях, на территории предприятия в целях ремонта оборудования или монтаже строительных конструкций.

Огневые работы на действующих производствах допускаются лишь в случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

1.4. Выдавать наряд-допуск, назначать лиц, ответственных за безопасную подготовку объекта к проведению работ, безопасное проведение работ и допускать к работам повышенной опасности обязан руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее.

1.5. При возникновении в процессе выполнения огневых работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, при изменении условий проведения работ повышенной опасности или после произошедшего несчастного случая или аварии – работы прекращаются и наряд-допуск аннулируется. Аннулирование производится лицом, выдавшим наряд-допуск, с записью причины аннулирования в бланке наряда-допуска и «Журнале регистрации, нарядов-допусков на проведение огневых».

Огневые работы могут быть возобновлены только после устранения причин изменения условий проведения работ и оформления нового наряда-допуска, в порядке, установленным настоящей инструкцией.

1.6. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении огневых работ возлагается на руководителя работ (руководитель СПП, лицо его замещающее.), фамилия которого указана в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

1.7. **Исполнитель** огневых работ, назначенный лицом, выдающим наряд-допуск – работник из состава бригады, прошедший профессиональное обучение, инструктаж и проверку знаний по охране труда и пожарной безопасности в области выполняемых функций, выполняющий работу, предусмотренную нарядом-допуском.

1.8. **Наблюдающий** – работник из состава бригады, выполняющий работу по наряду-допуску, назначенный для непрерывного наблюдения и, при необходимости, оказания экстренной помощи исполнителю работ.

1.9. **Страхующие** – работники (не менее 2 человек) из состава бригады, выполняющие работу по наряду-допуску, назначаемые в случаях, предусмотренных правилами безопасности (например, при проведении газоопасных работ внутри емкостей и резервуаров, в колодцах, траншеях и т.д.), и постоянно находящиеся на месте проведения работ для обеспечения страховки исполнителя работ и его экстренной эвакуации из опасной рабочей зоны в случае необходимости.

1.10. **Дублер** – работник из состава бригады, выполняющий работу по наряду-допуску, назначенный для подмены исполнителя работ в целях обеспечения бесперебойного их проведения, в случае если время пребывания в рабочей зоне ограничено требованиями безопасности.

1.11. Настоящая инструкция является обязательной для исполнения всеми должностными лицами и работниками, а также подрядными и субподрядными организациями независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, предпринимателями без образования юридического лица (далее – сторонние организации). Обязаны обеспечивать контроль за соблюдением этих требований со стороны подчиненного персонала.

1.12. Все сторонние организации, привлекаемые к проведению пожароопасных (огневых) работ на временных местах на территории (электрогазосварочные и резательные, паяльные, работа с электрической машинкой-болгаркой, окрасочные работы с применением ЛВЖ и ГЖ, варка битума и смол, кровельные работы с использованием открытого огня и другие работы), должны пройти инструктаж по пожарной безопасности, который проводится отделом ООТ, ПиПБ,ООС.

1.13. При проведении работ сторонними организациями ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности при ведении огневых работ несет представитель подрядной организации. Наряд-допуск на проведение огневых работ подрядными организациями оформляется руководителем СПП, в котором проводятся работы, в исключительных случаях диспетчером завода, и согласовываются ООТ,ПиПБ,ООС.

1.14. Проведение огневых работ без оформления наряда-допуска на территории АО «Волтайр-Пром» производится в местах определенных приказом по заводу - «О мерах по укреплению противопожарной безопасности АО «Волтайр-Пром».

1.15. Лица, виновные в нарушении действующих требований пожарной безопасности, несут дисциплинарную, административную, уголовную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.16. К проведению электрогазосварочных работ допускаются, лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный и первичный инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, теоретическое и практическое обучение по утвержденной программе по безопасным методам и приемам работы и сдавшие экзамен на допуск к самостоятельной работе, прошедшие пожарно-технический минимум, имеющие удостоверение о присвоении квалификации электрогазосварщика, и имеющие II квалификационную группу по электробезопасности. К работе на объектах подконтрольных Ростехнадзору РФ допускаются электрогазосварщики, прошедшие, аттестацию в установленном порядке.

