

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
«ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГАЗООПАСНЫХ, ОГНЕВЫХ И
РЕМОНТНЫХ РАБОТ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (далее - Правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2000, № 33, ст. 3348; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 52, ст. 5498; 2009, № 1, ст. 17, 21; № 52, ст. 6450; 2010, № 30, ст. 4002; № 31, ст. 4195, 4196; 2011, № 27, ст. 3880; № 30, ст. 4590, 4591, 4596; № 49, ст. 7015, 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 9, ст. 874; № 27, ст. 3478; 2015, № 1, ст. 67; № 29, ст. 4359; 2016, № 23, ст. 3294; № 27, ст. 4216; 2017, № 9, ст. 1282; № 11, ст. 1540);

Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст. 3579; 2012, № 29, ст. 3997; 2013, № 27, ст. 3477; 2014, № 26, ст. 3366; 2015, № 29, ст. 4360; 2016, № 27, ст. 4234);

Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 35, ст. 3503; 1996, № 17, ст. 1911; 1998, № 4, ст. 430; 2000, № 46, ст. 4537; 2001, № 33, ст. 3413; 2002, № 1, ст. 2, № 30, ст. 3033; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 19, ст. 1839, № 27, ст. 2711, № 35, ст. 3607; 2005, № 14, ст. 1212, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636, № 44, ст. 4537, № 50, ст. 5279; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 18, ст. 2117, № 43, ст. 5084; 2008, № 30, ст. 3593; 2009, № 11, ст. 1261, № 29, ст. 3635, № 45, ст. 5265, № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4004, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 54, № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596, № 46, ст. 6407, № 49, ст. 7023; 2012, № 53, ст. 7608; 2013, № 7, ст. 610, № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1092; 2015, № 1, ст. 88,

№ 10, ст. 1407, № 18, ст. 2621, № 27, ст. 3951, № 29, ст. 4359, ст. 4360, № 48, ст. 6723, 2016, № 1, ст. 68, № 15, ст. 2066, № 22, ст. 3089, № 26, ст. 3887; 2017, № 22, ст. 3069, № 27, ст. 3938, № 31, ст. 4765);

Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527; № 52, ст. 5587; 2008, № 22, ст. 2581; № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738; № 33, ст. 4081; № 49, ст. 5976; 2010, № 9, ст. 960; № 26, ст. 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385; 2012, № 29, ст. 4123; № 42, ст. 5726; 2013, № 12, ст. 1343; № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108; № 35, ст. 4773; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 661; 2016, № 28, ст. 4741; № 48, ст. 6789; 2017, № 12, ст. 1729, № 26, ст. 3847);

Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906; № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327; 2017, № 13, ст. 1941).

1.2. Правила устанавливают требования к организации и порядку безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая отдельные земляные работы) на опасных производственных объектах, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, указанные в пункте 1 Приложения 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с целью предотвращения загазованности воздуха рабочей зоны горючими газами и газами токсического воздействия и образования взрывоопасных смесей газов, способных привести к взрывам, пожарам и вредным воздействиям на организм человека.

1.3. Требования Правил распространяются на ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая отдельные земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Правила не распространяются на проведение строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной и огражденной площадке на территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов действующего производства; проведение ремонтных работ в электроустановках.

1.5. Обязательным требованием к специалистам и персоналу эксплуатирующих и подрядных организаций, выполняющих газоопасные, огневые и ремонтные работы, является наличие протокола о проверке знаний по вопросам безопасности в рамках осуществления должностных обязанностей.

Специалисты подрядных организаций могут проходить аттестацию в аттестационных комиссиях эксплуатирующей организации.

1.6. К газоопасным, огневым и ремонтным работам допускаются лица, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данным видам работ, прошедшие обучение приемам и методам проведения работ.

1.7. В эксплуатирующих организациях разрабатываются документы (стандарты, инструкции), уточняющие и конкретизирующие требования к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах с учетом взрывопожароопасных показателей и физико-химических свойств обращающихся в технологическом процессе опасных веществ.

1.8. При выполнении газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах подрядные организации руководствуются настоящими Правилами и инструкциями эксплуатирующей организации.

1.9. Газоопасные работы, проводимые на сетях газораспределения и газопотребления, выполняются в порядке, установленном требованиями

Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2013г., регистрационный № 30929), с учетом требований настоящих Правил.

1.10. В настоящих Правилах используется понятие объект - производство, цех, установка, технологическая система, агрегат, оборудование, технологические трубопроводы, коммуникации, здания и сооружения.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ВЕДЕНИЮ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ

2.1. Общие требования

2.1.1. К газоопасным относятся работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установка и снятие заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны и другое аналогичное оборудование, а также коллекторы, тоннели, колодцы, прямки, траншеи (глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону, взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне.

2.1.2. Газоопасные работы, в том числе работы, связанные с пребыванием людей внутри аппаратов, емкостей и другого оборудования, должны проводиться в тех случаях, когда они не могут быть механизированы, автоматизированы или проведены без непосредственного участия людей.

2.1.3. Эксплуатирующей организацией должны приниматься меры по сокращению количества газоопасных работ и повышению уровня их безопасности

путем усовершенствования технологических процессов и их аппаратного оформления, внедрения современных методов диагностики, средств гидравлической, механической, химической очистки технологического оборудования и коммуникаций, оснащения технологических схем средствами отключения и останова отдельных узлов и аппаратов.

2.1.4. В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы:

I - проводимые с оформлением наряда-допуска;

II - проводимые без оформления наряда-допуска, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска.

Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде и проводятся в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

2.1.5. В эксплуатирующей организации по каждому структурному подразделению (производство, цех, отделение, установка, участок) должен быть разработан перечень газоопасных работ (Приложение № 1 к настоящим Правилам).

2.1.6. В перечне газоопасных работ должны быть указаны:

структурное подразделение организации (производство, цех, отделение, установка, участок);

место и характер работы;

возможные вредные и опасные производственные факторы при ее проведении;

категория исполнителей, проводящих указанные работы;

основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ.

2.1.7. Перечень газоопасных работ разрабатывается руководителем структурного подразделения (производство, цех, отделение, установка, участок), согласовывается с аттестованными на проведение газоспасательных работ профессиональными аварийно-спасательными службами или профессиональными

аварийно-спасательными формированиями (далее - АСФ), с которыми заключен договор на обслуживание с эксплуатирующей организацией, с газоспасательной службой при наличии указанной структуры в эксплуатирующей организации, а при ее отсутствии со структурным подразделением, на которое возложены функции по безопасному ведению газоопасных работ на опасных производственных объектах (далее - ГСС), назначенным организационно-распорядительными документами руководителя эксплуатирующей организации, со службами производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или назначенными ответственными лицами за осуществление производственного контроля.

Руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование Перечня газоопасных работ.

2.1.8. Перечень газоопасных работ должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или лицом его замещающим. Перечень газоопасных работ следует пересматривать и переутверждать в сроки, определенные внутренними документами эксплуатирующей организации, но не реже, чем 1 раз в год, а также при изменении технологического процесса и технологической схемы производства.

Перечни газоопасных работ должны храниться в структурных подразделениях и в подразделениях, согласовывающих наряды-допуски.

Допускается хранение перечней газоопасных работ в электронной базе данных эксплуатирующей организации.

Список ответственных лиц за подготовку и проведение газоопасных работ эксплуатирующей организации должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или лицом его замещающим.

Список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации должен быть утвержден руководителем подрядной организации и направлен в организацию-заказчика.

Списки ответственных лиц эксплуатирующей и подрядной организаций допускается хранить в электронной базе данных эксплуатирующей организации.

2.1.9. В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень, они должны выполняться по наряду-допуску в соответствии с требованиями Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.

2.1.10. На проведение газоопасных работ I группы оформляется наряд-допуск (Приложение № 2 к настоящим Правилам), предусматривающий разработку и последующую реализацию комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению работ.

Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену).

Не допускается проведение газоопасных работ во время грозы.

В исключительных случаях по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ГСС. При этом в наряде-допуске должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток.

Наряды-допуски должны регистрироваться ГСС в журнале регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ с присвоением очередного номера.

Журнал регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью (при ее наличии), срок его хранения - не менее 6 месяцев со дня его окончания.

Допускается ведение журнала регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ в электронном виде.

2.1.11. Проведение газоопасных работ II группы выполняются без оформления наряда-допуска. К данному виду газоопасных работ относятся

периодически повторяющиеся газоопасные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса (включая отбор проб, дренирование аппаратов), характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ, определенным составом исполнителей. Указанные работы включаются в перечень газоопасных работ.

Меры безопасности при проведении данных работ должны быть изложены в технологических регламентах, производственных инструкциях по рабочим местам или специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции с учетом требований настоящих Правил.

Газоопасные работы II группы должны регистрироваться в журналах учета газоопасных работ (Приложение № 3 к настоящим Правилам).

Журнал учета газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью (при ее наличии), срок его хранения - 6 месяцев со дня его окончания.

Допускается ведение журнала учета газоопасных работ в электронном виде.

2.2. Подготовка документации для проведения газоопасных работ

2.2.1. Наряд-допуск на проведение газоопасной работы выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение одной смены.

Состав бригады исполнителей газоопасных работ должен быть указан в наряде-допуске.

Если работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим, где проводятся газоопасные работы, но не более чем на одну дневную рабочую смену.

2.2.2. Руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, назначает ответственных лиц за подготовку и проведение газоопасной работы в соответствии с утвержденным списком.

В случае замены ответственного лица за подготовку газоопасной работы или ответственного лица за проведение газоопасной работы в наряде-допуске делается отметка.

Ответственным лицом за подготовку газоопасной работы назначается специалист, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ.

Ответственным лицом за проведение газоопасной работы назначается специалист, не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса, и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ.

При выполнении газоопасной работы работниками подрядных организаций ответственным за ее проведение назначается специалист, в ведении которого находятся исполнители газоопасных работ, но с обязательным периодическим контролем лицом из числа специалистов эксплуатирующей организации.

В случае, когда подготовка и непосредственное проведение газоопасной работы выполняются одним составом исполнителей, допускается назначать одного руководителя за ее подготовку и проведение при условии, что назначенное лицо знает безопасные методы и приемы ведения работы и освобождено от выполнения других обязанностей на период ее проведения.

