

Общество с ограниченной ответственностью «СВЕЗА-Лес»
(ООО «СВЕЗА-Лес»)

ПРИКАЗ

«21» февраля 2023г.

№ 90-07/8150-23-000001

В целях установления единого подхода по организации и выполнения огневых и пожароопасных работ на предприятиях Группы компаний «СВЕЗА»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать утратившим силу с 21.02.2023г. STD-СВЕЗА-ОТБ-012-001 «Порядок проведения огневых работ» утверждённого приказом № 037 от 25.07.2022 г.

2. Ввести в действие с 21.02.2023 г. в ООО «СВЕЗА», ООО «СВЕЗА-Лес», НАО «СВЕЗА Усть-Ижора», НАО «СВЕЗА Новатор», ООО «СВЕЗА Уральский», НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха», НАО «СВЕЗА Мантурово», НАО «СВЕЗА Кострома», ООО «СВЕЗА Тюмень» стандарт STD-СВЕЗА-ОТБ-012-002 «Порядок проведения огневых работ».

3. Персональному ассистенту Родзевич М.О. ознакомить с настоящим приказом руководителей филиалов ООО «СВЕЗА-Лес», директоров функций ООО «СВЕЗА-Лес».

4. Менеджеру по производственной безопасности и охране здоровья Кузюковой А.С. организовать ознакомление работников Группы «СВЕЗА» посредством ООО «Северсталь-ЦЕС» под подпись с стандартом STD-СВЕЗА-ОТБ-012-002 «Порядок проведения огневых работ».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя направления охраны труда и промышленной безопасности Ильинского В.М.

6. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на руководителей филиалов ООО «СВЕЗА-Лес», директоров функций ООО «СВЕЗА-Лес».

Операционный директор
ООО «СВЕЗА-Лес»



О.В. Чистяков



СВЕЗА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СВЕЗА-Лес»**

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТД-СВЕЗА-ОТБ-012-002

«ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ»

г. Санкт-Петербург
2023 г

Содержание

Раздел 1. Область применения.....	3
Раздел 2. Нормативные ссылки	3
Раздел 3. Термины и определения.....	3
Раздел 4. Обозначения и сокращения	5
Раздел 5. Организация проведения огневых работ.....	5
Раздел 6. Ответственность.	17
ПРИЛОЖЕНИЕ А	18
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	24
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ	25

Раздел 1. Область применения

Стандарт «Порядок проведения огневых работ» (далее – Стандарт) устанавливает требования пожарной безопасности, действующими на территории Группы компаний «СВЕЗА» с целью обеспечить безопасное проведение огневых и пожароопасных работ.

Настоящий стандарт является обязательным для выполнения всеми сотрудниками предприятий Группы компаний «СВЕЗА» и подрядных организаций, организующих и выполняющих огневые и пожароопасные работы на предприятиях Группы компаний «СВЕЗА» независимо от продолжительности работ и их важности. Нарушение требований настоящего стандарта, в зависимости от характера и последствий нарушения, влечет за собой ответственность, согласно действующему законодательству РФ и внутренним нормативным актам Группы компаний «СВЕЗА».

Раздел 2. Нормативные ссылки

В настоящем Стандарте использованы следующие ссылки:

ГОСТ 12.3.003-86 ССБТ «Работы электросварочные. Требования безопасности»;

ГОСТ 12.3.036-84 «Газо-пламенная обработка металлов. Требования безопасности»;

Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» от 15.12.2020 № 528;

Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в ред. Федерального закона от 02.07.2013 N 186-ФЗ);

Правил устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденных Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» от 15.12.2020 № 536;

Приказа Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

Приказа МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

Раздел 3. Термины и определения

Аварийная ситуация – это ситуация которая угрожает жизни и здоровью людей.

Бригадир, техник – высококвалифицированный рабочий цеха (участка) из числа ремонтного или оперативного персонала имеющий 5-6 разряд.

Группа компаний «СВЕЗА» – НАО «СВЕЗА Мантурово», НАО «СВЕЗА Кострома», НАО «СВЕЗА Усть-Ижора», ООО «СВЕЗА Уральский», НАО «СВЕЗА Новатор», НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха», ООО «СВЕЗА Тюмень», ООО «СВЕЗА-Лес».

Журнал учета выдачи наряд-допусков – документ учета работ по наряд-допускам.

Компания – Группа «СВЕЗА».

Лицо, выдающее наряд-допуск на проведение огневых работ – это руководитель 2 и 3 организационного уровня имеющие необходимые допуски.

Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности на участке проведения огневых работ – работник предприятия Группы «СВЕЗА», ответственный за пожарную безопас-

ность на участке проведения огневых работ, прошедший обучение по дополнительной программе в области пожарной безопасности.

Лицо, допускающее к огневым работам – это руководитель 2-3 организационного уровня имеющие необходимые допуски, в ведении которого находится конкретный объект, участок, структурное подразделение, назначенный приказом, и являющийся лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности на участке проведения огневых работ.

Лицо, ответственные за проведение контроля – это руководитель 2 и 3 организационного уровня, который контролирует участок (место), после проведения огневых работ, это может быть Допускающий к работе или лицо, ответственное за пожарную безопасность на участке проведения огневых работ.

Меры безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Нарушение требований пожарной безопасности - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

Наряд-допуск – документ, дающий право на проведение огневых работ на временных местах.

Огневые работы – производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием или нагреванием деталей (элементов конструкций) до температур, способных вызвать воспламенение веществ, материалов и конструкций (сварка, резка, пайка с использованием энергии электрической дуги, газового пламени и плазменной дуги, нагрев конструкций, оборудования и коммуникаций электронагревателями, паяльными лампами, газовыми и жидкостными горелками, механическая обработка металла с образованием искр.

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Противопожарный режим – установленные правила поведения работников, порядок организации производства и содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров.

Пожар – неконтролируемое горение, вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества, государства.

Пожароопасные работы – производственные операции, связанные с окрасочными работами, работой с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами и легковоспламеняющимися жидкостями

Подрядная организация (подрядчик) – строительная, ремонтно-строительная, строительно-монтажная или иная организация, состоящая в договорных отношениях с Компанией и производящая работы, оказывающая услуги Компании в соответствии с договором.

