


СТАРООСКОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ
ОАО «СОЭМИ»


СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома


Проняева Н.Б.
Решение № _____
« 29 » декабря 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО
«СОЭМИ»


Диденко Н.А.
« 22 » января 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает единый порядок организации и проведения работ с повышенной опасностью на ОАО «СОЭМИ» (далее - завод). Требования настоящего положения распространяются на все участки, службы и структурные подразделения завода.

1.2. Работы повышенной опасности - работы, при выполнении которых на работника могут воздействовать опасные и (или) вредные производственные факторы, для управления которыми требуется принять соответствующие меры обеспечения безопасных условий труда и работы, выполняющиеся в зонах постоянного или возможного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, что требует до начала производства этих работ разработать и выполнить дополнительные мероприятия по безопасности для каждой конкретной производственной операции.

1.3 Примерный перечень работ с повышенной опасностью приведен в приложении 1.

1.4. Работы с повышенной опасностью в зонах постоянного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должны выполняться по наряду-допуску. Форма наряда-допуска приведена в приложении 2.

При проведении этих работ должны определяться границы опасных зон исходя из следующих рекомендаций:

1.4.1. Границы опасной зоны (коридоры) при перемещении грузов кранами должны определяться от контура горизонтальной проекции габарита груза прибавлением величины отлета по данным таблицы 1 и наибольшего габаритного размера груза;

Таблица 1

Расстояние отлета грузов, предметов в зависимости от высоты падения

Высота падения, м	Расстояния отлета, м	
	Грузов при падении с подвески крана	Предметов при падении со здания, сооружения
До 10	4	3,5
До 20	7	7
До 70	10	7

Примечание: при промежуточном значении высоты возможного падения расстояние отлета определяется интерполяцией.

1.4.2. Границы опасной зоны в местах возможного падения предметов при работах на зданиях, сооружениях должны определяться от контура горизонтальной проекции габарита падающего предмета у стены здания, основания сооружения прибавлением

величины отлета предмета по данным табл. 1 и наибольшего габаритного размера предмета;

1.4.3. Границы опасной зоны поражения электрическим током должны определяться по данным таблицы 2;

Таблица 2

Границы опасной зоны поражения электрическим током в зависимости от напряжения в сети

Напряжение в сети, кВ	Расстояние, определяющее опасную зону поражения электрическим током от находящихся под напряжением элементов сети или от вертикальной плоскости, образуемой проекцией на землю ближайшего провода ЛЭП, м
До 1	1,5
От 1 до 20	2,0
От 35 до 110	4,0
От 150 до 220	5,0
330	6,0
От 500 до 750	9,0
800 (постоянный ток)	9,0

1.4.4. Границы опасной зоны при воздействии вредных веществ должны определяться по зоне превышения ПДК согласно ГОСТ 12.1.005;

1.4.5. Границы опасной зоны от воздействия движущихся машин, механизмов, их частей и элементов должны определяться зоной в пределах 5м от опасного объекта, если иное не предусмотрено указаниями в паспорте, инструкции завода-изготовителя.

1.5. При работе с ручным виброопасным инструментом меры безопасности и режимы труда должны определяться в соответствии с ПОТ РО-14000-006-98.

1.6. Наряд-допуск определяет место выполнения, содержание работ с повышенной опасностью, условия их безопасного проведения, время начала и окончания работ, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.

1.7. К наряду-допуску могут, при необходимости, прилагаться эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки предупредительных знаков и т.д.

1.8. Система нарядов-допусков не отменяет разработки планов организации работ (ПОР) на строительные, монтажные, ремонтные и другие работы.

1.9. В исключительных случаях работы с повышенной опасностью, как-то: предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работникам, ликвидация аварий и стихийных бедствий в их начальных стадиях - могут быть начаты без оформления наряда-допуска, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством ответственного должностного лица.

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

1.10. Руководители и специалисты производственных структурных подразделений, имеющие право выдачи нарядов-допусков, вправе признать работами повышенной опасности работы, не вошедшие в утвержденный перечень работ с повышенной опасностью. При этом они обязаны выявить опасные и вредные производственные факторы, присущие предстоящей работе, и организовать выполнение таких работ в соответствии с настоящим положением.

2. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ОРГАНИЗУЮЩИХ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

2.1. На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько цехов и служб завода (на так называемые совмещенные работы), наряды-допуски должны выдаваться или по его распоряжению его заместителями или главными специалистами организации.

Рекомендуемая форма наряда-допуска на совмещенные работы приведена в приложении 3.

2.2. На работы с повышенной опасностью, выполняемые подрядными организациями, наряды-допуски должны выдаваться уполномоченными лицами подрядных организаций. Такие наряды-допуски должны быть подписаны соответствующим должностным лицом организации или цеха (допускающим), где будут производиться эти работы.

2.3. На работы локального характера с повышенной опасностью выдача нарядов-допусков должна производиться руководителями подразделений и их заместителями, где должны производиться эти работы.

2.4. Ответственными за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам являются:

2.4.1. Лицо, выдающее наряд-допуск;

2.4.2. Ответственный руководитель работ;

2.4.3. Ответственный производитель работ (Наблюдающий);

2.4.4. Допускающий к работе;

2.4.5. Члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску;

2.4.6. Дежурный или лицо из числа оперативно-ремонтного персонала, подготавливающий рабочее место;

2.4.7. Наблюдающий.

2.5. Перечень лиц, ответственных за безопасное проведение работ, назначаются приказом по организации.

2.6. Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков, а также ответственные руководители работ должны пройти обучение и проверку знаний по охране труда в соответствии с постановлением правительства РФ от 24 декабря 2021 г. №2464, а при работах с объектами, подконтрольными органам Ростехнадзора, также и в соответствии с постановлением правительства российской федерации от 25 октября 2019г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

2.7. Лица, выдающие наряды-допуски, определяют необходимость производства работ и возможность безопасного их выполнения, отвечают за правильность и полноту указываемых в наряде-допуске мер безопасности.

2.8. Ответственный руководитель работ с повышенной опасностью должен установить объем работ, необходимые организационные и технические мероприятия, обеспечивающие при их выполнении безопасность работников, определить численный состав бригады и квалификацию лиц, включаемых в бригаду для выполнения данных работ, назначить Допускающего и Ответственного производителя работ.

2.9. Допускающий может назначаться из лиц руководящего состава подразделения, где выполняются эти работы. Допускающий должен осуществлять контроль за выполнением предусмотренных нарядом-допуском организационных, технических и других мероприятий и давать бригаде разрешение на допуск к выполнению работ с повышенной опасностью.

2.10. Ответственный производитель работ (Наблюдающий) может назначаться из числа лиц руководящего состава, а также бригадиров службы, выполняющей работы с повышенной опасностью, и он должен осуществлять руководство работой непосредственных исполнителей, вести надзор за соблюдением правил безопасности членами бригады, за правильным пользованием средствами индивидуальной защиты, за

исправностью применяемого при работах инструмента, за наличием и рабочим состоянием ограждений, защитных и блокирующих устройств и т.д.

2.11. Ответственный руководитель работ с повышенной опасностью обязан:

2.11.1. Провести инструктаж Ответственного производителя работ (Наблюдающего) и всех лиц, участвующих в выполнении данной работы по содержанию наряда-допуска;

2.11.2. Проверить выполнение указанных в наряде-допуске мер безопасности и обеспечить контроль за соблюдением мер безопасности при ведении работ и после их окончания.

2.12. Лица, назначаемые Допускающими или Ответственными производителями работ, должны быть аттестованы на знание правил охраны труда и правил устройства и безопасной эксплуатации подконтрольных Ростехнадзору объектов в объеме настоящего Положения и должностной инструкции.

2.13. Ответственный производитель работ (Наблюдающий), приняв объект (место) производства работ от Допускающего, отвечает за правильность выполнения необходимых при производстве работ мер безопасности, за полноту инструктажа членов бригады, за соблюдение при работах требований безопасности, за наличие и исправность инструмента, инвентаря, защитных средств, такелажных приспособлений, за сохранность установленных на месте работы ограждений, плакатов, запирающих устройств и др.

2.14. Ответственному производителю работ (Наблюдающему) запрещается совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы.

2.15. Ответственными производителями работ (Наблюдающими) могут назначаться работники цеха (участка) из числа ремонтного или оперативного персонала, хорошо знающие оборудование, на котором будут производиться работы, умеющие провести подробный инструктаж членам бригады, способные обеспечить надзор за их действиями во время производства работ, аттестованные и допущенные к этим работам в установленном порядке.

2.16. В исключительных случаях допускается совмещение одним лицом обязанностей двух лиц, если это лицо имеет право выполнять обязанности замещаемых лиц. При этом совмещение Ответственного производителя работ и Допускающего запрещается.

2.17. Члены бригады, выполняющие работы с повышенной опасностью, отвечают за выполнение полученных при допуске к работе инструктивных указаний, за правильность обращения с оборудованием, инструментами, материалами, за правильность использования предоставленных в их распоряжение средств защиты, за принятие в соответствии со своими возможностями мер к собственной безопасности и безопасности членов бригады, затрагиваемых его действиями или бездействием.

2.18. Ответственного производителя работ (Наблюдающего) при выполнении работ с повышенной опасностью по сменному графику следует назначать для каждой смены.

2.19. При выполнении в цехе (подразделении) совмещенных работ лицом, выдавшим наряд-допуск, может быть начальник цеха (подразделения) или руководитель подрядной организации, производящей работы.

2.20. Лицо, выдавшее наряд-допуск на совмещенные работы, должно дополнительно обеспечить согласование совмещенных работ по объемам, срокам и мерам безопасности с руководителем подразделения, где будут производиться эти работы.

2.21. Руководитель подразделения, в котором предполагается выполнение совмещенных работ, должен выделить зону для производства работ и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работников, определенных за ним нарядом-допуском.

2.22. При совмещенных работах руководитель подразделения совместно с Ответственным руководителем работ и Ответственным производителем работ должен организовать контроль и обеспечить выполнение мероприятий, определенных нарядом-допуском.

2.23. Спорные вопросы, возникающие при организации и при выполнении совмещенных работ, должны разрешаться руководителями организаций, в подчинении которых находятся подразделения, связанные с производством совмещенных работ.

3. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ

3.1. Наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью должен быть оформлен до начала производства этих работ.

3.2. Наряд-допуск следует оформлять в подразделении, где будут производиться работы с повышенной опасностью. Выдача наряда-допуска должна регистрироваться в специальном журнале.

Форма регистрации выдачи нарядов-допусков приведена в приложении 4.

3.3. Наряд-допуск может быть выдан на одну смену или на весь период выполнения работ при непрерывном характере их ведения с продлением для каждой смены и оформлен на одного Ответственного производителя работ (Наблюдающего) с одной бригадой. Продление наряда-допуска должен оформлять и осуществлять Допускающий к работе перед началом каждой смены.

3.4. Наряд-допуск должен выписываться в двух экземплярах и заполняться четкими записями чернилами. Исправление текста не допускается.