1.17. К проведению огневых работ допускаются, лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный и первичный инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, теоретическое и практическое обучение по утвержденной программе по безопасным методам и приемам работы и сдавшие экзамен на допуск к самостоятельной работе.

1.18. Все лица организующие и проводящие огневые работы должны пройти обучение по пожарной безопасности в специализированной организации.

1.19. При проведении работ по наряду-допуску все ответственные лица и исполнители обязаны иметь при себе удостоверение на право проведения таких работ.

1.20. Огневые работы могут проводиться только при наличии наряда-допуска (Приложение № 1), оформленного в установленном порядке (кроме мест определенных приказом как постоянные места проведения огневых работ), утвержденного руководителем (начальником)

подразделения, где выполняются огневые работы и согласованно с ООТ,ПиПБ,ООС. При выполнении огневых работ на высоте оформляется дополнительный наряд - допуск на работы повышенной опасности.

При проведении работ, где действуют два или более опасных производственных фактора, например «огневые работы на высоте», наряд-допуск оформляется на действие наиболее опасного производственного фактора – «на огневые работы».

1.7. В аварийных случаях наряд-допуск, на проведение огневых работ может выдаваться руководителем (начальником) подразделения, где должны быть выполнены огневые работы, или лицом его замещающим. В этом случае огневые работы проводятся под непосредственным руководством лица, выдавшего наряд-допуск с обязательным уведомлением диспетчера предприятия и ООТПиПБООС и последующим оформлением в установленном порядке.

В исключительных случаях (после 17-00 часов, праздничные дни, ночная смена) наряд-допуск может выдаваться диспетчером завода. Требования настоящей инструкции распространяются как на проведение огневых работ, выполняемых подразделениями предприятия, так и на работы, выполняемые сторонними организациями.

2. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ

2.1 На проведение огневых работ, в том числе и в аварийных случаях, должен быть письменно оформлен наряд-допуск по форме указанной приложением № 1 настоящей инструкции рекомендованной ППР РФ.

Наряд-допуск на выполнение огневых работ оформляется в двух экземплярах ответственным за подготовку объекта или руководителем проведения огневых работ. Первый экземпляр хранится в службе ООТ,ПиПБ,ООС, второй – в структурном подразделении, которое проводит огневые работы.

При оформлении наряда-допуска **запрещается:**

- вносить в наряд-допуск исправления, зачеркивания, делать записи карандашом или через копировальную бумагу;

- оставлять незаполненными отдельные разделы (пункты) бланка наряда-допуска.

При отсутствии необходимости заполнения раздела (пункта) бланка наряда-допуска следует делать запись – «НЕ ТРЕБУЕТСЯ».

2.2. Руководитель подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает лиц, ответственных за подготовку (начальник смены, ст. мастер, мастер смены) и проведение огневых работ (мастер по ремонту), а также определяет объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры безопасности при проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства защиты, что подтверждается его подписью на лицевой части бланка наряда-допуска под словом «Утверждаю». Наряд-допуск составляется и передается лицам, ответственным за подготовку и проведения огневых работ для выполнения указанных мероприятий.

Состав бригады, непосредственно участвующих при проведении огневых работ, и отметка о прохождении инструктажа заносятся в п.4 наряда-допуска. Наряд-допуск находится у исполнителя работ.

2.3. Непосредственно согласование и регистрацию в журнале нарядов-допусков в ООТ,ПиПБ,ООС проводит лицо ответственное за проведение огневых работ от СПП, а сторонней организации исполнитель огневых работ.

Исполнители могут приступить к огневым работам в течение рабочей смены с разрешения ответственного за проведение огневых работ после согласования наряда-допуска с ООТ,ПиПБ,ООС и другими службами предприятия, с руководителями взаимосвязанного цеха, (в зависимости от вида работы).

2.4. При оформлении наряда-допуска на проведение огневых работ внутри емкостей, аппаратов, траншей и т.п. должны учитываться все меры безопасности, предусмотренные в общезаводской инструкции ИОТ 23 «По организации проведения газоопасных работ в цехах АО "Волтайр-Пром"».