Производитель работ – это квалифицированные инженерно-технические работники, работники цеха (участка) из числа ремонтного или оперативного персонала (бригадиры, техники), хорошо знающие оборудование, на котором будут производиться работы, способные обеспечить надзор за их действиями во время производства работ, аттестованные и допущенные к этим работам в установленном порядке.

Руководитель бизнес-единицы Группы «СВЕЗА» (руководитель БЕ) – директор филиала «Кострома», директор филиала «Уральский», директор филиала «Мантурово», директор филиала «Верхняя Синячиха», директор филиала «Тюмень», директор филиала «Новатор», директор филиала «Усть-Ижора» ООО «СВЕЗА Лес».

Руководитель 3 организационного уровня – это руководители производств и служб.

Руководитель 2 организационного уровня – это мастера, начальники отделов, начальники участков, заведующие складами, начальники ТЭХ, начальники РМЦ, менеджеры.

Работник – физическое лицо, выполняющее трудовые обязанности на Предприятиях Группы «СВЕЗА» на основе трудового договора (контракта).

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Члены бригады – это группа из двух человек и более, включая Производителя работ. Численность бригады и её состав должны определяться исходя из условий выполнения работы.

Раздел 4. Обозначения и сокращения

В настоящем Стандарте использованы следующие обозначения и сокращения:

Группа «СВЕЗА» НАО «СВЕЗА Мантурово», НАО «СВЕЗА Кострома», НАО «СВЕЗА Усть-Ижора», ООО «СВЕЗА Уральский», НАО «СВЕЗА Новатор», НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха», ООО "СВЕЗА Тюмень", ООО «СВЕЗА-Лес», ООО «СВЕЗА Ресурс»;

БЕ – бизнес-единица Группы «СВЕЗА» (филиалы ООО «СВЕЗА-Лес»);

СОТ, ПБ и Э БЕ – подразделение (служба), охраны труда, промышленной безопасности и экологии в региональном филиале ООО «СВЕЗА-Лес» (БЕ Группы «СВЕЗА»);

ТОиР – подразделение технического обслуживания и ремонта;

ТЭХ – подразделение тепло-энергетического хозяйства;

РФ – Российская Федерация;

ЛВЖ – легковоспламеняющаяся жидкость;

ГЖ – горючая жидкость;

ОП – огнетушитель порошковый;

ОУ – огнетушитель углекислотный;

ПОС – проект организации строительства;

ПОР – проект организации работ;

ППР – проект производства работ;

ТК – технологическая карта.

Раздел 5. Организация проведения огневых работ

5.1 Общие требования

5.1.1. К огненным работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием или нагреванием деталей (элементов конструкций) до температур, способных вызвать воспламенение веществ, материалов и конструкций:

- огневой разогрев битума;
- газо- и электросварочные работы;
- газо- и электрорезательные работы;
- бензино-керосинорезательные работы;
- работы с паяльной лампой;
- механическая обработка металла с образованием искр.

5.1.2. На проведение огневых работ на временных местах оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ, а также Приложение 1 к наряд-допуску. Форма наряд-допуска приведена в [Приложении А](#) «Наряд-допуск на выполнение огневых работ на временных местах».

5.1.3. К выполнению огневых работ допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный медицинский осмотр, инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировку на рабочем месте и проверку знаний в установленном порядке, а также прошедшие целевой инструктаж по пожарной безопасности.

5.1.4. К проведению огневых работ с применением электросварки допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обязательный медицинский осмотр, инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, имеющие квалифика-

ционное удостоверение, прошедшие целевой инструктаж по пожарной безопасности, а также имеющие 2 группу по электробезопасности для допуска к работе электросварочным аппаратом. Для самостоятельного подключения/отключения электрооборудования требуется 3 группа по электробезопасности.

5.1.5. Работник выполняющий огневые работы должен знать порядок и условия безопасного ведения производственных процессов, свои действия в аварийных ситуациях и при выполнении ремонтных работ. Запрещается нарушать предусмотренную технологическую последовательность производственных операций так, чтобы предыдущая операция (или ее невыполнение) могла стать источником производственной опасности при выполнении последующей.

5.1.6. При оформлении наряд-допуска на выполнение огневых работ запись в журнале учета противопожарных инструктажей не производится.

5.1.7. Если производителем работ является инженерно-технический работник подрядной организации, то он обязан организовать проверку места проведения работ с участием всех членов бригады, в присутствии лица, ответственное за пожарную безопасность на участке проведения огневых работ.

5.2. Подготовительные работы

5.2.1. Подготовка наряд-допуска к проведению огневых работ.

5.2.1.1. Наряд-допуск выдается и утверждается Выдающим наряд-допуск.

5.2.1.2. Наряд-допуск согласовывается с объектовой службой пожарной охраны на БЕ при наличии ее на объекте (например Техноспас).

5.2.1.3. Наряд-допуск выдается на весь состав бригады и на срок, который необходим для выполнения работ, предусмотренных наряд-допуском, но не более 15 календарных дней со дня начала работы.

5.2.1.4. Наряд-допуск может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня продления. При перерывах в работе наряд остается действительным.

5.2.1.5. Все наряд-допуски должны быть учтены в Журнале учета выдачи наряд-допусков на работы повышенной опасности.

5.2.1.6. При производстве работ по наряд-допуску более 1 календарного дня, оформляется ежедневный допуск к работе [в пункте 14 наряд-допуска](#).

5.2.1.7. Производственные участки, технологические линии или отдельно стоящее оборудование, здания и сооружения, а также другие объекты, выделенные для выполнения на них работ силами подрядной организации, передаются последней согласно Акту-допуску ([Приложение Б](#)). В этом случае выдачу наряд-допусков осуществляет подрядная организация.

5.2.1.8. Если через участок, выделяемый для производства огневых работ, проходят действующие токопроводы, газопроводы, теплопроводы, нефтепроводы, кислотопроводы или другие действующие коммуникации, а также работают технологические машины и механизмы, то объект не может быть передан подрядной организации по Акту-допуску.

5.2.1.9. При выполнении работ на объекте, принятом по Акту-допуску, ответственность за правильность и полноту выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, указанных в наряд-допуске, несут работники подрядной организации, выполнившие эти мероприятия.

5.2.1.10. Работы, проводимые вблизи действующих железнодорожных линий, автомобильных дорог, линий электропередачи, скрытых коммуникаций, а также все земляные работы, проводимые на территории эксплуатирующей организации, должны быть предварительно согласованы со структурным подразделением эксплуатирующей организации, а документы (схемы коммуникаций энергосетей и отключения оборудования от действующих агрегатов с указанием места установок разъемов, заглушек, ограждений) должны прилагаться к наряд-допуску.