2.2.3. Руководитель структурного подразделения определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с ответственными лицами за подготовку и проведение газоопасной работы разрабатывает мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения и мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определяет средства индивидуальной защиты, устанавливает режим работы

(продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывов в работе), порядок (периодичность) контроля воздушной среды.

2.2.4. Наряд-допуск подписывается руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим, на объекте которого проводится газоопасная работа, согласовывается с ГСС и утверждается руководителем эксплуатирующей организации или иным уполномоченным лицом из числа заместителей руководителя, назначенным внутренними документами организации.

Руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование наряда-допуска на проведение газоопасных работ.

К наряду-допуску должна быть приложена схема места проведения газоопасных работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим.

При проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных подразделений наряд-допуск согласовывается с руководителями этих структурных подразделений. Копия схемы места проведения газоопасных работ передается руководителям структурных подразделений.

2.2.5. Утвержденный в двух экземплярах наряд-допуск на проведение газоопасной работы передается ответственному лицу за подготовку газоопасной работы для выполнения подготовительных работ.

Записи в наряде-допуске должны быть четкими, хорошо читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

Возможность использования электронной подписи при процедуре согласования нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной

подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; № 27, ст. 3880; 2012, № 29, ст. 3988; 2013, № 14, ст. 1668; № 27, ст. 3463; № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3390; 2016, № 1, ст. 65; № 26, ст. 3889).

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска в электронном виде. К оформлению наряда-допуска в электронном виде допускаются лица эксплуатирующей организации в порядке, установленном настоящими Правилами, при этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске и обеспечение хранения наряда-допуска в течение одного года со дня его закрытия.

2.2.6. Во всех случаях проведения работ в емкостях, работ связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций к наряду-допуску должны быть приложены схемы расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, пропарки и мест установки заглушек, подписанные руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим.

2.3. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ

2.3.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой емкостей, технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций к проведению газоопасной работы.

2.3.2. Подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта под руководством ответственного лица за подготовку.

2.3.3. Для подготовки объекта к проведению газоопасных работ должен быть выполнен весь комплекс подготовительных работ, предусмотренных в производственных инструкциях по рабочим местам или специально разрабатываемых эксплуатирующей организацией инструкциях и наряде-допуске.

При этом должны быть приняты меры по уменьшению степени опасности газоопасной работы снятием избыточного давления с оборудования, работающего под давлением, удалением опасных веществ, исключением их поступления из смежных технологических систем, исключением возможных источников искрообразования.

2.3.4. Место проведения газоопасной работы в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, должно быть обозначено (ограждено), и установлены предупреждающие знаки «Газ» или «Газоопасные работы». По решению ответственного лица за подготовку газоопасной работы дополнительно могут быть выставлены посты в целях исключения допуска посторонних лиц в опасную зону.

2.3.5. Электроприводы движущихся механизмов, а также другие электроприемники в местах проведения работ должны быть отключены от источников питания видимым разрывом (разрыв электрической цепи). На пусковых устройствах должен быть вывешен плакат «Не включать, работают люди!», который снимается по окончании работ по указанию ответственного за проведение газоопасных работ.

Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом.

2.3.6. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы следует провести лабораторный или автоматический экспресс анализ (с записью в лабораторном журнале) воздушной среды на содержание кислорода и опасных веществ, указанных в Перечне газоопасных работ согласно месту и характеру работы, с записью результатов в наряде-допуске.

2.3.7. В период подготовки к проведению газоопасных работ проверяется наличие и исправность средств индивидуальной защиты, инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности исполнителей. Проводится инструктаж исполнителей и проверяется их умение пользоваться

средствами индивидуальной защиты, знание безопасных приемов работы и методов оказания первой помощи пострадавшим с отметкой в наряде-допуске.

Ответственное лицо за проведение газоопасной работы и исполнители должны быть проинструктированы о специфических особенностях производства и характерных опасностях, которые могут возникнуть в период проведения газоопасной работы, при которых работы должны быть прекращены.

2.3.8. Для обеспечения безопасного проведения подготовительных работ и самих газоопасных работ следует:

предупредить работников, занятых ведением технологического процесса, о проводимых газоопасных работах с записью в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема - сдачи смен);

провести инструктаж работников подрядных организаций об основных опасных факторах производства.

2.3.9. После окончания подготовительных работ ответственное лицо за подготовку газоопасных работ должно проверить полноту и качество выполненных работ и сдать объект ответственному лицу за проведение газоопасной работы с подписью в наряде-допуске.

2.4. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ

2.4.1. К проведению газоопасных работ следует приступать только после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и инструкциями по рабочим местам.

Не допускается увеличивать объем и характер работ, предусмотренный нарядом-допуском.

Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ.

2.4.2. Для безопасного проведения газоопасных работ следует обеспечить:
последовательность и режим выполнения газоопасной работы;
контроль за состоянием воздушной среды;

принятие мер, исключающих допуск на место проведения газоопасной работы лиц, не занятых ее выполнением.

2.4.3. Газоопасные работы следует выполнять бригадой исполнителей в составе не менее двух человек. Члены бригады должны быть обеспечены соответствующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов, спецодеждой, спецобувью, инструментом, приспособлениями и вспомогательными материалами.

2.4.4. Перед началом проведения газоопасных работ следует опросить каждого исполнителя о самочувствии.

2.4.5. При изменении состава бригады исполнителей газоопасных работ сведения об исполнителях должны быть внесены в наряд - допуск ответственным лицом за проведение газоопасных работ.

Допуск вновь введенных в состав бригады исполнителей к проведению газоопасных работ проводится в соответствии с требованиями, указанными в пункте 2.3.7 настоящих Правил.

2.4.6. Входить в газоопасное место можно только с разрешения ответственного лица за проведение работ и в соответствующих средствах индивидуальной защиты, надетых за пределами опасной зоны.

2.4.7. Работа должна начинаться в присутствии ответственного лица за проведение работ. Постоянное присутствие ответственного лица за проведение работ, представителя ГСС на месте работ и периодичность осуществления ими контроля за выполнением работ определяется нарядом-допуском с учетом характера выполняемой работы.

2.4.8. Порядок контроля, приостановки проведения газоопасных работ или отстранения от работы лиц, грубо нарушающих меры безопасности при их проведении, включая работников подрядной организации, должны быть изложены в специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции с учетом требований настоящих Правил.

2.4.9. При проведении газоопасных работ, при которых возможно выделение взрывоопасных веществ в зоне проведения работ, следует применять:

переносные светильники во взрывозащищенном исполнении, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси;
средства связи во взрывозащищенном исполнении;
инструмент из материала, исключающего возможность искрообразования;
обувь персонала, исключающего возможность искрообразования;
средства индивидуальной защиты органов дыхания, определенных нарядом-допуском.

Устройства для подключения передвижного и переносного электрооборудования должны размещаться вне взрывоопасной зоны.

Срок единовременного пребывания работающего в шланговых, изолирующих средствах защиты органов дыхания определяется нарядом-допуском, но не должен превышать 30 мин.

2.4.10. Для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ оформить наряд-допуск на производство огневых работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются ссылки с записью зарегистрированных номеров нарядов-допусков). Огневые работы в емкостях, аппаратах следует проводить при полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ. При этом содержание опасных веществ (паров, газов) внутри аппарата не должно превышать предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны.

2.5. Дополнительные меры безопасности при проведении газоопасных работ внутри емкостей

2.5.1. Емкости (аппараты), подлежащие вскрытию, осмотру, чистке или ремонту, должны быть освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску,

и в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ промыты, пропарены, продуты инертным газом и воздухом.

2.5.2. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий, перед началом проведения работ внутри емкостей (аппаратов) следует произвести в них анализ воздушной среды на содержание опасных веществ (паров, газов) с записью результатов в наряде-допуске.

2.5.3. На емкостях (аппаратах), перед началом проведения работ должны быть вывешены предупреждающие плакаты «Газ», «Газоопасные работы», снятие которых допускается с разрешения ответственного лица за проведение газоопасных работ после их завершения.

2.5.4. При наличии в емкостях (аппаратах) перемешивающих устройств с электроприводом последний должен быть отключен от источников питания видимым разрывом. У емкостей (аппаратов) в электрораспределительных устройствах должны быть вывешены плакаты «Не включать - работают люди!», снятие которых допускается с разрешения ответственного лица за проведение газоопасных работ после их завершения.

Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом.

2.5.5. Нагретые емкости (аппараты) перед спуском в них людей должны быть охлаждены до температуры не выше 30 °С.

При необходимости выполнения работ внутри емкостей (аппаратов) выше указанной температуры следует обеспечить дополнительные меры безопасности: непрерывную принудительную обдувку свежим воздухом, применение термозащитных костюмов, теплоизолирующей обуви, частые перерывы в работе.

Не допускается работа внутри емкостей (аппаратов) при температуре 50 °С и выше.

2.5.6. Для защиты органов дыхания работников внутри емкостей должны применяться шланговые или кислородно-изолирующие противогазы или воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих противогазов.

2.5.7. Работу внутри емкостей (аппаратов) следует проводить бригадой в составе не менее двух человек (работающий и наблюдающий).

Работающий в емкости (аппарате) должен использовать предохранительный пояс или страховочную привязь с сигнально-спасательной веревкой.

При выполнении работ внутри емкости (аппарата) на месте проведения работ должен присутствовать ответственный за проведение газоопасных работ.

2.5.8. При необходимости увеличения в емкости большего числа работающих должны быть разработаны, внесены в наряд-допуск и дополнительно осуществлены меры безопасности, предусматривающие увеличение числа наблюдающих (но не менее двух наблюдающих), порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения шлангов, заборных патрубков противогозов, сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ.

2.5.9. При отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим должна быть установлена система подачи условных сигналов.

2.5.10. При проведении работ внутри емкости (аппарата) наблюдающий должен находиться у люка (лаза) емкости в таком же снаряжении, как и работающий, имея при себе изолирующий (фильтрующий) противогаз в положении «наготове», вести непрерывное наблюдение за сигналами и поведением работающего, за состоянием воздушного шланга противогоза и расположением воздухозаборного устройства противогоза, чтобы оно находилось в зоне чистого воздуха и не допускалось перегибов шланга.

