# Порядок производства работ повышенной опасности

26 октября 2018

РЕКЛАМЫ НЕТ

### **Содержание**

1. [Инструкция](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#instruktsiya-2)
2. [1. Общие положения](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#1.-obshhie-polozheniya-2)
3. [2. Перечень работ повышенной опасности](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#2.-perechen-rabot-povyshennoj-opasnosti)
4. [3. Требования к организации выполнения работ повышенной  
   опасности](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#3.-trebovaniya-k-organizatsii-vypolneniya-rabot-povyshennoj-opasnosti)
5. [4. Порядок производства работ повышенной опасности](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#4.-poryadok-proizvodstva-rabot-povyshennoj-opasnosti)
6. [5. Ответственность должностных лиц](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#5.-otvetstvennost-dolzhnostnyh-lits)
7. [6.Порядок выдачи и оформление наряда допуска](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#6.poryadok-vydachi-i-oformlenie-naryada-dopuska)
8. [7.Допуск бригады к работе](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#7.dopusk-brigady-k-rabote)
9. [8. Порядок проведения газоопасных работ](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#8.-poryadok-provedeniya-gazoopasnyh-rabot)
10. [9. Порядок проведения огневых работ](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#9.-poryadok-provedeniya-ognevyh-rabot)
11. [10. Работа подрядных организаций](https://gostost-ru.turbopages.org/turbo/gostost.ru/s/raboty-povichenoi-opasnosti/#10.-rabota-podryadnyh-organizatsij)

## Инструкция

### **1. Общие положения**

1.1 Настоящая инструкция определяет единый порядок  
организации и проведения опасных работ и является обязательной для лиц,  
организующих проведение и выполнение опасных работ

1.2. Работы с повышенной опасностью — работы (за исключением  
аварийных ситуаций), до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд  
обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих  
безопасность работников при выполнении этих работ.

1.3 Инструкция разработана на основании нормативных  
документов:

* HOT РМ-012-2000 Межотраслевые правила по охране труда приработе на высоте;
* HOT РМ-016-2001 Межотраслевые правила по охране труда(правила безопасности) при эксплуатации электроустановок;
* HOT РМ-О17-2001 Межотраслевые правила по охране труда приокрасочных работах;
* Межотраслевые правила по охране труда при электро — игазосварочных работах;
* Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационногохозяйства;
* HOT 14000-005-98 Положение. Работы с повышенной опасностью.Организация проведения.

### **2. Перечень работ повышенной опасности**

Для выполнения которых необходимо оформление наряда-допуска к работам повышенной опасности относятся:

2.1 Все возможные работы в колодцах, тоннелях, траншеях,  
дымоходах, нагревательных, сушильных печах, коллекторах, каналах,  
трубопроводах, котлах.

2.2 Работы по осмотру, очистке и ремонту внутри воздушных  
ресиверов и емкостей из-под нефтепродуктов, взрывоопасных и ядовитых веществ.

2.3 Монтаж, демонтаж, ремонт грузоподъемных кранов и  
подкрановых путей.

2.4 Работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и  
вентиляторов вытяжных систем гальванических цехов, химических лабораторий,  
складов сильнодействующих ядов, участков с токсическими выделениями.

2.5 Ремонт и очистка бочкотары из-под кислот, щелочей и горюче  
смазочных материалов.

2.6 Получение и транспортировка внутри предприятия баллонов  
со сжатыми, сжиженными газами, кислот и других опасных продуктов лицами, не  
прошедшими аттестации на выполнение этих работ.

2.7 Земляные работы в зоне энергетических сетей.

2.8 Земляные работы вручную при глубине более 2,0 м.

2.9 Ремонтно-строительные и монтажные работы на высоте более  
1,3 м с применением приспособлений (лестниц, стремянок, подмостей, неинвентарных  
лесов и др., а также работы на крышах зданий, мытье остеклений и обмазка окон  
на высоте более 1,3 м от уровня земли.

2.10 Такелажные работы по перемещению тяжеловесных и  
крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов.

2.11 Монтаж и демонтаж тяжелого оборудования весом более 500  
кг.

2.12 Погрузочно-разгрузочные работы на автотранспорте,  
выполняемые рабочими, временно привлеченными на эту работу.

2.13 Очистка и ремонт резервуаров очистных сооружений.

2.14 Монтаж, демонтаж оборудования скважин и очистных  
сооружений.

2.15 Работы по разборке зданий и сооружений, а также по  
укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.

2.16 Пожароопасные работы:

* окрасочные работы во взрыве-пожароопасных помещениях и вслучаях возможного применения открытого огня;
* огневые работы;
* газосварочные работы;
* электросварочные работы;
* паяльные работы;
* огневая резка металла.

2.18 Работы с применением строительно-монтажного пистолета.

2.19 Работы в электроустановках (в соответствии с ПТБ при  
эксплуатации электроустановок потребителей).

2.20 Работы в местах, опасных в отношении загазованности и  
поражения электротоком и с ограниченным временем пребывания.

2.21 Ремонт трубопроводов и арматуры без снятия ее с  
трубопроводов.

2.22 Ремонт трубопроводов горячей, воды с температурой выше  
45°С.

2.23 Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме  
трубопроводов воды с температурой ниже 45°С).

2.24 Врезка гильз и штуцеров для приборов, установка и  
снятие измерительных диафрагм и расходомеров.

2.25 Сборка и разборка лесов и креплений стенок траншей,  
котлованов.

2.26 Ремонт теплопотребляющих установок.

2.27 Вывод теплопроводов в ремонт.

2.28 Гидропневматическая промывка трубопроводов.

2.29 Испытание тепловой сети на расчетное давление и  
расчетную температуру теплоносителя.

2.30 Проведение гидравлических и пневматических испытаний сосудов и изделий, работающих под давлением свыше 0,7 атм.

### **3. Требования к организации выполнения работ повышенной опасности**

3.1 Работы с повышенной опасностью в зонах постоянного  
действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с  
характером выполняемых работ, должны выполняться по наряду — допуску.

3.2. 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.

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

3.4 Система нарядов — допусков не отменяет разработки планов  
организации работ (ПОР) на строительные, монтажные, ремонтные и другие виды  
работ.

3.5 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.

3.6 Перечень должностных лиц, имеющих право выдавать наряды  
— допуски на выполнение работ с повышенной опасностью, и лиц, которые могут  
назначаться ответственными руководителями работ и ответственными  
производителями работ, должны ежегодно обновляться и утверждаться главным  
инженером (техническим директором) предприятия.

3.7 Лица, имеющие право выдачи нарядов — допусков, а также  
ответственные руководители работ должны пройти . обучение и проверку знаний по  
охране труда в соответствии с Постановлением Минтруда России от 12.10.94 N 65,  
a при работах с объектами, подконтрольными органам Госгортехнадзора, также и в  
соответствии с Постановлением Госгортехнадзора России от 19.05.93 N 11.

