НАРЯД-ДОПУСК НА ПРОВЕДЕНИЕ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ (ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ)

Материал подготовлен с использованием правовых актов
по состоянию на 24 сентября 2019 года

Л.А. ТИХОМИРОВА

Тихомирова Лариса Александровна, кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданского права Казанского филиала ОУП ВО "АТ и СО".

Наряд-допуск представляет собой задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения работы, и пр. Указанное определение содержится в Инструкции по безопасной эксплуатации электроустановок в горнорудной промышленности, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 N 65.

Со вступлением в силу в июне 2018 года Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485, устанавливающих общие положения к организации и порядку безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, требования в части порядка оформления нарядов-допусков на проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ изменились.

В связи с чем в вопросе оформления нарядов-допусков, главным образом на проведение газоопасных работ, организации столкнулись с некоторой несогласованностью правовых норм, содержащихся в ранее утвержденных Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности, с правовыми нормами новых Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485 (далее - ФНП N 485).

Кроме того, механизм реализации отдельных положений ФНП N 485 до сих пор вызывает определенные вопросы у хозяйствующих субъектов.

В настоящем практическом пособии не только подробно проанализированы требования ФНП N 485 в части оформления нарядов-допусков на проведение газоопасных работ, но и проведен сравнительно-правовой анализ требований иных федеральных норм и правил в области промышленной безопасности в части оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, в части определения видов работ, на проведение которых требуется оформление наряда-допуска и видов работ, на проведение которых наряд-допуск не оформляется.

Особенности правового регулирования

Необходимость оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ закрепляется в ряде нормативных правовых актов в области промышленной безопасности:

- п. п. 2.1.5, 2.1.10 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485 (далее - ФП N 485);

- п. п. 41, 53, 140, 137, 144, 145, 147 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542 (далее - ФНП N 542);

- п. 186 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха", утв. Приказом Ростехнадзора от 28.11.2016 N 500

(далее - ФНП N 500);

- п. 949 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утв. Приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 N 101 (далее - ФНП N 101);

- п. п. 285, 286 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы", утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 N 558 (далее - ФНП N 558);

- п. 1853 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов", утв. Приказом Ростехнадзора от 30.12.2013 N 656 (далее - ФНП N 656);

- п. п. 116, 117, 119 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива", утв. Приказом Ростехнадзора от 11.12.2014 N 559 (далее - ФНП N 559).

Рекомендуемые образцы наряда-допуска на проведение газоопасных работ определяются:

- приложением N 2 к ФНП N 485;

- приложением N 1 к ФНП N 542;

- приложением N 2 к ФНП N 656.

Общие требования к организации и порядку безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, 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, устанавливаются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485.

Отметим, что сфера действия ФНП N 485 имеет определенные пределы и ограничения.

Во-первых, ФНП N 485 устанавливают требования к организации и порядку безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) не на всех опасных производственных объектах (далее - ОПО), а только на ОПО, на которых получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, указанные в п. 1 приложения N 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Во-вторых, ФНП N 485 определяют виды работ и объекты, на которые действие указанных ФНП не распространяется:

- 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;

- не распространяются на ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах электроэнергетики.

В-третьих, ФНП N 485 определяют особенности регулирования порядка проведения газоопасных работ:

- на сетях газораспределения и газопотребления (п. 1.9);

- на объектах магистрального трубопроводного транспорта и промысловых трубопроводов (п. 1.10).

Так, согласно п. 1.10 ФНП N 485 при проведении огневых, газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта и промысловых трубопроводов наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение указанного в нем срока. Планируемая продолжительность проведения работ не должна превышать 10 дней с организацией ежедневного допуска к производству работ путем проведения инструктажа по порядку и условиям проведения работ, в том числе мерам безопасности. Если работа оказалась незаконченной, а условия и характер ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения, на объекте которого проводятся указанные работы, или лицом, его замещающим, на срок не более 15 дней. Допускается проведение работ в темное время суток с обязательной разработкой и обеспечением дополнительных мер пожарной и газовой безопасности.

В ниже предложенной таблице N 1 представлено соотношение требований п. 1.10 ФНП N 485 с соответствующими общими требованиями к ведению газоопасных работ, установленными разделом II ФНП N 485.

Таблица N 1

Предмет регулирования	Общие требования к ведению газоопасных работ, установленные разделом II ФНП N 485	Требования к ведению газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта, установленные п. 1.10 ФНП N 485
Содержание наряда-допуска	наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы (абз. 1 п. 2.2.1)	наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы
Срок действия наряда-допуска	наряд-допуск на проведение газоопасных работ действителен в течение одной смены (абз. 1 п. 2.2.1)	наряд-допуск на проведение газоопасных работ действителен в течение указанного в нем срока
Продолжительность проведения газоопасных работ	Наряд-допуск на проведение газоопасных работ действителен в течение одной смены (абз. 1 п. 2.2.1). Если при проведении плановых работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену (абз. 3 п. 2.2.1)	Планируемая продолжительность проведения работ не должна превышать 10 дней с организацией ежедневного допуска к производству работ путем проведения инструктажа по порядку и условиям проведения работ, в том числе мерам безопасности. Если работа оказалась незаконченной, а условия и характер ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения, на объекте которого проводятся указанные работы, или лицом, его замещающим, на срок не более 15 дней
Время и условия проведения газоопасных работ	Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену) (абз. 2 п. 2.1.11). Не допускается проведение газоопасных работ во время грозы (абз. 3 п. 2.1.11). По письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск	Допускается проведение работ в темное время суток с обязательной разработкой и обеспечением дополнительных мер пожарной и газовой безопасности

	на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочие смены), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ГСС. В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток (абз. 4 п. 2.1.11)	

В соответствии с п. 1.9 ФНП N 485 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", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542, с учетом требований настоящих Правил.

