

РЕГЛАМЕНТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗАКАЗЧИКА И ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Настоящий Регламент разработан на основании нормативно-технической документации Российской Федерации и действующих локальных нормативных актов для обеспечения безопасных условий труда при выполнении работ/услуг в пользу Заказчика.

Регламент включает в себя требования к деятельности Подрядных и Субподрядных организаций в области соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности и требований охраны труда во время ведения работ, но не ограничиваются ими с учётом выполнения требований соответствующих действующих правил безопасности в полном объёме.

При выполнении работ по договору исполнение Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 апреля 2022 года N 279н) является обязательным, ответственность за их исполнение возлагается на Исполнителя.

Исполнитель, при выполнении работ в интересах Заказчика и (или) на территории Заказчика несет всю полноту ответственности за соблюдение его работниками и работниками субподрядных организаций, третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем для выполнения работ, требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, санитарного законодательства, законодательства о гражданской обороне, правил дорожного движения Российской Федерации и иного действующего законодательства Российской Федерации, законодательства субъектов Российской Федерации и обязуется соблюдать на территории Заказчика производственную дисциплину, порядок допуска работников, порядок передвижения специальной техники, других транспортных средств по обозначенной территории Заказчика, а также обязуется соблюдать установленный в Российской Федерации порядок допуска работников к самостоятельным работам, обеспечить создание безопасных условий труда на своих производственных объектах, объектах субподрядной организации и третьих лиц, привлекаемых Исполнителем для выполнения работ, обеспечить контроль за своевременным проведением проверок и испытаний эксплуатируемого оборудования, приборов, машин и механизмов.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие положения ----- стр. 3
2. Порядок предоставления сведений ----- стр. 4
3. Действия при выполнении работ в порядке текущей эксплуатации --- стр. 5
4. При выполнении ремонтных работ в электроустановках ----- стр. 6
5. Действия при проведении огневых работ ----- стр. 7
6. Действия при обслуживании прецизионных охлаждающих устройств - стр. 7

1. Общие положения.

Безопасность выполнения работ обеспечивается:

- четким соблюдением законодательных норм по охране труда и технике безопасности;
- предоставлением и сбором необходимой для выполнения работ информации;
- документальным оформлением работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, по наряду-допуску или по распоряжению;
- укомплектованностью рабочих мест средствами защиты и инструментом, выдачей разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к работе допуском к работе;
- надзором во время работы;
- фиксированием и оформлением перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

2. Порядок предоставления сведений.

Исполнитель не позднее 10-ти рабочих дней до начала выполнения работ/услуг, обозначенных в договоре, направляет Заказчику письмо-заявку (направление-командировку) на предоставление его работникам и работникам подрядной/субподрядной организации прав в нарядно-допускной системе. Письмо-заявка должна включать следующую информацию:

- реквизиты договора и сведения о видах работ;
- ФИО, должность (профессия) работников, их квалификация, разряд, группа по электробезопасности, права в нарядно-допускной системе (полномочия, допуски);
- ФИО, даты рождения и должности работников, на которых запрашиваются пропуска, а также срок действия пропусков;
- контактные данные лиц, ответственных за безопасную организацию работ;
- перечень используемой на территории Заказчика техники (вид и идентификационные номера ввозимого оборудования) с указанием лица, ответственного за исправное состояние оборудования, период ее использования;
- выше перечисленные данные в случае привлечения согласованной субподрядной организации, для производства работ по соответствующему договору (соглашению) с Обществом (если применимо);
- копии действующих протоколов проверки знаний, по охране труда, специальных требований охраны труда, правил пожарной безопасности, промышленной безопасности задействованных на объекте руководителей, специалистов и рабочих.

3. Действия при выполнении работ в электроустановках в порядке текущей эксплуатации.

Работы по техническому обслуживанию, выполняемые в течение рабочей смены и разрешенные к производству в порядке текущей эксплуатации, содержаться в перечне работ «Регламента оказания услуг по техническому обслуживанию Оборудования».

Персонал, выполняющий работы по техническому обслуживанию, должен иметь соответствующие полномочия, допуски и квалификацию, о чем Исполнитель должен письменно уведомить Заказчика Направлением-командировкой и заверенной копией списка уполномочиваемого персонала из Договора субподряда (с указанием возлагаемых прав и полномочий) до начала исполнения услуг (выполнения работ).

Подготовка рабочего места и работа, разрешенная в порядке текущей эксплуатации к выполнению оперативным или оперативно-ремонтным персоналом подрядчика, распространяется только на электроустановки напряжением до 1000 В и выполняется только на закрепленном за этим персоналом оборудовании (в соответствии с актами разграничения).

Работа в порядке текущей эксплуатации, включенная в перечень работ, является постоянно разрешенной, на которую не требуется оформление каких-либо дополнительных указаний, распоряжений, проведения целевого инструктажа.