В случае возникновения опасности или ухудшения самочувствия работающего внутри емкости (аппарате) наблюдающий с разрешения ответственного за проведение газоопасных работ должен спуститься в емкость (аппарат) в изолирующих средствах защиты органов дыхания для оказания помощи пострадавшему и его эвакуации из емкости (аппарата).

2.5.11. Работа внутри емкостей (аппаратов) без средств защиты органов дыхания может проводиться с письменного разрешения руководителя эксплуатирующей организации или уполномоченного лица из числа его заместителей при условии, что наличие опасных веществ (паров, газов),

концентрация которых не превышает предельно допустимых концентраций (далее - ПДК) в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода не менее 20 % объемной доли (внутри емкостей (аппаратов) и исключена возможность попадания извне опасных веществ (паров, газов), с записью в наряде-допуске.

2.5.12. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри емкости (аппарата) без средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны быть изложены в производственных инструкциях по рабочим местам или специально разрабатываемых эксплуатирующей организацией инструкциях с учетом требований настоящих Правил, в наряде-допуске и включать в себя:

непрерывную гарантированную подачу свежего воздуха в емкость (аппарат), обеспечивающую нормальный воздушный режим в аппарате;

непрерывный контроль состояния воздушной среды;

наличие у места проведения работ средств сигнализации и связи (световой, звуковой, радиотелефонной);

наличие у каждого работающего в емкости спасательного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой и другие меры, обеспечивающие безопасность работающих.

2.5.13. Работа внутри колодцев, коллекторов, в тоннелях и других аналогичных устройствах и сооружениях без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается.

2.5.14. Для спуска работника в емкость, работы внутри емкости и подъема из нее следует применять переносные лестницы из неискрящих материалов.

Проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы должна проводиться в присутствии ответственного лица за проведение газоопасных работ.

2.5.15. Все необходимые для работы инструменты и материалы должны подаваться в емкость способом, исключающим их падение и травмирование работников.

2.5.16. При возникновении обстоятельств, угрожающих безопасности работника внутри емкости (признаки недомогания, попытка снять маску

противогаза, обрыв сигнальной веревки, неисправность шланга, остановка воздуходувки), работу следует немедленно прекратить, а работника из емкости эвакуировать.

2.5.17. Проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, прямках, траншеях и подобных им сооружениях следует согласовать с руководителями структурных подразделений, технологически связанных с этими объектами, которыми должны быть приняты меры, исключающие залповые выбросы вредных и взрывоопасных веществ к месту проведения работ, а также с руководителями других структурных подразделений при проведении работ в местах пересечения общих коммуникаций с записью в наряде-допуске и приложением схемы места проведения работ в границах площадок смежных (осях) объектов структурных подразделений, технологически связанных с этими объектами. Копия указанной схемы должна быть передана руководителям структурных подразделений, с которыми согласован наряд-допуск.

На период проведения работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, прямках, траншеях и подобных им сооружениях места проведения должны быть ограждены, а в ночное время освещены.

2.5.18. При нанесении защитных покрытий на внутренние поверхности емкостей (аппаратов), выполнение которых сопровождается выделением вредных и взрывоопасных продуктов, следует предусматривать принудительное удаление этих продуктов.

Не допускается работникам выполнять указанные работы без изолирующих средств защиты органов дыхания.

2.5.19. После окончания работ внутри емкости (аппарата) ответственное лицо за проведение газоопасных работ перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и сделать запись в наряде – допуске об окончании газоопасных работ.

Ответственное лицо за проведение газоопасных работ должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса,

об окончании газоопасных работ с записью в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема – сдачи смен) и наряде-допуске.

2.5.20. Работы по установке (снятию) заглушек, отнесенные ко II группе газоопасных работ, проводятся эксплуатационным персоналом в соответствии с мерами безопасности, изложенными в технологическом регламенте, производственных инструкциях по рабочим местам или специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции с учетом требований настоящих Правил.

Установку и снятие заглушек следует регистрировать в журнале учета установки и снятия заглушек с указанием их номеров и позиций на схеме установки заглушек, прилагаемой к наряду-допуску.

Последовательность проводимых операций указывается в наряде-допуске с приложением схемы.

2.5.21. После окончания газоопасных работ лицо, ответственное за их проведение, совместно с руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим (должностным лицом, ответственным за безопасное ведение технологического процесса на объекте) должны проверить полноту выполнения газоопасных работ и поставить свои подписи в наряде-допуске, подтверждающими выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска.

2.5.22. После закрытия наряда-допуска лицо, ответственное за проведение газоопасных работ должно один экземпляр наряда-допуска передать руководителю структурного подразделения или лицу его замещающему, второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска хранятся не менее трех месяцев.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ РАБОТ

3.1. Общие требования

3.1.1. В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» руководитель эксплуатирующей организации несет ответственность за обеспечение требований пожарной безопасности.

Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах возлагается на руководителя эксплуатирующей организации и должностных лиц, назначенных организационно-распорядительными документами руководителя или уполномоченного лица из числа его заместителей, ответственными за обеспечение пожарной безопасности; а также должностных лиц в пределах их компетенции.

3.1.2. К огневым работам относятся электросварочные, газосварочные, паяльные и иные работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций.

3.1.3. Огневые работы на действующих взрывопожароопасных производственных объектах допускаются в исключительных случаях, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах.

3.1.4. Огневые работы должны проводиться только в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену) за исключением случаев, вызванных необходимостью ликвидации или локализации возможных аварий в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.

3.1.5. Огневые работы, связанные с ликвидацией последствий аварий, проводятся в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и выполняются по наряду-допуску, выданному и подписанному руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим, где будут проводиться огневые работы, под его непосредственным руководством и обязательным уведомлением руководителя эксплуатирующей организации или уполномоченного лица из числа его заместителей.

3.1.6. Места проведения огневых работ на территории, где размещены взрывопожароопасные производственные объекты, подразделяются на постоянные и временные.

К постоянным относятся места в специально оборудованных помещениях или на открытых площадках, где исключено образование взрывопожароопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), где ежедневно проводятся огневые работы, и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их проведения.

Перечень постоянных мест проведения огневых работ в эксплуатирующей организации определяется организационно-распорядительными документами руководителя организации.

В перечне указываются привязка каждого постоянного места проведения огневых работ к территории или помещению объекта, а также определены виды и количество первичных средств пожаротушения и ответственные лица за противопожарное состояние данных мест и безопасное проведение огневых работ.

Постоянные места проведения огневых работ должны быть обозначены надписью «Граница огневых работ».

К временным относятся места, где огневые работы проводятся периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов.

3.1.7. На проведение огневых работ на временных местах должен оформляться наряд-допуск на проведение огневых работ по форме (Приложение № 4 к Правилам) в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».

3.2. Подготовка документации для проведения огневых работ

3.2.1. Наряд-допуск на проведение огневых работ выдается на каждое место и характер работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение одной смены.

Состав бригады исполнителей огневых работ должен быть указан в наряде-допуске.

Если работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что должно быть подтверждено также результатами анализа воздушной среды, наряд-допуск может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим, где проводятся огневые работы, но не более чем на одну смену.

3.2.2. Руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее, где будут проводиться огневые работы, назначает ответственных лиц за подготовку и проведение огневых работ, определяет объем и содержание подготовительных работ и последовательность их выполнения, характер и содержание огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средства индивидуальной защиты, меры по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ (организационные и технические меры пожарной безопасности).

3.2.3. Список ответственных лиц за подготовку места проведения огневых работ и ответственных лиц за проведение огневых работ должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или уполномоченным лицом из числа его заместителей.

Список лиц, ответственных за безопасное проведение огневых работ подрядной организацией, должен быть утвержден руководителем подрядной организации и направлен в эксплуатирующую организацию.

3.2.4. Ответственным лицом за подготовку места проведения огневых работ назначается специалист, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, не занятый на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса и знающий условия подготовки объекта к проведению огневых работ.

Ответственным лицом за проведение огневых работ назначается специалист, обученный пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в соответствии с Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденными приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям

и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12 декабря 2007 г. № 645 (зарегистрировано в Министерстве юстиции России Российской Федерации 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), и назначенный организационно-распорядительными документами руководителя эксплуатирующей организации или лица его замещающего, ответственным за обеспечение пожарной безопасности.

При проведении огневых работ на действующем взрывопожароопасном объекте (оборудовании, трубопроводах, коммуникациях, зданиях и сооружениях) представителями подрядных организаций, ответственным за проведение огневых работ должен быть назначен специалист эксплуатирующей организации.

3.2.5. Наряд-допуск составляется руководителем структурного подразделения, где планируется проведение огневых работ, в двух экземплярах и передается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, для выполнения указанных в нем мероприятий.

3.2.6. К наряду-допуску должна быть приложена схема места проведения огневых работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим.

3.2.7. При проведении огневых работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов, взаимосвязанных объектов других структурных подразделений наряд-допуск согласовывается с руководителями этих структурных подразделений. Копия схемы места проведения огневых работ передается руководителям смежных технологических объектов.

3.2.8. На схеме должны быть указаны: место проведения огневых работ и границы опасной зоны, места отбора проб воздуха, места расположения запорной арматуры и установки заглушек на технологическом оборудовании и трубопроводах, места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ, места установки предупредительных знаков, месторасположение автомобильной и другой техники, обеспечивающей проведение работ, места размещения средств пожаротушения и пути эвакуации.

Место проведения огневых работ на схеме должно быть указано с привязкой к существующим объектам.

Схема места проведения огневых работ должна быть наглядной и читаемой.

3.2.9. Руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее подписывает наряд-допуск, согласовывает наряд-допуск с пожарной службой (при наличии указанной структуры в эксплуатирующей организации) или с другой службой организации, на которую возложены внутренними документами функции обеспечения мер пожарной безопасности, а также с руководителями структурных подразделений, технологически связанных с местом проведения огневых работ, и передает его на утверждение руководителю эксплуатирующей организации или лицу его замещающему или иному уполномоченному лицу из числа заместителей руководителя, назначенному внутренними документами организации.

Руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование наряда-допуска на проведение огневых работ.

3.2.10. Один экземпляр зарегистрированного наряда-допуска остается у лица, ответственного за проведение огневых работ, второй - передается лицом, ответственным за подготовку огневых работ, пожарной службе (при наличии указанной структуры), или другой службе эксплуатирующей организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности, для регистрации нарядов-допусков на выполнение огневых работ в журнале регистрации нарядов-допусков.

3.2.11. После согласований наряда-допуска, выполнения всех подготовительных мероприятий лица ответственные за подготовку и проведение огневых работ, ставят свои подписи в наряде-допуске.

Возможность проведения работ подтверждается подписью в наряде-допуске представителя пожарной службы или другой службы эксплуатирующей организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности.

Руководитель структурного подразделения или лицо его замещающее, где проводятся огневые работы, после проверки выполнения мероприятий дает разрешение на проведение огневых работ с подписью в наряде-допуске.

Проверка полноты выполнения мероприятий на местах проведения огневых работ удаленных опасных производственных объектов устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации с использованием электронных средств.

3.2.12. Записи в наряде-допуске должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

Возможность использования электронной подписи при процедуре согласования нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; № 27, ст. 3880; 2012, № 29, ст. 3988; 2013, № 14, ст. 1668; № 27, ст. 3463; № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3390; 2016, № 1, ст. 65; № 26, ст. 3889).

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска в электронном виде. К оформлению наряда-допуска в электронной форме допускаются лица эксплуатирующей организации в порядке, установленном настоящими Правилами, при этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске и обеспечение хранения наряда-допуска в течение одного года со дня его закрытия.

3.3. Подготовительные работы к проведению огневых работ

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

3.3.2. Подготовку объекта к проведению на нем огневых работ выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, под руководством ответственного лица за подготовку, в том числе при выполнении огневых работ подрядными организациями.

3.3.3. При подготовке к огневым работам руководитель структурного подразделения, где проводятся огневые работы, или лицо его замещающее, совместно с ответственными лицами за подготовку и проведение этих работ определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются предупредительными знаками и надписями.

3.3.4. Места сварки, резки, нагревания отмечаются мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

3.3.5. Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску, и подготовлены к проведению огневых работ.

Установку и снятие заглушек следует регистрировать в журнале учета установки и снятия заглушек с указанием их номеров и позиций на схеме установки заглушек, прилагаемой к наряду-допуску.

3.3.6. Электроприводы движущихся механизмов аппаратов, машины и другого оборудования, а также другие электроприемники, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть отключены от источников питания, отсоединены от этих механизмов видимым разрывом. На пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты «Не включать, работают люди!», которые снимаются по окончании работ по указанию ответственного за проведение огневых работ.

Отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом.

3.3.7. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывопожароопасных продуктов (пыль, смола, горючие жидкости и материалы).

При наличии в указанной зоне сгораемых конструкций, последние должны быть защищены от возгораний металлическими или асбестовыми экранами и пролиты водой.

3.3.8. В зоне проведения огневых работ следует проверить плотность закрытия люков колодцев канализации. Крышки колодцев должны быть засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце.

3.3.9. При проведении огневых работ в помещении следует предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий, а также лотков и приемков, в которых могут накапливаться остатки горючих жидкостей, паров и газов.

В помещении в зоне проведения огневых работ следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) и естественное проветривание открытием фрамуг, окон и фонарей.

В помещении в зоне проведения огневых работ следует обеспечить меры по недопущению попадания искр в системы вытяжной вентиляции.

3.3.10. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в которых могут быть горючие газы и пары, должны быть герметизированы.

3.3.11. Место проведения огневых работ должно быть обеспечено огнетушителем и другими первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске.

3.4. Обеспечение безопасности при проведении огневых работ

3.4.1. К проведению огневых работ следует приступать только после выполнения всех подготовительных работ и мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения работ, предусмотренных нарядом-допуском.

Не допускается изменять характер и содержание огневых работ, предусмотренный нарядом-допуском.

Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ.

3.4.2. Перед началом проведения огневых работ и при перерывах продолжительностью более 1 часа на месте их проведения (в рабочей зоне, аппаратах, трубопроводах, коммуникациях) должен быть отобран анализ воздушной среды на содержание опасных веществ.

Не допускается проведение огневых работ при наличии взрывопожароопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.

3.4.3. Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся указанные работы, и в зоне проведения огневых работ.

Периодичность контроля за состоянием воздушной среды должна осуществляться в соответствии с порядком, определенным в наряде-допуске.

3.4.4. Во время проведения огневых работ при превышении содержания опасных веществ в зоне проведения огневых работ выше предельно-допустимой концентрации (загазованность) огневые работы должны быть немедленно прекращены и возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности.

Приступать к проведению огневых работ следует при отсутствии опасных веществ в зоне проведения огневых работ или их наличии не выше предельно-допустимой концентрации, что должно быть подтверждено результатами контроля состояния воздушной среды.

3.4.5. Для обеспечения безопасного проведения огневых работ следует предупредить работников, занятых ведением технологического процесса, с записью в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) о проводимых огневых работах.

В течение всего времени проведения огневых работ работниками, занятыми ведением технологического процесса, должны быть приняты меры, исключая возможность выделения в воздушную среду опасных веществ, включая взрывопожароопасные вещества (пары, газы).

Не допускаются вскрытие люков и крышек аппаратов с опасными веществами, технологические операции, связанные с выгрузкой, перегрузкой и сливом продуктов, а также загрузка через открытые люки продуктов, и другие операции, которые могут привести к загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

3.4.6. Перед началом огневых работ лицом, ответственным за проведение огневых работ, с бригадой исполнителей следует провести инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении огневых работ на данном объекте, проверить наличие квалификационных удостоверений у исполнителей и ознакомить их с объемом огневых работ на месте.

Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске подписями исполнителей и лица, ответственного за проведение огневых работ.

Перед началом огневых работ следует опросить каждого исполнителя о самочувствии.

3.4.7. Изменение в составе бригады исполнителей должно быть отражено с записью в наряде-допуске.

Ответственное лицо за проведение огневых работ должно провести инструктаж вновь введенным в состав бригады исполнителям в соответствии с требованиями, установленными в пункте 3.4.6 настоящих Правил.

В случае замены ответственного лица за подготовку огневых работ или ответственного лица за проведение огневых работ в наряде-допуске делается отметка.

3.4.8. Ежедневный допуск к выполнению огневых работ осуществляет руководитель структурного подразделения объекта или лицо его замещающее с подписью в наряде-допуске.

3.4.9. Для обеспечения безопасного проведения огневых работ следует проверить:

исправность и комплектность сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ;

наличие первичных средств пожаротушения;

наличие и соответствие условиям проведения работ спецодежды, спецобуви, защитных щитков;

средства индивидуальной защиты, предусмотренные нарядом-допуском.

3.4.10. Начало и проведение огневых работ должны осуществляться в присутствии ответственного лица за проведение работ, контролирующего работу исполнителей. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.

3.4.11. Ответственное лицо за проведение огневых работ после окончания огневых работ должно проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок. С места проведения огневых работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, а также и выведены исполнители, выполнившие огневые работы. Наряд-допуск должен быть закрыт.

Ответственное лицо за проведение огневых работ должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании огневых работ с записью в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен).

3.4.12. После окончания огневых работ ответственное лицо за проведение огневых работ совместно с руководителем структурного подразделения или лицом его замещающим должны проверить место проведения огневых работ в целях исключения возможности возникновения возгорания и обеспечить контроль (наблюдение) за местом наиболее возможного очага возникновения пожара

в течение трех часов работниками структурного подразделения, занятых ведением технологического процесса.

После закрытия наряда-допуска лицо, ответственное за проведение огневых работ должно один экземпляр наряда-допуска передать руководителю структурного подразделения или лицу его замещающему, второй экземпляр хранится в пожарной службе (при наличии указанной структуры), или другой службе эксплуатирующей организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности.

Оба экземпляра наряда-допуска хранятся не менее трех месяцев.

3.4.13. Для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) следует к наряду-допуску на проведения огневых работ оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ в соответствии с разделом II Правил (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются ссылки с записью зарегистрированных номеров нарядов-допусков).

Огневые работы в емкостях, аппаратах следует проводить при полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ.

IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ВЕДЕНИЮ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

4.1. Общие требования

4.1.1. К ремонтным работам на опасных производственных объектах, указанных в пункте 1.2. настоящих Правил, относится комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности объектов и восстановлению ресурсов технических устройств (объектов) или их составных частей.

4.1.2. Ремонтные работы подразделяются на следующие виды:

плановые ремонтные работы;

внеплановые (неплановые) ремонтные работы;

аварийно-восстановительные ремонтные работы.

К плановым ремонтным работам относятся работы, выполняемые в соответствии с проектной документацией на объект, нормативными техническими документами организации-изготовителя технических устройств и технической документацией эксплуатирующей организации, включая пооперационный контроль качества ремонтных работ, в том числе с применением методов технической диагностики, а также комплексные и индивидуальные испытания.

К внеплановым (неплановым) ремонтным работам относятся работы, выполняемые без предварительного назначения (из-за отказа оборудования или его неудовлетворительного технического состояния).

К аварийно-восстановительным ремонтным работам относятся работы, выполняемые в минимально необходимом объеме в целях восстановления безопасной работоспособности объекта.

4.1.3. Ремонтные работы состоят из двух этапов:

первый этап - подготовительные работы;

второй этап - непосредственное проведение ремонтных работ.

4.1.4. Основанием для остановки на ремонт объекта на территории действующего производства является организационно-распорядительный документ руководителя эксплуатирующей организации или лица его замещающего.

Основанием для остановки на ремонт отдельных единиц оборудования, технических устройств, коммуникаций в действующем производстве структурного подразделения является организационно-распорядительный документ руководителя структурного подразделения или лица его замещающего, в соответствии с внутренними документами эксплуатирующей организации.