Таблица N 2

Сравнительно-правовой анализ требований
ФНП N 485 и ФНП N 542 в части проведения газоопасных работ

Предмет регулирования	**ФНП N 485**	**ФНП N 542**	**Примечания**
Требования к лицам, выполняющим газоопасные работы	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 (п. 1.5 ФНП N 485). К газоопасным, огневым и ремонтным работам допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к указанным видам работ, прошедшие обучение приемам и методам проведения работ (п. 1.6 ФНП N 485)	Порядок подготовки и проведения аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность по эксплуатации, техническому перевооружению, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления, должен соответствовать Положению об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому,	В ФНП N 485 требования к лицам, выполняющим газоопасные работы, конкретизируются. Считаем, что в данном вопросе речь идет не о противоречии, а о дополнении требований

		технологическому и атомному надзору, и Положению об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным Приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. N 37 (п. 5 ФНП N 542)	
Принципы проведения газоопасных работ	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 (п. 2.1.3 ФНП N 485). Эксплуатирующей организацией должны приниматься меры по сокращению количества газоопасных работ и повышению уровня их безопасности путем усовершенствования технологических процессов и их аппаратурного 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 (п. 2.1.4 ФНП N 485)	-	В ФНП N 485 сформулированы принципы проведения газоопасных работ, направленные на сокращение их количества посредством усовершенствования технологических процессов, внедрения современных методов диагностики, средств измерений, оборудования. Указанное положение новое
Виды газоопасных работ	К газоопасным относятся работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах,	К газоопасным работам относятся: - присоединение (врезка) вновь построенных наружных и внутренних газопроводов к действующим, отключение (обрезка)	Требования к видам газоопасных работ, обозначенных в ФНП N 542, более конкретные, поскольку рассчитаны на более узкую сферу отношений - безопасность сетей газораспределения

	а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, 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 (п. 2.1.1 ФНП N 485)	газопроводов; - пуск газа в газопроводы при вводе в эксплуатацию, расконсервации, после ремонта (реконструкции), ввод в эксплуатацию ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ; - техническое обслуживание и ремонт действующих наружных и внутренних газопроводов, газового оборудования ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, газоиспользующих установок; - удаление закупорок, установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отключение или подключение к газопроводам газоиспользующих установок; - продувка газопроводов при отключении или включении газоиспользующих установок в работу; - обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев, проверка и откачка конденсата из конденсатосборников; - разрытия в местах утечек газа до их устранения; - ремонт с выполнением огневых (сварочных) работ и газовой резки (в том числе механической) на действующих газопроводах, оборудовании ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ (п. 137 ФНП N 542)	и газопотребления. К тому же следует отметить, что обозначенные виды газоопасных работ находят детализацию (раскрываются) в иных пунктах ФНП N 542. Так, например, в п. 38 раскрывается перечень работ (мероприятий), проводимых при техническом обслуживании ГРП, в п. 39 - перечень работ, проводимых при техническом обслуживании внутренних газопроводов. Вместе с тем, при формировании перечня газоопасных работ на сетях газопотребления и газораспределения необходимо учитывать и те виды газоопасных работ, которые определены в ФНП N 485. Считаем, что в данном вопросе речь идет не о противоречии, а о дополнении требований
Группы газоопасных работ	В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы: I - проводимые с	В ФНП N 542 отсутствует классификация газоопасных работ на	ФНП N 542 не предусматривают классификацию газоопасных работ на

	оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ; II - проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска (п. 2.1.5 ФНП N 485)	группы	группы в зависимости от необходимости оформления наряда-допуска. Вместе с тем, ФНП N 542 устанавливают виды газоопасных работ, оформляемых без наряда-допуска. Требование о делении газоопасных работ на группы - новое. Как и требования ФНП N 485, ФНП N 542 предусматривают необходимость регистрации газоопасных работ без оформления наряда-допуска в специальном журнале (абз. 3 п. 143 ФНП N 542)
Документация на проведение газоопасных работ	1) договор на оказание услуг, заключенный между юридическими лицами в соответствии с законодательством Российской Федерации - при выполнении газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями (п. 1.3 ФНП N 485); 2) протокол о проверке знаний по вопросам безопасности в рамках осуществления должностных обязанностей - для специалистов и персонала эксплуатирующих и подрядных организаций, выполняющих газоопасные работы (абз. 1 п. 1.5 ФНП N 485); 3) 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, разработанные эксплуатирующими организациями (п. 1.7 ФНП N 485);	1) наряд-допуск на производство газоопасных работ (п. 140 ФНП N 542); 2) специальный журнал регистрации нарядов-допусков (п. 149 ФНП N 542); 3) перечень газоопасных работ, в том числе выполняемых без оформления наряда-допуска по производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение (п. 141 ФНП N 542); на ТЭС должны быть составлены и утверждены техническим руководителем организации перечень газоопасных работ и инструкция, определяющая порядок подготовки и безопасность их проведения применительно к конкретным производственным условиям (абз. 1 п. 83 ФНП N 542); 4) распорядительный	ФНП N 485 содержит полный перечень документов, необходимых для проведения газоопасных работ. При формировании необходимого перечня документов для проведения газоопасных работ считаем необходимым отталкиваться как от требований ФНП N 485, так и от требований ФНП N 542. Считаем, что в данном вопросе речь идет не о противоречии, а о дополнении требований