3.8 Перечень должностных лиц, имеющих право на выдачу  
наряда-допуска:

* Главный инженер
* Начальник отдела обслуживания оборудования
* Начальник РИУ
* Главный энергетик
* Зам.главного энергетика
* Начальник теплотехнического участка
* Начальник энерготехнического участка
* Начальник цеха
* Начальник РСО
* Главный технолог

### **4. Порядок производства работ повышенной опасности**

4.1 К работам с повышенной опасностью допускаются лица не  
моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обучение по  
специальной программе и аттестованные постоянно действующей экзаменационной  
комиссией предприятия.

4.2 Перед выполнением работ повышенной опасности согласно  
разработанному на предприятии перечню должен выписываться «Наряд допуск на  
выполнение работ повышенной опасности» — (приложения № 1- 9)

4.3 Наряды, выдаваемые на выполнение работ во взрыво- и  
пожароопасных помещениях должны быть согласованы с ОТЭиН предприятия.

Наряд выписывается на период не более 5 календарных суток,  
для проведения конкретных работ в одном определенном месте (помещении, участке,  
на установке, аппарате и т. д.)

Наряд может быть продлен главным инженером предприятия в  
случае необходимости на срок до 5 суток.

4.4 Выдача нарядов на проведение работ повышенной опасности,  
производимых на территории других цехов, участков или вблизи них, производится  
с разрешения начальника цеха или участка, на территории которого будут производиться  
работы. Разрешение должно быть завизировано в пункте 10 наряда.

4.5 Учет и регистрация работ по нарядам производятся в  
журнале учета работ по нарядам. (приложение №3)

В журнале регистрируются только первичный допуск к работе и  
полное окончание закрытием наряда. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован  
и скреплен печатью.

Срок хранения законченного журнала 6 месяцев после последней  
записи.

### **5. Ответственность должностных лиц**

За безопасность выполнения работ с повышенной опасностью, их права и обязанности

5.1 На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых  
принимают участие несколько цехов и служб предприятия (на так называемые  
совмещенные работы), наряды допуски должны выдаваться главным инженером или по  
его распоряжению главными специалистами предприятия.

5.2 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 предприятия или цеха, где будут производиться  
эти работы.

5.3. На работы локального характера с повышенной опасностью  
выдача нарядов – допусков должна производиться руководителями подразделений H  
их заместителями, где должны производиться эти работы.

5.4 Ответственными за безопасность работ, выполняемых по  
нарядам, являются:

* выдающий наряд;
* руководитель работ;
* производитель работ;
* лицо из числа персонала, подготавливающее рабочее место;
* допускающий к работам;
* наблюдающий;
* члены бригады.

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

5.6 При проведении работ по наряду выдающий наряд указывает  
в нем меры безопасности при подготовке рабочих мест и в процессе выполнения  
работ. Кроме того, он отвечает за назначение руководителя работ, а также за  
назначение наблюдающего.

Выдающий наряд осуществляет целевой инструктаж  
ответственному руководителю работ (лицу, которому непосредственно выдается  
задание).

5.7 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.

5.8 Руководитель работ отвечает:

* за назначение производителя работ и допускающего в соответствии со списком исполнителей, указанным в наряде-допуске;
* за численный состав бригады, определяемый из условий обеспечения возможности надзора за бригадой со стороны производителя работ(наблюдающего);
* за достаточную квалификацию лиц, включенных в состав бригады;
* за обеспечение производителя работ технологической картой или другими документами, необходимыми для производства работ;
* за полноту целевого инструктажа производителя работ и членов бригады;
* за полноту и правильность мер безопасности в процессе производства работ (эти меры руководитель работ указывает в строках наряда«Особые условия»);
* за обеспечение бригады исправным инструментом,приспособлениями, такелажными средствами и средствами защиты, соответствующими характеру работы;

5.9. Ответственный руководитель работ с повышенной  
опасностью обязан:

5.9.1. Провести инструктаж ответственного производителя  
работ (наблюдающего) и всех лиц, участвующих в выполнении данной работы по  
содержанию наряда — допуска.

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

5.9.3 Руководитель работ совместно с производителем работ  
должен принять рабочее место от допускающего и проверить выполнение мер безопасности,  
указанных в наряде.

После проверки выполнения мероприятий разрешение на  
производство работ должно быть оформлено в наряде — допуске подписью  
ответственного производителя работ.

5.10 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. Если работы производятся  
в зоне действия энергетических сетей, действующего или находящегося под  
напряжением электрооборудования, то допускающим является главный энергетик, его  
заместитель или оперативный электротехнический персонал.

5.11. Лица, назначаемые допускающими или ответственными  
производителями работ, должны быть аттестованы на знание правил охраны труда и  
правил устройства и безопасной эксплуатации подконтрольных Госгортехнадзору  
объектов постоянно действующей комиссией предприятия в объеме настоящего Положения  
и должностной инструкции.

5.12 Ответственный производитель работ (наблюдающий) может  
назначаться из числа лиц руководящего состава, а также бригадиров службы,  
выполняющей работы с повышенной опасностью, и 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.

5.13 Ответственными производителями работ (наблюдающими)  
могут также 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.

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

5.15 Ответственный производитель работ (наблюдающий), приняв  
объект (место) производства работ от допускающего, отвечает:

за правильность выполнения необходимых в процессе производства  
работ мер безопасности, указанных в наряде;

за соблюдение им самим и членами бригады требований по  
охране труда и выполнение мер безопасности, определенных технологическими  
документами, техническими условиями и другими документами, необходимыми для  
производства работ;

за четкость и полноту инструктажа и указаний, которые он  
дает членам бригады непосредственно на рабочем месте;

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

зa сохранность установленных на месте работы ограждений,  
знаков безопасности, запирающих устройств.

5.16 Производителями работ по нарядам могут назначаться  
рабочие, имеющие квалификацию не ниже 3 разряда.

5.17 Лицо из числа персонала, подготавливающий рабочее  
место, отвечает за правильное и точное выполнение мероприятий по, подготовке  
рабочего места, определенных вышестоящим руководителем и инструкцией по  
эксплуатации оборудования (отключение оборудования, установка ограждений,  
вывешивание плакатов или знаков безопасности и др).

5.18 При выполнении работ допускается одно из возмещений  
обязанностей:

* выдающего наряд и руководителя работ;
* руководителя и производителя работ;
* руководителя работ и допускающего при выполнении работ наэнергетическом оборудовании.

При назначении наблюдающего в строке наряда «Производитель  
работ» вписываются соответствующие подстрочному тексту фамилии, инициалы, должность,  
разряд производителя работ и в скобках — наблюдающего. Наблюдающий  
расписывается в строке наряда «Производитель работ» после подписи производителя  
работ.

Наблюдающими назначаются лица из числа персонала,  
обслуживающего данное действующее оборудование.

5.19 Принимая рабочее место от допускающего, наблюдающий  
проверяет правильность его подготовки и выполнение необходимых для производства  
работ мер безопасности.