2.5. Наряд-допуск оформляется отдельно на каждый вид огневых работ и действителен в течение одной дневной рабочей смены. Если эти работы не закончены в установленный срок, то наряд-допуск может быть продлен, по согласованию с лицом выдавшим наряд, где проводятся огневые работы, но не более чем на одну рабочую неделю (Пн. - Пт.). Приступить к огневым работам разрешается только с разрешения руководителя и после выполнения мероприятий, предусмотренных в наряде-допуске.

2.6. Порядок безопасности при проведении огневых работ на объектах подконтрольных Ростехнадзору АО «Волтайр-Пром». К данным участкам относятся: бензоклеераздаточная, участок дробления канифоли, технологические трубопроводы мягчителей, емкости хранения жидких продуктов, участок транспортирования опасных грузов, участок слива мягчителей Р-17.

Огневые работы могут проводиться только в дневное время (за исключением аварийных случаев).

2.7. На объектах подконтрольных Ростехнадзору огневые работы проводить в соответствии с требованиями инструкции 0-27 «По организации безопасного проведения огневых работ»

на взрывопожароопасных производственных объектах АО «Волтайр-Пром».

На данных участках огневые работы проводятся в следующем порядке:

- огневые работы могут проводиться только при наличии наряда-допуска на работы повышенной опасности, утвержденного директором по производству или лицом его замещающим, согласованным с ООТ, ПИПБ, ООС и другими заинтересованными службами.

2.8. В аварийных случаях руководитель подразделения возлагает на себя ответственность за проведение огневых работ и одновременно оформляется наряд-допуск (при этом руководитель подразделения является ответственным за ведение огневых работ).

2.9. Подготовительные работы.

2.9.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

2.9.2. Подготовка места к проведению на нем огневых работ осуществляется эксплуатационным персоналом цеха под руководством начальника смены, старшего мастера или мастера смены цеха, в том числе и при выполнении работ в цехе сторонней организацией.

2.9.3. Ответственными за выполнение подготовительных работ могут быть назначены только специалисты данного подразделения. Перечень должностных лиц, ответственных за выполнение подготовительных работ, определен п. 2.2 настоящей инструкции.

2.9.4. При подготовке к огневым работам руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, совместно с ответственными за подготовку и проведение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями.

2.9.5. Места сварки, резки, нагревания и т.п. отмечаются мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

2.9.6. Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от взрывоопасных, взрывопожароопасных, пожароопасных и токсичных продуктов, отключены заглушками от действующих аппаратов и коммуникаций (о чем должна быть сделана запись в журнале установки и снятия заглушек) и подготовлены к проведению огневых работ, согласно требований Правил противопожарного режима Российской Федерации (ППР РФ), Положением о порядке безопасного проведения ремонтных, монтажных и строительных работ на опасных производственных объектах АО «Волтайр-Пром». Пусковая аппаратура, предназначенная для включения машин и механизмов, должна быть обесточена, и приняты меры, исключающие внезапный пуск машин и механизмов.

2.9.7. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов (пыль, смола, горючие жидкости и материалы и т.д.). Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть перекрыты. На месте проведения огневых работ должны быть приняты меры по исключению разлета искр. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ведро с водой, и т.д.).

3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

3.1. Место проведения огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения (огнетушитель, ведро с водой, и т.д.). Все рабочие занятые на огневых работах должны уметь пользоваться средствами пожаротушения, пройти вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте, иметь при себе удостоверение на право проведения таких работ. При проведении огневых работ в зданиях, сооружениях при наличии близости или под местом

проведения этих работ сгораемых конструкций, последние должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или политы водой. Так же должны быть приняты меры от разлета искр и попадания их на сгораемые материалы. Для проведения огневых работ должны быть назначены ответственные лица из числа инженерно-технических работников цеха, не занятых в данное время ведением технологического процесса и аттестованных по правилам безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах.

3.2. Работы повышенной опасности. Огневые работы разрешается начинать при отсутствии взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ в воздушной среде или наличии их не выше предельно допустимой концентрации по действующим санитарным нормам. Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся указанные работы, и в опасной зоне.

3.3. В случае повышения содержания взрывопожароопасных веществ в опасной зоне, внутри аппарата или трубопровода огневые работы должны быть немедленно прекращены и возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности и восстановления нормальной воздушной среды. Продолжение работ разрешается после проведения повторных замеров.