В организационно-распорядительном документе должны быть указаны непосредственный руководитель работ (при выполнении работ подрядной организацией - представитель подрядной организации), а также лица, ответственные за подготовку объекта в целом или оборудования, технических устройств, коммуникаций к ремонту из числа специалистов, в ведении которых находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта или оборудования,

и за проведение мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности работ в период проведения ремонта, и для оперативной связи с подрядной организацией.

В организационно-распорядительном документе должны быть указаны также сроки остановки, подготовки, ремонта и пуска объекта или оборудования, технических устройств, коммуникаций в эксплуатацию.

4.1.5. На объекте, где ремонтные работы производятся несколькими подрядными организациями и заказчиком, общая координация ремонтных работ осуществляется лицом, назначенным руководителем эксплуатирующей организации или лицом его замещающим.

4.1.6. На производство плановых остановочных ремонтных работ объекта в соответствии с приказом эксплуатирующая организация (заказчик) до начала ремонта передает подрядной организации техническую документацию, включая:

ведомость дефектов;

сметную документацию;

перечень оборудования, трубопроводов, коммуникаций, к которым предъявляются повышенные требования безопасности при эксплуатации;

проектную или исполнительную документацию на объект (чертежи, схемы);

проектную документацию на ремонтируемый объект;

технические условия на ремонт основного оборудования, технических устройств и узлов.

До начала ремонтных работ эксплуатирующей организации следует:

составить план подготовительных работ;

организовать изготовление необходимых узлов и деталей для замены;

приобрести необходимое оборудование, арматуру, запасные части, трубы, материалы согласно дефектной ведомости.

До начала ремонтных работ подрядная организация должна разработать проекты производства работ и сетевой (линейный) график выполнения наиболее сложных и трудоемких ремонтов.

Проект производства работ должен быть согласован с представителями эксплуатирующей организации (ремонтируемого объекта), назначенными

внутренними документами эксплуатирующей организации и подписан непосредственным руководителем работ от подрядной организации.

Непосредственный руководитель работ от подрядной организации должен ознакомить с проектом производства ремонтных работ всех исполнителей под роспись.

Для проведения аварийно - восстановительных работ, требующих предварительного технического обследования, эксплуатирующая организация должна разработать и передать подрядной организации проект производства аварийно - восстановительных работ.

4.1.7. План подготовительных работ - организационно-технологический документ, определяющий подготовку технологического объекта или оборудования, технологических трубопроводов, коммуникаций к проведению ремонтных работ, составляется эксплуатирующей организацией в соответствии с требованиями технологического регламента, инструкций по эксплуатации и ремонту, который включает последовательность работ по освобождению от опасных веществ емкостей, аппаратов, отключению от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций, и в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ, работы по промывке, пропарке, продувке инертным газом и воздухом. План подготовительных работ подписывается лицом, ответственным за подготовку объекта к ремонту.

Проект производства работ - организационно-технологический документ, разрабатываемый для реализации ремонтных работ, и определяющий технологии работ, качество их выполнения, конкретные места выполнения работ, применяемые механизмы и приспособления, количество рабочей силы, средства защиты, календарные сроки выполнения, ресурсы и мероприятия по безопасному производству работ.

4.1.8. Использование подрядной организацией стационарных подъемно-транспортных средств и подключение к действующим сетям электроэнергии, сжатого воздуха, пара, воды для проведения ремонтных работ допускается с разрешения эксплуатирующей организации по заявке непосредственного

руководителя работ подрядной организации с соответствующей записью в наряде-допуске. Подключение и отключение производится эксплуатирующей организацией.

Подключение к электросетям передвижных электроприемников подрядной организации для проведения ремонтных работ с указанием мест подключения, а также отключение после окончания работ производится электротехническим персоналом эксплуатирующей организации с записью в журнале оперативных переключений.

4.2. Порядок оформления наряда-допуска на проведение ремонтных работ

4.2.1. Наряд-допуск на проведение ремонтных работ оформляется эксплуатирующей организацией в соответствии с Приложением № 5 к настоящим Правилам, согласно организационно-распорядительным документам эксплуатирующей организации на определенный объем работ с указанием ремонтируемого объекта в отведенной ремонтной зоне и действует в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема ремонтных работ одним составом ремонтной бригады, с ежедневным подтверждением возможности проведения ремонтных работ лицами, ответственными за подготовку и проведение ремонтных работ с подписями в наряде-допуске.

4.2.2. Непосредственным руководителем работ от подрядной организации должен быть специалист, назначаемый приказом (распоряжением) руководителя подрядной организации.

Непосредственный руководитель работ должен знать возможные опасности и характер их проявления при производстве ремонтных работ, а также безопасные методы и приемы ведения ремонтных работ, осуществлять личный контроль за ходом ремонтных работ.

4.2.3. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах.

Первый экземпляр наряда-допуска, подписанный руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта, выдается непосредственному

руководителю работ подрядной организации, второй экземпляр находится у руководителя структурного подразделения ремонтируемого объекта, ответственного за допуск ремонтных бригад подрядной организации к выполнению ремонтных работ.

4.2.4. Руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта и непосредственный руководитель работ подрядной организации совместно определяют технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность ведения ремонтных работ.

4.2.5. После выполнения всех мероприятий, предусмотренных планом подготовительных работ и нарядом-допуском, лицо, ответственное за подготовку и сдачу объекта в ремонт и непосредственный руководитель работ от подрядной организации совместно с руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта проверяют полноту выполнения мероприятий, оформляют акт сдачи-приемки объекта в ремонт по форме, установленной внутренними документами эксплуатирующей организации и ставят свои подписи в наряде-допуске.

Без акта сдачи-приемки объекта в ремонт наряд-допуск не выдается.

4.2.6. Ежедневный допуск ремонтных бригад подрядной организации к выполнению ремонтных работ подтверждается лицом, ответственным за подготовку объекта и непосредственным руководителем работ от подрядной организации с продлением наряда-допуска руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта подписями в наряде-допуске.

4.2.7. Перед началом выполнения ремонтных работ руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта или лицо его замещающее должен провести инструктаж исполнителям ремонтных работ подрядной организации о мерах пожарной и промышленной безопасности и возможных опасных и вредных производственных факторах, характерных для опасного производственного объекта в отведенной ремонтной зоне.

Проведение инструктажа фиксируется в журнале проведения инструктажа структурного подразделения с подписями исполнителей ремонтных работ. В наряде-допуске делается отметка о проведении инструктажа (дата, подпись).

4.2.8. Инструктаж исполнителям ремонтных работ о мерах безопасности при их выполнении проводится непосредственным руководителем работ от подрядной организации с подписями в наряде-допуске.

Состав исполнителей ремонтных работ с отметкой о прохождении инструктажа фиксируются в наряде-допуске.

4.2.9. Изменение в составе бригады исполнителей ремонтных работ должно быть отражено с записью в наряде-допуске непосредственным руководителем работ от подрядной организации с проведением инструктажа вновь введенным исполнителям.

4.2.10. В ремонтной зоне должны быть созданы условия, исключая возможные появления взрывопожароопасных и токсичных веществ.

При проведении ремонтных работ на технологическом оборудовании, где возможно выделение в ремонтную зону опасных веществ следует провести анализ состояния воздушной среды, результаты которого должны быть внесены в наряд-допуск. При необходимости следует установить порядок (периодичность) контроля воздушной среды в ремонтных зонах.

Анализ состояния воздушной среды в ремонтной зоне также должен проводиться по требованию непосредственного руководителя работ от подрядной организации.

Ремонтные работы следует проводить при отсутствии опасных веществ в ремонтной зоне.

4.2.11. Наряд-допуск подлежит переоформлению, и ремонтные работы должны быть приостановлены в случае, если:

нарушены меры, обеспечивающие безопасность проведения работ;

изменены объемы и характер работы, влекущие за собой изменение схем отключения и условия работы;

включена в эксплуатацию часть ремонтируемого оборудования или технологического блока, участков трубопроводов или коммуникаций (если это не связано с испытанием или опробованием этого оборудования или участков трубопроводов);

произошел несчастный случай с исполнителями ремонтных работ;

произведена замена непосредственного руководителя работ от подрядной организации.

4.2.12. При проведении огневых и (или) газоопасных работ в ремонтной зоне эксплуатирующей организации следует оформить наряды-допуски на указанные работы в соответствии с требованиями разделов II и III Правил.

Оформленные наряды-допуски на огневые и (или) газоопасные работы прикладываются к наряду-допуску на проведение ремонтных работ.

4.2.13. При проведении земляных работ в ремонтной зоне, а также на территории действующего производства эксплуатирующая организация должна передать подрядной организации наряд-допуск на производство земляных работ, согласованный со структурными подразделениями эксплуатирующей организации, на которые возложено согласование наряда-допуска на производство земляных работ внутренними документами эксплуатирующей организацией.

В наряде-допуске указывается место, характер проводимых работ (вручную или с применением механизмов), время ее начала и окончания, условия безопасного проведения работы, состав бригады и лиц, ответственных за подготовку и проведение земляных работ.

К наряду-допуску на производство земляных работ прилагается выкопировка из генерального плана с точными указаниями границ земляных работ и наличия в указанных границах подземных сооружений и коммуникаций.

Границы земляных работ на месте их проведения должны быть обозначены эксплуатирующей организацией знаками (указателями).

4.2.14. После окончания ремонтных работ непосредственный руководитель работ от подрядной организации совместно с руководителем структурного подразделения ремонтируемого объекта проверяют полноту выполнения

ремонтных работ в целях безопасного ввода в эксплуатацию объекта, оформляют акт сдачи-приемки объекта в эксплуатацию по форме, установленной внутренними документами эксплуатирующей организации, закрывают наряд-допуск на проведение ремонтных работ и ставят в нем свои подписи.

Без акта сдачи-приемки объекта в эксплуатацию наряд-допуск не может быть закрыт.

4.2.15. Наряд-допуск должен храниться у подрядной и эксплуатирующей организаций в течение трех месяцев со дня окончания работ.

4.2.16. Записи в наряде-допуске должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления в тексте и подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются.

Возможность использования электронной подписи при процедуре согласования нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2036; № 27, ст. 3880; 2012, № 29, ст. 3988; 2013, № 14, ст. 1668; № 27, ст. 3463; № 27, ст. 3477; 2014, № 11, ст. 1098; № 26, ст. 3390; 2016, № 1, ст. 65; № 26, ст. 3889).

