



Организация работ с повышенной опасностью

Общие правила

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВЛЯЕМ И УТВЕРЖДАЕМ ПРИКАЗОМ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ С УЧЕТОМ КОНКРЕТНЫХ УСЛОВИЙ И ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИИ	2
ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО НАРЯДАМ ДОПУСКАМ	3
ПРИКАЗОМ УТВЕРЖДАЕМ ПЕРЕЧЕНЬ ОБУЧЕННЫХ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ И БЕЗОПАСНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, КОТОРЫЕ:	4
РАЗРАБАТЫВАЕМ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ	4
ФОРМИРУЕМ БРИГАДУ	4
ОФОРМЛЯЕМ НАРЯД-ДОПУСК НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ	4
ДО НАЧАЛА РАБОТ ВЫПОЛНЯЕМ ВСЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НАРЯДОМ-ДОПУСКОМ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТНИКОВ	6
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	9
ОКОНЧАНИЕ РАБОТ	10
РЕГИСТРИРУЕМ ВЫДАЧУ И ВОЗВРАТ НАРЯДА - ДОПУСКА	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение А. Примерный перечень работ с повышенной опасностью	12
Приложение Б. Форма наряда-допуска на выполнение работ с повышенной опасностью	13



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.

К работам с повышенной опасностью относятся работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность вне связи с характером выполнения работы.

Работы с повышенной опасностью следует выполнять только при наличии наряда-допуска

➤ **СОСТАВЛЯЕМ И УТВЕРЖДАЕМ ПРИКАЗОМ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ С УЧЕТОМ КОНКРЕТНЫХ УСЛОВИЙ И ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИИ**

При разработке руководствуемся примерным перечнем работ с повышенной опасностью, представленным в приложении 1 к ПОТ РО 14000-005-98 «Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения».

На основании утвержденного перечня работ, выполняемых в организации, руководители (специалисты) структурных подразделений с учетом конкретных условий и особенностей технологии разрабатывают свой перечень работ с повышенной опасностью.

Рекомендуемая форма перечня работ повышенной опасности, выполняемых работниками производственного подразделения

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

(подпись)

(подпись)

ФИО

ФИО

«__» 200_ г.

«__» 200_ г.

Перечень работ повышенной опасности,
работ повышенной опасности, выполняемых работниками производственного структурного
подразделения

наименование производственного структурного подразделения

№ п/п	Наименование работ повышенной опасности	Место производства цех, участок .	Шифр и номер ПОС, ППР, регламентирующих работы в условиях действия фактора	Шифры и номера инструкций по охране труда для данного вида работ
1	2	3	4	5

Руководитель подразделения _____

Перечень пересматривается ежегодно, с внесением в него новых видов работ повышенной опасности, выполнение которых планируется в структурном подразделении в текущем году, и исключением тех работ, надобность в проведении которых отпала.

➤ **ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО НАРЯДАМ ДОПУСКАМ**

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

- лицо, выдающее наряд-допуск;
- ответственный руководитель работ;
- допускающий к работе - при проведении работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначается несколько лиц, допускающих к работе, в соответствии с количеством смен и графиком выходов;
- ответственный производитель работ (наблюдающий) - при выполнении работ по сменному графику на все время действия наряда-допуска назначаются несколько производителей работ в соответствии с количеством смен, графиком выходов;
- члены бригады.



При производстве работ небольшого объема в одну смену **можно допустить совмещение обязанностей двух лиц одним лицом, имеющим право выполнять обязанности замещаемых лиц:**

- лицо, выдающее наряд-допуск, может быть одновременно ответственным руководителем работ;
- ответственный руководитель работ может быть одновременно ответственным исполнителем работ.



Но не допускается совмещение обязанностей допускающего и ответственного производителя работ.

Члены бригады, выполняющие работы с повышенной опасностью обязаны выполнять меры безопасности, предусмотренные в наряде-допуске, а также устные указания ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ, полученные при допуске к работе или в процессе работы.