		документ по газораспределительной организации или организации, имеющей собственную эксплуатационную газовую службу, о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков к выполнению газоопасных работ (п. 142 ФНП N 542);	
	4) порядок проведения газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта, разрабатываемый эксплуатирующей организацией исходя из условий эксплуатации опасных производственных объектов, подлежащий согласованию с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием) (п. 2.1.2 ФНП N 485); 5) наряд-допуск - на проведение газоопасных работ I группы (абз. 2 п. 2.1.5 ФНП N 485); 6) журнал учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска (абз. 3 п. 2.1.5 ФНП N 485); 7) перечень газоопасных работ (п. 2.1.6, приложение N 1 к ФНП N 485); 8) внутренние документы организации, в соответствии с которыми руководитель эксплуатирующей организации определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ (абз. 2 п. 2.1.8 ФНП N 485); 9) список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации, утвержденный руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала	5) производственные инструкции, обеспечивающие безопасное проведение газоопасных работ без оформления наряда-допуска (п. 141, абз. 1 п. 143 ФНП N 542); 6) специальный журнал выполнения газоопасных работ без оформления наряда-допуска (абз. 3 п. 143 ФНП N 542); 7) специальный план, утвержденный техническим руководителем газораспределительной организации (п. 144 ФНП N 542). По специальному плану производятся: пуск газа в газораспределительные сети поселений при первичной газификации, в газопроводы высокого давления; работы по присоединению газопроводов высокого и среднего давления; ремонтные работы в ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ с применением сварки и газовой резки; ремонтные работы на газопроводах среднего и высокого давлений (под газом) с применением сварки и газовой резки; снижение и восстановление давления газа в	

	(дочернего общества) (абз. 4 п. 2.1.9 ФНП N 485); 10) список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации, утвержденный руководителем подрядной организации (абз. 5 п. 2.1.9 ФНП N 485);	газопроводах среднего и высокого давлений, связанные с отключением потребителей; отключение и последующее включение подачи газа на промышленные производства. В плане указываются последовательность проведения операций; расстановка людей; техническое оснащение; мероприятия, обеспечивающие максимальную безопасность; лица, ответственные за проведение газоопасных работ (отдельно на каждом участке работы) и за общее руководство и координацию действий;	
	11) журнал регистрации нарядов-допусков (абз. 5 - 7 п. 2.1.11 ФНП N 485); 12) письменное разрешение лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, на проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ГСС (абз. 4 п. 2.1.11 ФНП N 485); 13) внутренние документы организации, в соответствии с которыми руководитель эксплуатирующей организации определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование наряда-допуска на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.2.4 ФНП N 485); 14) схема места проведения газоопасных работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, приложенная к наряду-допуску на проведение газоопасных работ (абз. 3 п. 2.2.4	8) исполнительная документация (чертеж или ксерокопия исполнительной документации) с указанием места и характера производимой работы (абз. 1 п. 146 ФНП N 542); 9) инструкции по безопасному проведению газоопасных работ (абз. 3 п. 17 ФНП N 542); 10) иные документы, указанные в разделе III ФНП N 542 ("Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления"); 11) иные документы, указанные в разделе IV ФНП N 542 ("Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок")	

	ФНП N 485); 15) схемы расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, пропарки и мест установки заглушек, подписанные руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, приложенные к наряду-допуску на проведение газоопасных работ - при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций (п. 2.2.6 ФНП N 485); 16) журнал ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен), в котором делается запись о предупреждении работников, занятых ведением технологического процесса, о проводимых газоопасных работах и об окончании газоопасных работ (абз. 2 п. 2.3.8, абз. 2 п. 2.5.19 ФНП N 485); 17) наряд-допуск на выполнение огневых работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков), оформляемый к наряду-допуску на проведение газоопасных работ - для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) (п. 2.4.9 ФНП N 485); 18) схемы места проведения работ в границах площадок смежных (осях) объектов структурных подразделений, технологически связанных с коллекторами, тоннелями, колодцами, приямками, траншеями и подобными им сооружениями, приложенные к наряду-допуску на проведение газоопасных работ - при проведении работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им			

	сооружениях (абз. 1 п. 2.5.17 ФНП N 485); 19) технологический регламент, производственные инструкции по рабочим местам или специально разрабатываемые эксплуатирующей организацией инструкции, в которых указываются меры безопасности при проведении газоопасных работ II группы (абз. 2 п. 2.1.12 ФНП N 485), включая работы по установке (снятию) заглушек, отнесенные ко II группе газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.20 ФНП N 485); 20) журнал учета установки и снятия заглушек (абз. 2 п. 2.5.20 ФНП N 485); 21) схема установки заглушек, прилагаемая к наряду-допуску на проведение газоопасных работ (абз. 2, 3 п. 2.5.20 ФНП N 485)		
Вопросы и документы, требующие согласования	1. Сроки проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями согласовываются руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации с учетом особенностей использования электронной подписи, установленных п. п. 2.2.5, 3.2.12 и 4.2.16 ФНП N 485 (п. 1.8 ФНП N 485). 2. Порядок проведения газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта разрабатывается эксплуатирующей организацией исходя из условий эксплуатации опасных производственных объектов и согласовывается с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием) (п. 2.1.2 ФНП N 485). 3. Перечень газоопасных	-	ФНП N 542 не определяют документы, требующие согласования, соответственно, не устанавливают порядок согласования. Именно поэтому применению подлежат соответствующие требования ФНП N 485