5.2.1.11. При ликвидации аварийных ситуаций и стихийных бедствий в их начальных стадиях, а также устранение угрозы жизни работников, работы могут производиться без оформления наряд-допуска с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников под надзором и контролем ответственных должностных лиц до устранения прямой угрозы.

Если эти работы принимают затяжной характер, оформление наряд-допуска должно быть произведено в обязательном порядке.

5.2.1.12. Закрытые наряд-допуски хранятся в течение 6 месяцев с момента их закрытия.

5.2.1.13. Наряд-допуски на работы, при выполнении которых произошли аварии или несчастные случаи, должны храниться в архиве организации с материалами по расследованию аварий или несчастных случаев.

5.2.1.14. Лица, ответственные за безопасность работ выполняемых по наряд-допуску, являются:

- выдающий наряд-допуск;
- допускающий к работе;
- производитель работ;
- члены бригады;
- лицо, ответственное за проведение контроля.

5.2.1.15. Выдающий наряд-допуск – определяет необходимость работ и безопасность их выполнения, отвечает за контроль правильности и полноты выполнения мер безопасности, которые указаны в наряд-допуске, устанавливает объем работ, организационные и технические мероприятия для безопасности работников, определяет численный состав бригады и квалификацию ее членов, назначает Допускающего к работе, Производителя работ и лицо, ответственное за проведение контроля, имеющих достаточную квалификацию. Инструктирует Производителя работ и бригаду о мерах пожарной безопасности и безопасности проведения работ на рабочем месте с записью в наряд-допуске.

Оформляет наряд-допуск на проведение огневых работ и лист контроля участка, после проведения огневых работ (Приложение 1) к наряд-допуску на производство работ в 2-х экземплярах если иное не оговорено в дополнительных требованиях настоящего Стандарта. Оригинал наряда-допуска оформляется от руки, экземпляры наряда-допуска подписываются участниками лично, допускается подписывать наряд-допуск усиленной квалифицированной электронной подписью при наличии сервиса. После оформления наряд-допусков, один экземпляр передает Производителю работ, а второй оставляет Допускающему.

При необходимости, если контроль места проведения огневых работ переходит из одной смены в другую, ставит отметку в Приложении 1 к наряд-допуску об окончании контроля и передает для контроля Приложение 1 к наряд-допуску следующему ответственному за контроль, который указан в Приложении 1 к наряд-допуску.

Делать какие-либо исправления в тексте Приложений А и Б **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

5.2.1.16. При проведении работ в несколько смен на все время действия наряд-допуска назначаются несколько производителей работ и допускающих к работе в соответствии с количеством смен и графиком выходов, о чем делается запись в соответствующих пунктах наряд-допуска.

5.2.1.17. При изменении состава бригады, сведения о замене бригады должны быть внесены [в пункте 16 наряд-допуска](#).

5.2.1.18. В случае утери наряд-допуска работы должны быть прекращены. На продолжение работ должен быть оформлен новый наряд-допуск и допуск к работе произведен заново.

5.2.1.19. В случаях увольнения, перевода (на другой участок, на другую должность, в другое структурное подразделение и т.д.) Выдающего наряд-допуск, все выданные им наряд-допуски должны быть закрыты. Для продолжения работ должны быть оформлены новые наряд-допуски.

5.2.1.20. По окончании работ и приведении места производства работ в порядок, закрытие наряд-допуска оформляется подписями Производителя работ и Выдающего наряд-допуск.

5.2.1.21. Закрытый наряд-допуск возвращается Выдающему.

5.2.1.22. Вводить в эксплуатацию объект, где выполнялись огневые работы до закрытия наряд-допуска запрещается.

5.2.1.23. Допускающий к работе по наряд-допуску несет ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряд-допуске, в том числе за:

- отключение объекта от паровых, водяных, газовых, электрических и других источников питания и установку заземления;
- установку запорной арматуры на всех видах трубопроводов, очистку газопроводов и пылепроводов, продувку и пропарку трубопроводов и емкостей, очистку оборудования от пыли и грязи, мазута, кислоты, продувку и проветривание газоходов и аппаратуры, выполнение других подготовительных работ.

5.2.1.24. Допускающий к работе перед разрешением к проведению работ, а также при продлении наряд-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, указанных в наряд-допуске и поставить в нем отметку.

5.2.1.25. Допускающий к работе должен прекратить выполнение работ, изъять наряд-допуск и доложить об изъятии наряд-допуска лицу, его выдавшему, если до окончания работы по данному наряд-допуску:

- обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным наряд-допуском;
- возникла необходимость подключения к ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) или включения непосредственно в зоне ведения работ хотя бы часть действующего оборудования или коммуникаций;
- появилась угроза для жизни и здоровья работающих;
- подан сигнал об аварии;
- изменены объем и характер работ в такой степени, что изменяются схемы отключения оборудования или условия выполнения данных работ.

5.2.1.26. Ответственность за правильность и полноту выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, указанных в наряд-допуске несут работники выполняющие эти мероприятия.

5.2.1.27. Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по наряд-допуску смена закончилась, а у персонала, работающего по наряд-допуску еще продолжается, то Допускающий должен предупредить технологический персонал, приступающий к работе о проведении работ по наряд-допуску, и согласовать наряд-допуск с руководителем смены.

5.2.1.28. Допускающий является лицом, ответственным за контроль участка (места) после проведения огневых работ.

5.2.1.29. Ответственный за контроль ставит отметку о времени проведения контроля в Приложении №1 к наряд-допуску и сдает его Выдающему наряд-допуск.

5.2.1.30. При переходящем контроле из одной смены в другую оба ответственных за контроль ставят отметку о времени проведения контроля и второй ответственный сдает Приложение 1 Выдающему наряд-допуск.

5.2.1.31. Совмещение функций Производителя работ и Выдающего наряд-допуск, Производителя работ и Допускающего в одном лице запрещается.

5.2.1.32. Допускается совмещение функций Выдающего наряд-допуск и Допускающего в одном лице.

5.2.1.33. Производителю работ может быть выдан только один наряд-допуск, который во время производства работ находится у него.