При оформлении перечня работ в порядке текущей эксплуатации следует учитывать условия обеспечения безопасности и возможности единоличного выполнения конкретных работ, квалификацию персонала, степень важности электроустановки в целом или ее отдельных элементов.

По окончании работ в порядке текущей эксплуатации старший бригады (исполнитель) в оперативном журнале (журнале технического обслуживания) делает запись о месте и характере работы, ее начале и окончании.

Единоличный осмотр электроустановки, электротехнической части технологического оборудования имеет право выполнять работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже III, осуществляющий оперативное обслуживание данной электроустановки, находящийся на дежурстве, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий:

группу V по электробезопасности - при эксплуатации электроустановки напряжением выше 1000 В;

группу IV по электробезопасности - при эксплуатации электроустановки напряжением до 1000 В. Право единоличного осмотра предоставляется на основании ОРД организации (обособленного подразделения).

Не допускается выполнение какой-либо работы во время осмотра.

4. Действия при выполнении ремонтных работ в электроустановках.

Персонал, выполняющий работы по ремонту, должен иметь соответствующие полномочия, допуски и квалификацию, о чем Исполнитель должен письменно уведомить Заказчика Направлением-командировкой и заверенной копией списка уполномочиваемого персонала из Договора субподряда (с указанием возлагаемых прав и полномочий) до начала исполнения услуг (выполнения работ).

По прибытии к месту исполнения услуг (выполнения работ) уполномоченный работник Исполнителя определяет тип, характер неисправности и оформляет наряд-допуск.

Подготовка рабочего места и допуск ремонтной бригады к работе могут проводиться только после получения разрешения от Диспетчера Службы эксплуатации.

Разрешение на подготовку рабочего места и допуск к работе передаются работнику, выполняющему подготовку рабочего места и допуск бригады к работе, лично.

Не допускается выдача таких разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе до прибытия бригады на место работ.

Допуск бригады к работе разрешается только по одному наряду.

При проведении неотложных работ производитель работ (наблюдающий), выполняющий работу или осуществляющий наблюдение за работающими – должен иметь группу допуска не ниже III (в электроустановках напряжением до 1000 В). Члены бригады, работающие в электроустановках напряжением до и выше 1000 В, должны иметь группу не ниже III.

Допуск к работам в должен быть осуществлен только после выполнения технических мероприятий по подготовке рабочего места, определяемых работником, выдающим наряд и согласованных с оперативным персоналом эксплуатирующей здание организации (Диспетчером Службы эксплуатации здания).

В тех случаях, когда производитель работ совмещает обязанности допускающего, подготовку рабочего места он должен выполнять с одним из членов бригады, имеющим группу III или с дежурным оперативным персоналом эксплуатирующей здание организации.

Допускающий перед допуском к работе должен убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места путем личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме и по сообщениям оперативного, оперативно-ремонтного персонала задействованных в работе организаций.

Ответственный руководитель и производитель работ перед допуском к работе должны выяснить у допускающего, какие мероприятия осуществлены при подготовке рабочего места к выполнению работ, и совместно с Диспетчером Службы эксплуатации здания проверить эту подготовку путем личного осмотра в пределах рабочего места.

Допуск к работе должен проводиться непосредственно на рабочем месте.

Допуск к работе проводится после проверки подготовки рабочего места. При этом допускающий должен проверить соответствие состава бригады составу, указанному в наряде или распоряжении, по именным удостоверениям членов бригады; доказать бригаде, что напряжение отсутствует, демонстрацией установленных заземлений или проверкой отсутствия напряжения, если заземления не видны с рабочего места, с последующим прикосновением рукой к токоведущим частям.

Началу работ по наряду или распоряжению должен предшествовать целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы в электроустановке, охватывающий категорию работников, определенных нарядом или распоряжением, в последовательной цепи от работника, выдавшего наряд, отдавшего распоряжение, до члена бригады или исполнителя.

Без проведения целевого инструктажа допуск к работе не разрешается.

Первичный инструктаж командированного персонала должен проводить работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу V по электробезопасности, при проведении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В или имеющий группу IV по электробезопасности - при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В.

Содержание инструктажа должно определяться инструктирующим работником в зависимости от характера и сложности работы, схемы и особенностей электроустановки и фиксироваться в журнале регистрации инструктажей.

Целевой инструктаж при работах по наряду проводят:

работник, выдающий наряд, - ответственному руководителю работ или, если ответственный руководитель не назначается, производителю работ (наблюдающему);

допускающий - ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему) и членам бригады;

ответственный руководитель работ - производителю работ (наблюдающему) и членам бригады;

производитель работ (наблюдающий) - членам бригады.

Целевой инструктаж при работах по распоряжению проводят:

работник, отдающий распоряжение производителю (наблюдающему) или непосредственному исполнителю работ;

допускающий - производителю работ (наблюдающему), членам бригады (исполнителям).

производитель работ - членам бригады.