3.5. При выполнении работ с повышенной опасностью силами двух и более бригад на одном объекте наряд-допуск должен выдаваться Ответственному производителю работ для каждой бригады за подписью одного лица. При оформлении нарядов-допусков должны быть разработаны мероприятия, обеспечивающие безопасность работающих с учетом совместного характера выполнения работ бригадами.

3.6. Производственные участки, технологические линии и т.п., на которых полностью прекращен производственный процесс, а также здания и сооружения, расположенные вне действующих подразделений организации, выделенные для выполнения на них работ с повышенной опасностью силами подрядной организации или другого подразделения, должны быть для производства работ переданы им по акту. В этом случае оформление наряда-допуска и обеспечение безопасности работников возлагаются на должностных лиц, ответственных за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам, назначенных приказом, организующих работы с повышенной опасностью.

3.7. Если через объект, где предполагается выполнение работ с повышенной опасностью, проходят действующие токо-, паро- и газопроводы и т.п. или работают мостовые краны, то такой объект не может быть передан производителю работ по акту для производства на нем работ с повышенной опасностью.

3.8. Работы, производимые вблизи действующих линий электропередачи и скрытых коммуникаций, должны быть предварительно согласованы с заинтересованными организациями, а соответствующие документы (схемы коммуникаций и т.д.) должны прилагаться к наряду-допуску.

4. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

4.1. Перед допуском членов бригады к выполнению работ с повышенной опасностью Ответственный производитель работ совместно с допускающим должны проверить выполнение предусмотренных нарядом-допуском технических и организационных мероприятий по подготовке места работы.

4.2. После проверки выполнения мероприятий разрешение на производство работ должно быть оформлено в наряде-допуске подписью Ответственного производителя работ.

4.3. При выполнении совмещенных работ разрешение на производство работ с повышенной опасностью должно быть оформлено в наряде-допуске подписями Ответственного руководителя работ, Ответственного производителя работ и руководителя подразделения, в котором выполняются совмещенные работы.

4.4. Если при проверке выполнения мероприятий у Допускающего или у Ответственного производителя работ возникнут сомнения или неясности в обеспечении безопасных условий производства работ для членов бригады, они должны потребовать разъяснений у Ответственного руководителя работ.

4.5. Допускающий при допуске членов бригады к работе обязан:

4.5.1. Проверить по наряду-допуску фамилии Ответственного руководителя работ и Ответственного производителя работ, членов бригады и содержание порученной работы;

4.5.2. Информировать членов бригады на основе учета рисков об условиях безопасности при проведении работ, учесть пригодность каждого работника к выполняемой работе (из условий безопасности и состояния здоровья), проверить знание обязанностей членов бригады при выполнении работ в составе бригады с соблюдением требований безопасности;

4.5.3. Указать места отключения объекта от электрических, паровых, газовых и других источников питания, выделенную зону монтажа, ремонта и т.п.

4.6. После допуска членов бригады к работе один экземпляр наряда-допуска должен остаться у Ответственного производителя работ, второй - у лица, выдавшего его.

4.7. С момента допуска членов бригады к работе надзор за безопасным ведением работ должен осуществлять Ответственный производитель работ.

4.8. При выполнении работ с повышенной опасностью одной бригадой в разных помещениях Ответственный производитель работ должен находиться на том месте, где имеется наибольшая необходимость в надзоре за безопасным ведением работ.

4.9. При необходимости временного прекращения работ по указанию Ответственного руководителя работ Ответственный производитель работ должен удалить членов бригады с места работы и вернуть наряд-допуск Ответственному руководителю работ.

4.10. Возобновление приостановленных работ должно производиться после выполнения требований по п.п. 4.1-4.6.

4.11. При перерыве в работе в течение рабочей смены (обеденный перерыв, перерыв по производственным причинам и др.) члены бригады должны быть удалены с места работ, наряд-допуск должен находиться у Ответственного производителя работ. Члены бригады после перерыва могут приступить к работе по разрешению Ответственного производителя работ.

4.12. После окончания рабочего дня рабочие места должны быть приведены в порядок, наряд-допуск должен быть сдан Ответственному руководителю работ или лицу, выдавшему наряд-допуск.

4.13. Работы должны быть прекращены, наряд-допуск изъят и возвращен лицу, выдавшему его, в следующих случаях:

4.13.1. При обнаружении несоответствия фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;

4.13.2. При изменении объема и характера работ, вызвавших изменения условий выполнения работ;

4.13.3. При обнаружении Ответственным руководителем работ или другими лицами, осуществляющими контроль за состоянием охраны труда, нарушений работниками правил безопасности;

4.13.4. При изменении состава бригады.

4.14. К прерванным работам можно приступить только после устранения недостатков и получения наряда-допуска.

4.15. До закрытия наряда-допуска запрещается вводить в эксплуатацию объект, где выполнялись работы с повышенной опасностью.

4.16. Если при выполнении работ по наряду-допуску имели место авария или несчастный случай, этот наряд-допуск следует приобщать к материалам расследования причин и обстоятельств аварии или несчастного случая.

4.17. Лицо, выдавшее наряд-допуск, несет ответственность за весь комплекс вопросов производства работ: за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, за отключение ремонтируемого участка от энергоносителей и трубопроводов с опасными для здоровья людей веществами, за соответствие квалификации исполнителей порученной работе, за их инструктаж и порядок допуска к работам и др.

4.18. Ответственный производитель работ несет ответственность за техническое руководство работами, за соблюдение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, в проекте производства работ и в инструкциях по эксплуатации применяемого при работах оборудования.

4.19. При производстве работ повышенной опасности работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021г. №767н «Об утверждении единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» с учетом воздействующих на них опасных и вредных производственных факторов.

5. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ НАРЯДА-ДОПУСКА НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ, НА КАБЕЛЬНЫХ И ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

5.1. Работы в действующих электроустановках должны проводиться:

по заданию на производство работы, оформленному на специальном бланке установленной формы и определяющему содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы (далее - наряд-допуск, наряд), форма которого и указания по его заполнению предусмотрены приложением №5 к настоящему Положению;

по распоряжению;

на основании перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

5.2. Организационными мероприятиями, обеспечивающими безопасность работ в электроустановках, являются:

Оформление наряда, распоряжения или перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации;

выдача разрешения на подготовку рабочего места и на допуск к работе. Выдача разрешения на подготовку рабочего места и допуск осуществляются при необходимости производства отключений и заземлений электроустановок, относящихся к объектам электросетевого хозяйства, находящегося в эксплуатации субъектов электроэнергетики или иных собственников, в отношении которых осуществляется оперативное управление при оказании услуги по передаче электрической энергии потребителям;

допуск к работе;

надзор во время работы;

оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.

5.3. Работниками, ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках, являются:

Выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации;

Выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск;

Ответственный руководитель работ;

допускающий;

производитель работ;

наблюдающий;

члены бригады.

5.4. Работник, выдающий наряд, отдающий распоряжение, определяет необходимость и возможность безопасного выполнения работы. Он отвечает за достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности, за качественный и количественный состав бригады, состоящей из двух работников и более, включая производителя работ, и назначение ответственных за безопасность выполнения работ, за соответствие выполняемой работе групп перечисленных в наряде работников, а также проведение целевого инструктажа ответственному руководителю работ (производителю работ, наблюдающему).

5.5. Право выдачи нарядов и распоряжений предоставляется работникам, назначенным приказом, из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V, - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу IV, - в электроустановках напряжением до 1000 В.

В случае отсутствия работников, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, при работах по предотвращению аварий или ликвидации их последствий допускается выдача нарядов и распоряжений работниками из числа оперативного персонала, имеющими группу IV. Предоставление оперативному персоналу права выдачи нарядов и распоряжений должно быть оформлено письменным указанием руководителя организации.

5.6. Работник, выдающий разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к работам в электроустановках, отвечает:

За дачу команд по отключению и заземлению оборудования и получению подтверждения их выполнения, а также самостоятельные действия по отключению и заземлению оборудования в соответствии с мероприятиями по подготовке рабочего места, определенными нарядом (распоряжением) с учётом фактической схемы электроустановок и электрической сети;

за возможность безопасного осуществления отключения, включения и заземления оборудования, находящегося в его управлении;

за координацию времени и места допускаемых к работам в электроустановках бригад, в том числе учет бригад, получение информации от всех допущенных к работам в электроустановках бригад (допускающих) о полном окончании работ и возможности включения электроустановки в работу;

за правильность данных команд, самостоятельных действий по включению коммутационных аппаратов в части исключения подачи напряжения на рабочие места допущенных бригад.

5.7. Ответственный руководитель работ отвечает за выполнение всех указанных в наряде мероприятий по подготовке рабочего места и их достаточность, за принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ, за полноту и качество целевого инструктажа бригады, в том числе проводимого допускающим и производителем работ, а также за организацию безопасного ведения работ.

Ответственными руководителями работ в электроустановках напряжением выше 1000 В назначаются работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу V и группу IV, - в электроустановках напряжением до 1000 В. В тех случаях, когда отдельные работы (этапы работы) необходимо выполнять под надзором и управлением ответственного руководителя работ, работник, выдающий наряд, должен сделать запись об этом в строке «Отдельные указания» наряда.

Выдающий наряд имеет право не назначать ответственного руководителя работ при выполнении работ в РУ напряжением выше 1000В с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющей обходной системы шин, а также на ВЛ, КВЛ и КЛ, всех электроустановках напряжением до 1000 В (далее - электроустановки с простой и наглядной схемой).

Ответственный руководитель работ должен назначаться при выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ):

с использованием механизмов и грузоподъемных машин;
с отключением электрооборудования, за исключением работ в электроустановках, где напряжение снято со всех токоведущих частей;
на КЛ и кабельных линиях связи (далее - КЛС) в зонах расположения коммуникаций и интенсивного движения транспорта;
по установке и демонтажу опор всех типов, замене элементов опор ВЛ;
в местах пересечения ВЛ с другими ВЛ и транспортными магистралями, в пролетах пересечения проводов в ОРУ;
по подключению вновь сооруженной ВЛ;
по изменению схем присоединений проводов и тросов ВЛ;
на отключенной цепи многоцепной ВЛ, когда одна или все остальные цепи остаются под напряжением;
при одновременной работе двух и более бригад в электроустановке;
по пофазному ремонту ВЛ;
под наведенным напряжением;
без снятия напряжения на токоведущих частях с изоляцией человека от земли;
без снятия напряжения с временной изоляцией токоведущих частей на время проведения работ без изоляции человека от земли и использовании специального инструмента и приспособлений для работы под напряжением, за исключением работ в цепях вторичной коммутации;
на оборудовании и установках средств связи, СДТУ, по устройству мачтовых переходов, испытанию КЛС, при работах с аппаратурой необслуживаемых усилительных пунктов (далее - НУП) или необслуживаемых регенерационных пунктов (далее - НРП), на фильтрах присоединений без включения заземляющего ножа конденсатора связи.

Необходимость назначения ответственного руководителя работ определяет работник, выдающий наряд, которому разрешается назначать ответственного руководителя работ, и при других работах в электроустановках, помимо выше перечисленных.

