

## СТАНДАРТ ОАО "РЖД"

### РЕГЛАМЕНТ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ

ОКС 01.120  
03.220.30  
03.040

Дата введения 2006-03-01

УТВЕРЖДЕН распоряжением ОАО "РЖД" от 19.12.2005 г. N 2144р

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает порядок организации и проведения работ с повышенной опасностью в филиалах (их структурных подразделениях) и иных структурных подразделениях ОАО "РЖД" (далее - структурные подразделения).

Положения настоящего стандарта подлежат исполнению руководителями структурных подразделений, ответственными за организацию работ с повышенной опасностью, лицами, допускающимися к проведению таких работ, производителями работ с повышенной опасностью, а также всеми исполнителями таких работ в структурных подразделениях.

Настоящий стандарт не распространяется на проведение работ с повышенной опасностью в чрезвычайных ситуациях и при ликвидации последствий аварий, а также не определяет порядок организации и проведения взрывных работ.

#### 2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования

СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

#### 3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **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.

3.2 **система разрешения на проведение работ с повышенной опасностью:** Официальная система контроля, направленная на предотвращение ущерба работникам, окружающей среде и материальным ценностям при проведении работ с повышенной опасностью.

3.3 **проект организации работ с повышенной опасностью (ПОР):** Организационно-технологическая документация, содержащая конкретные проектные решения по безопасности труда, определяющие технические средства и методы работ, обеспечивающие выполнение нормативных требований безопасности труда.

3.4 **наряд-допуск:** Задание на производство работы, выданное уполномоченным лицом, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное выполнение работы.

3.5 **опасный производственный фактор:** Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

**3.6 вредный производственный фактор:** Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

**3.7 правила безопасности:** Нормативные правовые и технические документы, устанавливающие обязательные требования для организаций в области промышленной безопасности и охраны труда.

**3.8 ОТ и ПБ:** Охрана труда и промышленная безопасность.

**3.9 СУ ОТ и ПБ:** Система управления охраной труда и промышленной безопасностью.

**3.10 ЦБТ:** Управление охраны труда и промышленной безопасности ОАО "РЖД".

**3.11 СИЗ:** Средства индивидуальной защиты.

#### **4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**

4.1 Перечень работ с повышенной опасностью включает следующие виды работ:

4.1.1 Строительные работы.

4.1.2 Выполнение любых работ в колодцах, шурфах, бункерах, емкостях, замкнутых и труднодоступных пространствах, ограниченных пространствах.

4.1.3 Выполнение работ с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин вблизи и в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

4.1.4 Выполнение земляных работ в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода и других опасных подземных коммуникаций.

4.1.5 Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов.

4.1.6 Выполнение работ в непосредственной близости с участками, на которых возможно возникновение опасных или вредных факторов (газоопасных, пожаровзрывоопасных и др.).

4.1.7 Работы по разборке (обрушению) зданий, сооружений, а также укреплению и восстановлению аварийных частей, узлов, элементов зданий, сооружений.

4.1.8 Уборка опасных деревьев (гнилых, сухостойных, зависших, буреломных и сломанных), которые могут упасть от ветра, толчка, удара.

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

4.1.10 Работы по ремонту, окраске крыш, очистке зданий от снега или пыли при отсутствии ограждения по периметру.

4.1.11 Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.

4.1.12 Ремонт теплопотребляющих установок.

4.1.13 Ремонт вращающихся механизмов.

4.1.14 Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, крановых путей, монтаж и демонтаж оборудования.

4.1.15 Освидетельствование сосудов, работающих под давлением.

4.1.16 Монтаж и ремонт технологического и энергетического оборудования.

4.1.17 Работы в электроустановках или вблизи линий электропередачи.

4.1.18 Монтаж, демонтаж, ремонт электрических силовых кабелей и их силовых коммуникаций, систем канализации и отопления.

4.1.19 Газоопасные работы, работы с сильнодействующими ядовитыми веществами.

4.1.20 Сварочные работы (электросварочные, газосварочные) и другие виды работ с применением открытого пламени.

4.1.21 Электрогазосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, цистернах, колодцах, в тоннелях, ямах, в бегунах, в топках и дымоходах котлов, где возможно отравление или удушье работников, а также работы внутри горячих печей.