	работ разрабатывается руководителем структурного подразделения (производство, цех, отделение, установка, участок), согласовывается с собственной профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание (далее - ГСС), со службой производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или с лицами, назначенными ответственными за осуществление производственного контроля (абз. 1 п. 2.1.8 ФНП N 485). 4. Наряд-допуск на проведение газоопасных работ подписывается руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на объекте которого проводится газоопасная работа, согласовывается с собственной профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ, либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание, и утверждается руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) (абз. 1 п. 2.2.4 ФНП N 485). 5. При проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных		

	подразделений, наряд-допуск на проведение газоопасных работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений. Копия схемы места проведения газоопасных работ передается руководителям структурных подразделений (абз. 4 п. 2.2.4 ФНП N 485). 6. Проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, 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 на проведение газоопасных работ 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 проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.17 ФНП N 485)		
Требования о возможности использования электронного документооборота	При выполнении газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах подрядные организации должны руководствоваться настоящими Правилами и инструкциями эксплуатирующей организации. Сроки проведения указанных работ согласовываются руководителем эксплуатирующей организации	-	Возможность использования электронного документооборота ФНП N 542 не предусматривают. Вместе с тем, считаем применимыми указанные требования ФНП N 485 при выполнении газоопасных работ на сетях газораспределения и газопотребления

	или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации с учетом особенностей использования электронной подписи, установленных пунктами 2.2.5, 3.2.12 и 4.2.16 ФНП N 485 (п. 1.8 ФНП N 485). Допускается хранение перечней газоопасных работ в электронной базе данных эксплуатирующей организации (абз. 3 п. 2.1.9 ФНП N 485). Списки ответственных лиц эксплуатирующей и подрядной организаций допускается хранить в электронной базе данных эксплуатирующей организации (абз. 6 п. 2.1.9 ФНП N 485). Допускается ведение журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ в электронном виде (абз. 7 п. 2.1.11 ФНП N 485). Допускается ведение журнала учета газоопасных работ II группы в электронном виде (абз. 5 п. 2.1.12 ФНП N 485). Допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ с использованием персонального компьютера (абз. 2 п. 2.2.5 ФНП N 485). Возможность использования электронной подписи при согласовании нарядов-допусков на проведение газоопасных работ устанавливается внутренними документами эксплуатирующей организации в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ "Об электронной подписи" (абз. 3 п. 2.2.5 ФНП N 485). Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение газоопасных работ в электронном виде. При этом должна быть исключена возможность		

	несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия хранения наряда-допуска в течение одного года со дня его закрытия (абз. 4 п. 2.2.5 ФНП N 485)		
Возможность (обязанность) внесения изменений в документацию	1. ФНП N 485 предусматривают возможность изменения утвержденного Перечня газоопасных работ: а) перечень газоопасных работ следует пересматривать и переутверждать в сроки, определенные внутренними документами эксплуатирующей организации, но не реже одного раза в год (абз. 1 п. 2.1.9 ФНП N 485); б) при изменении технологического процесса и технологической схемы производства следует пересматривать перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.9 ФНП N 485). в) в случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок (п. 2.1.10 ФНП N 485). 2. ФНП N 485 предусматривают возможность продления наряда-допуска. Если при проведении плановых работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер	1. ФНП N 542 предусматривают периодичность пересмотра перечня газоопасных работ. Перечень газоопасных работ должен не реже одного раза в год пересматриваться и переутверждаться (абз. 2 п. 83 ФНП N 542). 2. ФНП N 542 предусматривают следующую возможность продления наряда-допуска: при невозможности окончить ее в установленный срок наряд-допуск на газоопасные работы подлежит продлению лицом, выдавшим его (абз. 3 п. 148 ФНП N 542). 3. Образец наряда-допуска на производство газоопасных работ (приложение N 1 к ФНП N 542) в пункте 13 предусматривает самостоятельную строку "Изменения в составе бригады", включающую следующую информацию: Ф.И.О. лица, выведенного из состава бригады; причина изменений; дата, время; Ф.И.О. лица, введенного в состав бригады; должность, профессия; дата, время.	В ФНП N 485 возможность внесения изменений в документацию на проведение газоопасных работ и порядок вносимых изменений регламентированы более подробно. Считаем, что в данном вопросе речь идет не о противоречии, а о дополнении требований.