3.4. Во время проведения огневых работ, технологическим персоналом цеха, должны быть приняты меры, исключающие возможность выделения в воздушную среду взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных веществ. Запрещается вскрытие люков и крышек аппаратов, выгрузка, перегрузка и слив продуктов, загрузка через открытые люки, а также другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

3.5. Перед началом огневых работ лицом, ответственным за проведение огневых работ, с исполнителями проводится инструктаж по соблюдению мер безопасности при выполнении огневых работ на данном объекте. Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске подписями исполнителей и ответственного за проведение огневых работ.

3.6. Допуск к выполнению огневых работ осуществляет лицо, ответственное за проведение огневых работ, после приемки оборудования от лица, ответственного за подготовку к огневым работам, и при удовлетворительном состоянии воздушной среды в соответствии с требованиями п. 3.2 настоящей инструкции.

3.7. Огневые работы немедленно прекратить и сообщить лицу ответственному за проведение пожароопасных работ в следующих случаях: при обнаружении отступлений от требований настоящей инструкции; несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском; при возникновении опасной ситуации.

3.8. Обязанности и ответственность руководителей и исполнителей.

3.8.1. Ответственное лицо, утвердившее наряд-допуск на проведение огневых работ, обязано организовать выполнение мероприятий в соответствии с настоящей инструкцией.

3.8.2. При проведении работ повышенной опасности ответственный за организацию работ обязан доложить о начале и окончании работ диспетчеру предприятия. При возникновении опасной ситуации сообщить диспетчеру для вызова караула пожарной охраны и ДПР.

3.8.3. Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, обязан:

- разработать мероприятия по безопасному проведению огневых работ и обеспечить их выполнение;

- назначить ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ из числа инженерно-технических работников, знающих условия подготовки и правила проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах;

- перед началом огневых работ проверить выполнение разработанных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;

- в период проведения огневых работ обеспечить контроль за соблюдением требований настоящей инструкции;

- организовать контроль за состоянием воздушной среды на месте проведения огневых работ, и в опасной зоне, установить периодичность отбора проб воздуха;

- обеспечить согласование наряда-допуска на проведение огневых работ с ООТ, ПиПБ, ООС и при необходимости с другими службами предприятия и руководителями взаимосвязанного цеха, участка.

3.8.4. Лицо, ответственное за подготовку оборудования, коммуникаций и места к проведению огневых работ, обязано:

- организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде-допуске;
- проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
- место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице 1.

Таблица 1

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м.	0	2	3	4	6	8	10	Свыше 10
Минимальный радиус зоны очистки, м.	5	8	9	10	11	12	13	14

- в определенных случаях обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте выполнения огневых работ и в опасной зоне:

- при необходимости уведомить руководителя смежного (технологически связанного) подразделения о времени проведения огневых работ, об отключении линий коммуникаций и т.п.

3.8.5. Лицо, ответственное за проведение огневых работ, обязано:

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- провести инструктаж исполнителей огневых работ, предусмотренный в наряде-допуске;
- проверить наличие квалификационных удостоверений и талонов по технике пожарной безопасности у исполнителей огневых работ (сварщиков, резчиков), исправность и комплектность инструмента и средств, для их выполнения, а также наличие и исправность соответствующих средств индивидуальной защиты (специальная одежда, специальная обувь, средства защиты органов зрения и д.р.). Работникам запрещается использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.

- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а исполнителей — дополнительными средствами индивидуальной защиты (противогазы, спасательные пояса, веревки и т.д.) и проконтролировать их правильное использование;

- находиться непосредственно на месте огневых работ, контролировать работу исполнителей;

- при необходимости, узнать состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ, и в случае необходимости прекращать их;

- при возобновлении огневых работ после перерыва проверить состояние места их проведения и оборудования;

- разрешить проводить работы только после получения удовлетворительного анализа воздушной среды в помещении и на оборудовании;

- по окончании огневых работ сообщить своему непосредственному руководителю, проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня.

3.8.6. Начальник смены (руководитель смены) обязан:

- уведомить персонал о ведении огневых работ на объекте;

- обеспечить ведение технологического процесса так, чтобы исключалась возможность возникновения пожара, взрыва и травмирования работающих во время проведения огневых работ;

- записать в журнале приема и сдачи смен о проведении огневых работ на объекте;

- по окончании огневых работ проверить совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место, где выполнялись огневые работы, в целях исключения возможности загорания, и обеспечить наблюдение персоналом смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 ч после окончания работ.