4.1.22 Работы на высоте и верхолазные работы.

4.1.23 Работы с использованием пожароопасных, взрывоопасных или токсичных веществ.

4.1.24 Водолазные работы.

4.2 На основании приведенного в п.4.1 перечня работ с повышенной опасностью руководители структурных подразделений с учетом местных условий могут разрабатывать и утверждать свой перечень работ с повышенной опасностью. Копии данного перечня работ с повышенной опасностью должны находиться у руководителей производственных участков.

4.3 Пересмотр перечня осуществляется не реже одного раза в пять лет.

4.4 Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при эксплуатации электроустановок, осуществляются в соответствии с [3].

4.5 К работам с повышенной опасностью допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обучение по специальной программе и аттестацию.

4.6 Перед началом проведения работ с повышенной опасностью работники, привлеченные к этим работам, обязаны пройти целевой инструктаж по безопасным методам труда.

4.7 Все лица, участвующие в выполнении работ с повышенной опасностью, перед началом работ должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью, другими СИЗ, необходимыми при производстве данных работ.

4.8 Работы с повышенной опасностью выполняют по проектам организации работ, проектам организации строительства, проектам проведения работ, нарядам-допускам.

4.9 Система нарядов-допусков не отменяет разработки проектов организации работ.

4.10 На работы с повышенной опасностью могут привлекаться подрядные организации, выполняющие работы по гражданско-правовому договору.

## **5. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТЬЮ**

5.1 Проект организации работ (далее - ПОР) включает порядок безопасного последовательного проведения строительных, монтажных, ремонтных и наладочных работ с учетом работы действующего оборудования вблизи производства работ.

5.2 В соответствии с ПОР должны производиться строительные и монтажные работы, капитальные, средние, текущие ремонты основного оборудования.

5.3 ПОР разрабатывается до начала выполнения работ и выдачи наряда-допуска.

5.4 Составление (разработка) ПОР обеспечивается руководителем структурного подразделения, где проводятся работы с повышенной опасностью. К разработке ПОР привлекаются специалисты структурного подразделения, в котором проводится работа с повышенной опасностью, специалисты других структурных подразделений, а также специалисты подрядных организаций, участвующих в выполнении работ по гражданско-правовому договору.

5.5 ПОР подписывается лицом, его разработавшим, согласовывается с руководителями подрядных организаций, принимающих участие в выполнении работ, и утверждается руководителем структурного подразделения.

5.6 Рекомендации по содержанию ПОР приведены в приложении А.

5.7 Разработка типовых ПОР на все виды работ с повышенной опасностью не допускается.

5.8 В каждом структурном подразделении должен быть составлен перечень оборудования, ремонт которого должен производиться с оформлением ПОР.

## **6. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ**

6.1 Наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью оформляется в структурном подразделении, где будут проводиться работы с повышенной опасностью.

Наряд-допуск подписывается и выдается лицом, уполномоченным выдавать наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью (далее - лицо, выдающее наряд-допуск).

Перечень лиц, выдающих наряды-допуски, а также лиц, которые могут назначаться производителями работ с повышенной опасностью в конкретном структурном подразделении (далее - производители работ), ежегодно утверждается руководителем данного структурного подразделения.

Выдача наряда-допуска должна регистрироваться в журнале, форма которого приведена в приложении 4 [2].

В случае выполнения работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск выдается при наличии письменного разрешения руководителя структурного подразделения, в ведении которого находятся сооружение или коммуникации.

На работы с повышенной опасностью, выполняемые подрядными организациями, наряды-допуски должны выдаваться уполномоченными лицами подрядных организаций. Такие наряды-допуски должны быть подписаны руководителем структурного подразделения, где будут производиться эти работы.

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

6.3 Заполнение наряда-допуска карандашом, а также исправления и подчистки в нем не допускаются. Заполнение всех граф наряда-допуска производится в соответствии с содержанием подстрочного текста. Прочерки ставить не допускается.

6.4 Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. Действие наряда-допуска в течение этого срока сохраняется при условии неизменности условий безопасности, предусмотренных нарядом-допуском.

6.5 Работы в действующих электроустановках должны проводиться по наряду-допуску, форма которого приведена в приложении 4 [3].