При вводе в состав бригады нового члена бригады инструктаж, должен проводить производитель работ (наблюдающий).

Работник, выдающий наряд, отдающий распоряжение, ответственный руководитель работ, производитель работ в проводимых ими целевых инструктажах, помимо вопросов электробезопасности, должны дать четкие указания по технологии безопасного проведения работ, использованию грузоподъемных машин и механизмов, инструмента и приспособлений.

Наблюдающий инструктирует членов бригады о мерах по безопасному ведению работ, исключающих возможность поражения электрическим током, и о порядке перемещения членов бригады по территории электроустановки. Производитель работ инструктирует бригаду по вопросам безопасной технологии выполнения работы, использованию инструмента и приспособлений.

Производитель работ в целевом инструктаже обязан дать членам бригады исчерпывающие указания в целях предотвращения поражения электрическим током.

Допускающий в целевом инструктаже должен ознакомить членов бригады с содержанием наряда, распоряжения, указать границы рабочего места, наличие наведенного напряжения, показать ближайшие к рабочему месту оборудование и токоведущие части ремонтируемого оборудования и соседних присоединений, к которым не допускается приближаться независимо от того, находятся они под напряжением или нет.

При работе по наряду целевые инструктажи должны быть подписаны работниками, проводшими и получившими инструктаж, в таблицах наряда, форма которого предусмотрена приложением N 1 к настоящему Регламенту.

Целевые инструктажи должны быть оформлены подписями работников, проводших и получивших инструктаж, в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям Исполнителя.

Допуск к работе оформляется в двух экземплярах наряда, из которых один остается у производителя работ (наблюдающего), а второй - у допускающего работника.

Когда производитель работ совмещает обязанности допускающего, допуск оформляется в одном экземпляре наряда.

Допуск к работе по наряду и распоряжению оформляется Исполнителем в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям, с записью о допуске к работе в оперативном журнале Службы эксплуатации.

При монтаже, ремонте и эксплуатации вторичных цепей, устройств защиты, измерительных приборов, электроавтоматики, телемеханики, связи, включая работы в приводах и агрегатных шкафах коммутационных аппаратов, независимо от того, находятся они под напряжением или нет, производителю работ разрешается отключать и включать вышеуказанные устройства, а также опробовать устройства защиты и электроавтоматики на отключение и включение выключателей после согласования и с разрешения уполномоченного представителя Заказчика. Ответственность за исполнение переключений лежит на Исполнителе.

После допуска к работе надзор за соблюдением бригадой требований безопасности возлагается на производителя работ (ответственного руководителя), который должен так организовать свою работу, чтобы вести контроль за всеми членами бригады, находясь по возможности на том участке рабочего места, где выполняется наиболее опасная работа.

Окончание работы оформляется подписью производителя работ в его экземпляре наряда. Повторный допуск в последующие дни на подготовленное рабочее место осуществляет допускающий или с его разрешения ответственный руководитель работ. Это обязательно фиксируется в оперативном журнале Службы эксплуатации. На следующий день производитель работ должен убедиться в целостности и сохранности оставленных плакатов, ограждений, флажков, а также надежности заземлений и допустить бригаду к работе.

Когда работа полностью завершена, бригада убирает рабочее место, после чего его осматривает ответственный руководитель Заказчика и Диспетчер Службы эксплуатации. В случае отсутствия замечаний ответственный руководитель работ расписывается в наряде-допуске об окончании работ и сдает его дежурному (оперативному) персоналу. Затем снимают переносные заземления и временные ограждения, а ответственное лицо из оперативного персонала Исполнителя закрывает наряд-допуск.

5. Действия при проведении огневых работ.

5.1. Общие требования

5.1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования по организации безопасного проведения огневых работ.

5.1.2. Ответственность за разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ на предприятиях возлагается на лиц, в установленном порядке назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

5.1.3. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензокеросинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр и т.п.).

5.1.4. Огневые работы на действующих взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

5.1.5. Огневые работы на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах должны проводиться только в дневное время (за исключением аварийных случаев).

5.1.6. Требования настоящего пункта распространяются как на работы, выполняемые подразделениями предприятия, так и на работы, выполняемые сторонними (подрядными) организациями.

5.1.7. К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщик, газосварщик, газорезчик, бензорезчик, паяльщик и т.д.), прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение и талон по технике пожарной безопасности.

5.1.8. Огневые работы подразделяются на два этапа: подготовительный и основной, т.е. этап непосредственного проведения огневых работ.

5.1.9. Огневые работы могут проводиться только при наличии наряда - допуска, подписанного руководителем подразделения, где выполняются огневые работы, и утвержденного техническим руководителем предприятия (главным инженером) или его заместителем по производству или начальником производства.

В аварийных случаях наряд - допуск на проведение огневых работ может выдаваться руководителем 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 технического руководителя (главного инженера) предприятия.