3.8.7. Исполнители огневых работ обязаны:

- иметь при себе квалификационное удостоверение и талон по пожарной безопасности;

- получить инструктаж по безопасному проведению огневых работ и расписаться в наряде-допуске, а исполнителям подрядной (сторонней) организации — дополнительно пройти вводный инструктаж и получить инструктаж по охране труда при проведении огневых работ в данном цехе;

- ознакомиться с объемом работ на месте предстоящего проведения огневых работ;

- приступить к огневым работам только по указанию лица, ответственного за проведение

огневых работ;

- выполнять только ту работу, которая указана в наряде-допуске; соблюдать меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске;
- пользоваться при работе исправным инструментом;
- работать в установленной спецодежде и спецобуви;
- уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;
- тщательно осмотреть после окончания огневых работ место их проведения и устранить выявленные нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, к травмам и авариям;
- прекращать огневые работы при возникновении опасной ситуации, а также по первому требованию работников пожарной охраны, представителя Ростехнадзора, инспекции труда, работников ООТПиПБООС.

3.9. При проведении огневых работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приступать к работе без оформленного наряда-допуска (кроме мест определенных приказом как постоянные места проведения огневых работ);
- приступать к работе при неисправной сварочной аппаратуре;
- производить резку, сварку, свежоокрашенных конструкций и деталей до полного высыхания краски;
- пользоваться при проведении огневых работ одеждой и рукавицами следами масел, жиров, бензина, керосина и т.д.;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми газами;
- производить сварку, резку или нагрев открытым огнем аппаратов и коммуникаций, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением горючих жидкостей, паров воздуха или под напряжением; одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений применением лаков, клеев, мастик и др. горючих материалов;
- проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.
- отогревать замерзшие вентили, редукторы и другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами;
- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;
- производить продувку шланга для горючего газа кислородом и кислородного шланга горючими газами, а также взаимозаменять шланги при работе;
- перекручивать, заламывать и зажимать газоподводящие шланги;
- работать газовой горелкой при наличии хотя бы незначительных утечек газа;
- оставлять без присмотра зажженную газовую горелку горелку;
- проверять плотность соединений на ГБО с помощью открытого огня.

3.10. Порядок проведения огневых работ в праздничные и выходные дни.

3.10.1. На выходные дни наряд-допуск на проведение огневых работ оформляется следующим образом:

в п. 8 наряда-допуска после подготовки места ставит свою подпись дежурный по цеху. Он же и утверждает наряд-допуск.

в п. 7 ставит свою подпись (согласовывает) дежурный диспетчер.

Огневые работы проводятся только в присутствии лиц, ответственных за их проведение.

3.10.2. На праздничные дни огневые работы проводятся по планам работ на ремонтные дни, с оформлением наряда-допуска.

На праздничные дни наряд-допуск на проведение огневых работ оформляется следующим образом:

в п.8 наряда-допуска после подготовки места ставит свою подпись дежурный по цеху. Он же и утверждает наряд-допуск.

в п. 7 ставит свою подпись (согласовывает) дежурный диспетчер.

3.10.3. При необходимости совершения огневых работ в вечернее и ночное время наряд-допуск оформляется следующим образом:

в п.8 наряд – допуска после подготовки места ставит свою подпись сменный мастер по цеху. Он же и утверждает наряд – допуск.

в п. 7 ставит свою подпись (согласовывает) дежурный диспетчер»

3.10.4 Сменный диспетчер обязан:

- произвести регистрацию нарядов-допусков в журнале учета огневых и газоопасных работ;
- запрашивать и регистрировать выполнение каждого этапа работ записью в оперативном журнале информации от ответственного руководителя работ;
- предупредить сменный персонал о проводимых работах и сделать соответствующую запись в журнале приема и сдачи смены;
- незамедлительно поставить в известность ответственного за проведение огневых (газоопасных) работ, о всех возможных изменениях, происшествиях, авариях, отключениях технологических процессов влияющих на проведение огневых работ.
- после получения информации от ответственного об окончании проведения огневых работ, в целях исключения возможности загорания обеспечить контроль через персонал смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 ч.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения аварий (отключение подачи воздуха, электроэнергии, воды), пожара, или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям необходимо прекратить работы и немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю, ИТР цеха для принятия соответствующих мер.