➤ **ПРИКАЗОМ УТВЕРЖДАЕМ ПЕРЕЧНИ ОБУЧЕННЫХ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ И БЕЗОПАСНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, КОТОРЫЕ:**

- имеют право выдавать наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью;
- могут назначаться Ответственными руководителями работ и Ответственными производителями работ

Перечни ежегодно обновляются, утверждаются главным инженером (техническим директором) организации и оформляются новым приказом

➤ **РАЗРАБАТЫВАЕМ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ**

Учитываем, что:

- при производстве работ с повышенной опасностью, кроме обычных мер безопасности, разрабатываем дополнительные мероприятия отдельно для каждой конкретной производственной операции, особенно при работах в условиях работающего производства, вблизи сооружений, коммуникаций, вблизи или на работающих установках;

- при выполнении работ силами двух и более бригад на одном объекте мероприятия необходимо обеспечить безопасность работающих с учетом совместного характера выполнения работ.

➤ **ФОРМИРУЕМ БРИГАДУ**

Учитывая требования допуска к производству работ с повышенной опасностью, включаем в нее:

- не менее двух работников, включая ответственного исполнителя;
- не моложе 18 лет;
- прошедших медицинское освидетельствование;
- обученных и аттестованных по специальной программе, имеющих удостоверение на право производства этих работ;
- имеющих производственный стаж на указанных работах не менее одного года;
- обеспеченных всеми необходимыми средствами защиты.

Работники, впервые допускаемые к работам повышенной опасности, в течение 1 года выполняют их под непосредственным надзором опытных рабочих, назначаемых для этого приказом по организации.

➤ **ОФОРМЛЯЕМ НАРЯД-ДОПУСК НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**

- до начала производства работ;
- на каждую бригаду, участвующую в производстве работ;
- в двух экземплярах:

1-й экземпляр
находится у работника,
выдавшего наряд-
допуск

2-й экземпляр
выдается ответственному руководителю работ
Число нарядов, выдаваемых одновременно на
одного ответственного руководителя,
определяет в каждом случае лицо, выдающее
наряд

НАРЯД-ДОПУСК №____
на выполнение работ с повышенной
опасностью

Наряд выдается на одного
производителя работ с
одной бригадой

- четкими записями, исправление текста не допускается;
- на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ.

Наряд-допуск — задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время её начала и окончания, условия её безопасного выполнения, необходимые меры безопасности (в том числе по радиационной, пожарной безопасности и на загазованных рабочих местах), состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.

Кто участвует в выполнении работ с повышенной опасностью	Кто является лицом, выдающим наряд-допуск
работы, в выполнении которых принимают участие несколько цехов и служб организации - совмещенные работы	главный инженер (технический директор) организации или по его распоряжению его заместители или главные специалисты организации
работы, выполняемые подрядными организациями	уполномоченные лица подрядных организаций. Наряды-допуски должны быть подписаны соответствующим должностным лицом организации или цеха, где будут производиться эти работы
работы локального характера	руководители подразделений (их заместители), где должны производиться эти работы

Работник, выдающий наряд-допуск, обязан:

- Определить технические решения выполнения работ
- Определить все виды опасностей, которые могут возникнуть при производстве намеченных работ и границы их действия
- Назначить руководителя работ из числа бригады для осуществления руководства и надзора за безопасным выполнением работ
- Составить совместно с руководителем работ точную технологическую последовательность выполнения отдельных операций
- Предусмотреть меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, в том числе использование средств индивидуальной и коллективной защиты и необходимых защитных приспособлений
- Ознакомить руководителя работ с содержанием наряда-допуска
- Провести целевой инструктаж по мерам безопасности, предусмотренным нарядом-допуском, руководителю работ, допускающему к работе и производителю работ
- При необходимости к наряду-допуску приложить эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки предупредительных знаков и т.д.

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.

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.

В случае невыполнения работы в указанное в наряде-допуске время или изменения условий производства работ:

- работы прекращаются;
- наряд-допуск закрывается;
- возобновление работ разрешается только после выдачи нового наряда-допуска.

- **ДО НАЧАЛА РАБОТ ВЫПОЛНЯЕМ ВСЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НАРЯДОМ-ДОПУСКОМ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТНИКОВ**

При организации работы (размещении участков работ, рабочих мест, проездов для строительных машин и транспортных средств, проходов и т.п.) устанавливаем опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или могут возникнуть опасные и вредные производственные факторы.