5.2. Разрешение на проведение огневых работ

5.2.1. На проведение огневых работ, в том числе и в аварийных случаях, должен быть письменно оформлен наряд - допуск.

5.2.2. Руководитель подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, а также определяет объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры безопасности при выполнении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства защиты, что подтверждается его подписью в наряде - допуске.

5.2.3. Наряд - допуск составляется в двух экземплярах и передается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, для выполнения мероприятий, указанных в нем.

5.2.4. После выполнения всех мероприятий, предусмотренных в наряде - допуске, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, ставят свою подпись, после чего руководитель подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, проверяет полноту выполнения мероприятий, согласовывает с пожарной службой (при необходимости с другими службами предприятия), расписывается в наряде - допуске.

5.2.5. Состав бригады исполнителей огневых работ и отметка о прохождении инструктажа заносятся в наряд - допуск.

5.2.6. Наряд - допуск согласовывается с ответственным за пожарную безопасность подразделением в части обеспечения мер пожарной безопасности и наличия на месте проведения огневых работ первичных средств пожаротушения.

5.2.8. Один экземпляр наряда - допуска остается у лица, ответственного за проведение огневых работ, другой - передается ответственным за подготовку огневых работ.

5.2.9. Исполнители могут приступить к выполнению огневых работ только с разрешения лица, ответственного за проведение огневых работ.

5.2.10. 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 руководителем подразделения, где проводятся огневые работы, или лицом, его замещающим, но не более чем на одну смену.

5.2.11. При проведении капитальных ремонтов и работ по реконструкции цехов с полной остановкой производства наряд - допуск оформляется на срок, предусмотренный графиком капитальных ремонтов и работ по реконструкции.

5.2.12. При выполнении огневых работ силами ремонтных цехов предприятия или сторонних организаций наряд - допуск на проведение огневых работ должен оформляться также в соответствии с настоящей инструкцией.

5.2.13. При оформлении наряда - допуска на проведение огневых работ внутри емкостей, аппаратов, колодцев, коллекторов, траншей и т.п. должны учитываться все меры безопасности, предусмотренные настоящей инструкцией и Типовой инструкцией по организации и безопасному проведению газоопасных работ.

5.3. Подготовительные работы

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

5.3.2. Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется эксплуатационным персоналом цеха под руководством специально выделенного ответственного лица, в том числе и при выполнении работ на объекте сторонней организацией.

5.3.3. Ответственными за выполнение подготовительных работ могут быть назначены только специалисты данного объекта. Перечень должностных лиц, ответственных за выполнение подготовительных работ, должен быть определен инструкциями предприятия, организации.

5.3.4. 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 определяют опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями.

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

5.3.7. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов (пыли, смолы, горючих жидкостей и материалов 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.

5.3.8. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой и т.д.).

5.4. Проведение огневых работ

5.4.1. Для проведения огневых работ должно быть назначено ответственное лицо из числа инженерно - технических работников, не занятых в данное время ведением технологического процесса и знающих правила безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах.

5.4.2. 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.

5.4.3. 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.

5.4.4. 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.

5.4.5. Во время проведения огневых работ 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.

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

5.4.7. Допуск к выполнению огневых работ осуществляет лицо, ответственное за проведение огневых работ, после приемки оборудования от лица, ответственного за подготовку к огневым работам.

5.4.8. Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении отступлений от требований настоящей инструкции, несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом - допуском, а также при возникновении опасной ситуации.

5.5. Обязанности и ответственность руководителей и исполнителей

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

5.5.2. 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 проведения 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 и установить периодичность отбора проб воздуха;
- обеспечить согласование наряда - допуска на проведение огневых работ с пожарной службой и, при необходимости, с другими службами предприятия и руководителями взаимосвязанного цеха, участка.

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

- организовать выполнение мероприятий, указанных в наряде - допуске;

- проверить полноту и качество выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом - допуском;
- обеспечить своевременное проведение анализов воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне;
- уведомить руководителя смежного (технологически связанного) подразделения о времени проведения огневых работ, об отключении линий коммуникаций и т.п.

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

- организовать выполнение мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
- провести инструктаж исполнителей огневых работ, предусмотренный в п. 9 наряда - допуска;
- 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 соответствие спецодежды, спецобуви, защитных щитков условиям проведения работ;
- 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 на месте огневых работ, контролировать работу исполнителей;
- знать 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 аппаратах;
- после окончания огневых работ проверить место их проведения на отсутствие возможных источников возникновения огня.

5.5.5. Начальник дежурной смены (диспетчер, руководитель смены) обязан:

- уведомить персонал дежурной смены 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 проводились огневые работы, с целью исключения возможности загорания и обеспечить наблюдение персоналом смены за местом наиболее возможного возникновения очага пожара в течение 3 ч.

5.5.6. 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 получить инструктаж по технике безопасности 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 спецодежде и спецобуви;
- уметь пользоваться средствами защиты и при необходимости своевременно их применять;

- уметь пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания;

- 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.