	работы не изменился, наряд-допуска на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену (абз. 3. п. 2.2.1 ФНП N 485). 3. ФНП N 485 предусматривают замену лица, ответственного за подготовку газоопасных работ и замену лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.2.2). При этом следует учитывать, что лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ, назначает руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, в соответствии с утвержденным списком. 4. ФНП N 485 допускают изменение состава бригады исполнителей газоопасных работ: а) при изменении состава бригады исполнителей газоопасных работ сведения об исполнителях должны быть внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ лицом, ответственным 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 (п. 2.4.5 ФНП N 485); б) при необходимости увеличения в емкости (аппарате) большего числа работающих должны быть разработаны, внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ и дополнительно осуществлены меры безопасности, предусматривающие увеличение числа наблюдающих (но не		

	менее двух наблюдающих), порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения шлангов, заборных патрубков противогазов, сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ (п. 2.5.8 ФНП N 485)		
Перечень газоопасных работ	Перечень газоопасных работ должен быть разработан в эксплуатирующей организации по каждому структурному подразделению (производство, цех, отделение, установка, участок) (п. 2.1.6 ФНП N 485). Рекомендуемый образец перечня газоопасных работ утвержден приложением N 1 к ФНП N 485. 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 (персонал эксплуатирующей организации, газоспасательной службы), выполняющих указанные работы; - основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ (п. 2.1.7 ФНП N 485). Перечень газоопасных работ разрабатывается руководителем структурного подразделения (производство, цех, отделение, установка, участок), согласовывается с собственной	В организации должен быть разработан и утвержден техническим руководителем перечень газоопасных работ, в том числе выполняемых без оформления наряда-допуска по производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение (п. 141 ФНП N 542). На ТЭС должны быть составлены и утверждены техническим руководителем организации перечень газоопасных работ и инструкция, определяющая порядок подготовки и безопасность их проведения применительно к конкретным производственным условиям. Перечень газоопасных работ должен не реже одного раза в год пересматриваться и переутверждаться (п. 83 ФНП N 542)	Как видим, ФНП N 485, в отличие от требований ФНП N 542: 1) определяют иных лиц, разрабатывающих и утверждающих перечень газоопасных работ. Так, по ФНП N 485 перечень газоопасных работ разрабатывается руководителем структурного подразделения (производство, цех, отделение, установка, участок), а утверждается руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации. По ФНП N 542 перечень газоопасных работ разрабатывается и утверждается техническим руководителем. Кроме того, согласно ФНП N 485 перечень газоопасных работ должен пройти соответствующую процедуру согласования; 2) конкретизируют объекты, по которым разрабатываются перечни газоопасных работ. Так, по ФНП N 485 перечень газоопасных работ должен быть разработан по каждому структурному подразделению

	профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание (далее - ГСС), со службой производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или с лицами, назначенными ответственными за осуществление производственного контроля. Руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ (п. 2.1.8 ФНП N 485). Перечень газоопасных работ должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации. Перечень газоопасных работ следует пересматривать и переутверждать в сроки, определенные внутренними документами эксплуатирующей организации, но не реже одного раза в год, а также при изменении технологического		(производство, цех, отделение, установка, участок). По ФНП N 542 перечень газоопасных работ составляется применительно к конкретным производственным условиям; 3) определяют образец перечня газоопасных работ; 4) определяют содержание перечня газоопасных работ; 5) определяют основания пересмотра перечня газоопасных работ; 6) определяют порядок хранения перечней газоопасных работ. Анализ обозначенных в ФНП N 542 и в ФНП N 485 соответствующих положений позволяет говорить о появлении новых требований

	процесса и технологической схемы производства. Перечни газоопасных работ должны храниться в структурных подразделениях и в подразделениях, согласовывающих наряды-допуски на проведение газоопасных работ. Допускается хранение перечней газоопасных работ в электронной базе данных эксплуатирующей организации (абз. 1 - 3 п. 2.1.9 ФНП N 485). В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок (п. 2.1.10 ФНП N 485)		
Время проведения газоопасных работ	Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену). Не допускается проведение газоопасных работ во время грозы. По письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, 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. В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток. Наряды-допуски на	Техническое обслуживание сетей газораспределения и газопотребления ТЭС должно проводиться бригадой в составе не менее трех человек, под руководством мастера, с оформлением наряда-допуска на производство газоопасных работ, в светлое время суток или при достаточном искусственном освещении (п. 41 ФНП N 542). Газоопасные работы должны выполняться в дневное время. В районах северной климатической зоны газоопасные работы проводятся независимо от времени суток. Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются независимо от времени суток под	ФНП N 485 конкретизируют время проведения газоопасных работ, устанавливают возможность проведения таких работ при соблюдении определенных условий в темное время суток, в выходные и праздничные дни. Обозначенные положения новые

	проведение газоопасных работ должны регистрироваться ГСС в журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера	непосредственным руководством специалиста (п. 156 ФНП N 542). Наряды-допуски должны регистрироваться в специальном журнале (приложение N 2 к настоящим Правилам) (п. 149 ФНП N 542)	
Виды газоопасных работ, на проведение которых наряд-допуск не оформляется	К газоопасным работам без оформления наряда-допуска 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 (абз. 1 п. 2.1.12 ФНП N 485). Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска на проведение газоопасных работ 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 (абз. 4 п. 2.1.5 ФНП N 485). Работы по установке (снятию) заглушек могут относиться как к I группе, так и ко II группе газоопасных работ (п. п. 2.1.1, 2.2.6, 2.5.20 ФНП N 485)	Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом работающих, производятся без оформления наряда-допуска по утвержденным производственным инструкциям (абз. 1 п. 143 ФНП N 542). К таким работам относятся обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев; проверка и откачка конденсата из конденсатосборников; техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования без отключения газа; техническое обслуживание запорной арматуры и компенсаторов, расположенных вне колодцев; обслуживание (технологическое) газоиспользующих установок (котлов, печей) (абз. 2 п. 143 ФНП N 542). Работы по локализации и ликвидации аварий на газопроводах проводятся без наряда-допуска до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и	Требования ФНП N 542 конкретизируют виды газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска

		окружающей природной среде (абз. 1 п. 147 ФНП N 542). Восстановительные работы по приведению газопроводов и газового оборудования в технически исправное состояние проводятся по наряду-допуску (абз. 2 п. 147 ФНП N 542). В случае, когда аварийно-восстановительные работы от начала до конца проводятся аварийно-диспетчерской службой в срок не более суток, наряд-допуск не оформляется (абз. 3 п. 147 ФНП N 542)	
Требования к проведению газоопасных работ без оформления наряда-допуска	Газоопасные работы, проводимые без оформления наряда-допуска, подлежат обязательной регистрации перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска (абз. 3 п. 2.1.5 ФНП N 485), в соответствии с рекомендуемым образцом приложения N 3 к ФНП N 485. Газоопасные работы, проводимые без оформления наряда-допуска, включаются в перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.12 ФНП N 485). Меры безопасности при проведении указанных работ должны быть изложены в технологических регламентах, производственных инструкциях по рабочим местам или в специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции с учетом требований настоящих Правил (абз. 2 п. 2.1.12 ФНП N 485).	В организации должен быть разработан и утвержден техническим руководителем перечень газоопасных работ, в том числе выполняемых без оформления наряда-допуска по производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение (п. 141 ФНП N 542). Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом работающих, производятся без оформления наряда-допуска по утвержденным производственным инструкциям (абз. 1 п. 143 ФНП N 542). Указанные работы должны выполняться двумя рабочими и регистрироваться в специальном журнале с указанием времени начала и окончания работ (абз. 3 п. 143 ФНП N 542)	По своему смыслу требования ФНП N 485 и требования ФНП N 542 идентичны - устанавливают одинаковый комплект документов, необходимый для выполнения газоопасных работ без оформления наряда-допуска. Дополнительно ФНП N 485 устанавливают требования к ведению журнала учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска и определяют возможность ведения такого журнала в электронном виде

	Газоопасные работы II группы должны регистрироваться в журналах учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ (далее - журнал учета газоопасных работ), в соответствии с рекомендуемым образцом приложения N 3 к ФНП N 485. Журнал учета газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью (при ее наличии), срок его хранения - 6 месяцев со дня его окончания (абз. 4 п. 2.1.12 ФНП N 485). Допускается ведение журнала учета газоопасных работ в электронном виде (абз. 5 п. 2.1.12 ФНП N 485)		
Виды газоопасных работ, на проведение которых требуется оформление наряда-допуска	ФНП N 485 определяют виды газоопасных работ и виды работ, на проведение которых наряд-допуск не оформляется. Работы по установке (снятию) заглушек могут относиться как к I группе, так и ко II группе газоопасных работ (п. п. 2.1.1, 2.2.6, 2.5.20 ФНП N 485)	ФНП N 485 определяют виды газоопасных работ и виды работ, на проведение которых наряд-допуск не оформляется. При этом ФНП N 542 определяют два основания, при наличии которых оформление наряда-допуска обязательно: 1) проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании без оформления наряда-допуска (распоряжения) не допускается (запрещается) (п. 60, п. 81, п. 135 ФНП N 542); 2) восстановительные работы по приведению газопроводов и газового оборудования в технически исправное состояние проводятся по наряду-допуску (абз. 2 п. 147 ФНП N 542). Кроме того, согласно п. 41 ФНП N 542 техническое	ФНП N 542 устанавливают запрет на проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании без оформления наряда-допуска (распоряжения) (п. 60, п. 81, п. 135 ФНП N 542). В указанном случае, а также в случае, предусмотренном абз. 2 п. 147 ФНП N 542, оформление наряда-допуска обязательно. Также при определении необходимости оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ следует руководствоваться соответствующими положениями п. п. 41, 55 ФНП N 542

		обслуживание сетей газораспределения и газопотребления ТЭС выполняется с обязательным оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ (п. 41 ФНП N 542). В п. 55 ФНП N 542 также определяются случаи оформления наряда-допуска (при контрольной опрессовке)	
Форма наряда-допуска	Рекомендуемый образец наряда-допуска утвержден приложением N 2 к ФНП N 485	Рекомендуемый образец наряда-допуска утвержден приложением N 1 к ФНП N 542 (п. 140 ФНП N 542)	Содержание рекомендуемого образца наряда-допуска, утвержденного ФНП N 485, существенно отличается от содержания образца наряда-допуска, утвержденного ФНП N 542: - во-первых, в наряде-допуске фиксируются новые лица: ответственный за подготовительные работы, ответственные за проведение работ, руководитель структурного подразделения, лица, с кем согласовываются мероприятия: ГСС, служба производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, иные структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию, должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса; - во-вторых, в наряде-допуске конкретизируются сведения о прохождении инструктажа членов бригады; - в-третьих, в наряде-допуске фиксируется