5.2.1.34. При производстве разных работ на одном участке с использованием двух бригад в одну смену допускается совмещение в одном лице обязанностей Выдающего наряд-допуск и Допускающего к работе, но не в одном наряд-допуске.

5.2.1.35. При производстве работ в несколько смен с одним производителем работ наряд-допуск оформляется на все смены проведения работ. При производстве работ в несколько смен с назначением нескольких производителей работ, наряд-допуски оформляются отдельно на каждого производителя работ.

5.2.2. Подготовительные работы к проведению огневых работ.

5.2.2.1. Выдающий наряд-допуск, Производитель работ, Допускающий к работе обязаны проверить наличие на рабочем месте исправных средств пожаротушения и выполнение всех противопожарных мер в пункте [7](#), а также [пунктов 8, 9 Приложения А](#) «Наряд-допуска на выполнение огневых работ на временных местах».

5.2.2.2. Производитель работ при получении наряд-допуска должен выделить зону работ от действующего оборудования и коммуникаций ограждениями, тупиками, знаками безопасности, сигнальными средствами, плакатами и другими мерами безопасности. лично проверить условия безопасного производства работ и, если предусмотренные в нём меры безопасности выполнены, сделать отметку в наряд-допуске и получить разрешение допускающего приступить к работе.

5.2.2.3. При двух- или трехсменной работе, производители работ сдающей и принимающей смен, сверяют фактическую производственную обстановку с условиями работы, указанными в наряд-допуске, и передают смену.

5.2.2.4. При изменении состава бригады Выдающий наряд-допуск обязан проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду.

5.2.2.5. Производитель работ несет ответственность за безопасность проведения работ, соблюдение мер безопасности, правильность использования спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты, исправность технических средств безопасности труда, в том числе контрольно-измерительных приборов.

5.2.2.6. При необходимости временного прекращения ремонта, а также при прокрутке и опробовании оборудования, Производитель работ по указанию допускающего к работе должен удалить подчиненный персонал от ремонтируемого объекта в указанное допускающим безопасное место и вернуть наряд-допуск допускающему. Возобновление работ производится по разрешению допускающего, после проверки выполнения всех первоначальных мероприятий, обеспечивающих безопасность работающих по наряд-допуску, и возвращения наряд-допуска производителю работ.

5.2.2.7. При перерыве в работе в течение одной смены (перерыва на обед, перерыв по условиям производства работ) наряд-допуск остается у производителя работ и бригада, после перерыва приступает к работе по его разрешению. При перерыве в работе более одной смены Производитель работ сообщает об окончании работ допускающему к работе и делает отметку в наряд-допуске о времени окончания работ, продление наряд-допуска разрешается, после проверки допускающим и производителем работ неизменности условий безопасности, оговоренных в наряд-допуске.

5.2.2.8. После завершения работ и уборки бригадой рабочего места, Производитель работ выводит бригаду, расписывается в наряд-допуске об окончании работ и сдает его Выдающему наряд-допуск.

5.2.2.9. Выдающий наряд-допуск проверяет полноту и надежность выполненных работ и состояние рабочего места, расписывается в наряд-допуске, закрывает его и обеспечивает хранение в течении 6 месяцев с момента закрытия.

5.2.2.10. Члены бригады (исполнители) несут ответственность за соблюдение Стандарта и требований пожарной безопасности и безопасности проведения работ, предусмотренных наряд-допуском за правильное использование во время работы спецодежды, спецобуви, средств индивидуальной защиты, выполнение противопожарных мероприятий согласно [пунктов 7, 8, 9 Наряд-допуска](#), а также за соблюдение трудовой и производственной дисциплины.

5.2.2.11. Члены бригады должны выполнять только те работы, которые указаны в наряд-допуске на производство работ. Выполнять работы, не оговоренные и не указанные в наряд-допуске – **ЗАПРЕЩЕНО**.

5.2.2.12. Ответственность за наличие исправных средств индивидуальной защиты и отмаркированных вспомогательных средств с непросроченным сроком испытания для выполнения работ несут ответственные лица, в ведении которых эти средства находятся.

5.2.2.13. Перечень должностных лиц, которые могут назначаться Выдающим наряд-допуск при выполнении работ по наряд-допуску по настоящему Стандарту должны строго соответствовать лицам назначенным и утвержденным Приказом руководителя БЕ.

5.2.2.14. Выдающий наряд-допуск и Производитель работ должны пройти обучение по дополнительной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности.

5.2.2.15. До начала работ на БЕ Производитель работ (специалист) подрядной организации организует ознакомление подчиненных работников со Стандартом проведения огневых работ под подпись в «Журнале регистрации инструктажей», а также с мерами безопасности, указанными в наряд-допусках, ПОС, ПОР, ППР, ТК.

5.2.2.16. Для обеспечения доступности копии Стандартов связанные с обеспечением безопасности, требованиями в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Группы СВЕЗА, необходимые подрядным организациям, размещены на официальном сайте в сети Интернет по адресу: <http://www.sveza.ru/documents/standards/>.

5.2.2.17. Место проведения огневых работ необходимо обеспечить средствами пожаротушения (не менее 2 огнетушителей ОП-5) и покрывалом (кошмой) для изоляции очагов пожара с условием их размещения не далее 3 м от места проведения огневых работ.

5.2.2.18. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

5.2.2.19. В случаях, когда место проведения огневых работ по конструктивным или технологическим причинам невозможно полностью освободить от горючих материалов, такие зоны должны быть защищены огнезащитными экранами/завесами, полностью исключающими возможность попадания искр за пределы ограждений и в сквозные щели пола.

5.2.2.20. Перед проведением огневых работ в зданиях, сооружениях или на других местах при наличии вблизи или под местом этих работ непременяемых стораемых конструкций, материалов, частей оборудования (например, паллеты, мешки, конвейерные ленты) последние должны быть надежно защищены от попадания искр огнезащитными экранами без повреждений, при необходимости осуществляется проливка водой опасных мест. При этом в качестве вертикальных экранов от разлета искр, а также в качестве защиты напольного покрытия, оборудования и других горизонтальных поверхностей должны применяться металлические листы или занавеси из кремнеземной ткани. Огневые работы должны проводиться только на отключенном оборудовании.

5.2.2.21. Кремнеземные занавеси должны иметь плотность, не позволяющую пролетать частицам между волокнами ткани. Края занавеси должны быть обработаны (подшиты) для предотвращения рассыпания.