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска в электронном виде. К оформлению наряда-допуска в электронной форме допускаются лица эксплуатирующей организации в порядке, установленном настоящими Правилами, при этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске и обеспечение хранения наряда-допуска в течение одного года со дня его закрытия.

4.3. Подготовительные работы к проведению ремонтных работ

4.3.1. Подготовительные работы к проведению ремонтных работ объекта проводятся в соответствии с разработанным планом подготовительных работ.

Все работы по подготовке объекта к ремонту выполняются работниками, осуществляющие эксплуатацию объекта под руководством лица, ответственного за подготовку и сдачу объекта в ремонт, в соответствии с требованиями технологического регламента, инструкций по эксплуатации и безопасному проведению ремонтных работ, а также в соответствии с требованиями разделов II и III Правил.

4.3.2. По окончании выполнения подготовительных работ следует проверить полноту и качество их выполнения, провести анализ воздушной среды в технологическом объекте или оборудовании, технологических трубопроводах, коммуникациях и приступить к сдаче объекта в ремонт.

4.3.3. Места проведения ремонтных работ должны быть обозначены (ограждены), и установлены предупреждающие знаки, а в ночное время следует предусматривать специальное освещение.

4.4. Обеспечение безопасности при проведении ремонтных работ

4.4.1. Мероприятия по безопасному производству ремонтных работ проводятся в соответствии с разработанным проектом производства работ.

4.4.2. Не допускается приступать к ремонтным работам без оформленного наряда-допуска.

4.4.3. Не допускается, проводить какие-либо работы на объекте или оборудовании, технических устройствах, коммуникациях работникам, осуществляющим эксплуатацию этих объектов, после их передачи в ремонт по акту.

4.4.4. Исполнители ремонтных работ должны выполнять работы только на местах, определенных в наряде-допуске.

Не допускается исполнителям ремонтных работ входить на другие ремонтируемые объекты.

4.4.5. Не допускается использовать металлические и железобетонные конструкции зданий, сооружений в качестве опор при подъеме и перемещении оборудования и его частей (узлов) без проверки расчетом прочности конструкций.

4.4.6. При изменении обстановки в ремонтной зоне (возникновение парений, утечки газа или жидких продуктов) или на рядом расположенном действующем объекте исполнители ремонтных работ должны немедленно прекратить работу, выйти в безопасное место и доложить непосредственному руководителю работ или ответственному лицу за подготовку объекта к ремонту.

Возобновлять работы следует только после выяснения и устранения причин изменения обстановки в ремонтной зоне с разрешения непосредственного руководителя работ и ответственного лица за подготовку объекта к ремонту, а также руководителя структурного подразделения ремонтируемого объекта.

4.4.7. При выполнении ремонтных работ не следует допускать загромождения проездов к пожарным гидрантам, территории ремонтируемого объекта оборудованием, материалами, металлоломом.

4.5. Подготовительные работы к проведению отдельных земляных работ

4.5.1. К земляным работам на территории действующих производств относятся работы, связанные с разработкой грунта (рытье котлованов, траншей).

4.5.2. До начала проведения земляных работ перед разработкой грунта место работ следует оградить по всему периметру и выставить предупредительные знаки.

4.5.3. До начала проведения земляных работ исполнители земляных работ должны пройти инструктаж на рабочем месте о мерах пожарной и промышленной безопасности и возможных опасных и вредных производственных факторах на местах проведения работ.

4.6. Обеспечение безопасности при проведении отдельных земляных работ

4.6.1. Мероприятия по безопасному производству земляных работ проводятся в соответствии с разработанным проектом производства работ.

Проект производства работ – организационно технологический документ, определяющий технологии работ, конкретные места выполнения работ, применяемые механизмы и приспособления, количество рабочей силы, средства защиты, календарные сроки выполнения, ресурсы и мероприятия по безопасному производству работ.

При выполнении земляных работ следует предусматривать мероприятия по предупреждению воздействия на людей опасных производственных факторов, связанных с характером работы.

Земляные работы на территории действующих производств проводятся в присутствии лица, ответственного за их проведение.

4.6.2. При рытье котлованов и траншей на глубину более 1 метра следует принять меры, препятствующие отвисанию и обвалу грунта (образование откосов, крепление стенок).

4.6.3. При изменении обстановки в зоне проведения земляных работ (возникновение парений, утечки газа или жидких продуктов) работы должны быть немедленно прекращены, а исполнители удалены из опасных мест.

Работы следует возобновить после выяснения и устранения причин появления опасных производственных факторов, влияющих на безопасное проведение работ, и отсутствии опасных веществ в зоне их проведения, что подтверждается результатами контроля состояния воздушной среды.

4.6.4. При обнаружении не указанных в выкопировке из генерального плана подземных сооружений и коммуникаций работы должны быть немедленно прекращены и продолжены только с разрешения ответственного лица за их проведение и владельца подземных сооружений и коммуникаций с разработкой дополнительных мер по безопасному ведению работ..

4.6.5. Вскрытые котлованы, траншеи должны быть ограждены и при необходимости оборудованы переходными мостиками.

4.6.6. После окончания земляных работ рабочее место следует убрать и привести в порядок: инструмент, оснастку и другие приспособления, применяемые в работе, очистить от грунта. Спецдежду, спецобувь и другие

средства индивидуальной защиты очистить и убрать в предназначенное для их хранения место.

4.7. Порядок приемки объекта из ремонта и пуск его в эксплуатацию

4.7.1. После окончания ремонтных работ объект должен быть испытан в соответствии с требованиями технических регламентов, федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, технической документацией организаций-изготовителей оборудования и технических устройств и инструкций эксплуатирующей организации.

При положительных результатах испытаний производится оценка качества ремонта объекта и пуск его в эксплуатацию.

4.7.2. После окончания ремонтных работ, до пуска объекта, подрядной организацией-исполнителем работ передается эксплуатирующей организации вся исполнительная документация, характеризующая качество выполненных ремонтных работ, предусмотренная техническими условиями на производство и приемку работ.

4.7.3. Объект, ремонт которого закончен, должен приниматься по акту сдачи-приемки в эксплуатацию и допускаться к эксплуатации после проверки сборки технологической схемы, снятия заглушек, испытания систем на герметичность, проверки работоспособности систем контроля, сигнализации, управления и ПАЗ, эффективности и времени срабатывания междублочных отключающих (отсекающих) устройств, наличия исправного состояния средств локализации пламени и предохранительных устройств, соответствия установленного электрооборудования требованиям нормативных технических документов по устройству электроустановок, исправного состояния и требуемой эффективности работы вентиляционных систем. Должны проверяться полнота и качество исполнительной ремонтной документации, состояние территории объекта и рабочих мест, готовность работников, эксплуатирующих объект к осуществлению

своих основных обязанностей и другие требования, предусмотренные нормативно-технической документацией.

Акт о приемке из ремонта объекта, разрешающий его пуск в эксплуатацию, утверждается в порядке, установленном эксплуатирующей организацией.

Приложение № 1

к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности
«Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»,
утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от _____ № _____

Организация

Утверждаю

(руководитель эксплуатирующей организации, ф.и.о.)

(подпись)

« _____ » _____ 20..... г.

Перечень газоопасных работ

(наименование структурного подразделения)

№ /п	Место и характер работы (по оборудованию по схеме)	Возможные опасные и вредные производственные факторы	категория исполнителей, выполняющих данную работу	Основные мероприятия	
				по подготовке объекта к газоопасной работе	по безопасному проведению газоопасных работ
	2	3	4	5	6
I - Работы, проводимые с оформлением наряда-допуска					
II - Работы, проводимые без оформления наряда-допуска с регистрацией в журнале учета газоопасных работ					

Руководитель структурного подразделения

(подпись)

Согласовано:

Структурные подразделения:

Газоспасательная служба

Служба производственного
контроля за соблюдением
требований промышленной безопасности
и иные структурные подразделения,
на которые возложено согласование перечня

к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности
«Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»,
утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от _____ № _____

Организация _____

Утверждаю _____

(руководитель эксплуатирующей организации, ф.и.о.)_____
(подпись)

« _____ » _____ 20.... г.

Наряд-допуск № _____ (очередной номер регистрации
в журнале регистрации газоопасных работ)
на проведение газоопасных работ

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка) _____

2. Место проведения работы _____
(установка, отделение, участок, аппарат, коммуникации)

3. Характер выполняемых работ _____

4. Ответственный за подготовительные работы _____
(должность, ф.и.о.)5. Ответственный за проведение работ _____
(должность, ф.и.о.)6. Планируемое время проведения работ
Начало _____ время _____ дата _____
Окончание _____ время _____ дата _____7. Мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения _____

Приложение _____
(указываются схемы места проведения работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон. Схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разъемов фланцевых соединений)

8. Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ _____

9. Средства индивидуальной защиты и режим работы _____

10. Руководитель структурного подразделения _____

(ф.и.о., подпись, дата)

11. Мероприятия согласованы:

Газоспасательная служба _____

(ф.и.о., подпись, дата)

Служба производственного
контроля за соблюдением
требований промышленной безопасности _____

(ф.и.о., подпись, дата)

и иные структурные подразделения,
на которые возложено согласование
Взаимосвязанные технологические
объекты _____

(наименование взаимосвязанного объекта, ф.и.о. руководителя объекта, подпись, дата)

12. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа

п/п	Дата и время проведения работ	Ф.и.о. членов бригады	Должность	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж провел должность, ф.и.о., подпись	
					Ответственный за подготовку	Ответственный за проведение

13. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ

14. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены _____

Ответственный за подготовку объекта

(ф.и.о., подпись, дата, время)

Ответственный за проведение газоопасных работ

(ф.и.о., подпись, дата, время)

15. Возможность проведения работ подтверждаю:

(представитель ГСС, ф.и.о., подпись, время, дата)

15.1. К производству работ допускаю:

(руководитель структурного подразделения, ф.и.о., подпись, время, дата)

16. Срок действия наряда-допуска продлен

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического)	Возможность производства работ подтверждаю			
		Ответственный за проведение работ	Должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса	Представитель ГСС	Руководитель структурного подразделения

17. Работа выполнена в полном объеме, наряд-допуск закрыт

(подпись лиц: ответственного за проведение работ, руководителя структурного подразделения, время, дата)

Приложение № 3

к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности
«Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»,
утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от _____ № _____

Журнал

учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

(наименование подразделения)

п/п	Дата и время проведения работ	Место проведения работ	Характер выполняемых работ	Мероприятия по подготовке к проведению газоопасных работ выполнены (ф.и.о., подпись ответственного лица)	Мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, выполнены (ф.и.о., подпись ответственного лица)	С условиями безопасного выполнения работы ознакомлены (ф.и.о. исполнителей и их подписи)	Результаты анализов воздушной среды*	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

«*» если это установлено технологическим регламентом, производственными инструкциями по рабочим местам или специально разработанной эксплуатирующей организацией инструкции

Приложение № 3

к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности
«Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»,
утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от _____ № _____

Организация _____

Утверждаю

(руководитель эксплуатирующей организации,
ф.и.о.)