			анализ воздушной среды не только перед началом проведения газоопасных работ, но и в период их проведения. Кроме того, в наряде-допуске определяется последовательность не только проведения необходимых мероприятий при выполнении газоопасных работ, но и последовательность проставления соответствующих отметок и подписей уполномоченными на то лицами. Обозначенные отличия обусловливаются, прежде всего, появлением в ФНП N 485 новых требований
Особенности оформления наряда-допуска	Наряд-допуск на проведение газоопасных работ подписывается руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на объекте которого проводится газоопасная работа, согласовывается с собственной профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ, либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание, и утверждается руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) (абз. 1 п. 2.2.4 ФНП N 485). При проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных	Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков к выполнению газоопасных работ, назначаются распорядительным документом по газораспределительной организации или организации, имеющей собственную эксплуатационную газовую службу, из числа руководящих работников и специалистов, аттестованных в установленном порядке и имеющих опыт работы на объектах сетей газораспределения и газопотребления не менее одного года (п. 142 ФНП N 542)	ФНП N 485 более детально подходит к вопросам оформления наряда-допуска, определяя не только уполномоченных на подписание и согласование лиц, но и последовательность вносимых в него сведений, подписей, изменений.

	подразделений, наряд-допуск на проведение газоопасных работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений (абз. 4 п. 2.2.4 ФНП N 485). Кроме того, особенности оформления наряда-допуска определяются содержанием рекомендуемого образца наряда-допуска (приложение N 2 к ФНП N 485)		
Подписи в наряде-допуске	В соответствии с приложением N 2 к ФНП N 485 в наряде-допуске на проведение газоопасных работ ставятся подписи следующих лиц: 1) подпись руководителя эксплуатирующей организации или его уполномоченного заместителя либо руководителя филиала (дочернего общества); 2) подписи лиц, согласовывающих наряд-допуск на проведение газоопасных работ: - ГСС; - службы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; - иных структурных подразделений; 3) подпись руководителя взаимосвязанного объекта; 4) подписи членов бригады; 5) подпись лица, ответственного за подготовку газоопасных работ; 6) подпись лица, ответственного за проведение газоопасных работ; 7) подпись лица, проводившего инструктаж с членами бригады; 8) подпись лица, проводившего анализ воздушной среды перед началом и в период проведения газоопасных работ; 9) подпись руководителя структурного подразделения или лица, его заменяющего; 10) подпись должностного лица, осуществляющего ведение	В соответствии с приложением N 1 к ФНП N 542 в наряде-допуске на проведение газоопасных работ ставятся подписи следующих лиц: 1) подпись лица, получившего наряд-допуск; 2) подпись лица, проводившего замеры - анализ воздушной среды; 3) подпись лица, проводившего проверку готовности средств индивидуальной защиты к выполнению работ и умению ими пользоваться; 4) подпись лица, выдавшего наряд-допуск; 5) подписи членов бригады о получении инструктажа, в том числе вновь введенных в состав бригады; 6) подпись лица, продлившего наряд-допуск; 7) подпись руководителя работ	В соответствии с ФНП N 485 в наряде-допуске должна фиксироваться подпись значительного количества лиц, которые в ФНП N 542 не определялись

	технологического процесса		
Требования к содержанию наряда-допуска и прилагаемых к нему документов	Согласно приложению N 2 к ФНП N 485 в наряде-допуске на проведение газоопасных работ указываются следующие данные: **1) структурное подразделение (цех, производство, установка);** **2) место проведения работ.** Наряд-допуск на проведение газоопасных работ выдается на каждое место и вид работ каждой бригаде, проводящей такие работы, и действителен в течение одной смены (абз. 1 п. 2.2.1 ФНП N 485); При проведении работ внутри емкости (аппарата) место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего, должны быть определены в наряде-допуске на проведение газоопасных работ (п. 2.5.10 ФНП N 485); **3) характер выполняемых работ.** Последовательность проводимых операций по установке и снятию указывается в наряде-допуске на проведение газоопасных работ с приложением схемы установки заглушек (абз. 2, 3 п. 2.5.20 ФНП N 485) **4) ответственный за подготовительные работы;** **5) ответственные за проведение работ.** Постоянное присутствие лица, ответственного за проведение	Согласно приложению N 1 к ФНП N 542 в наряде-допуске на проведение газоопасных работ указываются следующие данные: 1) наименование организации (объекта, службы, цеха); 2) должность, фамилия, имя, отчество лица, получившего наряд-допуск на выполнение газоопасных работ; 3) место и характер работы; 4) состав бригады (Ф.И.О., должность, профессия); 5) дата и время начала и окончания работ. В наряде-допуске указывается срок его действия, время начала и окончания работы (абз. 2 п. 148 ФНП N 542); 6) технологическая последовательность основных операций при выполнении работ (перечисляется технологическая последовательность операций в соответствии с действующими инструкциями и технологическими картами; допускается вручение технологических карт руководителю работ под роспись). До начала газоопасных работ ответственный за их проведение обязан проинструктировать всех рабочих о технологической последовательности операций и необходимых мерах безопасности (п. 154 ФНП N 542); 7) работа разрешается при выполнении	См. выше