5.2.2.22. Должны быть приняты меры против попадания искр на нижележащие площадки, этажи и соседние помещения через незакрытые технологические проемы, проходки и двери. Необходимо плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна.

5.2.2.23. Находящиеся вблизи вентиляционные отверстия и решетки должны быть надежно закрыты от попадания искр.

5.2.2.24. Перед проведением огневых работ на взрывопожароопасных участках должны быть остановлены аппараты, машины и другое производственное оборудование с освобождением их от пожаро- и взрывоопасных продуктов и с отключением от источников питания;

5.2.2.25. Перед проведением огневых работ необходимо хорошо провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов. При необходимости - обеспечить контроль параметров газо-воздушной среды.

5.2.2.26. При планировании работ необходимо выбирать возможные способы их выполнения, обеспечивающие минимизацию рисков пожара (например, с применением инструментов с меньшим искрообразованием или радиусом разлета искр).

5.2.2.27. Рабочее оборудование, приспособления и инструменты должны быть полностью исправными и должны располагаться в удобном и безопасном месте.

5.2.2.28. При проведении огневых работ в зоне установки пожарной сигнализации с дымовыми пожарными извещателями, с извещателями пламени, данные извещатели должны отключаться на время проведения работ. Отключение извещателей происходит диспетчером на посту охраны после информирования о проведения огневых работ. По окончании огневых работ пожарная сигнализация должна быть включена.

5.2.2.29. Перед проведением огневых работ на возвышении радиус очистки должен быть обеспечен, согласно данным, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Высота точки проведения огневых работ 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

5.2.2.30. Перед проведением огневых работ с применением газорезки, газосварки проверяется:

а) герметичность присоединения рукавов к горелке, резаку, редуктору, предохранительным устройствам;

б) исправность аппаратуры, приборов контроля (манометров), наличие разрежения в канале для горючего газа инжекторной аппаратуры;

в) состояние предохранительных устройств;

г) правильность подводки кислорода и горючего газа к горелке, резаку или газорезательной машине;

д) наличие воды в водяном затворе до уровня контрольного крана (пробки) и плотность всех соединений в затворе на пропуск газа, а также плотность присоединения шланга к затвору;

е) наличие и исправность средств пожаротушения;

ж) исправность и срок поверки манометра на баллоне с газом.

5.2.2.31. До начала сварочных работ необходимо проверить надежность соединения заземляющего провода.

5.2.2.32. Осмотры и чистка сварочного оборудования и пусковой аппаратуры должны производиться не реже одного раза в месяц.

5.2.2.33. Все электрокабели сварочного оборудования не должны иметь механических повреждений изоляции. Они должны проверяться на сопротивление изоляции не реже одного раза в год (сопротивление изоляции должно быть не менее 0,5 МОм). Провода не должны иметь скруток. Допускается соединение сварочных проводов при помощи специальных зажимов, пайкой или опрессовкой с последующим изолированием места соединения.

5.2.2.34. Длина сварочных кабелей должна быть не более 15 м.

5.2.2.35. Электрододержатели должны быть надежно изолированы. Их рукоятки должны быть сделаны из несгораемого диэлектрического и теплоизолирующего материала.

5.2.2.36. При установке электросварочных аппаратов вне помещений, они должны быть соответствующим образом защищены от атмосферных осадков.

5.2.2.37. Запрещается прокладывать сварочные кабели ближе 1 м от баллонов с горючими газами и ближе 0,5 м от баллонов с кислородом.

5.2.2.38. Запрещается использование в качестве обратного провода сети заземления или зануления, а также запрещается использование в качестве обратного провода металлические конструкции зданий, коммуникации и технологическое оборудование. Сварка должна производиться только с применением двух проводов. Обратный провод должен крепиться в непосредственной близости от места проведения сварочных работ и только за свариваемую деталь или сварочный стол. Обратный провод не должен уступать прямому по качеству изоляции.

5.2.2.39. Перед проведением бензо- и керосинорезательных работ:

а) Заправка бачков горючим должна производиться в специальном помещении, безопасном в пожарном отношении, или на специально отведенной площадке.

б) Место заправки должно быть расположено не ближе 20 м от места выполнения огневых работ и открытых источников огня. Хранение запаса горючего допускается в количестве не более сменной потребности. Горючее необходимо хранить в исправной небьющейся плотно закрывающейся специальной таре.

г) Подходить с зажженным резаком к бачку для подкачки воздуха запрещается.

д) Горючее по окончании работы должно быть удалено путем поднятия резака со шлангом выше бачка при снятом в бачке давлении.

5.3. Проведение огневых работ

5.3.1. Проведение огневых работ на постоянных местах.

5.3.1.1. Электро и газосварочные работы на постоянных местах (в мастерских) проводятся после выполнения всех требований по оборудованию помещений в соответствии с требованиями законодательства об организации и оснащении мастерских для производства пожароопасных и других огневых работ.

5.3.2. Проведение огневых работ на временных местах.

5.3.2.1. При проведении огневых работ необходимо постоянно следить за исправностью оборудования, за состоянием рабочего места, не отвлекаться и не отвлекать других во время их работы

5.3.2.2. При выполнении электросварочных и газосварочных работ на открытом воздухе над сварочными установками и сварочными постами сооружаются навесы из негорючих материалов для защиты от прямых солнечных лучей и осадков.

5.3.2.3. При отсутствии навесов электросварочные и газосварочные работы во время осадков прекращаются. (требования безопасности)

5.3.2.4. При выполнении газосварочных работ на открытом воздухе в зимнее время баллоны с углекислым газом в целях предотвращения замерзания устанавливаются в утепленных помещениях.

5.3.2.5. Газоэлектросварочное оборудование и оборудование для резки металла должно содержаться в чистоте, периодически проверяться на исправность. Годность оборудования к эксплуатации определяется ответственным руководителем работ перед началом работы и по графикам, разработанным в соответствии с технологическим регламентом.

5.3.2.6. Установки для электрической сварки должны удовлетворять требованиям Правил устройства электроустановок, должны иметь техническую документацию (паспорта) и находиться в исправном состоянии.

5.3.2.7. Трансформаторы (преобразователи) сварочного тока должны быть защищены от токов короткого замыкания со стороны питающей сети.