Места нахождения работников должны располагаться за пределами опасных зон

Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов

вблизи от неизолированных токоведущих частей электроустановок

ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте на 1,3 м и более

в местах, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе, или присутствуют опасные и вредные физические факторы с параметрами выше ПДК

Зоны потенциально опасных производственных факторов

участки территории вблизи строящегося здания (сооружения)

этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования

зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов

участки, над которыми происходит перемещение грузов кранами

Во избежание доступа лиц, не связанных с выполнением работ в опасных зонах, до начала работы **устанавливаем защитные или сигнальные ограждения**

На границах зон:

- постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть установлены предохраниительные защитные ограждения;



- потенциально опасных производственных факторов – сигнальные ограждения и знаки безопасности



Определяем границы опасных зон



Границы опасной зоны (коридоры) **при перемещении грузов кранами** должны определяться от контура горизонтальной проекции габарита груза прибавлением величины отлета и наибольшего габаритного размера груза



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 и наибольшего габаритного размера предмета

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



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



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



Границы опасной зоны **при воздействии вредных веществ** должны определяться по зоне превышения ПДК согласно ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

Перед тем, как допустить членов бригады к выполнению работ:

Ответственный руководитель работ

- в присутствии **Ответственного исполнителя работ** проверяет выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском
- инструктирует Ответственного производителя работ (Наблюдающего) и всех лиц, участвующих в выполнении данной работы по содержанию наряда-допуска
- проводит членам бригады (звена) на рабочем месте целевой инструктаж и фиксирует его проведение в п.10 наряда-допуска
- подписывает наряд-допуск о готовности к производству работ

Допускающий

- **совместно с Ответственным руководителем и Производителем работ** проверяет выполнение указанных в наряде-допуске подготовительных работ
- проверяет по наряду-допуску фамилии Ответственного руководителя работ и Ответственного производителя работ, членов бригады и содержание порученной работы
- проверяет по удостоверениям соответствие состава бригады по должности (профессии) и квалификации записям в наряде-допуске.
- называет бригаде (звену) фамилию и должность Ответственного исполнителя работ.
- учитывает пригодность каждого работника к выполняемой работе (из условий безопасности и состояния здоровья), проверяет знание обязанностей членов бригады при выполнении работ
- информирует бригаду о том, какое оборудование и коммуникации на месте производства работ и на соседних участках остаются под давлением, под напряжением, при высокой температуре, являются пожаро - и взрывоопасным и др.
- указывает места отключения объекта от электрических, паровых, газовых и других источников питания, выделенную зону монтажа, ремонта и т.п.
- подписывает и регистрирует наряд-допуск в специальном журнале, передает один экземпляр наряда-допуска производителю работ, второй оставляет у себя

Ответственный производитель работ

- получает наряд-допуск на выполнение работ
- при приемке смен принимает от сменщика работу вместе с нарядом-допуском и лично проверяет условия производства работ, а также делает отметку в наряде-допуске о продлении работ и **без разрешения Допускающего к работе не приступает**
- проверяет в присутствии Ответственного руководителя наличие у членов бригады необходимых в процессе работы средств индивидуальной защиты, оснастки и инструмента
- указывает каждому члену бригады (звена) его рабочее место

Приемка рабочего места и допуск к работе оформляется подписями допускающего, ответственного руководителя и производителя работ в наряде-допуске.

При отсутствии подписи кого-либо из указанных лиц наряд-допуск считается недействительным.

Производитель работ не имеет права приступать к производству работ, не имея на руках оформленного наряда-допуска.

Если при проверке выполнения мероприятий у Допускающего или у Ответственного производителя работ возникнут сомнения в правильности или достаточности мер безопасности, указанных в наряде-допуске или неясности в обеспечении безопасных условий производства работ для членов бригады, **они должны потребовать разъяснений у Ответственного руководителя работ.**

Ответственный руководитель работ должен устранить недостатки или дать необходимые разъяснения.

Ответственный руководитель работ не имеет права принимать наряд-допуск, осуществлять допуск бригады (звена) к работе, если характер и условия работ, меры безопасности не отражены в наряде-допуске в требуемом объеме или не соответствуют правилам безопасности.

За отказ принять наряд-допуск и осуществить допуск персонала в указанных случаях он ответственности не несет.



➤ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

С момента допуска бригады к работе повышенной опасности **Ответственный исполнитель работ** должен:

- все время находиться на месте производства работ;
- лично контролировать выполнение членами бригады (звена) мер безопасности и технологической последовательности производства работ;
- запрещать членам бригады покидать пределы зоны производства работ без разрешения, выполнять работы, не предусмотренные нарядом-допуском.
- выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в течение рабочей смены, наряд-допуск при этом остается у ответственного исполнителя работ
- возобновлять работу после перерыва, только лично осмотрев рабочее место. Члены бригады после перерыва могут приступить к работе по разрешению Ответственного производителя работ.