Наблюдающий отвечает за безопасность членов бригады при  
воздействии на них производственных факторов со стороны действующего  
оборудования (следит, чтобы рабочие не приближались на опасные расстояния к  
работающему оборудованию и коммуникациям, обеспечивает безопасный проход  
персонала к ‚рабочему месту и сохранности ограждений и предупреждающих знаков  
безопасности).

5.20 Члены бригады, выполняющие работы с повышенной  
опасностью, отвечают за:

* выполнение полученных при допуске к работе инструктивныхуказаний;
* за правильность обращения с оборудованием, инструментами,материалами;
* за правильность использования предоставленных в ихраспоряжение средств защиты;
* за принятие в соответствии со своими возможностями мер ксобственной безопасности и безопасности членов бригады, затрагиваемых егодействиями или бездействием.
* за выполнение требований инструкций по охране труда иуказаний по мерам безопасности, полученных при инструктаже перед допуском кработе и во время работы;
* за применение выданных средств защиты, спецодежды иисправность используемого инструмента и приспособлений;
* за четкое соблюдение условий безопасности выполнения работы.

5.21 Порядок проведения работ с повышенной опасностью  
определяется нормативными правилами на производство конкретных видов работ и  
должны выполняться в полном соответствии с требованиями правил безопасности (на  
производство работ в электроустановках ремонтных работ на тепловых сетях, при  
электрической и газовой сварке, при эксплуатации баллонов со сжатыми и сжиженными  
газами, при обращении с опасными химическими веществами и т. д.).

### **6.Порядок выдачи и оформление наряда допуска**

6.1 Наряд на работу выписывается в двух экземплярах (1-й  
находится у лица, выдавшего наряд, 2-й у производителя работ). При работах на территории  
действующего цеха (участка) или при выполнении взрывопожароопасных работ  
наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (3-й экземпляр выдается  
ответственному лицу цеха или передается в ОТЭиН). Во всех экземплярах наряда  
должна быть соблюдена четкость и ясность записей. Исправления и перечеркивания  
написанного текста не допускается.

Для подготовки рабочего места все экземпляры накануне дня  
производства работ к передаются допускающему к работам для подготовки рабочего  
места. В непредвиденных случаях разрешается выдача наряда в день производства  
работ.

6.2 Наряд выдается на одного производителя работ (наблюдающего)  
c одной бригадой на одно рабочее место.

6.3 Расширение рабочего места, изменение числа рабочих мест  
и условий производства работы‚ а также замена руководителя работ или  
производителя работ без выдачи нового наряда запрещается.

6.4 При работе по наряду бригада должна состоять на меньше  
чем из двух человек включая производителя работ. Допускается включать в состав  
бригады практикантов и учеников, а также вновь принятых рабочих, проходящих  
практическое обучение, без проверки знаний правил техники безопасности в  
количестве одного практиканта или ученика на каждого основного члена бригады.  
Практиканты и ученики должны быть закреплены персонально за квалифицированными  
рабочими бригады. Ответственность за безопасность практикантов, учеников и  
вновь принятых рабочих несут производитель работ, а также члены бригады, за  
которыми они закреплены, что должно быть указано в строках наряда «состав бригады  
исполнителей»

6.5 При большой численности бригады, когда перечень всех ее  
членов не вмещается в строки наряда, разрешается прилагать к наряду список  
работающих с указанием фамилий, инициалов и разрядов (при необходимости — групп  
по электробезопасности). Этот список членов бригады, подписываемый руководителем  
работ, является неотъемлемой частью наряда. В этом случае в строке наряда  
указывается общая численность бригады и делается запись о наличии прилагаемого  
списка ее членов.

6.6 При выписке наряда в строках таблиц, не подлежащих  
заполнению, пишется «Не назначается», «Не предусматривается» и т.д.

6.7 В строках наряда «Меры по обеспечению безопасности»  
перечисляются мероприятия по подготовке рабочих мест, в том числе и подлежащие  
выполнению персоналом других цехов. Выдающему наряд не следует определять меры  
безопасности, относящиеся к технологии производства работы.

В указанных строках руководитель работ определяет также меры  
по подготовке рабочего места к непосредственному производству работы (устройство  
тралов, настилов, специальных ограждений, дополнительных светильников и т.д.) и  
меры безопасности в процессе ее проведения.

В графе наряда «Особые условия» руководитель работ указывает  
дополнительные меры безопасности в процессе производства работ и определяет необходимость  
проведения всей работы или только ее части под его непосредственным надзором,  
устанавливает порядок применения грузоподъемных и других машин и механизмов,  
средств индивидуальной защиты и т.д.

Если недостаточно места в строках «Меры по обеспечению  
безопасности» и «Особые условия», к нему должен быть приложен отдельный лист с  
изложением условий выполнения работы‚ подписанный лицами, заполнившими эти  
строки, о чем в соответствующих строках делается отметка.

### **7.Допуск бригады к работе**

7.1 При подготовке оборудования других цехов и участков,  
связанного с ремонтируемым оборудованием или находящимся в зоне производства  
работ, наряд в строке «Согласовано» визирует руководитель того участка или  
цеха, в ведении которого находится ремонтируемое оборудование или на территории  
которого производятся работы, тем самым подтверждая выполнение необходимых  
мероприятий по обеспечению безопасности работ.

7.2Лицо, расписавшееся, в наряде за выполнение необходимых  
мероприятий по обеспечению безопасности работ отвечает за полноту и точность их  
выполнения.

7.3 Электроотключения производит электротехнический персонал  
в соответствии с указаниями в наряде- допуске.

7.4 При допуске к работе руководитель и производитель работ  
совместно с допускающим проверяют выполнение необходимых мероприятий по  
подготовке рабочего места, указанных в наряде.

7.5 Допускающий при инструктаже указывает, какое  
оборудование в рабочей зоне находится под напряжением или давлением, при  
высокой температуре, а также является пожаро-взрывоопасным, не допускает  
применение открытого огня, требует вентилирования и тд., проверяет у  
руководителя работ и производителя работ наличие и срок действия удостоверений  
о проверке знаний правил техники безопасности и допускает их к работе.

При отсутствии удостоверения или истечении срока очередной  
проверки знаний правил техники безопасности и инструкций по охране труда допуск  
к работе запрещается.

7.6 Проверка подготовки рабочих мест и допуск к работе по  
наряду оформляются подписями допускающего, руководителя и производителя работ в  
соответствующих строках наряда. Оформление допуска должно производиться только  
на рабочем месте бригады, после чего допускающий в присутствии руководителя и  
производителя работ вывешивает на месте работы плакат или знак безопасности «Работать  
здесь!».

Вывешивание этого знака (или знака) в отсутствие  
руководителя и производителя работ не допускается.

Один экземпляр наряда передается производителю работ, второй  
остается у допускающего и хранится в папке действующих нарядов.

7.7 Проверку удостоверений у членов бригады о проверке  
знаний правил электробезопасности, пожарной безопасности, инструктаж и допуск к  
работе производит руководитель работ по наряду. Если обнаружится, что срок  
очередной проверки знаний по правилам техники безопасности истек, рабочие  
выводятся из состава бригады.