5.3.2.8. При проведении огневых работ запрещается:

а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;

б) проводить огневые работы на свежоокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

в) проводить огневые работы в местах где потенциально возможно скопление горючих / взрывоопасных паров, газов или пылевоздушных смесей.

г) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

д) хранить на местах проведения работ одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

д) допускать к работе учеников и рабочих:

– не сдавших испытаний по сварочным и газопламенным работам, не имеющих квалификационного удостоверения;

– без прохождения обучения мерам пожарной безопасности;

– к работе с электрооборудованием - не прошедших курса по электробезопасности и не имеющих удостоверения о присвоения II группы по электробезопасности.

е) допускать соприкосновение электрических приводов с баллонами со сжатыми, сжиженными или растворенными газами

ж) проводить сварку, резку, пайку или нагрев открытым огнем аппаратов и коммуникаций, заполненных горючими и иными веществами, а также находящихся под давлением негорючих жидкостей, газов, паров, и воздуха или под электрическим напряжением.

5.3.2.9. При проведении электросварочных работ следует:

а) соединять сварочные провода при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

в) надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

г) необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра;

д) в качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

з) применять конструкции электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

и) применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

к) необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;

5.3.2.10. При проведении электросварочных работ запрещается:

а) подключать к одному рубильнику более одного сварочного трансформатора или другого потребителя тока;

б) использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

в) использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

г) производить ремонт электросварочных установок, находящихся под напряжением;

д) сваривать свежесваренные конструкции, аппараты и коммуникации, а также конструкции, аппараты и коммуникации, находящиеся под давлением, электрическим напряжением, заполненные горючими, токсичными материалами, жидкостями, газами, парами;

е) производить сварку и резку емкостей из-под горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, а также горючих и взрывоопасных газов (цистерн, баков, бочек, резервуаров) без предварительной очистки, пропаривания этих емкостей и удаления газов вентилированием;

ж) использовать провода сети заземления, трубы санитарно-технических сетей (водопровод, газопровод, вентиляция), металлические конструкции зданий и технологическое оборудование в качестве обратного провода электросварки;

з) применять средства индивидуальной защиты из синтетических материалов, которые не обладают защитными свойствами, разрушаются от воздействия сварочной дуги и могут возгораться от искр и брызг расплавленного металла, спекаться при соприкосновении с нагретыми поверхностями;

и) при перерывах в работе и по окончании работы оставлять на рабочем месте электросварочный инструмент, находящийся под электрическим напряжением.

Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

5.3.2.11. Проведение огневых работ с применением газосварочного оборудования следует:

а) доставлять к месту сварочных работ на специальной тележке, носилках, санках с установкой прокладок между баллонами и ограждением их от возможного падения. Переноска баллонов на плечах и руках запрещена. Хранение и транспортировка баллонов с газами должны осуществляться только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. Допускается транспортировка баллонов с газами на рессорном транспорте или на автокарах в горизонтальном положении с установкой прокладок между баллонами. В качестве прокладок могут применяться 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. Баллоны во время транспортировки укладываются вентилями в одну сторону. Порожние газовые баллоны хранятся отдельно от баллонов, наполненных газами.

б) располагать баллоны на расстоянии не ближе 1,5 м от источников тепла (радиаторов отопления), а баллоны с кислородом и горючими газами – не ближе 10 м от места сварки и источников открытого огня или искр.

5.3.2.12. При газосварочных работах запрещается:

а) отогревать замерзшие детали сварочного оборудования открытым огнем, а также пользоваться инструментом, способным образовать искры при ударе;

б) допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и шлангов подачи кислорода с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;

в) пользоваться открытым огнем (горелками) на расстоянии менее 10 м от баллонов с кислородом или горючими газами;

- г) производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородные шланги горючими газами, а также взаимозаменять шланги при работе;
- д) пользоваться шлангами, длина которых более 30 м;
- е) перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- ж) производить сварку в подвальных и цокольных этажах;
- з) устанавливать баллоны с газом на путях эвакуации

5.3.2.13. При проведении бензо- и керосинорезательных работ следует:

- а) необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- б) допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небьющейся и плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ;
- в) необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках;
- г) применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией;
- д) бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе;
- е) запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр;
- ж) запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

5.3.2.14. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- а) достигать давления воздуха в бачке с горючим, превышающего рабочее давление кислорода в резаке;
- б) перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
- в) зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
- г) использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

5.3.2.15. При проведении работ с применением паяльной лампы рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).

5.3.2.16. Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией, но не реже 1 раза в месяц.

5.3.2.17. Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

5.3.2.18. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- а) применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
- б) повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- в) заполнять лампу горючим более чем на три четверти объема ее резервуара;
- г) отворачивать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- д) ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня.

5.3.2.19. Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

5.3.2.20. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой кипения ниже 50 градусов Цельсия следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании.

5.3.2.21. Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

5.3.2.22. По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения.

5.3.2.23. В случае плохого самочувствия работник должен прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние, обратиться за помощью, а местный здравпункт, который находится на территории комбината и поставить об этом в известность непосредственного руководителя.

5.3.2.24. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты.

5.3.2.25. Проведение электросварочных и газосварочных работ с приставных лестниц и стремянок допускается при условии использования сварщиком пятиточечной страховочной привязи и страховочного фала, закрепленного к страховочному тросу или анкерному болту, выше уровня головы сварщика, а также при наличии страхующего работника, который поддерживает лестницу, стремянку снизу (требования безопасности)

5.3.2.26. Огневые работы должны немедленно прекращаться по первому требованию следующих лиц:

- лица, согласно Приказа по Комбинату назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности на участке проведения работ;

- сотрудники СОТ, ПБ и Э БЕ.

5.4. Завершение огневых работ

5.4.1. Меры безопасности после окончания работ.

5.4.1.1. После окончания работ необходимо:

- а) привести в порядок рабочее место (очистить от грязи и пыли оборудование и инструмент, собрать и вынести в отведенное место мусор и отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент, приспособления);

- б) установить ограждения и знаки безопасности у открытых проемов, отверстий и люков;

- в) вывезти газовые баллоны и установить их в специально отведенных местах для хранения баллонов;

- г) проинформировать лицо ответственное за пожарную безопасность на участке проведения огневых работ об окончании работ.