Лицо, утвердившее наряд - допуск на проведение огневых работ, руководитель структурного подразделения, где выполняются огневые работы, или лицо, его замещающее, начальник смены, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, исполнители несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с действующим законодательством.

6. Действия при обслуживании прецизионных охлаждающих устройств.

6.1. Общие требования охраны труда

6.1.1. К обслуживанию прецизионных охлаждающих устройств допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, теоретическую и практическую подготовку, обучение безопасным методам работы и стажировку на рабочем месте, проверку знаний по охране труда, а также прошедшие обучение правилам пожарной безопасности и проверку знаний правил пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей.

6.1.2. При обслуживании прецизионных охлаждающих устройств рабочий обязан:

- знать и соблюдать требования настоящей инструкции, правила и нормы охраны труда и производственной санитарии, правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать правила поведения на территории и в помещениях предприятия;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье;
- выполнять требования пожаро- и взрывобезопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при нем, места расположения средств пожаротушения и уметь пользоваться ими;

– знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь пострадавшему;

– знать порядок действий в случае возникновения чрезвычайных происшествий;

– знать устройство и принцип действия прецизионных охлаждающих устройств;

– соблюдать требования безопасного обслуживания холодильных камер (охлаждающих батарей, воздухоохладителей, распределительных устройств для хладагента или хладоносителя, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики (по подаче хладагента или хладоносителя, проведению оттайки, температуре хладоносителя или кипения хладагента, температуре воздуха, загазованности хладагентом), систем обогрева трубопроводов слива талой воды с поддонов воздухоохладителей в камерах с минусовой температурой воздуха).

6.1.3. При обслуживании прецизионных охлаждающих устройств рабочий должен проходить:

– повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже 1 раза в 3 месяца;

– периодический медицинский осмотр в соответствии с действующим законодательством РФ;

– очередную проверку знаний требований охраны труда не реже 1 раза в год.

6.1.4. Внеплановый инструктаж по охране труда проводится рабочему непосредственным руководителем:

–при введении в действие новых или изменении законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда, а также инструкций по охране труда;

–при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на безопасность труда;

–при нарушении работником требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.);

–по требованию должностных лиц органов государственного надзора и контроля;

–при перерывах в работе (для работ с вредными и (или) опасными условиями – более 30 календарных дней, а для остальных работ – не более двух месяцев);

–по решению работодателя или уполномоченного им лица.

6.1.5. При обслуживании прецизионных охлаждающих устройств на рабочего могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

–вращающиеся части вентиляторов воздухоохладителей;

–опасные уровни напряжения в электрических цепях, замыкание которых может произойти через тело человека;

–повышенный уровень шума на рабочем месте;

–загазованность воздуха хладагентом;

–обрушение креплений или разрушение узлов охлаждающих устройств, трубопроводов;

–пониженная температура на рабочем месте;

–расположение рабочих мест на высоте относительно пола;

–недостаточная освещенность рабочих зон.

6.1.6. Рабочий при обслуживании прецизионных охлаждающих устройств должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ), разработанными на основании Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

6.1.7. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия или декларацию.

6.1.8. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, а также с истекшим сроком годности к применению не допускаются.

6.1.9. Использовать спецодежду и другие СИЗ для других, нежели основная работа, целей запрещается.

6.1.10. Рабочему запрещается выполнять работы, к которым он не допущен в установленном порядке, а также пользоваться инструментом и оборудованием, с которыми он не имеет навыков безопасного обращения.

6.1.11. Рабочий должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать

пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

6.1.12. Запрещается употребление спиртных напитков и появление на работе в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения.

6.1.13. Рабочий обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления), а также обо всех замеченных неисправностях оборудования, устройств.

6.1.14. Требования настоящей инструкции по охране труда являются обязательными для рабочего. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

6.2. Перед началом работы

6.2.1. Проверить исправность спецодежды, спецобуви и других СИЗ на отсутствие внешних повреждений, надеть исправные СИЗ, соответствующие выполняемой работе, застегнуться, не допуская свободно свисающих концов, обувь застегнуть либо зашнуровать, надеть головной убор. Спецоджда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

6.2.2. Не закалывать спецоджду булавками, иголками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.

6.2.3. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать посторонние предметы.

6.2.4. Подготовить к работе необходимый инструмент, приспособления и приборы.

6.2.5. Получить инструктаж у непосредственного руководителя по безопасному проведению необходимых видов работ и условиям их проведения.

6.2.6. Перед началом работ следует узнать местоположение и убедиться в исправности устройств включения ручной системы сигнализации «Человек в камере».