5.8. Работник из числа электротехнического персонала, производящий подготовку рабочих мест и (или) оценку достаточности принятых мер по их подготовке, инструктирующий членов бригады и осуществляющий допуск к работе (далее - допускающий), отвечает за правильность и достаточность принятых им мер безопасности по подготовке рабочих мест и соответствие их мероприятиям, указанным в наряде или распоряжении, характеру и месту работы, за правильный допуск к работе, а также за полноту и качество проводимого им целевого инструктажа.

Допускающие должны назначаться из числа оперативного персонала. В электроустановках напряжением выше 1000 В допускающий должен иметь группу IV, а в электроустановках до 1000 В - группу III.

5.9. Производитель работ отвечает:

за соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест и отдельным указаниям наряда;

за четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады;

за наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений;

за сохранность на рабочем месте ограждений, плакатов (знаков безопасности), предназначенных для предупреждения человека о возможной опасности, запрещении или предписании определенных действий, а также для информации о расположении объектов, использование которых связано с исключением или снижением последствий воздействия опасных и (или) вредных производственных факторов (далее - плакаты, знаки безопасности), заземлений, запирающих устройств;

за безопасное проведение работы и соблюдение Правил им самим и членами бригады;

за осуществление постоянного контроля за членами бригады.

Производитель работ, выполняемых по наряду в электроустановках напряжением выше 1000 В, должен иметь группу IV, а в электроустановках напряжением до 1000В - группу III. При выполнении работ в подземных сооружениях, где возможно появление вредных газов, работ под напряжением, работ по перетяжке и замене проводов на ВЛ напряжением до 1000 В, подвешенных на опорах ВЛ напряжением выше 1000В, производитель работ должен иметь группу IV.

Производитель работ, выполняемых по распоряжению, должен иметь группу III при работе во всех электроустановках, кроме случаев, указанных в пунктах 7.7, 7.13, 7.15, 25.5, 39.21 Правил по ОТ при эксплуатации электроустановок (далее Правил).

5.10. Работник из числа электротехнического персонала, осуществляющий надзор за бригадами, не имеющими права самостоятельного производства работ в электроустановках (далее - наблюдающий), отвечает:

за соответствие подготовленного рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест, и отдельным указаниям наряда;

за четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады;

за наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков безопасности, запирающих устройств приводов;

за безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки.

Наблюдающим назначается работник, имеющий группу III.

Ответственным за безопасность, связанную с технологией работы, является работник, возглавляющий бригаду, который входит в ее состав и должен постоянно находиться на рабочем месте. Его фамилия указывается в строке «Отдельные указания» наряда.

5.11. Член бригады отвечает за соблюдение требований Правил, инструкций по охране труда организаций и инструктивных указаний, полученных при допуске к работе и во время работы.

5.12. Организационно-распорядительным документом должно быть оформлено предоставление прав работникам, выдающим наряд, распоряжение, выдающим разрешение на подготовку рабочего места и допуск в случаях, определенных в пункте 5.14 Правил, допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему), а также права единоличного осмотра.

5.13. Работникам, ответственным за безопасное ведение работ, разрешается выполнять одну из дополнительных обязанностей, в соответствии с таблицей №3.

Правомерно выполнение работником обязанностей допускающего и выдающего разрешение на подготовку рабочего места и допуск при наличии у допускающего прав оперативного управления оборудованием, которое необходимо отключать и заземлять в соответствии с мерами безопасности для производства работ, и прав ведения оперативных переговоров с работниками, выполняющими необходимые отключения и заземления оборудования на объектах, не находящихся в оперативном управлении допускающего.

Допускающий из числа оперативного персонала имеет право выполнять обязанности члена бригады.

На ВЛ всех уровней напряжения правомерно ответственному руководителю или производителю работ из числа ремонтного персонала выполнять обязанности допускающего в тех случаях, когда для подготовки рабочего места требуется только проверить отсутствие напряжения и установить переносные заземления на месте работ без оперирования коммутационными аппаратами.

5.14. Выдача разрешения на подготовку рабочего места и допуск осуществляются при необходимости производства отключений и заземлений электроустановок, относящихся к объектам электросетевого хозяйства, находящегося в эксплуатации

субъектов электроэнергетики или иных собственников, в отношении которых осуществляется оперативное управление при оказании услуги по передаче электрической энергии потребителям.

5.15. Численность бригады и ее состав с учетом квалификации членов бригады по электробезопасности должны определяться исходя из условий выполнения работы, а также возможности обеспечения надзора за членами бригады со стороны производителя работ (наблюдающего).

Член бригады, руководимой производителем работ, при выполнении работ должен иметь группу III, за исключением выполнения работ на ВЛ в соответствии с пунктом 38.23 Правил, выполнять которые должен член бригады, имеющий группу IV.

В состав бригады на каждого работника, имеющего группу III, допускается включать одного работника, имеющего группу II, но общее число членов бригады, имеющих группу II, не должно превышать трех.

5.16. Оперативный персонал, находящийся на дежурстве, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала разрешено привлекать к работе в бригаде с записью в оперативном журнале и оформлением в наряде.

Таблица №3

Дополнительные обязанности работников, ответственных за безопасное ведение работ

Ответственный работник	Дополнительные обязанности
Выдающий наряд, отдающий распоряжение	Ответственный руководитель работ, производитель работ, допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
Ответственный руководитель работ	Производитель работ, допускающий (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
Производитель работ из числа оперативного и оперативно-ремонтного персонала	допускающий (в электроустановках с простой наглядной схемой)
Производитель работ, имеющий группу IV	Допускающий (в случаях, предусмотренных в пункте 42.5. Правил)

VI. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска

6.1. Наряд оформляется в двух экземплярах. При передаче по телефону наряд выписывается в трех экземплярах. В последнем случае работник, выдающий наряд, оформляет один экземпляр, а работник, принимающий текст в виде телефонограммы или радиограммы, факса или электронного письма, заполняет два экземпляра наряда и после проверки указывает на месте подписи выдающего наряд его фамилию и инициалы, подтверждая правильность записи своей подписью. Наряд также разрешено оформлять в электронном виде и передавать по электронной почте.

В тех случаях, когда производитель работ назначается одновременно допускающим, наряд независимо от способа его передачи заполняется в двух экземплярах, один из которых остается у выдающего наряд.

6.2. Число нарядов, выдаваемых на одного ответственного руководителя работ, определяет работник, выдающий наряд.

Выдающий наряд имеет право допускающему и производителю работ (наблюдающему) выдать сразу несколько нарядов и распоряжений для поочередного допуска и работы по ним.

6.3. Выдавать наряд разрешается на срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Наряд разрешается продлевать один раз на срок не более 15 календарных дней. При перерывах в работе наряд остается действительным.

6.4. Продлевать наряд имеет право работник, выдавший наряд, или другой работник, имеющий право выдачи наряда на работы в данной электроустановке.

6.5. Наряды, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение 30 суток, после чего могут быть уничтожены. Если при выполнении работ по нарядам имели место аварии, инциденты или несчастные случаи, эти наряды следует хранить в архиве организации вместе с материалами расследования.

6.6. Учет работ по нарядам и распоряжениям ведется в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям, форма которого предусмотрена приложением №7 к Правилам. Выдача и заполнение наряда, ведение журнала учета работ по нарядам и распоряжениям допускается в электронной форме с применением автоматизированных систем и использованием электронной подписи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе, в котором в хронологическом порядке оформляются события и действия по изменению эксплуатационного состояния оборудования электроустановок, выданные (полученные) команды, распоряжения, разрешения, выполнение работ по нарядам, распоряжениям, в порядке текущей эксплуатации, приемка и сдача смены (дежурства) (далее - оперативный журнал).

При выполнении работ по наряду в оперативном журнале производится запись о первичном и ежедневных допусках к работе.

6.7. Наряд разрешается выдавать на одно или несколько рабочих мест электрической цепи (оборудование и шины) одного назначения, наименования и напряжения, присоединенной к шинам РУ, генератора, щита, сборки, находящихся в пределах электростанции, подстанции (далее - присоединение) с учетом требований, указанных в пунктах 6.8, 6.9, 6.11, 6.12, 6.14 Правил.

Электрические цепи разного напряжения одного силового трансформатора (независимо от числа обмоток), одного двухскоростного электродвигателя считаются одним присоединением. В схемах многоугольников, полуторных схемах к присоединению линии, трансформатора относятся все коммутационные аппараты и шины, посредством которых эта линия или трансформатор присоединены к РУ.

6.8. В электроустановках напряжением выше 1000 В, где напряжение снято со всех токоведущих частей, в том числе с вводов ВЛ и КЛ, и заперт вход в соседние электроустановки (сборки и щиты до 1000 В могут оставаться под напряжением), допускается выдавать один наряд для одновременной работы на сборных шинах и всех присоединениях.

В электроустановках напряжением до 1000 В при полностью снятом напряжении со всех токоведущих частей допускается выдавать один наряд на выполнение работ на сборных шинах РУ, распределительных щитов,борок, а также на всех присоединениях этих установок одновременно.

6.9. При выводе в ремонт агрегатов (котлов, турбин, генераторов) и отдельных технологических установок допускается выдавать один наряд для работы на всех (или части) электродвигателях этих агрегатов (установок) и один наряд для работ в РУ на всех (или части) присоединениях, питающих электродвигатели этих агрегатов (установок).

Выдавать один наряд допускается только для работы на электродвигателях одного напряжения и присоединениях одного РУ.

6.10. При работе по одному наряду на электродвигателях и их присоединениях в РУ, укомплектованном шкафами КРУ, оформление перевода с одного рабочего места на другое не требуется, разрешается рассредоточение членов бригады по разным рабочим местам. В РУ другого конструктивного исполнения допуск и работа на присоединениях электродвигателей должны проводиться с оформлением перевода с одного рабочего места на другое.

6.11. В РУ напряжением 3-110 кВ с одиночной системой шин и любым числом секций при выводе в ремонт одной из секций с присоединениями полностью разрешается выдавать один наряд для работы на шинах и на всех (или части) присоединениях этой секции. Разрешается рассредоточение членов бригады по разным рабочим местам в пределах этой секции.

6.12. Один наряд для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки допускается выдавать в следующих случаях:

при прокладке и перекладке силовых и контрольных кабелей, испытаниях электрооборудования, проверке устройств защиты, измерений, блокировки, электроавтоматики, телемеханики, связи;

при ремонте коммутационных аппаратов одного присоединения, в том числе когда их приводы находятся в другом помещении;

при ремонте отдельного кабеля в туннеле, коллекторе, колодце, траншее, котловане;

при ремонте кабелей (не более двух), выполняемом в двух котлованах или РУ и находящемся рядом котловане, когда расположение рабочих мест позволяет производителю работ осуществлять надзор за бригадой.

При этом разрешается рассредоточение членов бригады по разным рабочим местам. Оформление в наряде перевода с одного рабочего места на другое не требуется.

6.13. При проведении работ согласно пунктам 6.8, 6.9, 6.11, 6.12 Правил все рабочие места должны быть подготовлены до допуска бригады на первое рабочее место.