6.6 Работы с повышенной опасностью в зонах постоянного действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должны выполняться по наряду-допуску, рекомендуемая форма которого приведена в приложении 2 [2] и приложении Д к СНиП 12-03.

При проведении этих работ должны определяться границы опасных зон в соответствии с приложением Г к СНиП 12-03. На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов должны быть установлены предохранительные защитные ограждения, а зон потенциально опасных производственных факторов - сигнальные ограждения и знаки безопасности.

Эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки предупредительных знаков могут при необходимости прикладываться к наряду-допуску в качестве приложения.

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

6.8 Закрытие наряда-допуска оформляется подписями лица, допускающего к работе (далее - допускающий к работе), и производителя работ.

6.9 Руководители и специалисты структурного подразделения не имеют права начинать эксплуатацию оборудования после ремонта до возвращения закрытого наряда-допуска.

Допускающий к работе делает отметку в наряде-допуске, журнале регистрации нарядов-допусков о времени получения наряда-допуска от производителя работ.

При отсутствии допускающего к работе наряд-допуск закрывается и подписывается производителем работ и начальником смены (участка), мастером.

6.10 Закрытые наряды-допуски и копии их хранятся лицом, допускающим к работе, в течение одного месяца со дня их закрытия.

6.11 Наряды-допуски на работы, при выполнении которых произошли аварии или несчастные случаи, должны храниться в архиве структурного подразделения с материалами расследования аварий и несчастных случаев.

6.12 Ответственность за правильность и полноту мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, несут руководители и специалисты, выполнявшие эти мероприятия.

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

- лицо, выдающее наряд- допуск;
- допускающий к работе;
- производитель работ;
- исполнители работ (члены бригады).

6.20 Лицо, выдающее наряд-допуск:

- определяет необходимость производства работ и возможность безопасного их выполнения;
- отвечает за правильность и полноту указываемых в наряде-допуске мер безопасности;
- знакомит допускающего к работе с мерами безопасности, предусмотренными нарядом-допуском, осуществляет контроль за их исполнением.

6.21 Допускающий к работе назначается руководителем структурного подразделения из числа руководителей и специалистов (заместитель начальника подразделения, начальник цеха в структурных подразделениях с цеховой структурой, начальник участка, старший мастер, мастер).

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.

6.22 Допускающий к работе несет ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, перед допуском к проведению работ, а также при продлении наряда-допуска обязан проверить выполнение мероприятий по обеспечению безопасности труда, указанных в наряде-допуске, проинструктировать производителя работ об особенностях работы.

Допускающий к работе осуществляет контроль за выполнением предусмотренных нарядом-допуском организационных, технических и других мероприятий и дает исполнителям работ разрешение на допуск к выполнению работ с повышенной опасностью.

6.23 Если у технологического персонала, предупрежденного о производстве работ по

наряд-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.

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

- обнаружено несоответствие фактического состояния условий производства работ требованиям безопасности, предусмотренным нарядом-допуском;
- 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.

6.25 При производстве работ на одном участке структурного подразделения с использованием от одной до трех бригад в одну смену допускается совмещение в одном лице обязанностей выдающего наряд-допуск и допускающего к работе, координация действий бригад осуществляется ответственным руководителем работ, который назначается руководителем структурного подразделения.

6.26 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.

6.27 Производитель работ может назначаться из числа руководителей и специалистов структурного подразделения (начальник участка, старший мастер, мастер). Он должен осуществлять руководство работой непосредственных исполнителей, вести надзор за соблюдением правил безопасности членами бригады, за правильным пользованием СИЗ, за исправностью применяемого при работах инструмента, за наличием и рабочим состоянием ограждений, защитных и блокирующих устройств и т.д.

6.28. При выполнении работ одной бригадой по решению руководителя подразделения производителями работ могут назначаться бригадиры (старшие рабочие), прошедшие обучение.

6.29 При производстве работ в несколько смен на все время действия наряда-допуска назначаются несколько производителей работ в соответствии с количеством смен, графиком выходов.

6.30 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.

6.31 При допуске бригады (бригад) к работе допускающий к работе выдает наряд-допуск производителю работ, а копию наряда-допуска оставляет у себя.

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

6.33 Производитель работ при получении наряда-допуска должен лично проверить условия безопасного производства работ, если предусмотренные меры безопасности на участке производства работ выполнены, сделать отметку в наряде-допуске и получить разрешение от допускающего приступить к работе.