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.

Ответственный исполнитель работ не имеет права

- совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы
- покидать рабочее место.

В случае возникновения такой необходимости его обязан заменить Ответственный руководитель работ.

При невозможности замены работы должны быть прекращены, а рабочие выведены Ответственным исполнителем (руководителем) с места работ в безопасную зону

Работы должны быть прекращены, наряд-допуск изъят и возвращен лицу, выдавшему его, если до окончания работы по данному наряду-допуску:

- обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
- изменились объем и характер работ, вызвавшие изменения условий выполнения работ;
- обнаружены нарушения работниками правил безопасности;
- возникла необходимость подключения к ремонтируемому оборудованию (агрегату, системе) или непосредственно в зоне ведения работ хотя бы части действующего оборудования или энергокоммуникаций;
- появилась угроза для жизни и здоровья работающих;
- подан сигнал об аварии;
- изменены характер и объем работ в такой степени, что изменяются схемы отключения оборудования или условия их выполнения.

Работы также прекращаются случае утери наряда-допуска. На продление работ оформляется новый наряд-допуск и допуск к работе производится заново.

При необходимости прекращения работ Ответственный производитель работ должен удалить членов бригады с места работы и возвратить наряд-допуск Ответственному руководителю работ.

К прерванным работам можно приступить только после устранения недостатков.

При возобновлении работ Ответственный руководитель обязан лично убедиться в том, что условия их производства не изменились, и только после этого возвратить наряд-допуск ответственному исполнителю работ.

Возобновление работ без наряда-допуска запрещается.

При возникновении аварийной ситуации:

- прекратить работу;
- принять меры к безопасному выводу работающих из опасной зоны;
- оказать при необходимости первую помощь пострадавшим;
- сообщить лицу, выдавшему наряд-допуск, и возвратить ему наряд-допуск.

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.

Без выдачи нового наряда не допускается:

- расширение рабочего места;
- изменение числа рабочих мест;
- изменение условий производства работы;
- замена ответственного руководителя или производителя работ.

В случае замены производителя работ или допускающего к работам фамилии вновь назначенных должны быть внесены лицом, выдающим наряд-допуск, в соответствующие графы наряда-допуска и заверены его подписью.

При изменении состава бригады производитель работ обязан проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду.

Кроме того, при изменении численности состава бригады более чем на 50% наряд должен быть выписан и оформлен заново.

➤ По окончании работ**Ответственный руководитель работ:**

- проверяет полноту и надежность выполнения работ и состояние рабочего места;
- выводит бригаду с места производства работ;
- закрывает наряд-допуск после окончания всех видов работ, закрепив объем подписью в п.14 наряда-допуска;
- передает наряд-допуск Допускающему (или выдавшему его лицу).

Также Ответственный исполнитель работ обязан передать наряд-допуск на хранение по окончании смены, а также при перерывах в работе на праздничные дни и дни отдыха

Допускающий:

- проверяет рабочее место;
- закрывает оба экземпляра наряда-допуска и возвращает их выдавшему лицу, их.

Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по наряду-допуску, смена закончилась, а у ремонтного персонала еще продолжается, то допускающий к работе должен предупредить технологический персонал, приступающий к работе, о проведении работ по наряду-допуску.

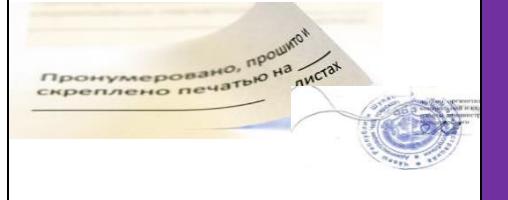
Закрытые наряды-допуски должны храниться в течение месяца.

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

➤ РЕГИСТРИРУЕМ ВЫДАЧУ И ВОЗВРАТ НАРЯДА - ДОПУСКА

Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица

Журнал, чистые бланки и закрытые наряды должны храниться у лица их выдающего

Наименование организации ЖУРНАЛ учета выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности	наименование подразделения
Начат « <u> </u> » 20 <u> </u> г. Окончен « <u> </u> » 20 <u> </u> г.	