Не допускается подготовка к включению любого из присоединений, в том числе опробование электродвигателей, до полного окончания работ по наряду.

В случае рассредоточения членов бригады по разным рабочим местам допускается пребывание одного или нескольких членов бригады, имеющих группу III, отдельно от производителя работ.

Членов бригады, которым предстоит находиться отдельно от производителя работ, последний должен привести на рабочие места и проинструктировать о мерах безопасности, которые необходимо соблюдать при выполнении работы.

6.14. Допускается выдавать один наряд для поочередного проведения однотипной работы на нескольких электроустановках, предназначенных для преобразования и распределения электрической энергии (далее - подстанциях) или нескольких присоединениях одной подстанции.

К таким работам относятся: протирка изоляторов; подтяжка контактных соединений, отбор проб и доливка масла; переключение ответвлений обмоток трансформаторов; проверка устройств релейной защиты, электроавтоматики, измерительных приборов; испытание повышенным напряжением от постороннего источника; проверка изоляторов измерительной штангой; отыскание места повреждения КЛ. Срок действия такого наряда - одни сутки.

Допуск на каждую подстанцию и на каждое присоединение оформляется в соответствующей графе наряда.

Каждую из подстанций разрешается включать в работу только после полного окончания работы на ней.

6.15. Работы на концевых муфтах и заделках КЛ, расположенных в РУ, должны выполняться по нарядам, выдаваемым персоналом, обслуживающим РУ. Если РУ и КЛ

принадлежат разным организациям, то эти работы проводятся в соответствии с требованиями, изложенными в главе XLVI Правил.

Допуск к работам на КЛ в этих случаях осуществляет персонал, обслуживающий РУ. Работы на КЛ, проходящих по территории и в кабельных сооружениях РУ, должны выполняться по нарядам, выдаваемым персоналом, обслуживающим КЛ. Допуск к работам осуществляет персонал, обслуживающий КЛ, после получения разрешения от оперативного персонала, обслуживающего РУ.

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ

7.1. К газоопасным работам относятся:

присоединение (врезка) вновь построенных наружных и внутренних газопроводов к действующим, отключение (обрезка) газопроводов;

пуск газа в газопроводы при вводе в эксплуатацию, расконсервации, после ремонта (реконструкции), ввод в эксплуатацию ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ;

техническое обслуживание и ремонт действующих наружных и внутренних газопроводов, газового оборудования ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, газоиспользующих установок;

удаление закупок, установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отключение или подключение к газопроводам газоиспользующих установок;

продувка газопроводов при отключении или включении газоиспользующих установок в работу;

обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев;

разрытия в местах утечек газа до их устранения;

ремонт с выполнением огневых (сварочных) работ и газовой резки (в том числе механической) на действующих газопроводах, оборудовании ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ.

7.2. Газоопасные работы должны выполняться бригадой рабочих в составе не менее двух человек под руководством специалиста.

Газоопасные работы в колодцах, туннелях, коллекторах, а также в траншеях и котлованах глубиной более одного метра должны выполняться бригадой рабочих в составе не менее трех человек.

7.3. Проведение ремонтных работ без применения сварки и газовой резки на газопроводах низкого давления диаметром не более пятидесяти миллиметров, обход наружных газопроводов, ремонт, осмотр и проветривание колодцев (без спуска в них), осмотр технического состояния (обход) внутренних газопроводов и газоиспользующих установок, в том числе ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, осуществляется двумя рабочими. Руководство поручается наиболее квалифицированному рабочему.

7.4. На производство газоопасных работ выдается наряд-допуск, оформленный по образцу (приложение №8), предусматривающий разработку и последующее осуществление комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению этих работ.

7.5. В организации должен быть разработан и утвержден техническим руководителем перечень газоопасных работ, в том числе выполняемых без оформления наряда-допуска по производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение.

7.6. Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков к выполнению газоопасных работ, назначаются распорядительным документом по организации, имеющей собственную эксплуатационную газовую службу, из числа руководящих работников и специалистов, аттестованных в установленном порядке и имеющих опыт работы на объектах сетей газораспределения и газопотребления не менее одного года.

7.7. Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом работающих, производятся без оформления наряда-допуска по утвержденным производственным инструкциям.

К таким работам относятся обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев; техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования без отключения газа; техническое обслуживание запорной арматуры и компенсаторов, расположенных вне колодцев; обслуживание (технологическое) газоиспользующих установок.

Указанные работы должны выполняться двумя рабочими и регистрироваться в специальном журнале с указанием времени начала и окончания работ.

7.8. Каждому лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, в соответствии с планом выдается отдельный наряд-допуск.

7.9. К плану и нарядам-допускам должны прилагаться исполнительная документация (чертеж или ксерокопия исполнительной документации) с указанием места и характера производимой работы.

Перед началом газоопасных работ лицом, ответственным за их проведение, проверяется соответствие документации фактическому расположению газопровода.

7.10. Работы по локализации и ликвидации аварий на газопроводах проводятся без наряда-допуска до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде.

Восстановительные работы по приведению газопроводов и газового оборудования в технически исправное состояние проводятся по наряду-допуску.

В случае, когда аварийно-восстановительные работы от начала до конца проводятся аварийно-диспетчерской службой в срок не более суток, наряд-допуск не оформляется.

7.11. Наряды-допуски на газоопасные работы должны выдаваться заблаговременно для необходимой подготовки к работе.

В наряде-допуске указывается срок его действия, время начала и окончания работы.

При невозможности окончить ее в установленный срок наряд-допуск на газоопасные работы подлежит продлению лицом, выдавшим его.

7.12. Наряды-допуски должны регистрироваться в специальном журнале (приложение №4).

7.13. Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, получая наряд-допуск, расписывается в журнале регистрации нарядов-допусков.

7.14. Наряды-допуски должны храниться не менее одного года с момента их закрытия.

Наряды-допуски, выдаваемые на первичный пуск газа, врезку в действующий газопровод, отключения газопроводов с заваркой наглухо в местах ответвления, хранятся постоянно в исполнительно-технической документации на данный газопровод.

7.15. Если газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску, проводятся в течение более одного дня, ответственный за их выполнение обязан ежедневно докладывать о положении дел лицу, выдавшему наряд-допуск.

7.16. Командированному персоналу наряды-допуски выдаются на весь срок командировки. Проведение газоопасных работ контролируется лицом, назначенным организацией, проводящей работы.

7.17. До начала газоопасных работ ответственный за их проведение обязан проинструктировать всех рабочих о технологической последовательности операций и необходимых мерах безопасности. После этого каждый работник, получивший инструктаж, должен расписаться в наряде-допуске.

7.18. При проведении газоопасной работы все распоряжения должны выдаваться лицом, ответственным за работу.

Другие должностные лица и руководители, присутствующие при проведении работы, дают указания только через лицо, ответственное за проведение работ.

7.19. Газоопасные работы должны выполняться в дневное время.

Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются независимо от времени суток под непосредственным руководством специалиста.

7.20. При ремонтных работах в загазованной среде следует применять инструмент из цветного металла, исключающий искрообразование.

Рабочая часть инструмента из черного металла должна обильно смазываться солидолом или другой аналогичной смазкой.

Использование электрических инструментов, дающих искрение, не допускается.

Обувь у лиц, выполняющих газоопасные работы в колодцах, помещениях ГРП (ГРПБ), ГРУ, не должна иметь стальных подковок и гвоздей.

При выполнении газоопасных работ следует использовать переносные светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением 12В.

7.21. Проверка герметичности газопроводов, арматуры и приборов открытым огнем не допускается.

Присутствие посторонних лиц, применение источников открытого огня, а также курение в местах проведения газоопасных работ не допускается.

Места проведения работ следует ограждать.

Вблизи мест проведения газоопасных работ вывешиваются или выставляются предупредительные знаки «Огнеопасно – газ».

7.22. Разборка (замена) установленного на наружных и внутренних газопроводах оборудования должна производиться на отключенном участке газопровода с установкой заглушек.

Заглушки должны соответствовать максимальному давлению газа в газопроводе, иметь хвостовики, выступающие за пределы фланцев, и клеймо с указанием давления газа и диаметра газопровода.

7.23. Набивка сальников запорной арматуры, разборка резьбовых соединений конденсатосборников на наружных газопроводах среднего и высокого давлений допускается при давлении газа не более 0,1МПа.

7.24. Замена прокладок фланцевых соединений на наружных газопроводах допускается при давлении газа в газопроводе 0,0004-0,002МПа.

7.25. Разборка фланцевых, резьбовых соединений и арматуры на внутренних газопроводах любого давления должна производиться на отключенном и заглушенном участке газопровода.

7.26. При ремонтных работах на газопроводах и оборудовании в загазованных помещениях должно быть обеспечено наблюдение за работающими и предотвращение внесения источников огня.

7.27. Ответственным за наличие у рабочих средств индивидуальной защиты, их исправность и применение является руководитель работ, а при выполнении работ без технического руководства - лицо, выдавшее задание.

Наличие и исправность необходимых средств индивидуальной защиты определяются при выдаче наряда-допуска на газоопасные работы.

При организации работ руководитель обязан предусмотреть возможность быстрого вывода рабочих из опасной зоны.

Каждый участвующий в газоопасных работах должен иметь подготовленный к работе шланговый или кислородно-изолирующий противогаз.

Применение фильтрующих противогазов не допускается.

7.28. Воздухозаборные патрубки шланговых противогазов должны быть расположены с наветренной стороны и закреплены. При отсутствии принудительной подачи воздуха вентилятором длина шланга не должна превышать пятнадцати метров.

Шланг не должен иметь перегибов и заземлений.

Противогазы проверяют на герметичность перед выполнением работ зажатием конца гофрированной дыхательной трубки. В подобранном правильно противогазе невозможно дышать.

7.29. Спасательные пояса с кольцами для карабинов испытываются застегнутыми на обе пряжки с грузом массой двести килограмм, в подвешенном состоянии в течение пяти минут. После снятия груза на поясе не должно быть следов повреждений.

7.30. Карабины испытываются грузом массой двести килограмм с открытым затвором в течение пяти минут. После снятия груза освобожденный затвор карабина должен встать на свое место без заеданий.

7.31. Спасательные пояса должны иметь наплечные ремни с кольцом для крепления веревки на уровне лопаток (спины).

Применение поясов без наплечных ремней запрещается.

7.32. Спасательные веревки должны быть длиной не менее десяти метров и испытаны грузом массой двести килограмм в течение пятнадцати минут. После снятия груза на веревке в целом и на отдельных нитях не должно быть повреждений.

7.33. Испытание спасательных поясов с веревками и карабинов должны проводиться не реже одного раза в шесть месяцев.

7.34. Результаты испытаний оформляются актом или записью в специальном журнале.

7.35. Перед выдачей поясов, карабинов и веревок необходимо проводить их наружный осмотр.

Пояса и веревки должны иметь инвентарные номера.

8. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

8.1. Все огневые работы должны выполняться с соблюдением требований «Правил противопожарного режима» (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 (ред. от 24.10.2022г.)). При проведении огневых работ на временных местах руководитель объекта обязан оформить наряд-допуск (приложение №9).