(подпись)

« ____ » _____ 20..... г.

НАРЯД-ДОПУСК

на выполнение огневых работ

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка) _____
2. Место проведения работ _____
(установка, отделение, участок, помещение, аппарат, коммуникации)
3. Характер выполняемых работ _____
(объем и содержание работы)
4. Ответственный за подготовительные работы _____
(должность, ф.и.о.)
5. Ответственный за проведение работ _____
(должность, ф.и.о.)
6. Планируемое время проведения работ
Начало _____ время _____ дата _____
Окончание _____ время _____ дата _____
7. Организационные и технические меры пожарной безопасности по подготовке объекта к проведению огневых работ и последовательность их проведения _____

Приложение

(указываются схемы места проведения огневых работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, пути эвакуации. Схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разъемов фланцевых соединений. Места размещения сварочного и другого оборудования и средств пожаротушения)

8. Организационные и технические меры пожарной безопасности при проведении огневых работ _____

9. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа

п/п	Дата и время проведения работ	Ф.и.о. исполнителей	Квалификация, разряд	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел, ответственный за проведение огневых работ, ф.и.о., подпись

10. Руководитель структурного подразделения _____

(ф.и.о., подпись, дата)

11. Согласованы:

со службами организации, на которые возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности _____

(название службы,

ф.и.о., подпись, дата)

и иные структурные подразделения, на которые возложено согласование

Взаимосвязанные технологические объекты _____

(наименование взаимосвязанного объекта, фамилия руководителя подразделения, подпись, дата)

12. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены _____

Ответственный за подготовку объекта
(ф.и.о., подпись, дата, время)

Ответственный за проведение огневых работ
(ф.и.о., подпись, дата, время)

15. Возможность проведения работ подтверждаю:

(представитель службы организации, на которые возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности, ф.и.о., подпись, время, дата)

15.1. К производству работ допускаю:

(руководитель структурного подразделения, ф.и.о., подпись, время, дата)

16. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ

17. Срок действия наряда-допуска продлен

Дата и время проведения работ	Результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического)	Возможность производства работ подтверждаю			
		Ответственный за проведение работ	Должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса	Представитель службы организации, на которые возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности	Руководитель структурного подразделения

18. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Ответственное лицо за проведение работ (подпись)
ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, инструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполняемая функция	

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

(подпись лица: ответственного за проведение работ, руководителя структурного подразделения, время, дата)

12. Инструктаж с исполнителями ремонтных работ подрядной организации о мерах безопасности при выполнении работ провел _____

(непосредственный руководитель работ, ф.и.о., подпись, дата)

13. Состав исполнителей ремонтных работ, прошедших инструктаж и допущенных к выполнению работ.

№ п/п	Ф.и.о. исполнителей	Квалификация	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, дата, подпись	Инструктаж провел должность, ф.и.о., подпись

14. Допуск к проведению ремонтных работ _____

(руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, ф.и.о., дата, подпись)

15. Перечень документации, прилагаемой к наряду-допуску:

16. Анализ воздушной среды перед началом и в период проведения работ

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ

17. Ежедневный допуск к работе

Ответственный за подготовку и сдачу объекта в ремонт
(подпись, дата, время)

Непосредственный руководитель работ
(подпись, дата, время)

(руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, подпись дата, время)

18. Работа выполнена в полном объеме, инструменты и материалы убраны, исполнители ремонтных работ выведены из ремонтной зоны объекта, наряд-допуск закрыт.

(непосредственный руководитель работ, подпись, дата, время)

(ответственный за подготовку и сдачу объекта в ремонт, подпись, дата, время)

(руководитель структурного подразделения ремонтируемого объекта, подпись дата, время)

Сводный отчет
о проведении оценки регулирующего воздействия проекта акта
со средней степенью регулирующего воздействия

№ 02/08/02-17/00062191 (присваивается системой автоматически)	Сроки проведения публичного обсуждения проекта акта:	
	начало:	11.05.2017
	окончание:	22.06.2017

1. Общая информация

1.1.	Федеральный орган исполнительной власти (далее – разработчик): Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору <i>(указываются полное и краткое наименования)</i>
1.2.	Сведения о федеральных органах исполнительной власти – соисполнителях: отсутствуют <i>(указываются полное и краткое наименования)</i>
1.3.	Вид и наименование проекта акта: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огнеопасных и ремонтных работ" <i>(место для текстового описания)</i>
1.4.	Краткое описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования: Пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" предусмотрено правовое регулирование в области промышленной безопасности федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности. Пунктом 3 статьи 4 указанного Федерального закона определено, что федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности устанавливают обязательные требования к деятельности в области промышленной безопасности, в том числе к работникам опасных производственных объектов. Кроме того, в результате проведения анализа, а также обращений граждан и организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, установлена необходимость разработки отдельных требований нормативного правового акта, специфических требований безопасности при организации и проведению газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации. <i>(место для текстового описания)</i>
1.5.	Основание для разработки проекта акта: Разработка начата по инициативе Ростехнадзора в связи с необходимостью наличия нормативно-правового акта, содержащего исчерпывающий перечень требований к обеспечению безопасности при проведении газоопасных, огневых

	и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.	
	<i>(место для текстового описания)</i>	
1.6.	Краткое описание целей предлагаемого регулирования: Защита физических и юридических лиц, окружающей среды от аварий на опасных производственных объектах при проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.	
	<i>(место для текстового описания)</i>	
1.7.	Краткое описание предлагаемого способа регулирования: Исключение избыточности и противоречивости требований в области обеспечения промышленной безопасности при проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, содержащихся в нормативных документах и иных документах различного уровня (ГОСТ, СНиП, ведомственные документы, стандарты предприятий) путем разработки нормативного правового акта, содержащего перечень требований, направленных на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий и случаев производственного травматизма. Возможность упрощения процедур получения разрешительной документации при проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.	
	<i>(место для текстового описания)</i>	
1.8.	Контактная информация исполнителя разработчика:	
	Ф.И.О.:	Нисковских Игорь Евгеньевич
	Должность:	заместитель начальника Управления
	Тел:	8(495)646-33-32
	Адрес электронной почты:	I.Niskovskih@gosnadzor.ru

2. Степень регулирующего воздействия проекта акта

2.1.	Степень регулирующего воздействия проекта акта:	Средняя <i>(высокая / средняя / низкая)</i>
2.2.	Обоснование отнесения проекта акта к определенной степени регулирующего воздействия ¹ :	

¹ В соответствии с пунктом 6 Правил проведения федеральными органами исполнительной власти оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, проектов поправок к проектам федеральных

Данный Проект не устанавливает новых обязанностей или ограничений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, но изменяет содержание существующих ограничений, а также порядок организации и исполнение работ. Вместе с тем из проектом устанавливаются требования и условия безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах.

(место для текстового описания)

3. Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, оценка негативных эффектов, возникающих в связи с наличием рассматриваемой проблемы

3.1.	<p>Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, условий и факторов ее существования: Пунктом 1 статьи 4 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" предусмотрено правовое регулирование в области промышленной безопасности федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности. Пунктом 3 статьи 4 указанного Федерального закона определено, что федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности устанавливают обязательные требования к деятельности в области промышленной безопасности, в том числе к работникам опасных производственных объектов. Кроме того, в результате проведения анализа, а также обращений граждан и организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, установлена необходимость разработки отдельных требований нормативного правового акта, специфических требований безопасности при организации и проведению газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
3.2.	<p>Негативные эффекты, возникающие в связи с наличием проблемы: нет</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
3.3.	<p>Информация о возникновении, выявлении проблемы, принятых мерах, направленных на ее решение, а также затраченных ресурсах и достигнутых результатах решения проблемы: Проблемы выявлены при осуществлении производства газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским</p>

	<p>Кодексом Российской Федерации в связи со структурными изменениями организации в штатных расписаниях различных хозяйствующих субъектов.</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
3.4.	<p>Описание условий, при которых проблема может быть решена в целом без вмешательства со стороны государства:</p> <p>Без вмешательства со стороны государства проблема не может быть решена, т.к. требует принятия нормативного правового акта Ростехнадзора.</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
3.5.	<p>Источники данных:</p> <p>Аналитическая информация по результатам ведения контрольно надзорной деятельности органами Ростехнадзора и наличием действующих нормативно-технических документов, утвержденных Ростехнадзором до внесения изменений в Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
3.6.	<p>Иная информация о проблеме:</p> <p>Отсутствует</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>

4. Анализ международного опыта в соответствующих сферах деятельности

4.1.	<p>Международный опыт в соответствующих сферах деятельности:</p> <p>отсутствует</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>
4.2.	<p>Источники данных:</p> <p>отсутствуют</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>

5. Цели предлагаемого регулирования и их соответствие принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации

5.1.	Цели предлагаемого регулирования:	5.2.	Установленные сроки достижения целей предлагаемого регулирования:
	<p>Защита физических и юридических лиц, окружающей среды от аварий на опасных производственных объектах при проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.</p>		<p>не установлены</p>