6.34 Производитель работ перед началом работы обязан проинструктировать бригаду о мерах безопасности на рабочем месте. При изменении состава бригады производитель работ обязан

проинструктировать рабочих, вновь введенных в бригаду.

6.35 Производитель работ при приемке смен обязан принять от сменщика работу вместе с нарядом-допуском и лично проверить условия производства, а также сделать отметку в наряде-допуске о продлении работ и без разрешения допускающего к работе не приступать.

6.36 При перерыве в работе в течение одной смены (перерыв на обед, перерыв по условиям производства работ) наряд-допуск остается у производителя работ, и исполнители работ после перерыва приступают к работе по его разрешению. При перерыве в работе более одной смены разрешается продление наряда-допуска после проверки допускающим к работе и производителем работ безопасных условий труда, оговоренных в наряде-допуске.

6.37 Исполнители несут ответственность за соблюдение требований инструкций по охране труда, требований безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, за правильное использование во время работы спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты.

## **7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ**

7.1 При проведении всех видов огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок), в том числе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, выдается наряд-допуск на выполнение работ с повышенной опасностью по форме, приведенной в [10]\*.

7.2 При производстве ремонтных и других работ на крановых путях и проходных галереях действующих мостовых и передвижных консольных кранов оформляется наряд-допуск на право выхода на крановые пути и проходные галереи мостовых и передвижных консольных кранов для производства ремонтных и других работ по форме, приведенной в [5]\*.

\* См. раздел Библиография, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

7.3 При производстве ремонтных, монтажных, наладочных, испытательных работ в тяговых подстанциях, устройствах контактной сети, линиях автоблокировки выполняются требования, изложенные в [3].

7.4 При производстве работ краном вблизи воздушной линии электропередач оформляется наряд-допуск по форме, приведенной в [5].

7.5 При производстве работ (ремонтных, монтажных, наладочных, испытательных) в действующих электроустановках, на действующих линиях электропередач, на электрической части устройств тепловой автоматики, средств дистанционного управления, сигнализации, АСУ, средств диспетчерского и технологического управления выполняются требования [3].

7.6 Электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями раздела 16 СНиП 12-04. Электромонтажные работы в действующих электроустановках, как правило, должны выполняться после снятия напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне производства работ, их отсоединения от действующей части электроустановки, обеспечения видимых разрывов электрической цепи и заземления отсоединенных токоведущих частей. Зона производства работ должна быть отделена от действующей части электроустановки сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим случайному проникновению.

7.7 Земляные работы выполняются в соответствии с требованиями раздела 5 СНиП 12-04.

7.8 Работы, выполняемые в канализационных колодцах, должны проводиться в соответствии с требованиями раздела 5.5. "Требований безопасности при эксплуатации очистных сооружений водоснабжения" [4].

7.9 При эксплуатации опасных производственных объектов систем газораспределения и газопотребления должны соблюдаться требования [7]\*.

\* См. раздел Библиография. - Примечание изготовителя базы данных.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ (ПОР)

1. В ПОР предусматриваются следующие разделы:

"Общие положения";

"Подготовительные работы";

"Требования безопасности при производстве работ";

"Требования после завершения работ".

2. В разделе "Общие положения" отражаются следующие вопросы:

- объем работ;
- место проведения (подразделение, цех, участок);
- границы рабочей зоны работ;
- время проведения работ (число, месяц, год начала и окончания, указать круглосуточно или смены работы);
- уровень опасных и вредных производственных факторов, присутствующих в зоне работ;
- последовательность выполнения работ (оформляется по форме, приведенной в таблице)

N п/п	Последовательность выполнения работ	Проектно-техническая документация, по которой будут производиться работы	Название подрядной организации (подразделения)	Ответственный руководитель (производитель) работ	N рабочего телефона подразделения
1					
2					
3					

- должность, фамилия лица, выдающего наряды-допуски;

- должность, фамилия и номер рабочего телефона лица, ответственного за решение вопросов, возникающих между технологическим персоналом структурного подразделения и персоналом подрядных организаций (подразделений), выполняющих работы;

- перечень руководителей и специалистов структурного подразделения и подрядных организаций (подразделений), которые должны быть ознакомлены с ПОР (оформляется по форме, приведенной в таблице)

N п/п	Должность, Ф.И.О. руководителя структурного подразделения	Должность, Ф.И.О. руководителя подрядной организации

- безопасность передвижения работников по территории структурного подразделения, расположение туалетных комнат, здравпункта (с указанием номера телефона), мест отдыха (курения), питьевых точек, диспетчерской (с указанием номера телефона).