8.2. К огненным работам относятся электросварочные, газосварочные, паяльные и все прочие работы, связанные с применением открытого огня.

8.3. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком, лопатой, ведром и водой).

8.4. Оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено во взрывопожаробезопасное состояние путем:

освобождения от пожаро- и взрывоопасных веществ;

отключения от действующих коммуникаций (за исключением используемых для подготовки и проведения огневых работ);

предварительной очистки и промывки и т.п.

8.5. Перед началом и во время проведения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием паро-газо-воздушной среды в опасной зоне.

8.6. При проведении огневых работ запрещается:

приступать к работе при неисправной аппаратуре;

производить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях;

использовать спецодежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными под давлением газами;

производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением, электрическим напряжением;

одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями,

наклейка покрытий полов и отделка помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;

допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по пожарной безопасности.

8.7. К проведению огневых работ могут быть допущены квалифицированные и аттестованные электросварщики и паяльщики, хорошо знающие инструкцию по охране труда и усвоившие программу пожарно-технического минимум.

8.8. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении огневых работ должен нести руководитель подразделения (начальник цеха, отдела, участка, механик, энергетик, прораб, мастер, бригадир, заведующий мастерской, лабораторией, складом и др.), где производятся огневые работы.

8.9. Оформление и выдача наряда-допуска на производство огневых работ должны производиться в следующем порядке:

8.9.1. В каждом случае перед проведением огневых работ на временных местах начальник цеха, отдела и другого подразделения или лицо, его замещающее, обязано обеспечить разработку и осуществление мероприятий по пожарной безопасности на местах проведения работ; поставить в известность об этом лицо, ответственное за противопожарную безопасность в организации; назначить лиц, непосредственно отвечающих за соблюдение правил пожарной безопасности на месте ведения этих работ; проинструктировать их и непосредственных исполнителей (электросварщиков, газорезчиков) о мерах пожарной безопасности, оформить и выдать наряд-допуск на проведение огневых работ по форме, указанной в приложении 10;

8.9.2. Проведение огневых работ на территории и в помещениях взрыво- и пожароопасных участков завода разрешается на временных местах после оформления дополнительно к наряду-допуску Плана проведения огневых работ в соответствии с формой, указанной в приложении №11.

Разработка Плана проведения огневых работ должна обеспечиваться начальником цеха (отдела, подразделения), в котором должны проводиться огневые работы с привлечением к разработке представителей ЭМО и руководителя этих работ. Разработанный план должен быть согласован лицом, ответственным за противопожарную безопасность в организации, начальником группы охраны труда и утвержден техническим руководителем.

8.9.3. После выполнения мероприятий, предусмотренных Планом проведения огневых работ в соответствии с требованиями правил охраны труда и правил пожарной безопасности, и после проверки готовности к работе инструмента, приспособлений, средств защиты начальник цеха (отдела, подразделения) должен подписать наряд-допуск на проведение огневых работ с последующим согласованием его с начальником ДПД.

8.9.4. План проведения огневых работ и наряд-допуск на их проведение оформляются в двух экземплярах. Первые экземпляры указанных документов выдаются Руководителю огневых работ, вторые направляются лицу, ответственному за противопожарную безопасность в организации.

8.9.5. Перед согласованием наряда-допуска на проведение огневых работ лицо, ответственное за противопожарную безопасность в организации, обязано обеспечить инструктирование исполнителей работ о мерах пожарной безопасности.

8.9.6. 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.

Остановка оборудования и его подготовка к проведению в зоне его расположения огневых работ должны проводиться в соответствии с Планом проведения огневых работ.

8.9.7. При получении извещения о планируемом проведении на временных местах огневых работ лицо, ответственное за противопожарную безопасность на заводе, обязано:

8.9.7.1. Проверить подготовленность места проведения огневых работ, наметить дополнительные противопожарные мероприятия и сделать об этом запись в наряде-допуске;

8.9.7.2. Проверить у работников, которые будут проводить огневые работы, наличие квалификационных удостоверений и знание правил пожарной безопасности;

8.9.7.3. При необходимости потребовать на месте производства огневых работ, проводимых в пожароопасных и взрывоопасных условиях, выставить временный пост из числа добровольной пожарной дружины или работников цеха.

8.10. На объектах, определяемых по согласованию с лицом, ответственным за противопожарную безопасность на заводе, для производства огневых работ может быть оформлено Разрешение (приложение №9).

9. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ ТЕПЛОИСПОЛЬЗУЮЩИХ УСТАНОВОК, ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

9.1. Организационными мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности выполнения работ при эксплуатации и ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования, являются:

9.1.1. Оформление работы нарядом-допуском;

9.1.2. Порядок допуска работников к работе;

9.1.3. Надзор во время работы;

9.1.4. Порядок перевода работников на другое рабочее место;

8.1.5. Оформление перерывов в работе;

9.1.6. Оформление окончания работы.

9.2. Оформление наряда-допуска на проведение работ должно производиться в следующем порядке:

9.2.1. Наряд-допуск на проведение указанных работ с повышенной опасностью при эксплуатации и ремонте теплоиспользующих объектов определяет место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность этих работ.

Форма наряда-допуска приведена в приложении №12;

9.2.2. Основными работами, производство которых должно осуществляться по нарядам-допускам, являются:

9.2.2.1. Газо-электросварочные работы, выполняемые на теплоиспользующем оборудовании;

9.2.2.2. Работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, баков в колодцах, в коллекторах, в тоннелях и т.п.;

9.2.2.3. Работы, при которых в атмосфере возможно присутствие горючего газа;

9.2.2.4. Испытание тепловых сетей на расчетное давление и температуру теплоносителя;

9.2.2.5. Производство ремонтных работ вблизи действующего теплоиспользующего оборудования;

9.2.2.6. Ремонт вращающихся механизмов;

9.2.2.7. Теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и теплоиспользующем оборудовании;

9.2.3. Список лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков и могущих быть Ответственными руководителями и Производителями работ, должен быть оформлен приказом;

9.2.4. Право выдачи нарядов-допусков на ремонт теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования приказом по организации предоставляется из числа руководителей и специалистов соответствующей службы.

В необходимых случаях, в зависимости от характера работ, право выдачи нарядов-допусков может быть предоставлено ответственному оперативному персоналу, если эти работники не являются Допускающими;

9.2.5. Работы, не включенные в Перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам и не требующие подготовки рабочего места, должны выполняться по письменному распоряжению.

Письменное распоряжение на производство таких работ могут давать лица, имеющие на это право, назначенные приказом.

Распоряжения имеют разовый характер и действуют в течение суток.

9.2.6. Регистрация работ по нарядам-допускам и распоряжениям производится в журнале регистрации нарядов -допусков и распоряжений. В оперативном журнале регистрируется первичный допуск к работе и полное окончание ее с закрытием наряда-допуска (распоряжения);

9.2.7. Расширение рабочего места, изменение числа рабочих мест и условий производства работы, а также замена Ответственного руководителя работ или Производителя работ без выдачи нового наряда-допуска не разрешается. Кроме того, при изменении численного состава бригады более чем на 50% наряд-допуск должен быть оформлен вновь;

9.2.8. При работе по наряду-допуску бригада должна состоять не менее чем из двух человек, включая Производителя работ. Допускается включение в состав бригады практикантов и учеников, а также вновь принятых работников в количестве не более трех человек, которые должны быть закреплены за основными членами бригады. Ответственность за безопасность практикантов, учеников и вновь принятых работников несут Производитель работ и члены бригады, за которыми они закреплены, о чем должно быть указано в наряде-допуске в графе «Члены бригады»;

9.2.9. Заполнение всех граф наряда-допуска производится в соответствии с содержанием подстрочного текста;

9.2.10. В графе «Условия производства работы» перечисляются необходимые мероприятия подготовки рабочих мест и меры безопасности, в том числе и подлежащие выполнению оперативным персоналом других цехов;

9.2.11. В графе «Особые условия», при необходимости, по усмотрению лица, выдающего наряд, указываются дополнительные меры безопасности, не предусмотренные настоящим Положением. Например: работа под непрерывным надзором Ответственного руководителя работ, установка специальных ограждений, недопустимость применения открытого огня, применение специальных защитных средств и т.п.

9.3. Допуск бригады к работе должен производиться в следующем порядке:

9.3.1. Подпись в соответствующей графе наряда-допуска о выполнении условий по подготовке к производству рабочих мест после выполнения предусмотренных нарядом-допуском работ в полном объеме производит Допускающий;

9.3.2. При допуске к работе Ответственный руководитель работ и Производитель работ совместно с Допускающим проверяют выполнение необходимых мероприятий по подготовке рабочих мест, указанных в наряде-допуске;

9.3.3. Допускающий при инструктаже указывает, какое оборудование в рабочей зоне и на соседних участках остается под напряжением, под давлением, имеет высокую температуру поверхностей, является пожаро-, взрывоопасным и т.д., и производит допуск бригады к работе;

9.3.4. Проверка подготовки рабочих мест и допуск бригады к работе оформляются подписями Допускающего, Ответственного руководителя работ и Производителя работ в соответствующих графах наряда-допуска.

Один экземпляр наряда-допуска передается Производителю работ, второй остается у Допускающего и хранится в папке действующих нарядов-допусков;

9.3.5. Проверку квалификационных удостоверений, удостоверений о проверке знаний по охране труда, удостоверений о проверке знаний правил безопасности (по объектам, подконтрольным Ростехнадзору), общий инструктаж перед допуском к работе и допуск к работе бригады в целом производит Ответственный руководитель работ.

Производитель работ осуществляет допуск к работе и инструктаж каждого члена бригады непосредственно на его рабочем месте;

9.3.6. Если при получении наряда-допуска у оперативного персонала или Производителя работ возникнет какое-либо сомнение, они обязаны потребовать разъяснений у Ответственного руководителя работ или лица, выдавшего наряд-допуск.

По неправильно оформленному наряду-допуску допуск к работе запрещается;

9.3.7. Подготовка рабочего места, выполнение необходимых мер безопасности и допуск к работе для ремонта оборудования, принадлежащего другому цеху (подразделению) или расположенному на территории другого цеха (подразделения), производится персоналом соответствующего цеха с ежедневного разрешения начальника смены данного цеха, который о выданном разрешении должен сделать соответствующую запись в оперативном журнале.

9.4. Надзор во время работы, изменения в составе бригады должны производиться следующим образом:

9.4.1. С момента допуска бригады к работе надзор за ней в целях предупреждения нарушений правил охраны труда и обеспечения безопасности при производстве работ возлагается на Производителя работ (Наблюдающего).

Производитель работ (Наблюдающий) должен осуществлять постоянный надзор за членами бригады в отношении их безопасности;

9.4.2. Ответственный руководитель работ и оперативный персонал должны периодически проверять соблюдение работающими правил охраны труда. При обнаружении нарушений правил охраны труда или выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работникам, у Производителя работ изымается наряд-допуск и бригада должна быть незамедлительно выведена с места производства работ;

9.4.3. После устранения нарушений бригада вновь может быть допущена к работе Ответственным руководителем работ с соответствующим оформлением этого акта в наряде-допуске;

9.4.4. Изменения в составе бригады с отражением в наряде-допуске могут быть внесены Ответственным руководителем работ по данному наряду-допуску или лицом, выдавшим наряд, а в их отсутствие - лицом, имеющим право выдачи наряда.