4.2. При возникновении возгорания, пожара, действовать согласно п.4 инструкции ИОТ-18 «Инструкция о мерах пожарной безопасности в АО «Волтайр-Пром» и сообщить о возгорании по следующим телефонам:

- дежурный диспетчер АО «Волтайр - Пром» 9-33-72-22
- начальник караула пожарной охраны 8 (937)535-77-01
- директор по направлению
- здравпункт 9-33-73-56
- начальник караула охраны ЧОП «Волтайр-Гард» 24-04-20
- ведущий инженер ПЕ и ЧС 24-04-28.

4.3. При несчастном случае на рабочем месте оказать первую помощь пострадавшему согласно требованиям инструкций ИОТ-26 Инструкция по общим мерам безопасности для работающих в АО «Волтайр - Пром», ИОТ-35 Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

- отключить оборудование и освободить пострадавшего;
- освободить пострадавшего и оказать первую (доврачебную) помощь;
- знать места нахождения медицинских аптечек и уметь ими пользоваться;
- при необходимости вызвать дежурного фельдшера по телефону 9-33-73-56;
- состояние оборудования и место, где произошел несчастный случай оставить таким, каким оно было в момент получения травмы, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведёт к аварии, а в случае невозможности её сохранения зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, сделать фотографии и т.п.);
- доложить сменному мастеру и написать объяснительную записку на имя начальника цеха об обстоятельствах травмы, (объяснительную записку обязаны написать пострадавший и очевидцы несчастного случая);
- приступать к работе на рабочем месте, где произошел несчастный случай можно только после разрешения сменного мастера производственного участка.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

5.1. По окончании огневых работ должен:

- отключить сварочное оборудование от источника тока. Рубильником снять напряжение с трансформаторов.
- закрыть вентиль на баллонах, выпустить газ, отвернуть шланги и редуктор от баллона. Баллоны установить в соответствующее отделение склада или специального контейнера в зависимости от содержащегося в них газа.
- газовую аппаратуру (резак, шланги, редуктора) убрать в отведенное для них место; проверить совместно с лицом, ответственным за проведение огневых работ, место, где выполнялись огневые работы, в целях исключения возможности загорания и обеспечить наблюдение персоналом смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 ч после окончания работ.

5.2 После окончания огневых работ, после осмотра места работ, сделать запись в наряд-

допуске и закрыть его, у руководителя СПП в котором проводились работы. Закрытый наряд допуск сдается в ООТ,ПиПБ,ООС.

Главный механик



Шапошников Я.А.

Согласовано:

Начальник ООТ,ПиПБ,ООС



Астафьев П.В.

Главный энергетик



Фомиченко С.Ю.

Организация
Предприятие
Цех

УТВЕРЖДАЮ *

(руководитель или лицо, ответственное за
пожарную безопасность, должность, ф.и.о.)

(подпись)

“ ” 20 г.

НАРЯД-ДОПУСК на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителя работ,

ответственного за проведение работ, ф.и.о., дата)

2. На выполнение работ _____
(указывается характер и содержание работы)

3. Место проведения работ _____
(отделение, участок, установка,

аппарат, выработка, помещение)

4. Состав исполнителей

№ п/п	Ф.И.О. исполнителей	Квалификация (разряд)	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил	
			подпись	дата
1				
2				
3				

5. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ

(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,

осуществляемые при подготовке места проведения работ)

* Если этого требует нормативный документ, регламентирующий безопасное проведение работ.

7. Согласовано:
со службами объекта,
на котором будут
производиться огневые
работы

(название службы,
ф.и.о. ответственного, подпись, дата)
(цех, участок,
ф.и.о. ответственного, подпись, дата)

8. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за
подготовку места
проведения работ

(должность, ф.и.о., подпись,
дата, время)

9. Наряд-допуск продлен до

(дата, время, подпись выдавшего наряд,
ф.и.о., должность)

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7)

(название службы, должность ответственного,
ф.и.о., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполняемая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

(руководитель работ, подпись, дата, время)
(начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ,
ф.и.о., подпись, дата, время)