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

7.8 Если при получении наряда у производителя работ или у  
руководителя цеха (участка) возникают какие либо вопросы или сомнения, они  
обязаны потребовать разъяснения у руководителя работ или лица, выдавшего наряд.  
По неправильно оформленному наряду допуск к работе запрещается.

7.9 Дата первичного допуска к работе должна соответствовать  
дате начала работе, указанной в наряде.

7.10 Подписи руководителя работ, производителя работ и  
членов бригады о получении инструктажа по мерам безопасности перед выполнением  
работы (целевой инструктаж) должны быть зафиксированы наряде-допуске.

7.11 С момента допуска бригады к работе и надзор за ней в  
целях соблюдения правил техники безопасности возлагается на производителя работ  
(наблюдающего).

Производитель работ должен организовывать свою работу, а  
наблюдающий – надзор так, чтобы постоянно следить за безопасностью всех членов  
бригады.

7.12 Производитель работ (наблюдающий) по наряду должен все  
время находиться на месте работы. При необходимости отлучки производитель  
работ, если на это время его не может заменить руководитель работ, должен  
прекратить работу бригады и вывести ее в безопасную зону.

Кратковременный уход с места работы членов бригады  
допускается только с разрешения производителя работ, который до возвращения  
отлучившихся или до установления их местонахождения и предупреждения их об  
уходе бригады не имеет права уходить с бригадой с места работы.

7.13 Руководитель работ должен периодически проверять  
соблюдение работающими требований правил безопасности. Периодичность проверок  
не должна превышать 2 ч. от времени допуска бригады к работе. При обнаружении  
нарушений у производителя работ отбирается наряд, и бригада удаляется с места  
работы. Повторный допуск к работе может произведен с разрешения лица, выдавшего  
наряд, при выполнении всех требований первичного допуска к работе с  
соответствующим оформлением наряда, а также после проведения внеочередного  
инструктажа по технике безопасности бригады с записью в журнале инструктажа на  
рабочем месте причины повторного инструктажа.

7.14 Изменение в составе бригады оформляет руководитель  
работ по данному наряду в таблице обоих экземпляров наряда.

При большой численности бригады, когда запись об изменении  
ее состава не умещается в таблице наряда, разрешается прилагать к нему  
отдельный лист с указанием изменений и записью в таблице о том, что произведены  
изменения согласно прилагаемому к наряду списку.

Вновь вводимые члены бригады допускаются к работе только  
после инструктажа руководителем и производителем работ.

7.15 При перерыве в течение рабочего дня (на обед, по  
условиям производства работ) бригада удаляется с рабочего места и наряд  
остается у производителя работ.

Ни один из членов бригады не имеет права после перерыва  
приступить к работе самостоятельно. Допуск бригады после такого перерыва  
осуществляет производитель работ единолично без оформления в наряде.

7.16 Ни во время перерыва в работе бригады, ни в течение  
рабочего дня персонал цеха или персонал, в чьем ведении находится оборудование,  
не имеет права вносить изменения в схему производства работ, влияющие на  
условия производства работы в отношении мер безопасности, и только B аварийных  
случаях с ведома главного инженера предприятия разрешается изменять схему или  
включать в работу выведенное в ремонт оборудование в отсутствие ремонтной  
бригады при условии немедленного извещения руководителя работ о происшедших  
изменениях. До прибытия производителя работ и возвращения им наряда в месте  
производства работы должны быть расставлены лица, обязанные не допускать  
бригаду к продолжению работы.

7.17 Пробное включение оборудования в работу до полного  
окончания ремонта может быть произведено после удаления бригады, возвращения  
руководителем работ наряда ответственному лицу персонала цеха с оформлением в  
таблице ежедневного окончания работы н снятия временных ограждений, запирающих  
устройств и знаков безопасности.

Подготовка рабочего места и допуск бригады после пробного  
включения производятся заново. В этом случае руководитель работ расписывается в  
наряде в той же строке, где расписывается производитель работ, а персонал  
других цехов (участков), участвующих в повторной подготовке рабочего места,  
расписывается в строке как допускающий по наряду.

7.18 Работы, связанные с частым включением  
электрооборудования, разрешается производить без оформления перерывов в наряде,  
но с точным выполнением каждый раз необходимых технических мероприятий по  
отключению электрооборудования.

На период включения и нахождения электрооборудования под  
напряжением наряд должен находиться у персонала электроучастка.

Работа должна выполняться под непосредственным наблюдением  
руководителя работ. По его требованию через руководителей электрослужбы  
персонал электроучастка должен разбирать и собирать электрическую схему.  
Включение и отключение механизмов осуществляет Персонал, обслуживающий эти механизмы.

7.19 По окончании рабочего дня место работы убирается, знаки  
безопасности, ограждения и запирающие устройства остаются на месте.

Необходимость возвращения наряда допускающему определяет руководитель  
работ.

Ежедневный допуск и оформление его не требуется.

7.20 На следующий день к прерванной работе по нарядам можно  
приступать после осмотра места работы, инструктажа бригады и проверки  
выполнения мер безопасности допускающим и производителем работ.

7.21 После полного окончания работы бригада убирает рабочее  
место, затем производитель работ выводит ее, расписывается в наряде и сдает  
наряд руководителю работ.

7.22 Руководитель работ, принимая рабочее место от  
производителя работ после окончательного завершения работы‚ проверяет полноту и  
надежность ее выполнения, отсутствие посторонних предметов и надлежащую чистоту  
рабочих мест, затем расписывается в строке наряда «Работа выполнена в полном  
объеме», указывая время и дату.

При необходимости вместо руководителя работ приемка рабочего  
места и подпись в наряде в строке о полном окончании работ могут быть  
произведены лицом, выдавшим или продлившим наряд.

7.23 Ответственное лицо из числа руководителей участка  
(цеха), на территории которого производятся работы по наряду, закрывает наряд  
после осмотра рабочих мест лично или подчиненным персоналом, проверки  
отсутствия людей‚ посторонних предметов и после подписи наряда руководителем  
работ в строке о полном окончании работы, при этом указываются время и даты  
закрытия наряда.

7.24 Оборудование может быть включено в работу только после  
подписи руководителя работ в строке наряда o полном окончании работы и закрытия  
его ответственным лицом из числа руководителей участка (цеха), а также после  
удаления временных ограждений, знаков безопасности, запирающих устройств и восстановления  
на месте постоянных ограждений.

7.25 Контроль за правильностью оформления нарядов путем  
выборочной проверки должны производить лица, выдающие наряды, инженер по охране  
труда и другие лица, уполномоченные на это.

7.26 Закрытые наряды хранятся в течение 30 дней у лица,  
выдавшего наряд, после чего могут быть уничтожены. Срок хранения нарядов на  
проведение огневых работ 1 год со дня их выдачи.

### **8. Порядок проведения газоопасных работ**

8.1. К газоопасным работам относятся:

* присоединение вновь построенных газопроводов к действующейгазовой сети.
* техническое обслуживание и ремонт действующих внутренних инаружных газопроводов, газового оборудования.