5.3.	<p>Обоснование соответствия целей предлагаемого регулирования принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации:</p> <p>Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в редакции Федерального закона от 4 марта 2013 г. № 22-ФЗ) и постановление Правительства Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 1318 «О порядке проведения федеральными органами исполнительной власти оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, проектов поправок к проектам федеральных законов и проектов решений Евразийской экономической комиссии, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>
5.4.	<p>Иная информация о целях предлагаемого регулирования:</p> <p>отсутствует</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>

6. Описание предлагаемого регулирования и иных возможных способов решения проблемы

6.1.	<p>Описание предлагаемого способа решения проблемы и преодоления связанных с ней негативных эффектов:</p> <p>Разработка и принятие нормативного правового акта федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, устанавливающих исчерпывающий набор требований к обеспечению безопасности при ведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, выполняемых персоналом эксплуатирующих организаций, а также подрядными организациями при наличии договора на оказание услуг, заключенного между юридическими лицами в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации.</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>
6.2.	<p>Описание иных способов решения проблемы (с указанием того, каким образом каждым из способов могла бы быть решена проблема):</p> <p>Иные способы отсутствуют</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>
6.3.	<p>Обоснование выбора предлагаемого способа решения проблемы:</p> <p>Систематизация и исключение дублирования требований ведомственных и отраслевых нормативных и технических документов при ведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах.</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>
6.4.	<p>Иная информация о предлагаемом способе решения проблемы:</p> <p>отсутствует</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>

7. Основные группы субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, иные заинтересованные лица, включая органы государственной власти, интересы которых будут затронуты предлагаемым правовым регулированием, оценка количества таких субъектов

7.1.	Группа участников отношений:	7.2.	Оценка количества участников отношений:
<i>(Описание группы субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности)</i>			
Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию опасных производственных объектов		~ 19580	
<i>(Описание иной группы участников отношений)</i>			
Ростехнадзор, ПАО "ЛУКОЙЛ", ПАО "РОСНЕФТЬ", ПАО "НОВОТЭК", ПАО "СИБУР Холдинг", ПАО "Транснефть" и другие организации нефтегазового и химического комплекса		Территориальные органы Ростехнадзора	
7.3.	Источники данных: Статистическая отчетность Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>		

8. Новые функции, полномочия, обязанности и права федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления или сведения об их изменении, а также порядок их реализации

8.1. Описание новых или изменения существующих функций, полномочий, обязанностей или прав	8.2. Порядок реализации	8.3. Оценка изменения трудозатрат и (или) потребностей в иных ресурсах
Наименование органа:	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	
не требуется	не требуется	не требуется

9. Оценка соответствующих расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

9.1. Наименование новой или изменяемой функции, полномочия, обязанности или права ²	9.2. Описание видов расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	9.3. Количественная оценка расходов (возможных поступлений)

² Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

		Федерации		
9.4.	Наименование органа ³ :	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору		
9.4.1.	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	9.4.2.	Единовременные расходы в год возникновения:	нет
		9.4.3.	Периодические расходы за период:	нет
		9.4.4.	Возможные поступления за период:	нет
9.5.	Итого единовременные расходы:	нет		
9.6.	Итого периодические расходы за год:	нет		
9.7.	Итого возможные поступления за год:	нет		
9.8.	Иные сведения о расходах (возможных поступлениях) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации: нет	<i>(место для текстового описания)</i>		
9.9.	Источники данных: нет	<i>(место для текстового описания)</i>		

10. Новые преимущества, а также обязанности или ограничения для субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности либо изменение содержания существующих обязанностей и ограничений, а также порядок организации их исполнения

10.1. Группа участников отношений ⁴	10.2. Описание новых преимуществ, обязанностей, ограничений или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений	10.3. Порядок организации исполнения обязанностей и ограничений
<i>(Группы участников отношений)</i>		
Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию опасных производственных объектов	Новых обязанностей или ограничений не вводится.	Не предусмотрен.

11. Оценка расходов и доходов субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, связанных с необходимостью соблюдения

³ Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

⁴ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

**установленных обязанностей или ограничений либо изменением содержания
таких обязанностей и ограничений**

11.1. Группа участников отношений ⁵	11.2. Описание новых или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений ⁶	11.3. Описание и оценка видов расходов (доходов)
<i>(Группы участников отношений)</i>		
Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие эксплуатацию опасных производственных объектов	0	0,00р.
11.4.	Источники данных: нет <i>(место для текстового описания)</i>	

**12. Риски решения проблемы предложенным способом регулирования и риски
негативных последствий, а также описание методов контроля эффективности
избранного способа достижения целей регулирования**

12.1. Риски решения проблемы предложенным способом и риски негативных последствий	12.2. Оценки вероятности наступления рисков	12.3. Методы контроля эффективности избранного способа достижения целей регулирования	12.4. Степень контроля рисков
отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют
12.5.	Источники данных: отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>		

**13. Необходимые для достижения заявленных целей регулирования
организационно-технические, методологические, информационные и иные
мероприятия**

13.1. Мероприятия, необходимые	13.2. Сроки мероприятий	13.3. Описание ожидаемого	13.4. Объем финансирования	13.5. Источники финансирования

⁵ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

⁶ Указываются данные из раздела 10 сводного отчета.

для достижения целей регулирования		результата		
нет	нет	нет	нет	нет
13.6.	Общий объем затрат на необходимые для достижения заявленных целей регулирования организационно-технические, методологические, информационные и иные мероприятия (млн. руб.):			нет

14. Индикативные показатели, программы мониторинга и иные способы (методы) оценки достижения заявленных целей регулирования

14.1. Цели предлагаемого регулирования ⁷	14.2. Индикативные показатели	14.3. Единицы измерения индикативных показателей	14.4. Способы расчета индикативных показателей
Повышение уровня промышленной безопасности путем установления единых обязательных требований к обеспечению безопасности при ведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах.	аварийность, смертельный травматизм	шт. чел.	Динамика по сравнению с уровнем аварийности за предыдущий период. Динамика по сравнению с уровнем смертельного травматизма за предыдущий период
14.5.	Информация о программах мониторинга и иных способах (методах) оценки достижения заявленных целей регулирования: Мониторинг оценки достижения заявленных целей регулирования заключается в систематическом контроле и наблюдении органами государственной власти, субъектами предпринимательской и иной деятельности за исполнением обязательных требований, анализе и прогнозировании состояния исполнения обязательных требований при осуществлении деятельности юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями в области промышленной безопасности опасных производственных объектов при ведении газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах.		

⁷ Указываются данные из раздела 5 сводного отчета.

<i>(место для текстового описания)</i>	
14.6.	Оценка затрат на осуществление мониторинга (в среднем в год, млн. руб.): Проект не устанавливает дополнительных требований, приводящих к увеличению расходов субъектов предпринимательской и иной деятельности, связанных с необходимостью соблюдения установленных обязанностей или ограничений
14.7.	Описание источников информации для расчета показателей (индикаторов): Аналитическая информация Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>

15. Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта, необходимость установления переходных положений (переходного периода), а также эксперимента

15.1.	Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта:	январь 2018 года
15.2.	Необходимость установления переходных положений (переходного периода): нет <i>(есть / нет)</i>	15.3. Срок (если есть необходимость): нет <i>(дней с момента принятия проекта нормативного правового акта)</i>
15.4.	Обоснование необходимости установления эксперимента: нет <i>(место для текстового описания)</i>	
15.5.	Цель проведения эксперимента: отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>	
15.6.	Срок проведения эксперимента: отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>	
15.7.	Необходимые для проведения эксперимента материальные и организационно-технические ресурсы: нет <i>(место для текстового описания)</i>	
15.8.	Перечень субъектов Российской Федерации, на территориях которых проводится эксперимент: отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>	
15.9.	Индикативные показатели, в соответствии с которыми проводится оценка достижения заявленных целей эксперимента по итогам его проведения: нет <i>(место для текстового описания)</i>	

16. Сведения о размещении уведомления, сроках представления предложений в связи с таким размещением, лицах, представивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделениях разработчика

16.1.	<p>Полный электронный адрес размещения уведомления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru/progect/62195</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>				
16.2.	<p>Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи с размещением уведомления о подготовке проекта акта:</p> <table border="1"> <tr> <td>Начало:</td> <td>13.02.2017</td> </tr> <tr> <td>Окончание:</td> <td>07.03.2017</td> </tr> </table>	Начало:	13.02.2017	Окончание:	07.03.2017
Начало:	13.02.2017				
Окончание:	07.03.2017				
16.3.	<p>Сведения о лицах, представивших предложения: Мартов Алексей Сергеевич</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>				
16.4.	<p>Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: Управление по надзору за объектами нефтегазового комплекса, Правовое управление Ростехнадзора</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>				
16.5.	<p>Иные сведения о размещении уведомления: нет</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>				

17. Сведения о проведении независимой антикоррупционной экспертизы проекта акта

17.1.	<p>Указать (при наличии) количество поступивших заключений от независимых экспертов (шт.):</p> <p style="text-align: right;">нет</p>
17.2.	<p>Выявленные коррупциогенные факторы и их способы устранения (при наличии):</p> <p>нет</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>

18. Иные сведения, которые, по мнению разработчика, позволяют оценить обоснованность предлагаемого регулирования

18.1.	<p>Иные необходимые, по мнению разработчика, сведения: нет</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>
18.2.	<p>Источники данных: нет</p> <p style="text-align: center;"><i>(место для текстового описания)</i></p>

19. Сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта, сроках его проведения, федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных

консультаций, а также о лицах, представивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделениях разработчика⁸

19.1.	<p>Полный электронный адрес размещения проекта акта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru/progect/62195</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>				
19.2.	<p>Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи проведением публичного обсуждения проекта акта:</p> <table border="1"> <tr> <td>Начало:</td> <td>13.02.2017</td> </tr> <tr> <td>Окончание:</td> <td>07.03.2017</td> </tr> </table>	Начало:	13.02.2017	Окончание:	07.03.2017
Начало:	13.02.2017				
Окончание:	07.03.2017				
19.3.	<p>Сведения о федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных консультаций: [o_19_3]</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>				
19.4.	<p>Сведения о лицах, представивших предложения: [o_19_4]</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>				
19.5.	<p>Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: [o_19_5]</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>				
19.6.	<p>Иные сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта: [o_19_6]</p> <p><i>(место для текстового описания)</i></p>				

⁸ Согласно пункту 21 Правил.