9.5. При перерывах в работе в течение рабочего дня должен соблюдаться следующий порядок:

9.5.1. При перерыве в работе в течение рабочего дня (на обед; по другим условиям производства работ) бригада удаляется с места работы.

Наряд-допуск остается у Производителя работ (Наблюдающего). Плакаты, ограждения остаются на месте. Ни один из членов бригады не имеет права возобновить работы в отсутствие Производителя работ или Наблюдающего. Допуск бригады к работе после перерыва осуществляет Производитель работ (Наблюдающий);

9.5.2. Оперативный персонал до возвращения Производителем работ наряда-допуска с отметкой о полном окончании работ не имеет права производить включение выведенного для ремонта оборудования или вносить в схему изменения, сказывающиеся на условиях производства работ. В аварийных случаях при необходимости такого включения оперативный персонал может произвести включение оборудования в отсутствие бригады и без получения наряда-допуска при соблюдении следующих условий:

9.5.2.1. Временные ограждения должны быть сняты и заменены на постоянные. Должны быть заменены предупреждающие плакаты;

9.5.2.2. До прибытия Производителя работ и возвращения им наряда-допуска в местах производства работ оперативным персоналом должны быть расставлены их

работники, обязанные предупреждать как Производителя работ, так и членов бригады о том, что произведено включение теплоиспользующей установки, участка тепловой сети или оборудования и возобновление ими ремонтных работ недопустимо;

9.5.3. Пробное включение отдельных теплоиспользующих установок и оборудования до полного окончания работ бригадой может быть произведено оперативным персоналом после выполнения следующих условий:

9.5.3.1. Бригада должна быть удалена с места производства работ. Наряд-допуск Производителем работ должен быть возвращен оперативному персоналу с оформлением перерыва в разделе наряда «Оформление ежедневного допуска к работе, окончание работы, перевод на другое место работы»;

9.5.3.2. Временные ограждения, заглушки с трубопроводов, замки с запорной арматуры и плакаты должны быть сняты, постоянные ограждения восстановлены на своих местах;

9.5.3.3. Готовность рабочего места к производству работ и допуск бригады при возобновлении работ должны производиться в обычном порядке в присутствии Ответственного руководителя работ, что должно быть оформлено соответствующими подписями в наряде-допуске.

9.6. Окончание рабочего дня и начало работы на следующий день должны оформляться и производиться в следующем порядке:

9.6.1. По окончании рабочего дня плакаты и ограждения должны оставаться на местах. Окончание работы каждого дня оформляется в разделе наряда "Оформление ежедневного допуска к работе, окончание работы, переводы на другое рабочее место" подписями Производителя работ и лица оперативного персонала (Допускающего), которому наряд-допуск должен сдаваться каждый день на хранение по окончании работы;

9.6.2. На следующий день к прерванной работе бригада может приступить после осмотра места работы и проверки мер безопасности Допускающим, Ответственным руководителем работ и Производителем работ. Присутствие Ответственного руководителя работ при повторных Допусках, осуществляемых Допускающим, не обязательно;

9.6.3. Допуск к работе на следующий день с указанием даты и времени начала работы оформляется подписями Допускающего и Производителя работ в разделе наряда-допуска «Оформление ежедневного допуска к работе, окончание работы, перевод на другое место работы»;

9.6.4. Перевод бригады на другое место работы, определенное этим же нарядом-допуском, производится Допускающим и оформляется в наряде-допуске в установленном порядке.

9.7. Оформление окончания работы и сдача - приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска должны производиться в следующем порядке:

9.7.1. После полного окончания работы рабочее место должно быть приведено в порядок, принято Ответственным руководителем работ, который после вывода бригады Производителем работ должен расписаться в наряде-допуске об окончании работы и сдать его оперативному персоналу;

9.7.2. Если ко времени полного окончания работ Ответственного руководителя работ не окажется на месте, Производитель работ с его разрешения и разрешения оперативного персонала может, расписавшись в наряде-допуске о выводе бригады и сдаче наряда-допуска, оставить его у оперативного персонала для последующего осмотра рабочего места Ответственным руководителем работ.

В этом случае Ответственный руководитель работ по прибытии на рабочее место обязан до закрытия наряда-допуска оперативным персоналом осмотреть рабочее место и расписаться в наряде-допуске об окончании работы;

9.7.3. Наряд-допуск может быть закрыт оперативным персоналом (Допускающим) лишь после осмотра оборудования и мест работы, проверки отсутствия людей,

посторонних предметов, инструмента и при надлежащей чистоте территории, где производились работы;

9.7.4. Включение оборудования, теплоиспользующих установок, участков тепловой сети и т.д. может быть произведено только после закрытия наряда-допуска и с разрешения Лица, выдавшего наряд-допуск.

Если на отключенной теплоиспользующей установке, оборудовании, участке тепловой сети работы производились по нескольким нарядам-допускам, то включение его в работу может быть произведено только после закрытия всех нарядов-допусков;

9.7.5. Оба экземпляра закрытых нарядов-допусков должны храниться в течении тридцати дней у лица, выдавшего наряд, после чего они могут быть уничтожены;

9.7.6. Если при выполнении работ по нарядам-допускам имели место аварии и травмы, то эти наряды должны храниться в архиве организации вместе с материалами расследования причин и обстоятельств аварий или несчастных случаев.

9.8. Участие подрядных организаций в работах, выполняемых по нарядам-допускам, должны оформляться в следующем порядке:

9.8.1. В случаях, когда ремонт теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования производится подрядной ремонтной организацией или силами ремонтного цеха организации, ответственность за достаточную квалификацию персонала возлагается на руководителя подрядной ремонтной организации или руководителя ремонтного цеха организации;

9.8.2. При выполнении ремонтных, наладочных и других работ одновременно несколькими организациями по прямым договорам с организацией администрация цеха совместно с руководством ремонтных, наладочных организаций обязана разработать совмещенный график работ и общие мероприятия по безопасности труда, которые должны быть утверждены главным инженером (техническим директором) организации;

9.8.3. Ответственность за координацию действий по выполнению совмещенного графика работ и мероприятий по охране и безопасности труда несет администрация организации. Это положение должно быть отражено в договоре на производство работ;

9.8.4. Ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране и безопасности труда на своих участках работы несут руководители ремонтных участков. Это положение должно быть отражено в договоре на производство работ;


9.8.5. При выполнении аналогичных работ генеральной подрядной организацией с привлечением субподрядных организаций ответственность за выполнение общих мероприятий по охране и безопасности труда несет генеральная подрядная организация. В этом случае разработка совмещенного графика осуществляется генеральной подрядной организацией совместно с субподрядными организациями и утверждается уполномоченным представителем генеральной подрядной организации. На выделенных для субподрядных организаций участках производства работ ответственность за организацию и выполнение мероприятий по охране и безопасности труда несут субподрядные организации с отражением этого положения в договоре на производство работ.

Положение разработал:

Начальник ЭМО

Согласовано:

Старший инженер по ОТиПБ

К.В. Капленко

Е.С. Плеханова

Перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск

1. Выполнение работ с применением грузоподъемных кранов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
2. Выполнение работ в колодцах, замкнутых и труднодоступных пространствах.
3. Выполнение земляных работ в охранных зонах газопровода.
4. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5м и производство работ в них.
5. Строительно-монтажные и ремонтные работы в действующих производственных подразделениях, выполняемые силами другого подразделения предприятия (подрядной организацией), если зона работы соприкасается или накладывается на зону действующего производственного подразделения (совмещенные работы).
6. Строительно-монтажные и ремонтные работы с применением строительных машин и механизмов в охранной зоне воздушных линий электропередач (ВЛ), инженерных коммуникаций, вблизи или на территории складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов, ядовитых, агрессивных веществ.
7. Строительно-монтажные работы, выполняемые на участках, объектах и сооружениях, находящихся в аварийном состоянии, или в пределах зон с постоянно действующими опасными производственными факторами, в том числе:
 - работы с применением пиротехнического инструмента;
 - уборка опасных деревьев (гнилых, сухостойных, буреломных или сломанных), которые могут упасть от ветра, толчка или удара;
 - разборка, укрепление и восстановление аварийных частей, узлов, элементов зданий и сооружений;
 - работы на высоте при отсутствии строительных лесов, подмостей (кроме монтажа ВЛ электропередачи и связи);
 - работы по приготовлению и применению горячих битумных мастик.
8. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких либо строительно-монтажных работ на высоте более 1,8м от пола без инвентарных лесов и подмостей.
9. Ремонт трубопроводов горячей воды.
10. Работы по ремонту, окраске крыш, очистке крыш зданий от снега или пыли при отсутствии ограждений.
11. Работы по подъёму, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии машин соответствующей грузоподъёмности.
12. Ремонт крупногабаритного оборудования высотой 2,0м и более, при отсутствии специальных площадок для ремонта.
13. Ремонтно-строительные и монтажные работы, обслуживание светильников с конструкций кран-балок.
14. Работы по покраске грузоподъемных кранов и очистке их от снега и пыли.
15. Проведение огневых работ в пожаро- и взрывоопасных помещениях (АТУ, покрасочный участок МСЦ, участок покрытий металла ЦПИ, материальный склад и др.).
16. Проведение электрогазосварочных и газорезательных работ на необорудованных для этих целей местах.
17. Транспортировка и проведение погрузочно-разгрузочных работ химических веществ (неорганические кислоты – серная, соляная и др.; щелочь или щелочные растворы, сыпучие химические вещества и т.п.)
18. Установка и снятие заглушек на газопроводе, замена изделий из карбида-кремния (стакан, излучающая труба, жаровая труба, крестовина), ремонт газовых горелок ГКС-160.

НАРЯД-ДОПУСК
на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов

Выдан « ____ » _____ 20__ года

Действителен до « ____ » _____ 20__ года

1. Руководителю работ _____
(Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ _____
(наименование работ, место, условия их выполнения)

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо выполняемой работы в местах её производства: _____

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

Начало работ в _____ час. _____ мин. _____ 200__ г.

Окончание работ в _____ час. _____ мин. _____ 200__ г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель

6. Состав исполнителей работ

Фамилия, имя, отчество	Квалификационная группа по ТБ	С условиями труда ознакомил, инструктаж провёл	С условиями труда ознакомлен

7. Наряд-допуск выдал _____
(уполномоченный приказом руководителя организации, Ф.И.О., должность, подпись)

Наряд-допуск принял _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

8. Письменное разрешение действующего предприятия (эксплуатирующей организации) на производство работ имеется.

Мероприятия по безопасности строительного производства согласованы

(должность, Ф.И.О., подпись уполномоченного представителя действующего предприятия или эксплуатирующей организации)

9. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске, выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ _____
(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Наряд-допуск продлён до _____
(дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

11. Работа выполнена в полном объёме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Люди выведены. Наряд-допуск закрыт.