8.2 Газоопасные работы должны выполняться бригадой в составе  
не менее двух работников.

8.3. На предприятии, использующем в качестве топлива газ из  
газопроводов или сжиженные углеводородные газы, должен обеспечиваться комплекс  
мероприятий по безопасной эксплуатации газового хозяйства, регламентированный  
Правилами безопасности в газовом хозяйстве.

8.4 Обеспечение безопасности в газовом хозяйстве предприятия  
возлагается на руководителя предприятия, который обязан организовать  
эксплуатацию и осуществление контроля за состоянием газового хозяйства и за  
соблюдением правил, норм и инструкций по эксплуатации газопроводов,  
оборудования и газопотребляющих агрегатов.

8.5. Из числа руководителей и специалистов, прошедших в  
установленном порядке проверку знаний Правил безопасности в газовом хозяйстве,  
приказом по предприятию должно быть назначено лицо, ответственное за безопасную  
эксплуатацию газового хозяйства.

8.6. Обязанности лица, ответственного за безопасную  
эксплуатацию газового хозяйства предприятия, устанавливаются должностной  
инструкцией, в которой должны быть предусмотрены:

* обеспечение безопасного режима газоснабжения;
* участие в согласовании проектов газоснабжения и в работекомиссий по приемке газифицируемых объектов в эксплуатацию;
* разработка инструкций, плана локализации и ликвидациивозможных аварий в газовом хозяйстве;
* участие в комиссиях по проверке знаний правил, норм иинструкций по газовому хозяйству работниками предприятия;
* проверка соблюдения установленного Правилами безопасности вгазовом хозяйстве порядка допуска работников к самостоятельной работе;
* проведение регулярного контроля за безаварийной и безопаснойэксплуатацией и ремонтом газопроводов и газового оборудования;
* проверка правильности ведения технической документации приэксплуатации и ремонте;
* оказание помощи в работе лицам, ответственным зa безопаснуюэксплуатацию газового хозяйства цехов (участков);
* разработка планов — мероприятий и программ по замене имодернизации устаревшего оборудования;
* участие в проведении противоаварийных тренировок соспециалистами и работниками;
* участие в обследованиях, проводимых органом государственногонадзора.

8.7. Лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию  
газового хозяйства предприятия должно быть предоставлено право: у осуществлять  
связь с газосбытовой или газоснабжающей организациями, а также с организациями‚  
выполняющими по договору работы по техническому обслуживанию и ремонту;

требовать отстранения от обслуживания газового оборудования  
и выполнения газоопасных работ лиц, не прошедших проверку знаний правил, норм и  
инструкций по безопасности в газовом хозяйстве;

представлять руководству предприятия предложения о  
привлечении к ответственности лиц, нарушивших требования Правил безопасности в  
газовом хозяйстве;

не допускать ввода в эксплуатацию газопотребляюших  
установок, не отвечающих требованиям Правил безопасности в газовом хозяйстве;

приостанавливать работу газопроводов и газового  
оборудования, опасных в дальнейшей эксплуатации, а также самовольно введенных в  
работу;

участвовать в подборе лиц, ответственных за безопасную  
эксплуатацию газового хозяйства цехов, специалистов и работников газовой  
службы;

8.8 Руководители и специалисты, связанные с эксплуатацией  
газового хозяйства и с использованием газообразного топлива, обязаны пройти подготовку  
и слать экзамен на знание Правил безопасности в газовом хозяйстве в  
соответствии с «Положением о порядке проверки знаний правил, норм и инструкций  
по безопасности у руководящих работников и специалистов предприятий,  
организаций и объектов, подконтрольных Госгортехнадзору России» (Постановление  
Госгортехнадзора России от 19.05.93 N 11).

8.9 Проверка знаний Правил безопасности в газовом хозяйстве  
у специалистов, назначенных: ответственными лицами за безопасность в газовом  
хозяйстве, должна проводиться комиссией с участием представителей органов  
Госгортехнадзора или комиссией организации, имеющей соответствующую лицензию  
Госгортехнадзора России.

Повторная проверка знаний должна проводиться с  
периодичностью не реже одного раза в три года.

8.10. Работники, занятые обслуживанием и ремонтом объектов  
газового хозяйства и выполнением газоопасных работ, до назначения на  
самостоятельную работу должны пройти обучение безопасным методам работы и  
приемам выполнения работ в газовом хозяйстве, сдать экзамены в постоянно  
действующей экзаменационной комиссии предприятия с участием инспектора  
Госгортехнадзора и иметь практические навыки выполнения этих работ, пройдя  
стажировку под наблюдением опытного работника в течение первых 10 рабочих смен.

8.11 Повторная проверка знаний инструкций работниками должна  
проводиться с периодичностью не реже одного раза в год.

8.12. Допуск к самостоятельной работе работников в газовом  
хозяйстве должен оформляться приказом по предприятию после прохождения  
стажировки в течение первых 10 рабочих смен.

8.13. Газифицированное предприятие должно иметь комплект  
исполнительной технической документации на газовое хозяйство (проектную,  
исполнительную документацию, в том числе акты первичного пуска газа, наладки  
газового оборудования, приборов автоматики и др.). Порядок хранения  
документации определяется главным инженером (техническим директором) предприятия  
и оформляется приказом по предприятию.

8.14. Специалисты и работники‚ связанные с эксплуатацией  
объектов газового хозяйства, должны иметь должностные и производственные  
инструкции, определяющие их обязанности и ответственность.

8.15. На предприятии с учетом местных условий и требований  
безопасности должны быть разработаны И в установленном порядке утверждены схемы  
газопроводов, инструкции по эксплуатации газопроводов, газового оборудования и  
агрегатов, использующих газовое топливо. Для работников пожароопасных участков  
должны быть разработаны также и инструкции по противопожарной безопасности.

Инструкции должны вывешиваться на рабочих местах работников,  
обслуживающих газовые агрегаты. Кроме того, в местах производства газоопасных  
работ и эксплуатации объектов газового хозяйства должны быть вывешены  
предупредительные надписи и плакаты по безопасному использованию газового  
топлива.

8.16. На предприятии должны быть разработаны и утверждены  
главным инженером:

* планы предупреждения и ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве;
* отработана система своевременного вызова работников для выполнения аварийных работ;
* организовано проведение учебно — тренировочных занятий по планам предупреждения и ликвидации аварий.

8.17. Инструкции по эксплуатации газового хозяйства и планы  
предупреждения и ликвидации возможных аварий в организации должны  
пересматриваться и переутверждатеся не реже одного раза в два года.

8.18. Газовые сети и газовое оборудование предприятия должны  
подвергаться в плановом порядке техническому обслуживанию и ремонту.  
Ответственность за выполнение графиков технического обслуживания и ремонтов  
возлагается на главного инженера или другое ответственное лицо, назначенное  
приказом руководителя предприятия.

По всем проведенным работам по техническому обслуживанию и  
ремонту оборудования должна вестись соответствующая документация.