6.2.7. Проверить наличие и исправность подступов к охлаждающим батареям и воздухоохладителям, в том числе:

- наличие и исправность стационарной лестницы на ложный потолок в камерах замораживания, оборудованных подвесными путями, а также наличие и исправность настилов на потолке для прохода к подвесным воздухоохладителям; настилы должны выдерживать нагрузку не менее массы проходящих работников и должны быть снабжены средствами предупреждения возможного падения работников;

- незагроможденность грузами и наличие свободного пространства для подъема на высоту к подвесным воздухоохладителям или потолочным батареям с помощью приставной лестницы, стремянки;

- незагроможденность грузами и наличие свободного пространства для подхода к пристенным охлаждающим батареям.

6.2.8. Проверить наличие достаточных отступов (не менее 0,3 м) от штабелей

грузов до охлаждающих устройств, как потолочных (батарей, воздухоохладителей), так и пристенных.

6.2.9. Убедиться в достаточности стационарного освещения рабочих мест. При необходимости подготовить переносной светильник.

6.2.10. в отсутствии посторонних работников в опасной зоне.

6.2.11. При работах с электрооборудованием следует надежно обесточить электрические цепи, предупредить соответствующий персонал и повесить предупредительные таблички на рубильники и другие устройства включения электрооборудования.

6.2.12. В случае необходимости вскрытия внутренней части холодильных систем (через арматуру, фланцы и т.д.) следует убедиться в полном снятии давления и удалении хладагента.

6.2.13. При выполнении работ внутри холодильных камер следует поставить в известность обслуживающий персонал (мастер, кладовщик, грузчики и др.), чтобы случайно не закрыли двери на замок, не открывающийся изнутри, или не выключили освещение.

6.2.14. Не допускается самовольное проведение работ, а также расширение рабочего места и объема задания.

6.2.15. Рабочий должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы выполнены.

6.2.16. При обнаружении каких-либо неисправностей сообщить об этом своему непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

6.3. Во время работы

6.3.1. Подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка, иным документам, регламентирующим вопросы дисциплины труда.

6.3.2. Во время работы следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

6.3.3. Выполнять только ту работу, которая ему была поручена, и по которой он был проинструктирован.

6.3.4. В течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место.

6.3.5. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты, положенные на рабочем месте по действующим нормам.

6.3.6. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

6.3.7. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

6.3.8. В ходе обслуживания охлаждающих устройств необходимо:

–проводить периодический осмотр и выявлять недостатки, снижающие уровень безопасности этих устройств и способные привести к аварийным ситуациям и несчастным случаям;

–своевременно выполнять оттайку теплообменник поверхностей от снеговой

шубы;

- обеспечивать работоспособность и безопасность запорной и регулирующей арматуры, КИПиА;

- поддерживать исправность систем воздухораспределения;

- обеспечивать профилактику и своевременную замену вышедших из строя электродвигателей воздухоохладителей.

6.3.9. На охлаждающих устройствах не допускать дефектов оребрения (погнутостей, забоин, отставания от труб).

6.3.10. На вентиляторах воздухоохладителей следует проверять:

- наличие ограждающих кожухов, решеток, лопаток;

- отсутствие цепляний вращающихся лопаток за обод;

- отсутствие вибраций при работе вентилятора.

6.3.11. Проверять расположение в пространстве охлаждающих устройств, трубопроводов и их узлов крепления. Не допускается проседание охлаждающих устройств и трубопроводов частично или полностью.

6.3.12. При устранении утечек хладагента из охлаждающих устройств или распределительных устройств необходимо уметь пользоваться схемами трубопроводов; при необходимости следует отсечь ремонтный участок запорными вентилями.

6.3.13. Во время выполнения работ запрещается:

- становиться ногами на трубопроводы;

- использовать трубопроводы для подвешивания лесов, площадок, узлов оборудования и др.;

- скалывать лед с трубопроводов, арматуры и воздухоохладителей;

- приставлять и крепить к трубопроводам лестницы.

6.3.14. Следует периодически вести контроль толщины снеговой шубы на охлаждающих устройствах, не допуская ее превращения в сплошной массив, закрывающий теплообменное оребрение.

6.3.15. Проводить оттайку в соответствии с требованиями технической и проектной документации охлаждающих устройств по периодичности и длительности с учетом практики нарастания снеговой шубы.

6.3.16. Запрещается скалывать лед и отвердевший снег с батареей и воздухоохладителей металлическими и другими жесткими предметами.

6.3.17. Следить за исправностью системы обогрева трубопроводов слива талой воды с поддонов воздухоохладителей в камерах с минусовой температурой воздуха.

6.3.18. При замене арматуры следует руководствоваться требованиями технической документации организаций-изготовителей.

6.3.19. Арматура должна устанавливаться так, чтобы направление движения среды (хладагента, хладоносителя) совпадало с направлением стрелки на корпусе.

6.3.20. Арматура не должна испытывать нагрузок от трубопроводов (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекося, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

6.3.21. При сварке арматуры с трубопроводом следует обеспечивать защиту внутренних полостей арматуры и трубопроводов от попадания сварного графа и окалины.