Руководитель работ _____
(дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск _____
(дата, подпись)

НАРЯД-ДОПУСК N___
на ведение совмещенных работ

1. Наряд на выполнение работ

Руководителю подразделения _____
(название подразделения, организации, должность, Фамилия, Имя, Отчество)

В соответствии с _____
(планом, графиком, указанием и т.д.)
будут производиться следующие работы

Ответственный руководитель работ _____
(должность)

(Фамилия, Имя, Отчество) (подпись) (дата)

Руководитель подразделения, производящего работы _____
(должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

Для обеспечения безопасности следует выполнить следующие мероприятия:

1. Подразделением, в котором производятся работы:

(указывается какое оборудование должно быть обесточено, где и какие поставить ограждения, освободить проезды и т.п.)

2. Подразделением, ведущим работы _____
(указываются все мероприятия, обеспечивающие безопасность при ведении работ)

С объемом работы ознакомлен. Руководитель подразделения _____
(название подразделения, должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

Наряд выдал _____
(должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись, дата)

С условиями работы ознакомлен и наряд получил. Ответственный руководитель работ _____
(должность, Фамилия, И., О., подпись, дата)

2. Допуск к работам

Инструктаж по охране и безопасности труда в объеме инструкций

(указать инструкции, по которым проведен инструктаж)

проведен бригаде в составе _____ человек, в том числе:

Фамилия, И.О.	Профессия, разряд	Подпись лица, получившего инструктаж	Подпись лица проведшего инструктаж

Мероприятия, указанные в пунктах 1 и 2 наряда-допуска, выполнены, разрешается приступать к работе.

Руководитель подразделения

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Ответственный руководитель работ

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Ответственный производитель работ

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Руководитель подразделения

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Ответственный производитель работ

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Работы окончены, инструмент, детали убраны; ограждения, плакаты сняты. Руководитель подразделения

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Персонал с места производства работ выведен. Наряд-допуск закрыт

" _____ " _____ г.

Ответственный производитель работ

(Фамилия, И.О., подпись, дата)

Ответственный руководитель работ

(Фамилия, И., О., подпись, дата)

Организация _____

Подразделение _____

**НАРЯД-ДОПУСК № _____
для работы в электроустановках**

Ответственному руководителю

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

Производителю

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

с членами бригады _____

(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
Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались: _____		

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

Регистрация целевого инструктажа, проводимого при первичном допуске допускающим

Целевой инструктаж провел

Допускающий _____
(фамилия, инициалы)

(подпись)

Ответственный
руководитель
работ,
производитель
работ
(наблюдающий),
члены бригады

Целевой инструктаж получил

_____ (фамилия, инициалы)

(подпись)

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

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

Указания по заполнению наряда допуска для работы в электроустановках

1. Записи в наряде-допуске для работы в электроустановках (далее - наряд) должны быть разборчивыми. Заполнение наряда карандашом и исправление текста не допускается.
2. Система нумерации нарядов устанавливается сквозной: №ПП наряда-допуска/месяц выдачи наряда, например: 01/12.
3. При указании дат пишется число, месяц и год, например: 29.09.2023.
4. Кроме фамилий работников, указываемых в наряде, записываются их инициалы и группа по электробезопасности.
5. В наряде указываются диспетчерские наименования (обозначения) электроустановок, присоединений, оборудования.
6. В случае недостатка строк в таблицах основного бланка наряда разрешается прикладывать к нему дополнительный бланк под тем же номером с указанием фамилии и инициалов работника, выдающего наряд для продолжения записей. При этом в последних строках соответствующей таблицы основного бланка следует записать: «См. дополнительный бланк». Дополнительный бланк должен быть подписан работником, выдавшим наряд.
7. При заполнении лицевой стороны наряда.
 - 1) в строке «Подразделение» указывается структурное подразделение (цех, служба, район, участок) организации, в электроустановках которой предстоят работы;
 - 2) в случаях, когда ответственный руководитель работ не назначается, в строке «Ответственному руководителю работ» делается запись «не назначается»;
 - 3) в строке «допускающему» указывается фамилия допускающего, назначаемого из числа оперативного персонала, или производителя (ответственного руководителя) работ из числа ремонтного персонала, совмещающего обязанности допускающего. При выполнении работ в электроустановках, где допускающим является работник из числа оперативного персонала, находящегося на дежурстве, в строке записывается «оперативному персоналу» без указания фамилии;
 - 4) в строке «с членами бригады» перечисляются члены бригады, выполняющие работы в электроустановке. При выполнении работ с применением автомобилей, механизмов и самоходных кранов указывается, кто из членов бригады является водителем, крановщиком, стропальщиком, а также тип механизма или самоходного крана, на котором он работает;
 - 5) в строках «поручается»: для электроустановок РУ и КЛ указываются наименование электроустановки и ее присоединений, в которых предстоит работать, содержание работы; для ВЛ указываются наименование линии и граница участка, где предстоит работать (номер опор, на которых или между которыми, включая их, будет проводиться работа, отдельные пролеты), а также содержание работы. Для многоцепной ВЛ указывается также наименование цепи, а при пофазном ремонте и расположение фазы на опоре;
 - 6) в строках "Работу начать" и "Работу закончить" указываются дата и время начала и окончания работы по данному наряду;
 - 7) в таблице "Меры по подготовке рабочих мест" указываются: при работе в электроустановках РУ и на КЛ:
 - в графе 1 - наименование электроустановок, в которых необходимо провести операции с коммутационными аппаратами и установить заземления;
 - в графе 2 - наименования (обозначения) коммутационных аппаратов, присоединений, оборудования, с которыми проводятся операции, и места, где должны быть установлены заземления.

Отключения во вторичных цепях, в устройствах релейной защиты, электроавтоматики, телемеханики, связи указывать в этой таблице не требуется; при работах на ВЛ:

в графе 1 - наименования линий, цепей, проводов, записанные в строке "поручается" наряда, а также наименования других ВЛ или цепей, подлежащих отключению и заземлению в связи с выполнением работ на ремонтируемой ВЛ или цепи (например, ВЛ, пересекающихся с ремонтируемой линией или проходящих вблизи нее, других цепей многоцепной ВЛ и т.п.);

в графе 2 - для ВЛ, отключаемых и заземляемых допускающим из числа оперативного персонала, - наименование коммутационных аппаратов в РУ и на самой ВЛ, с которыми проводятся операции, и номера опор, на которых должны быть установлены заземления.

В этой же графе должны быть указаны номера опор или пролеты, где производитель работ должен установить заземления на провода и тросы на рабочем месте в соответствии с пунктами 22.2, 22.6, 22.8, 22.10, 22.12 Правил.

Если места установки заземлений при выдаче наряда определить нельзя или работа будет проводиться с перестановкой заземлений, в графе указывается "Заземлить на рабочих местах";

в графе 2 - места, где производитель работ должен установить заземления на ВЛ, пересекающихся с ремонтируемой или проходящей вблизи нее. Если эти ВЛ эксплуатируются другой организацией (службой), в строке наряда "Отдельные указания" должно быть указано о необходимости проверки заземлений, устанавливаемых персоналом этой организации (службы).

В таблицу "Меры по подготовке рабочих мест" должны быть внесены те операции с коммутационными аппаратами, которые нужны для подготовки непосредственно рабочего места. Переключения, выполняемые в процессе подготовки рабочего места, связанные с изменением схем (например, перевод присоединений с одной системы шин на другую, перевод питания участка сети с одного источника питания на другой), в таблицу не записываются.

При работах, не требующих подготовки рабочего места, в графах таблицы делается запись "Не требуется";

8) в строке "Отдельные указания" указываются:

дополнительные меры, обеспечивающие безопасность работников (установка ограждений, проверка воздуха в помещении на отсутствие водорода, меры пожарной безопасности;

этапы работы и отдельные операции, которые должны выполняться под непрерывным управлением ответственного руководителя работ, согласно пункту 5.7. Правил;

в случае оформления наряда наблюдающему - фамилия и инициалы ответственного работника, возглавляющего бригаду, согласно пункту 5.10 Правил;

разрешение ответственному руководителю и производителю работ выполнять перевод работников на другое рабочее место, согласно пункту 12.1. Правил;

разрешение производителю работ (наблюдающему) осуществлять повторный допуск, согласно пункту 13.3 Правил;

разрешение включить электроустановку или ее часть (отдельные коммутационные аппараты) без разрешения или распоряжения оперативного персонала, согласно пункту 15.2 Правил;

разрешение на временное снятие заземлений согласно пунктам 21.5 и 39.12 Правил;

разрешение производителю работ оперировать коммутационными аппаратами согласно пункту 43.2 Правил;

ответственные работники за безопасное производство работ кранами (подъемниками) согласно пункту 45.3 Правил);

указание о том, что ремонтируемая линия находится в зоне наведенного напряжения от другой ВЛ, согласно пункту 38.43 Правил;

дополнительные требования, предъявляемые к мерам безопасности при работах в зоне влияния электрического и магнитного поля согласно пункту 24.18 Правил;

указание о необходимости проверки заземления ВЛ других организаций пункт 7) примечаний Приложения;

указание о том, что подстанционное оборудование (указываются диспетчерские наименования) находится в зоне наведенного напряжения;

разрешение производителю работ осуществлять опробование коммутационных аппаратов согласно пункту 28.7 Правил.

Выдающему наряд разрешается вносить по своему усмотрению в эти строки и другие записи, связанные с выполняемой работой;

9) в строках "Наряд выдал" и "Наряд продлил" работник, выдающий наряд указывает дату и время его подписания.

Работники, выдающие и продлевающие наряд, помимо подписи должны указывать свою фамилию;

10) в таблице "Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ", заполняемой при получении разрешения на подготовку рабочего места и первичного допуска к работе указывается:

в графе 1 - работники, подготавливающие рабочие места, и допускающий указывают должности и фамилии работников, выдавших разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ (далее - разрешение). При передаче разрешений лично в графе 1 расписываются работники, выдающие разрешение, с указанием своей должности;

в графе 2 - дата и время выдачи разрешения;

в графе 3 расписываются работники, получившие разрешение. При подготовке рабочих мест несколькими работниками или работниками различных цехов в графе 3 расписываются все, кто готовил рабочие места.

Если разрешения запрашиваются не одновременно, то в таблице "Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ" заполняются две строки: одна - по разрешению на подготовку рабочего места, другая - по разрешению на допуск к работе.

8. При заполнении оборотной стороны наряда:

1) при работах в РУ и на КЛ в строке "Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались" допускающий указывает наименования оставшихся под напряжением токоведущих частей ремонтируемого и соседних присоединений (или оборудования соседних присоединений), ближайших к рабочему месту.

При работах на ВЛ в этих строках записываются наименования токоведущих частей, указанные работником, выдающим наряд, в строке "Отдельные указания" лицевой стороны наряда, а при необходимости и наименования других токоведущих частей.

Допускающий и ответственный руководитель работ (производитель работ, наблюдающий, если ответственный руководитель не назначен) расписываются под строкой "Рабочие места подготовлены. Под напряжением остались" только при первичном допуске к выполнению работ;

2) в таблице "Ежедневный допуск к работе и время ее окончания" указываются сведения о ежедневном допуске к работе и дате и времени ее окончания, в том числе допуске при переводе на другое рабочее место.