8.19. На предприятии должны иметься инструменты,  
оборудование, материалы, средства индивидуальной защиты и другие средства и  
оборудование, необходимые для выполнения ремонтных работ, а также  
неприкосновенный запас их на случай аварийных работ.

8.20. Техническое обслуживание газопроводов и газового  
оборудования на предприятии должно проводиться силами и средствами предприятия  
или с привлечением специализированных организаций.

8.21. Для обеспечения надзора за техническим состоянием  
газового оборудования и за проведением его ремонта на предприятии должна быть  
организована газовая служба.

8.22. Должностные лица, виновные в нарушении требований  
Правил безопасности в газовом хозяйстве, несут персональную ответственность в  
соответствии с действующим законодательством.

8.23 На предприятии должен соблюдаться следующий порядок  
оформления нарядов — допусков на проведение газоопасных работ:

8.23.1 Ha проведение газоопасных работ должен быть оформлен  
и выдан разовый наряд — допуск за подписью лица, которому приказом по  
предприятию дано право выдачи нарядов — допусков на газоопасные работы.

Форма наряда — допуска на проведение газоопасных работ  
приведена в Приложении 5.

8.23.2 B наряде — допуске должны быть указаны: точная  
технологическая последовательность выполнения отдельных операций, основные меры  
безопасности при выполнении работ И необходимые при этом средства  
индивидуальной защиты, предусмотренные инструкциями по каждому виду газоопасных  
работ.

Проведение газоопасных работ должно согласовываться с лицом,  
ответственным зa безопасную эксплуатацию газового хозяйства предприятия.

8.23.3 При наиболее сложных и опасных работах кроме наряда —  
допуска должен составляться специальный план работ, утверждаемый главным  
инженером (техническим директором) предприятия.

8.23.4. B плане работ должна указываться строгая  
последовательность проведения работ, расстановка работников, потребность в  
механизмах и приспособлениях, должны предусматриваться мероприятия по  
обеспечению безопасности проведения работ, а также должны указываться лица,  
ответственные за проведение каждой газоопасной работы, и лицо, ответственное за  
общее руководство и координацию выполняемых газоопасных работ.

При использовании в качестве топлива газов, содержащих  
ядовитые компоненты (окись углерода, сероуглерод и др.), в плане работ должны  
предусматриваться также соответствующие меры безопасности, предотвращающие  
возможные отравления работников.

8.23.5. Наряды — допуски на газоопасные работы должны  
регистрироваться в журнале. Журнал учета выдачи нарядов — допусков должен быть  
пронумерован и прошнурован. Срок хранения нарядов — допусков — один год со дня  
их выдачи.

8.23.6. Работы по ликвидации аварий могут проводиться в  
исключительных случаях без оформления наряда — допуска до устранения прямой  
угрозы людям и материальным ценностям.

8.23.7. Аварийные работы на объектах газового хозяйства  
должны выполняться в соответствии с заранее разработанным и утвержденным планом  
предупреждения, локализации и ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве  
предприятия.

8.23.8. Если после устранения. опасности или ликвидации  
последствий аварии потребуется приведение газопроводов и газового оборудования  
в технически исправное состояние, то на выполнение этих работ должен быть выдан  
разовый наряд — допуск, а при необходимости должен быть разработан и  
специальный план проведения восстановительных и ремонтных работ.

### **9. Порядок проведения огневых работ**

9.1. Все огневые работы должны выполняться с соблюдением требований  
Правил пожарной безопасности в Российской Федерации. При проведении огневых  
работ на временных местах руководитель объекта обязан оформить наряд — допуск  
(Приложение 6) или разрешение на проведение огневых работ (Приложение 7).

9.2. К огневым работам относятся электросварочные,  
газосварочные, паяльные и все прочие работы‚ связанные с применением открытого  
огня.

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

9.4. 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 используемыхдля подготовки и проведения огневых работ);
* предварительной очистки, промывки, пропарки, вентиляции, ит.п.

9.5. Перед началом и во время проведения огневых работ  
должен осуществляться контроль за состоянием парогазовоздушной среды в опасной  
зоне.

9.6. При проведении огневых работ запрещается:

* приступать к работе при неисправной аппаратуре;
* производить огневые работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
* использовать спецодежду и рукавицы со следами масел, жиров,бензина, керосина и других горючих жидкостей;
* хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
* 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.

9.7. К проведению огневых работ могут быть допущены  
квалифицированные и аттестованные электросварщики, бензорезчики и паяльщики,  
хорошо знающие инструкцию по охране труда и усвоившие программу пожарно —  
технического минимума.

9.8. 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.

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

* в каждом случае перед проведением огневых работ на временныхместах начальник цеха, отдела и другого подразделения или лицо, его замещающее,обязаны обеспечить осуществление мероприятий по пожарной безопасности на местахпроведения работ;
* поставить в известность об этом лицо, ответственное запротивопожарную безопасность на предприятии;
* назначить лиц, непосредственно отвечающих за соблюдениеправил пожарной безопасности на месте ведения этих работ;
* проинструктировать их и непосредственных исполнителей(электросварщиков, газосварщиков, паяльщиков и других работников) о мерахпожарной безопасности, оформить и выдать наряд — допуск на проведение огневыхработ по форме, указанной в Приложении 6.

9.10 Проведение огневых работ, на территории и в помещениях  
взрыво- и пожароопасных участков организации разрешается на временных местах  
после оформления дополнительно к наряду — допуску плана проведения огневых  
работ в соответствии с формой, указанной в Приложении 8.

9.11 Разработка плана проведения огневых работ должна  
обеспечиваться начальником цеха (отдела, подразделения), в котором должны  
проводиться огневые работы с привлечением к разработке плана руководителя этих  
работ. Разработанный план должен быть согласован лицом, ответственным за  
противопожарную безопасность на предприятии, начальником отдела (службы) охраны  
труда и утвержден главным инженером предприятия.

9.12 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 пожарной охраной.

9.13 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 на предприятии.

9.14. Перед согласованием наряда — допуска на проведение  
огневых работ лицо, ответственное за противопожарную безопасность на  
предприятии, обязано обеспечить инструктирование исполнителей работ о мерах  
пожарной безопасности.

9.15 Перед проведением огневых работ на взрывопожароопасных  
участках должны быть остановлены аппараты, машины и другое производственное  
оборудование c 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.

9.16 При получении извещения о планируемом проведении на  
временных местах огневых работ лицо, ответственное за противопожарную  
безопасность на предприятии, обязано:

проверить подготовленность места проведения огневых работ,  
наметить дополнительные противопожарные мероприятия и сделать об этом запись в  
наряде допуске;

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

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.

9.17 На объектах, определяемых по согласованию с лицом,  
ответственным за противопожарную безопасность на предприятии для производства  
огневых работ может быть оформлено разрешение (Приложение 7).

### **10. Работа подрядных организаций**

10.1 В тех случаях, когда работы повышенной опасности  
производятся подрядной организацией, ответственность за квалификацию персонала,  
выполняющего данные работы‚ возлагаются, на руководителей подрядных  
организаций.