6.3.22. Перекрытие трубопровода запорной арматурой должно производиться со скоростью, исключающей возможность образования гидроударов.

6.3.23. Запорная арматура должна открываться на полный ход. Дросселирование хладагента или хладоносителя при частично открытом затворе запорной арматуры не допускается.

6.3.24. Для обеспечения безопасной работы соленоидных электромагнитных вентилей запрещается производить работы всех видов по устранению дефектов без отключения привода от сети.

6.3.25. Рабочие, эксплуатирующие охлаждающие устройства, должны:

- не передавать другим работникам свою работу без разрешения своих непосредственных руководителей;

- быть внимательными во время работы, не отвлекаться и не отвлекать других;

- не допускать в опасную зону посторонних лиц;

- содержать свое рабочее место в чистоте и порядке.

6.3.26. Соблюдать правила поведения на территории и в помещениях предприятия.

6.3.27. Не принимать пищу, не курить на рабочем месте.

6.3.28. В случае плохого самочувствия прекратить работу, поставить в известность своего непосредственного руководителя и обратиться к врачу.

6.4. Действия в аварийных ситуациях

6.4.1. Основные аварийные ситуации, которые могут возникнуть при обслуживании прецизионных охлаждающих устройств:

- падение с высоты работника или каких-либо предметов на расположенные ниже кабели, трубопроводы;

- попадание предметов во вращающиеся части вентиляторов;

- воздействие на работника электрического тока вследствие нарушения изоляции или неожиданной подачи напряжения в ремонтируемый электроузел;

- неожиданная подача давления (хладагента, хладоносителя) в ремонтируемый участок трубопровода или охлаждающего устройства;

- прекращение электроосвещения.

6.4.2. При любой аварийной ситуации, опасности для жизни и здоровья работников следует остановить работу, покинуть опасную зону, отключить используемые электроинструмент, переносной светильник, сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю, принять меры к устранению аварийной ситуации.

6.4.3. Если на металлических частях оборудования обнаружено напряжение (ощущение тока), оборудование гудит, в случае появления вибраций или повышенного уровня шума, при резком нагревании и плавлении корпуса, искрении электрооборудования, обрыве питающего кабеля, необходимо остановить работу оборудования, доложить о случившемся непосредственному руководителю. Без указаний руководителя к работе приступать запрещено.

6.4.4. При обнаружении дыма и возникновении пожара немедленно объявить пожарную тревогу, принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность своего или

вышестоящего руководителя. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101 или 112.

6.4.5. Запрещается применять воду и пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением, так как пена является хорошим проводником электрического тока. Для этих целей используются углекислотные и порошковые огнетушители.

6.4.6. В условиях задымления и наличия огня в помещении передвигаться вдоль стен, согнувшись или ползком; для облегчения дыхания рот и нос прикрыть платком (тканью), смоченной водой; через пламя передвигаться, накрывшись с головой верхней одеждой или покрывалом, по возможности облить водой, загоревшуюся одежду сорвать или погасить, а при охвате огнем большей части одежды плотно закатать работника в ткань (кошму), но не накрывать с головой.

6.4.7. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая, или зафиксировать на фото или видео. Сообщить своему непосредственному или вышестоящему руководителю и специалисту по охране труда.

6.4.8. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем своему непосредственному руководителю и обратиться в медицинское учреждение.

7. По окончании работ

По окончании плановых в порядке текущей эксплуатации или ремонтно-восстановительных работ, ответственный руководитель работ Исполнителя проверяет исполнение работ путем внешнего осмотра, проверки лог-файлов/электронных журналов на оборудовании и сверку текущих значений/уставок с номинальными.

При отсутствии отклонений в работе, а также замечаний со стороны Заказчика ответственный руководитель работ Исполнителя пломбирует гарантийной наклейкой (с указанием периода гарантии в соответствии с Договором) открывающиеся дверцы, створки или съемные панели оборудования на котором проводились работы.

После окончания работ их объём и сроки исполнения фиксируются в Журнале технического обслуживания Заказчика, запись заверяется подписями ответственного руководителя работ Исполнителя и ответственного специалиста Заказчика.

Форма наряда-допуска для работы в электроустановках и указания по его заполнению

Лицевая сторона наряда

Организация _____
Подразделение _____

НАРЯД-ДОПУСК N _____ для работы в электроустановках

Ответственному руководителю
работ _____, допускающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

Производителю
работ _____, наблюдающему _____
(фамилия, инициалы) (фамилия, инициалы)

с членами бригады _____
(фамилия, инициалы)

_____ (фамилия, инициалы)
поручается _____

Работу начать: дата _____ время _____

Работу закончить: дата _____ время _____

Мероприятия по подготовке рабочих мест к выполнению работ

Наименование электроустановок, в которых нужно провести отключения и установить заземления	Что должно быть отключено и где заземлено
1	2