Если производитель работ совмещает обязанности допускающего, а также если производителю работ разрешено проводить повторный допуск бригады к выполнению работ, он расписывается в графах 3 и 4.

Когда ответственному руководителю работ разрешено проводить повторный допуск бригады к работам, он расписывается в графе 3.

Окончание работ, связанное с окончанием рабочего дня, производитель работ (наблюдающий) оформляет в графах 5 и 6;

3) в таблице "Изменения в составе бригады" указываются фамилия, инициалы, группа по электробезопасности членов бригады, введенных и выведенных из ее состава; фамилия, инициалы работника, разрешившего изменения в составе бригады, закрепленные его подписью). При вводе в состав бригады или выводе из ее состава водителя автомобиля или машиниста механизма, крановщика указывается также тип закрепленных за ним автомобиля, механизма или самоходного крана.

При передаче разрешения по телефону, радио производитель работ в графе 4 указывает фамилию работника;

в строке "Работа полностью закончена, бригада удалена, заземления, установленные бригадой, сняты, сообщено (кому)" указывается должность, фамилия, инициалы, получившего информацию.

4) После полного окончания работ производитель работ (наблюдающий) и ответственный руководитель работ расписываются в соответствующих строках наряда, указывая при этом дату и время полного окончания работ. Если ответственный руководитель работ не назначался, то подпись в строке "Ответственный руководитель работ" не ставится.

Если во время оформления в наряде полного окончания работы оперативный персонал или допускающий из числа оперативного персонала отсутствует либо производитель работ совмещает обязанности допускающего, производитель работ или наблюдающий оформляет полное окончание работ только в своем экземпляре наряда, указывая должность и фамилию работника, которому он сообщил о полном окончании работ, а также дату и время сообщения.

Если во время оформления в наряде полного окончания работы оперативный персонал или допускающий из числа оперативного персонала присутствует, производитель работ или наблюдающий оформляет полное окончание работ в обоих экземплярах наряда.

Если бригада заземлений не устанавливала, то слова "заземления, установленные бригадой, сняты" из текста сообщения вычеркиваются.

9. До оформления допуска бригады к работе по наряду должны быть проведены целевые инструктажи выдающим наряд и допускающим, а до начала работ - ответственным руководителем (производителем работ, наблюдающим) с их оформлением в соответствующих таблицах регистрации целевого инструктажа, проводимого выдающим наряд, в бланке наряда. Проведение целевых инструктажей должно охватывать всех участвующих в работе по наряду работников - от выдавшего наряд до членов бригады.

Подписи работников в таблицах регистрации целевых инструктажей являются подтверждением проведения и получения инструктажа.

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на проведение работ в газоопасных местах

1. Дата _____

2. Место работы _____
(цех, участок, агрегат)

3. Ответственный руководитель работ _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

4. Ответственный исполнитель работ _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

5. Краткий перечень работ _____

6. Продолжительность работы _____
Начало _____
(дата, время)

7. Состояние объекта (группа газоопасности) _____

8. Необходимые меры безопасности _____

9. Работа проводится по прилагаемому плану организации и ее проведения _____

9а. Работа проводится без составления плана организации и ее проведения по согласованию с газоспасательной станцией, ответственным руководителем и исполнителем _____

Примечание. При заполнении один из двух текстов (п.9 или 9а) должен быть вычеркнут.

10. Подготовку провели _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

11. Подготовку проверил, с условиями работы ознакомлен, персонал проинструктирован.

Ответственный исполнитель работ _____

(фамилия, имя, отчество, подпись)

12. Согласовано _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись представителя ГСС или ДГСД)

13. Назначенный дежурный газоспасатель _____

(фамилия, имя, отчество)

14. С безопасными условиями ведения работ ознакомлены и проинструктированы:

Табельный номер	Фамилия, имя, отчество Инструктируемого	Подпись

15. Наряд-допуск выдал _____

(должность, дата, время, подпись)

16. Наряд-допуск получил ответственный
руководитель _____

(дата, время, подпись)

17. Наряд-допуск получил ответственный
исполнитель _____

(дата, время, подпись)

18. Продление наряда-допуска

Дата, время начала и окончания работ	Фамилия, имя, отчество и подпись лица, выдавшего наряд-допуск	Фамилия, имя, отчество и подпись ответственного исполнителя работ	Назначен газоспасатель	Согласовано с ГСС

19. Работа окончена. Персонал выведен.

Ответственный руководитель работ

(дата, время, подпись)

20. Материал и инструменты убраны. Газоспасатель с дежурства снят.

Ответственный руководитель работ

(дата, время, подпись)

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на выполнение огневых работ на временных местах

1. Руководителю работ _____
 (должность, Фамилия, Имя, Отчество,

 название подразделения, организации)

2. На выполнение работ _____
 (характер и содержание работы, опасные и

 вредные производственные факторы)

3. Место проведения работ _____
 (цех, отделение, участок, оборудование,

 помещение и т.д.)

4. Состав бригады (в т.ч. дублиеры, наблюдающие)

№п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Выполняемая функция	Квалификация (разряд, группа по электро- безопасности)	С условиями работы ознакомлен, инструктаж	
				Получил подпись, дата	Провел, подпись, дата

При большом числе членов бригады ее состав и требуемые сведения могут прилагаться списком по указанной форме с отметкой об этом в настоящем пункте.

5. Планируемое время проведения работ:

начало _____ время _____ дата;

окончание _____ время _____ дата.

6. Меры по обеспечению безопасности _____
 (организационные и технические

_____ меры безопасности, осуществляемые при подготовке объекта к

_____ проведению огневых работ, средства коллективной и индивидуальной

_____ защиты, режим работы и т.п.)

7. Требуемые приложения _____
 (наименования схем, эскизов, анализов, план

 проведения огневых работ, ППР и т.п.)

8. Особые условия _____
(в том числе присутствие лиц надзора при проведении работ)

9. Наряд-допуск выдал _____
(должность, ФИО, подпись, дата)

10. Согласовано:

Служба охраны труда _____
(должность, ФИО, подпись, дата)

Служба пожарной охраны _____
(должность, ФИО, подпись, дата)

_____ (другие службы) _____ (должность, ФИО, подпись, дата)

Согласование со взаимосвязанными цехами, участками и др.

_____ (цех, участок, должность, ФИО
подпись, дата)

11. Объект к проведению работ подготовлен:

Ответственный за подготовку _____
(должность, ФИО, подпись, дата, время)

Руководитель работ _____
(должность, ФИО, подпись, дата, время)

12. К выполнению работ допускаю _____
(должность, ФИО, подпись, дата, время)

15. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с п. 10)

(название службы, цеха, участка и др., должность

ответственного лица, ФИО, подпись, дата)

16. К выполнению работ на период продления наряда-допуска допускаю _____

(должность Допускающего, ФИО, подпись, дата, время)

17. Изменение состава бригады:

Введен в состав бригады, с условиями работы ознакомлен, инструктаж получил					Подпись руководителя работ
ФИО	Квалификация, разряд, группа	Выполняемая функция	Подпись	Дата	

Выведен из состава бригады			Подпись Руководителя работ
ФИО	Дата, время	Выполняемая функция	

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

Руководитель работ,

подпись, дата, время)

(начальник смены (старший по смене) по месту

проведения работ, ФИО, подпись, дата, время)

РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ОГНЕВЫХ РАБОТ

« _____ » _____ г.

Организация, цех _____

Выдано _____
(должность, ФИО)

в том, что ему разрешено производство _____

(перечень работ и место их проведения)

после выполнения следующих мероприятий, обеспечивающих пожарную
безопасность работ: _____

Разрешение действительно с _____ часов

« _____ » _____ г. по _____ часов « _____ » _____ г.

Начальник цеха

(ФИО, подпись, дата)

Согласовано:

Лицо, ответственное за противопожарную безопасность организации

(ФИО, подпись, дата)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по производству

« _____ » _____ г.

ПЛАН
проведения огневых работ в пожаро- и взрывоопасных помещениях

1. В цехе, отделении (участке) _____

2. Характер выполняемой работы _____

3. Руководитель работ _____
(должность, ФИО)

4. Дата производства работ " _____ " _____ г. с _____ час.

до _____ час. (рекомендуется проводить работы в дневное время).

№ п/п	Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасное ведение огневых работ	Фамилия и должность лиц, ответственных за выполнение работ

Начальник цеха _____ (ФИО, подпись) Начальник участка _____ (ФИО, подпись)

СОГЛАСОВАНО: Начальник службы охраны труда _____ (ФИО, подпись)

Лицо, ответственное за противопожарную безопасность организации
_____ (ФИО, подпись)

Организация _____
 Цех (участок) _____

НАРЯД-ДОПУСК № _____
на проведение работ с повышенной опасностью при
эксплуатации и ремонте тепловых энергоустановок,
тепловых сетей и оборудования

Производителю работ, наблюдающему _____
 (нужное подчеркнуть) _____ (должность, ФИО)

Поручается _____

 (содержание работы, объект, место работы)

Условия производства работы _____

Особые условия _____

Начало работ _____
 _____ (часы, минуты, дата)

Окончание работы _____
 _____ (часы, минуты, дата)

Ответственным руководителем назначается _____
 _____ (должность, ФИО)

Наряд-допуск выдал _____
 _____ (должность, ФИО, подпись, дата)

Состав бригады _____
 _____ (без Производителя работ, ФИО, разряд)

Ответственный руководитель работ _____
 _____ (ФИО, подпись, дата)

Условия подготовки к производству работ выполнены _____
 _____ (часы, минуты, дата)

Остается в работе _____

_____ (перечень оборудования, расположенного вблизи места работы и находящегося под напряжением, давлением, высокой температурой, взрывоопасн. и др.)

Допускающий _____
 _____ (должность, ФИО, подпись, дата)

Оперативный персонал других цехов _____
 _____ (название цехов, должности, ФИО, подписи)

Рабочее место и условия работы проверены. Бригада с мерами безопасности ознакомлена и к работе допущена.

Ответственный руководитель работ _____
 _____ (подпись, дата)

Производитель работ _____
 _____ (подпись, дата)

Изменения состава бригады

Введены в состав бригады (Фамилия, инициалы, разряд)	Выведены из состава бригады (Фамилия, инициалы, разряд)	Дата, время	Ответственный руководитель, подпись

Оформление ежедневного допуска к работе, окончание работы, перевод на другое рабочее место

Наименование рабочего места	Допуск к работе			Окончание работы		
	С содержанием наряда ознакомлен. Меры безопасности проверены.			Бригада из зоны производства работ выведена. Наряд сдан.		
	Дата, время	Допускающий, подпись	Производитель работ, подпись	Дата, время	Ответственный руководитель работ, подпись	Допускающий, подпись

Работы по наряду-допуску полностью окончены _____
(часы, минуты, дата)

Производитель работ _____
(подпись)

Ответственный руководитель работ _____
(подпись)

Рабочие места осмотрены, наряд закрыт _____
(часы, минуты, дата)