10.2 При ведении работ повышенной опасности с привлечением  
субподрядных организаций ответственность за выполнение общих мероприятий по  
охране труда несет руководитель генподрядчика.

10.3 На выделенном для субподрядных организаций участке  
ответственность за организацию, выполнение мероприятий по охране труда и  
соблюдение их персоналом правил техники безопасности и инструкций по охране  
труда несут субподрядные организации.

Общий наряд на производство работ выдает представитель ген.  
подрядчика.

10.4 Допуск строительно- монтажных организаций к работам на предприятии должен осуществляться после оформления заказчиком и подрядчиком акта — допуска (приложение №4) согласно СНИП 111- 4- 80. Техника безопасности в строительстве.

Наряд на выполнение работ повышенной опасности  
строительно-монтажной организацией выписывается подрядчиком. Мероприятия по  
обеспечению безопасности труда и порядок производства работ, указанные в  
наряде, согласовываются в части предупреждения воздействия персонала  
строительно- монтажной организации на состояние эксплуатации оборудования и  
техники безопасности в цехе (участке). Не допускается выдача наряда строительно-  
монтажной организации руководителями и специалистами предприятия.

Приложения:

1 Наряд- допуск на выполнение работ повышенной опасности.

2 Наряд- допуск на выполнение работ с пороховым  
инструментом.

3. №8. Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям

4 Акт-допуск на производство строительно-монтажных работ на  
территории предприятия.