Отдельные указания _____

Наряд выдал: дата _____ время _____

Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

Наряд продлил по: дата _____ время _____

Подпись _____ Фамилия, инициалы _____

Дата _____ время _____

Регистрация целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Работник, выдавший наряд		Ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий)	
	(фамилия, инициалы)		(фамилия, инициалы)
	(подпись)		(подпись)

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ

Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ выдал (должность, фамилия или подпись)	Дата, время	Подпись работника, получившего разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ
1	2	3

Оборотная сторона наряда

Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались: _____

Допускающий _____
(подпись)

Ответственный руководитель работ
(производитель работ или наблюдающий) _____
(подпись)

Регистрация целевого инструктажа, проводимого допускающим при первичном допуске

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Допускающий		Ответственный руководитель работ, производитель работ (наблюдающий), члены бригады	
	(фамилия, инициалы)		(фамилия, инициалы)
	(подпись)		(подпись)

Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Бригада получила целевой инструктаж и допущена на подготовленное рабочее место			Работа закончена, бригада удалена	
наименование	дата,	подписи (подпись, фамилия,	дата,	подпись

рабочего места	время	инициалы)		время	производителя работ (наблюдающего) (подпись) (фамилия, инициалы)
		допускаю щего	производителя работ (наблюдающего)		
1	2	3	4	5	6

**Регистрация целевого инструктажа,
проводимого ответственным руководителем работ
(производителем работ, наблюдающим)**

Целевой инструктаж провел		Целевой инструктаж получил	
Ответственный руководитель работ	_____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись)	Производитель работ, Члены бригады	_____ (фамилия, инициалы, подпись)
Производитель работ (наблюдающий)	_____ (фамилия, инициалы) _____ (подпись)	Члены бригады	_____ (фамилия, инициалы, подпись)

Изменения в составе бригады

Введен в состав бригады (фамилия, инициалы, группа)	Выведен из состава бригады (фамилия, инициалы, группа)	Дата, время (дата, время)	Разрешил (подпись) (фамилия, инициалы)
1	2	3	4

Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления,
установленные бригадой, сняты, сообщено (кому) _____
(должность)

(фамилия, инициалы)
Дата _____ время _____
Производитель работ (наблюдающий) _____
(подпись, фамилия, инициалы)
Ответственный руководитель работ _____
(подпись, фамилия, инициалы)

Организация
Предприятие

"УТВЕРЖДАЮ"

(должность, Ф.И.О.)

(подпись)
" __ " _____ 200_ г.

НАРЯД - ДОПУСК НА ВЫПОЛНЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

1. Структурное подразделение, где проводятся огневые работы
(цех, производство, установка) _____

2. Место проведения работ _____

(отделение, участок, аппарат, коммуникация)

3. Содержание выполняемых работ _____

4. Ответственный за подготовительные работы _____

(должность, Ф.И.О., дата)

5. Ответственный за проведение огневых работ _____

(должность, Ф.И.О., дата)

6. Планируемое время проведения работ:

начало _____ время _____ дата _____

окончание _____ время _____ дата _____

7. Организационные и технические меры безопасности, осуществляемые при подготовке объекта к огневым работам, при их проведении, средства коллективной и индивидуальной защиты, режим работы:

а) при подготовительных работах _____

б) при проведении огневых работ _____

8. Руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее _____

(подпись)

9. Состав бригады исполнителей (при большом числе исполнителей ее состав и требуемые сведения приводятся в прилагаемом списке с отметкой об этом в настоящем пункте)

N п/п	Ф.И.О. членов бригады	Выпол- няемая функция	Квали- фика- ция	С условиями работы ознакомлен, инструктаж получил		Инструктаж про- вел, должность, Ф.И.О., подпись
				подпись	дата	

10. Результаты анализа воздушной среды

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Результаты анализа воздуха	Подпись лица, проводившего анализ

11. Организационные и технические меры безопасности при подготовке объекта к проведению огневых работ согласно п. 6 наряда - допуска выполнены _____

_____ (ответственный за подготовительные работы) _____ (ответственный за проведение огневых работ)

(фамилия, подпись, дата, время) (фамилия, подпись, дата, время)

12. Производство огневых работ разрешаю _____

_____ (дата, подпись руководителя подразделения, где должны проводиться огневые работы, или лица, его замещающего)

13. Согласовано:

с пожарной службой _____

_____ (фамилия представителя пожарной службы, подпись, дата)
со службами: ГСС, техники безопасности и др. (при необходимости) _

_____ (название службы, фамилия представителя, подпись, дата)
с взаимосвязанными цехами, участками (при необходимости) _____

_____ (цех, участок, фамилия руководителя, подпись, дата)

14. Срок действия наряда - допуска продлен

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды	Возможность производства работ подтверждаю			
		ответственный за подготовку работ	ответственный за проведение работ	представитель пожарной службы	руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее

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

_____ (ответственный за проведение работ, подпись, дата, время)

_____ (начальник смены, фамилия, подпись, дата, время)

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Инструкцию изучил и
обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				