По окончании контроля Выдающий наряд-допуск и Производитель работ ставит свою подпись в пункте 18 наряд-допуска с указанием фактического времени окончания работ. После этого наряд-допуск считается закрытым. Закрытый наряд-допуск хранится у Выдающего, в течении 6 месяцев.

5.4.1.2. Допускающий на участке проведения огневых работ организуют контроль места проведения огневых работ. Каждая БЕ устанавливает периодичность наблюдения за местом проведения огневых работ самостоятельно.

5.4.2. Закрытие наряд-допуска.

5.4.2.1. Время начала и окончания периода контроля участка, после проведения огневых работ фиксируются Допускающим в Приложении 1 к наряд-допуску.

5.4.2.2. Фиксация закрытия наряд-допусков осуществляется в Журнале учета выдачи наряд-допусков при проведении работ повышенной опасности.

5.5. Действия в аварийных ситуациях

5.5.1. К аварийным ситуациям относится:

- тление/возгорание;
- неисправность в электрооборудовании;
- розлив нефтепродуктов.

5.5.2. При замеченных неисправностях применяемого оборудования и инструмента или при неисправностях, которые могут привести к созданию аварийной ситуации работник обязан:

а) остановить оборудование, используя кнопку аварийной остановки (если это представляется возможным);

б) прекратить работу;

в) информировать непосредственного руководителя.

5.5.3. При возникновении аварийной ситуации работник обязан:

а) при возгорании активировать – ближайший ручной пожарный извещатель и, если имеется возможность, позвонить по телефону, который указан для связи при возникновении чрезвычайной ситуации и сообщить: кто звонит, что и где произошло;

б) при несчастном случае с людьми – информировать о несчастном случае и принять меры к выполнению неотложных мероприятий по оказанию первой помощи (если это не угрожает его собственной жизни и безопасности), сохранить обстановку при которой произошел несчастный случай (если это не угрожает здоровью и жизни людей и не приведет к чрезвычайной ситуации);

в) при разливе нефтепродуктов – не медленно прекратить выполнение работ, принять меры по локализации разлива;

г) при неисправности – в электрооборудовании не медленно прекратить работы. Вызвать дежурного электрика;

в) предупредить сотрудников об опасности;

г) поставить немедленно в известность непосредственного руководителя;

д) по распоряжению непосредственного руководителя производить выполнение неотложных мероприятий с соблюдением требований безопасности, изложенных в инструкциях по охране труда и пожарной безопасности.

Раздел 6. Ответственность.

Ответственность за выполнение данного Стандарта возлагается на Выдающих наряд-допуски, Производителей работ, Допускающих к работе и решающих вопросы организации проведения огневых работ согласно данного Стандарта, на персонал Комбината, непосредственно занятый на огневых работах, а также на ответственных лиц подрядных организаций и членов их бригады.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

УТВЕРЖДАЮ

Наименование организации_____
Предприятие_____
Цех, участок_____
(выдающий наряд-допуск, должность, ф.и.о.)_____
(подпись)

«__» _____ 20__ г.

НАРЯД-ДОПУСК
на выполнение огневых работ1. Выдан (кому): _____
(должность производителя 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. Допускающий (ответственный за подготовительные работы): _____
(должность, ф.и.о., дата)

5. Состав бригады (исполнителей работ) и отметка о прохождении целевого инструктажа:

N п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности и безопасности выполнения работ получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел (подпись Выдающего наряд-допуск)
			подпись	дата	

6. Планируемое время проведения работ:

Начало _____ время _____ дата

Окончание _____ время _____ дата

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

С момента допуска бригады к работе, производитель работ должен постоянно находиться на рабочем месте и осуществлять непрерывный контроль за работой членов бригады. Обязанности производителя огневых работ исполняет лицо назначенное приказом

<input type="checkbox"/> Персонал прошел обучение по пожарной безопасности	<input type="checkbox"/> Персонал имеет соответствующую профессиональную подготовку (электросварщик, газосварщик, газорезчик)	<input type="checkbox"/> Персонал имеет подготовку по электробезопасности (работа с УШМ).	<input type="checkbox"/> Мест проведения огневых работ обеспечено двумя огнетушителями ОП-5.
<input type="checkbox"/> Место проведения огневых работ очищено от горючих веществ и материалов в радиусе не менее ___ м, см. Таблицу 1.	<input type="checkbox"/> Место проведение огневых работ ограждено противопожарной ширмой высотой не менее 1,8 м при выполнении работ в непосредственной близости с горючими материалами которые невозможно убрать.	<input type="checkbox"/> Место для проведения огневых работ в/рядом с конструкциями из горючих материалов или у которых использованы горючие материалы, ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала, высотой не менее 1,8 м.	<input type="checkbox"/> В месте проведения огневых работ отсутствуют сосуды и трубопроводы находящиеся под давлением.
<input type="checkbox"/> Группа баллонов (более 2-х) для проведения огневых работ находится на расстоянии не менее 10 м от места огневых работ.	<input type="checkbox"/> Расстояние от газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов размещенных в металлических шкафах: при ручных работах не менее 3 м, при механизированных работах не менее 1,5 м.	<input type="checkbox"/> В месте проведения огневых работ отсутствуют сосуды и трубопроводы находящиеся под давлением.	<input type="checkbox"/> В месте проведения огневых работ на высоте, имеется страховочный фал или анкерный болт для крепления страховочной привязи.
<input type="checkbox"/> При выполнении огневых работ на открытом воздухе, имеется навес для сварочных установок для защиты от прямых солнечных лучей и осадков.	<input type="checkbox"/> В месте проведения огневых работ в помещении смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений находятся в закрытом состоянии.	<input type="checkbox"/> В месте проведения огневых работ отсутствуют свежеекрашенные горючими красками (лаками) конструкции и изделия.	<input type="checkbox"/> В зоне проведения работ размотан пожарный рукав. Проведена проливка труднодоступных мест в зоне места проведения работ (При необходимости).
<input type="checkbox"/> На время проведения работ в зоне работ проведено отключение дымовых извещателей пожарной сигнализации.	<input type="checkbox"/> Работы согласованы с объектовой службой пожарной охраны. Объектовая служба пожаротушения ознакомлена и извещена о проведении огневых работ (Техноспас).	<input type="checkbox"/> Приточно-вытяжная вентиляция в зоне работ отключена.	<input type="checkbox"/> Исключено соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами.
<input type="checkbox"/> Расстояние между кислородным баллоном и баллоном с горючим газом не менее 5 м	<input type="checkbox"/> Расстояние от источников тепла с открытым огнем, в том числе и резаков или горелок до баллонов с кислородом или горючим газом не менее 5 м.	<input type="checkbox"/> Кабели (провода) электросварочных машин от баллонов с горючими газами расположены на расстоянии не менее 1 метра.	<input type="checkbox"/> Пряжки, каналы и т.п. расположенные в зоне ОП укрыты противопожарным полотном.
<input type="checkbox"/> Проведен внешний осмотр электросварочного оборудования на исправное состояние	<input type="checkbox"/> При выполнении работ на высоте -на расстоянии ближе 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м используется страховочная система, закрепленная к специально предназначенным для этого местам крепления, указанным ответственным производителем работ.	<input type="checkbox"/> При работе с применением АГП и лесов: - установлены подъемник или леса, правильно закреплены на площадке; - в зоне работы подъемника или лесов нет посторонних людей; - зона работ ограждена;	
<input type="checkbox"/> Дополнительные меры по обеспечению пожарной безопасности места проведения работ:			