Приложение А. Примерный перечень работ с повышенной опасностью

ПОТ РО 14000-005-98

*Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения
Приложение 1. Справочное*

1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газо- и нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов.
2. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.
3. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
4. Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения или подрядной организацией при соприкосновении или наложении их производственных деятельности - так называемые совмещенные работы.
5. Ремонтные, строительные и монтажные работы на высоте более 2 м от пола без инвентарных лесов и подмостей.
6. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.
7. Работы по ремонту, окраске крыш, очистке крыш зданий от снега или пыли при отсутствии ограждений по их периметру.
8. Работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.
9. Ремонт крупногабаритного оборудования высотой 2 м и более.
10. Ремонтные, строительные и монтажные работы, обслуживание светильников и другие виды работ, выполняемых с галерей мостовых кранов.
11. Работы по окраске грузоподъемных кранов и очистке их от пыли, снега и другие аналогичные работы.
12. Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.
13. Ремонтные работы, обслуживание мостовых кранов, выполнение работ с выходом на крановые пути.
14. Электро- и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в тоннелях, в ямах, в бегунах, в топках и дымоходах котлов, где возможно отравление или удушье работников, а также работы внутри горячих печей и т.п.
15. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
16. Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
17. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.
18. Работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества.
19. Работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов.
20. Чистка и ремонт ванн и тиглей из-под цианистых соединений.
21. Ремонтные работы на кислородных или аммиачных компрессорных станциях, на кислородных или аммиачных трубопроводах.
22. Транспортировка сильнодействующих ядов.
23. Уничтожение сильнодействующих ядов и отходов щелочных металлов.
24. Работы по обслуживанию электроустановок на кабельных или воздушных линиях электропередачи. Работы краном вблизи воздушных линий электропередачи.
25. Проведение газоопасных работ в газовом хозяйстве.
26. Проведение огневых работ в пожаро- и взрывоопасных помещениях.
27. Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования и др.

Приложение Б. Форма наряда-допуска на выполнение работ с повышенной опасностью

ПОТ РО 14000-005-98

Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения
*Приложение 2. Рекомендуемое*Составляется в двух
экземплярах, исправления
не допускаются**НАРЯД-ДОПУСК №_____**
на выполнение работ с повышенной опасностью**1. НАРЯД**

1.1. Производителю работ _____

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

и бригаде в составе _____ человек поручается произвести следующие работы _____

(содержание, характеристика, место производства и объем работ)

1.2. При подготовке и выполнении работ обеспечить следующие мероприятия по охране и
безопасности труда_____

1.3. Начать работы в _____ час _____ мин " " _____ г.

1.4. Окончить работы в _____ час _____ мин " " _____ г.

1.5. Наряд выдал Ответственный руководитель работ _____

(должность, Фамилия, Имя, Отчество, подпись)

1.6. С условиями работы ознакомлены:

Ответственный производитель работ _____

(подпись, Фамилия, Имя, Отчество)

Допускающий _____

(подпись, Фамилия, Имя, Отчество)

" _____ " _____ г.

2. ДОПУСК

2.1. Инструктаж по охране и безопасности труда в объеме инструкций

(указать инструкции, по которым проведен инструктаж)

проведен бригаде в составе _____ чел, в том числе:

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

2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполнены. Ответственный производитель работ и весь состав бригады с особенностями работы ознакомлен. Объект подготовлен для ведения работ.

Допускающий к работе _____ " ____ " _____. г.
(подпись)

2.3. С условиями работы ознакомлен и наряд-допуск получил Ответственный производитель работ
_____. " ____ " _____. г.
(подпись)

2.4. Подготовку рабочего места проверил. Разрешаю приступить к выполнению работ.

Ответственный руководитель работ _____ " ____ " _____. г.
(подпись)

3. ОФОРМЛЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ДОПУСКА К РАБОТЕ И ОКОНЧАНИЕ РАБОТ

3.1.

Указанные в наряде-допуске меры безопасности выполнены, персонал проинструктирован, работы разрешены			Работы окончены, рабочее место убрано, персонал с рабочего места выведен		
Начало работ	Подпись Производителя работ	Подпись Допускающего	Окончание работ	Подпись Производителя работ	Подпись Допускающего
Число, месяц, время			Число, месяц, время		

3.2. Работы окончены, инструмент и приспособления убраны, персонал с места производства работ выведен.

Наряд-допуск закрыт в ____ час ____ мин " ____ " _____. г.

Ответственный производитель работ _____
(подпись) _____ (дата)

Ответственный руководитель работ _____
(подпись) _____ (дата)