3. В разделе "Подготовительные работы" отражены мероприятия, которые необходимо выполнить до начала производства работ, касающиеся:

- устройства проездов, переходов и проходов к месту производства работ;
- ограждения опасных зон;
- энергоснабжения зоны работ;
- эксплуатации грузоподъемных кранов и механизмов, строительных машин и приспособлений, выполнения работ на высоте;
- обеспечения безопасности труда при работе в холодный период года и других особых условиях;
- водоснабжения в противопожарных целях;
- устройства складов и временных санитарно-бытовых зданий;
- электрического освещения территории складов, проездов, временных зданий, рабочих мест;
- отключения действующих и разводки временных коммуникаций;
- подготовки и установки предупредительных, указательных и запрещающих знаков безопасности;
- доставки работников на место работы и обратно.

Места установки предупредительных, указательных и запрещающих знаков безопасности, складирования оборудования и материалов, предназначенных для выполнения работ, а также места для размещения демонтированного оборудования, конструкций, металлолома наносятся на схему, которая прикладывается к ПОР.

Мероприятия, применяемые в соответствии с п.3, оформляются по форме, приведенной в таблице

N п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за выполнение

4. В разделе "Требования безопасности при производстве работ" должны быть отражены мероприятия по обеспечению безопасности труда в процессе производства работ, касающиеся:

- выполнения совмещенных работ, работ с повышенной опасностью, которые выполняются несколькими бригадами;
- обеспечения пожарной безопасности;
- использования грузоподъемных кранов и механизмов, строительных машин и приспособлений;
- выполнения работ на высоте;
- доставки оборудования, материалов, металлоконструкций непосредственно к местам производства работ;
- защиты работающих от действия не связанных с характером проводимых работ опасных и вредных производственных факторов, присутствующих в зоне работ;

- ограничения нагрузок на перекрытия кровли зданий и сооружений при складировании необходимых для выполнения работ материалов, оборудования и металлоконструкций.

Мероприятия, применяемые в соответствии с п.4, оформляются по форме, приведенной в таблице

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за выполнение
1	Общие		
2	При выполнении работ*		
* Указываются все работы			

5. В разделе "Требования после завершения работ" должны быть отражены мероприятия, которые необходимо выполнить после окончания работ и оформить в виде таблицы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за выполнение

#### БИБЛИОГРАФИЯ

[1] ПОТ РМ-012-2000. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.

[2] ПОТ РО 14000-005-98. Работы с повышенной опасностью.

[3] ПОТ РМ-016-2001. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок с изменениями и дополнениями, утвержденными Министерством труда и социального развития Российской Федерации и Министерством энергетики Российской Федерации.

[4] ПОТ Р М-025-2002. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства.

[5] ПБ 10-382-00\*. Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Следует руководствоваться Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533. - Примечание изготовителя базы данных.

[6] ПБ 10-611-03\*. Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек).

\* На территории Российской Федерации документ не применяется с 7 марта 2014 г. Действуют Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утвержденные приказом Ростехнадзора от 12 ноября 2013 года № 533. - Примечание изготовителя базы данных.

[7] ПБ 12-529-03\*. Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления.

---

\* На территории Российской Федерации документ не применяется с 28 июля 2014 г. Действуют федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утвержденные приказом Ростехнадзора от 15 ноября 2013 года N 542. - Примечание изготовителя базы данных.

[8] ПБ 03-576-03. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

[9] Постановление Министерства труда и социального развития России и Министерства образования России от 13.01.2003 N 1/29.

[10] ППБ 01-03\* Правила пожарной безопасности в РФ.

---

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Следует руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390. - Примечание изготовителя базы данных.

Директор Института охраны труда  
и экологии  
**Н.Н.Карнаух**

Профессор Института охраны труда  
и экологии  
**И.В.Бабайцев**