Таблица 1

Радиус очистки места проведения огневых работ в зависимости от высоты точки проведения:

Высота точки проведения огневых работ 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

8.Используемые системы обеспечения безопасности работ, СИЗ:

<input type="checkbox"/> Огнестойкая/термостойкая спецодежда	<input type="checkbox"/> Респиратор / противогаз	<input type="checkbox"/> Сварочные очки / маска / щиток	<input type="checkbox"/> Сварочная маска с принудительной подачей воздуха
<input type="checkbox"/> Удерживающая система	<input type="checkbox"/> Система позиционирования	<input type="checkbox"/> Страховочная система	<input type="checkbox"/> Эвакуационная и спасательная система
<input type="checkbox"/> Рукавицы или перчатки специальные защитные	<input type="checkbox"/> Наколенники	<input type="checkbox"/> Спец. обувь сварщика	Другое (указать): каска, защитные очки, лицевой щиток, перчатки для защиты при работах с абразивным инструментом (при работе с УШМ), инерционное блокирующее устройство втягивающего типа (нужное подчеркнуть)

*При проведении огневых работ на высоте, обязательно к наряд-допуску на выполнение огневых работ, выдаем наряд-допуск на проведение работ на высоте.

9.Используемое оборудование, инструмент:

<input type="checkbox"/> Газорезательное / сварочное /электросварочное оборудование	<input type="checkbox"/> Искробезопасный инструмент	<input type="checkbox"/> Шлифовальная машина	<input type="checkbox"/> Газовые баллоны	<input type="checkbox"/> Подъемные сооружения
<input type="checkbox"/> Леса, подмости	<input type="checkbox"/> Средства дополнительного освещения рабочих мест	<input type="checkbox"/> Индивидуальный газоанализатор	<input type="checkbox"/> Оборудование блокировки / маркировки	<input type="checkbox"/> Средства ограждения места проведения работ

Другое (указать):

Номера телефонов дежурных служб:

- Федеральная противопожарная служба – 112 или 101

- Лицо, ответственное за пожарную безопасность участка _____

- Объектовая служба пожаротушения _____

- Дежурный электрик _____

- Медпункт СВЕЗА _____

10.Наряд-допуск выдан: _____

(должность и ф.и.о. лица, выдавшего)

наряд-допуск, подпись, дата)

11. Наряд-допуск получен: _____
(подпись, должность и ф.и.о)

_____ (производителя работ, дата)

12. Место работ подготовил и допустил: _____
(подпись, должность и ф.и.о.

_____ допускающего к работе, дата)

13. Место проведения работ подготовлено и согласовано:

Выдающий наряд-допуск _____
(подпись, дата, время)

Производитель работ (наблюдающий) _____
(подпись, дата, время)

Представитель объектов пожарной охраны (при наличии): _____
(подпись, должность и ф.и.о, дата, время)

14. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания:

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись Выдающего наряд-допуск	подпись Допускающего к работам	дата, время	подпись Выдающего наряд-допуск

15. Продление наряд-допуска согласовано с допускающим к работе: _____

_____ (подпись, ф.и.о., должность допускающего к работе, дата)

16. Изменение состава бригады исполнителей

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

17. Анализ газовой среды

(Заполняется перед началом работ по наряд-допуску, каждые 30 мин. во время проведения огневых работ в замкнутых пространствах (колодцы, сосуды, люки и т.д.) № прибора ____ Дата сл. проверки _____)

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа ГВС	Ф.И.О., подпись лица, проводившего анализ

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

(выдающий наряд-допуск, подпись, дата, время)

(производитель работ, подпись, дата, время,)

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к наряд-допуску № _____

Лист контроля участка, после проведения огневых работ

Место проведения контроля:

(отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение)

Лицо, ответственные за проведение контроля:

(должность, ф.и.о.)

Планируемое время контроля:

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

Подпись ответственного:

Лицо, ответственные за проведение контроля:

(должность, ф.и.о.)

Планируемое время контроля:

Начало _____ время _____ дата _____

Окончание _____ время _____ дата _____

Подпись ответственного:

Рабочая зона и все прилегающие зоны, в которые могли распространиться искры и тепло, обследованы и признаны пожаробезопасными после окончания контроля:

(должность, ф.и.о. лица ответственного за контроль, дата, время, подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**АКТ-ДОПУСК
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ**

" ____ " _____ 20 ____ г.

(наименование организации)1. Мы, нижеподписавшиеся,
представитель организации _____,
(фамилия и инициалы, должность)представитель подрядчика _____,
(фамилия и инициалы, должность)

составили настоящий акт о нижеследующем.

Организация предоставляет участок (территорию), ограниченный координатами

(наименование осей, отметок и номер чертежа)

для производства на нем _____

(наименование работ)

под руководством технического персонала – представителя подрядчика на следующий срок:

начало " ____ " _____ 20 ____ г., окончание " ____ " _____ 20 ____ г.

2. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия,
обеспечивающие безопасность производства работ:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

3. По завершении выполнения работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель

Представитель организации _____
(подпись)Представитель подрядчика _____
(подпись)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

При актуализации: «документ актуален» с датой и подписью	При внесении изменения: номер изменения, номер и дата приказа, дата введения изменения в действие, подпись	Номера страниц и пунктов			Количество измененных страниц
		замененных	новых	аннулированных	