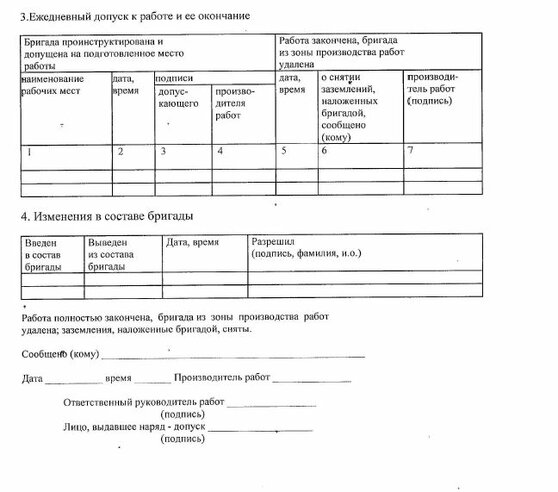
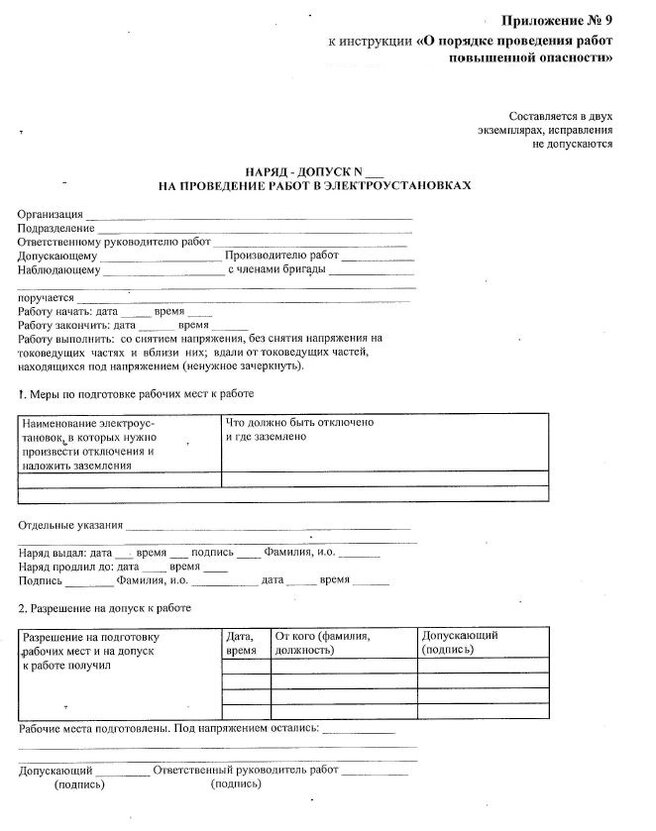
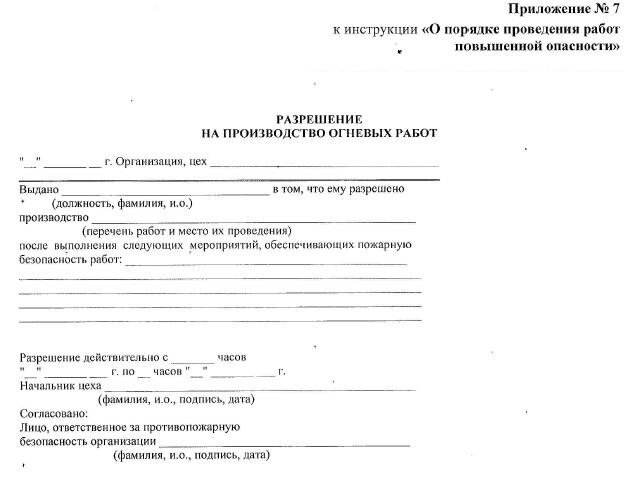
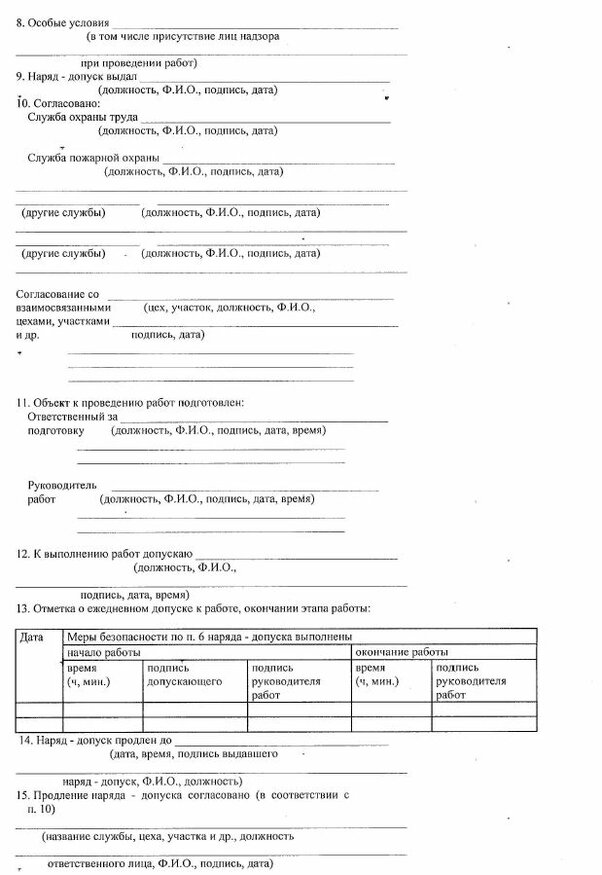
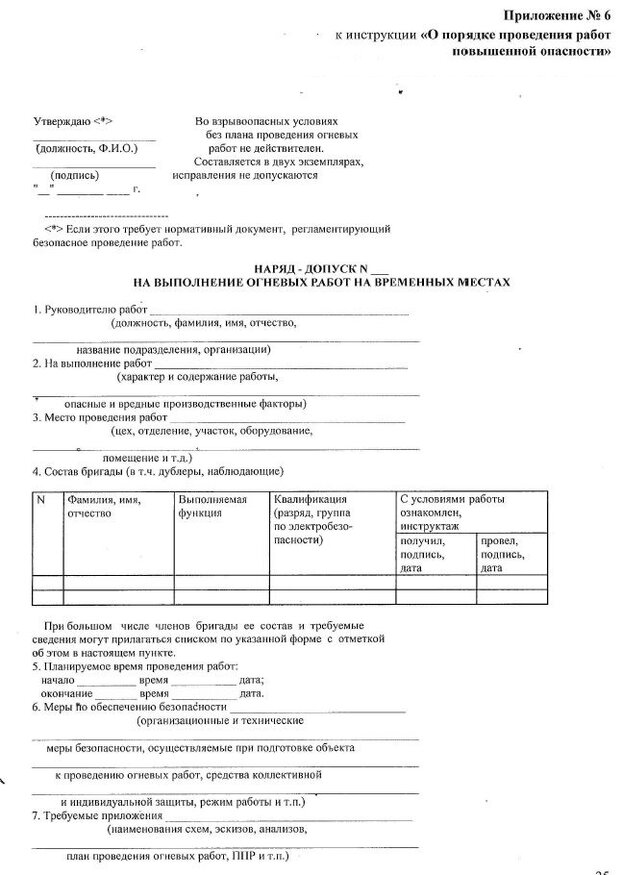
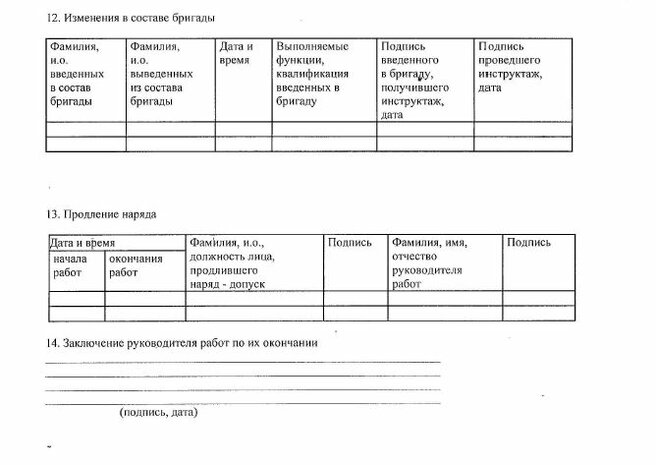
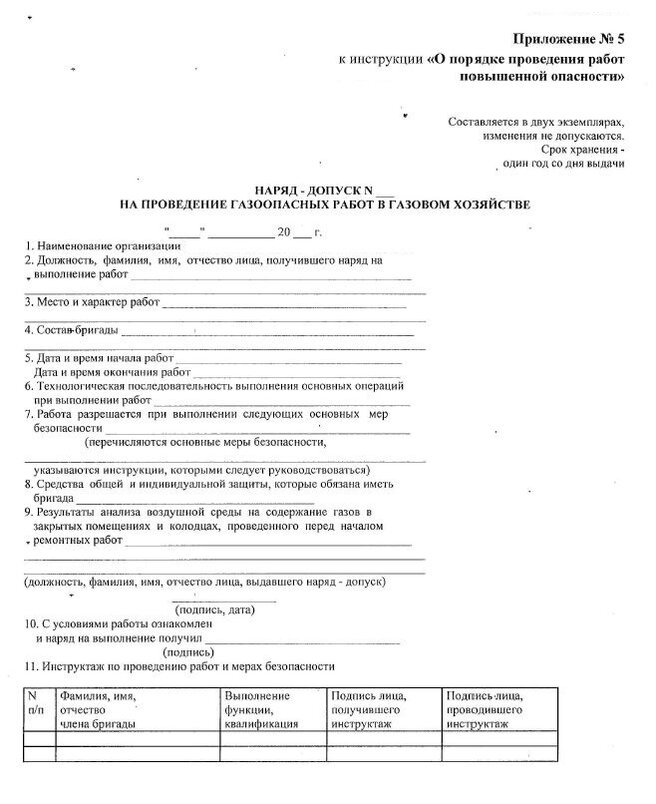
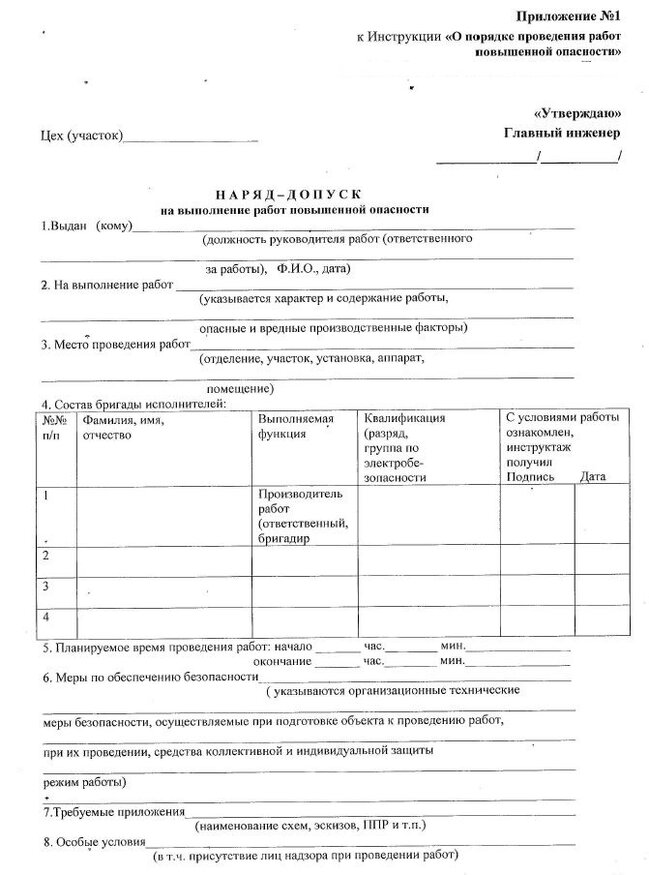
5 Наряд-Допуск на проведение газоопасных работ в газовом  
хозяйстве.

6. Наряд допуск на выполнение огневых работ на временных  
местах.

7 Разрешение на производство огневых работ.

8 План проведения огневых работ в пожаро- и взрывоопасных  
помещениях.

9 Наряд-допуск на проведение работ в электроустановках.



[Перейти на оригинал](https://gostost.ru/raboty-povichenoi-opasnosti/)

[Полная версия](https://gostost.ru/raboty-povichenoi-opasnosti/) · [Пожаловаться](https://yandex.ru/support/abuse/troubleshooting/turbo/list.html)