	работ, представителя ГСС на месте работ и периодичность осуществления ими контроля за выполнением работ определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ с учетом характера выполняемой работы (п. 2.4.7 ФНП N 485); **6) планируемое время проведения работ (время и дата начала и окончания работ);** **7) мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения;** **8) указываются сведения о приложениях к наряду-допуску на проведение газоопасных работ:** 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; **9) мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ.** В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток (абз. 4 п. 2.1.11 ФНП N 485). При необходимости увеличения в емкости (аппарате) большего числа работающих должны быть разработаны, внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ и дополнительно осуществлены меры безопасности,	следующих основных мер безопасности (перечисляются основные меры безопасности, указываются инструкции, которыми следует руководствоваться); 8) средства общей и индивидуальной защиты, которые обязана иметь бригада (должность, Ф.И.О. лица, проводившего проверку готовности средств индивидуальной защиты к выполнению работ и умению ими пользоваться, подпись). Наличие и исправность необходимых средств индивидуальной защиты определяются при выдаче наряда-допуска на газоопасные работы (абз. 2 п. 190 ФНП N 542); 9) результаты анализа воздушной среды на содержание газа в закрытых помещениях и колодцах, проведенного перед началом ремонтных работ (должность, Ф.И.О. лица, проводившего замеры, подпись). До начала и в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию должен быть проведен контроль воздуха рабочих зон помещений (ГРП, машинного зала, котельной) на загазованность с отметкой результатов анализа в наряде-допуске (п. 35 ФНП N 542); 10) должность, Ф.И.О. лица, выдавшего наряд-допуск, подпись; 11) отметка о том, что с условиями работы ознакомлен, наряд-допуск получил	

	предусматривающие увеличение числа наблюдающих (но не менее двух наблюдающих), порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения шлангов, заборных патрубков противогазов, сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ (п. 2.5.8 ФНП N 485). Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри емкости (аппарата) без средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны быть изложены в производственных инструкциях по рабочим местам или в специально разрабатываемых эксплуатирующей организацией инструкциях с учетом требований настоящих Правил, в наряде-допуске на проведение газоопасных работ 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 (аппарате) спасательного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой (п. 2.5.12 ФНП N 485);	(должность, Ф.И.О. лица, получившего наряд-допуск, подпись); 12) инструктаж состава бригады по проведению работ и мерам безопасности. Каждый работник, получивший инструктаж, должен расписаться в наряде-допуске (п. 154 ФНП N 542); 13) изменения в составе бригады; 14) инструктаж нового состава бригады по завершению работ и мерам безопасности; 15) продление наряда-допуска; 16) заключение руководителя по окончании газоопасных работ (перечень работ, выполняемых на объекте, особые замечания, подпись руководителя работ, время и дата закрытия наряда-допуска). **Приложения к наряду-допуску на проведение газоопасных работ:** к плану и нарядам-допускам должны прилагаться исполнительная документация (чертеж или ксерокопия исполнительной документации) с указанием места и характера производимой работы (абз. 1 п. 146 ФНП N 542)	

	10) средства индивидуальной защиты и режим работы. Срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания лица определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ, но не должен превышать 30 минут (абз. 8 п. 2.4.8 ФНП N 485); **11) подписи лиц, согласовывающих наряд-допуск на проведение газоопасных работ;** **12) состав бригады и отметка о прохождении инструктажа** (дата и время проведения работ; Ф.И.О. членов бригады; должность; подписи об ознакомлении с условиями работы и получении инструктажа; должность, Ф.И.О. и подпись лица, проводившего инструктаж с членами бригады; должность, Ф.И.О. и подпись лица, ответственного за подготовку газоопасных работ и лица, ответственного за проведение газоопасных работ). Состав бригады исполнителей газоопасных работ должен быть указан в наряде-допуске (абз. 2 п. 2.2.1 ФНП N 485); **13) анализ воздушной среды перед началом и в период проведения газоопасных работ** (дата и время отбора проб; место отбора проб; определяемые компоненты; допустимая концентрация; результаты анализа; подпись лица, проводившего анализ); 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 (п. 2.5.2 ФНП N 485); **14) дата, время, Ф.И.О. и подпись лица, ответственного за**			

	подготовку газоопасных работ, и лица, ответственного за проведение газоопасных работ, о выполнении мероприятий по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску; **15) время, дата, Ф.И.О. и подпись представителя ГСС, подтверждающего возможность проведения работ;** **16) время, дата, Ф.И.О. и подпись руководителя структурного подразделения, допускающего к производству газоопасных работ;** **17) информация о продлении срока действия наряда-допуска**: дата и время проведения работ; результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического); подписи лиц, подтверждающих возможность проведения газоопасных работ: ответственного за проведение работ, должностного лица, осуществляющего ведение технологического процесса, представителя ГСС, руководителя структурного подразделения; **18) время, дата, подпись лица, ответственного за проведение газоопасных работ и руководителя структурного подразделения.** **Приложения к наряду-допуску на проведение газоопасных работ**: - схема места проведения газоопасных работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим (абз. 3 п. 2.2.4 ФНП N 485); - схемы расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, пропарки и мест установки заглушек, подписанные руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, - при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с			

	разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций (п. 2.2.6 ФНП N 485); - схемы места проведения работ в границах площадок смежных (осях) объектов структурных подразделений, технологически связанных с коллекторами, тоннелями, колодцами, приямками, траншеями и подобными им сооружениями - при проведении работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им сооружениях (абз. 1 п. 2.5.17 ФНП N 485); - схема установки заглушек (абз. 2, 3 п. 2.5.20 ФНП N 485); - наряд-допуск на выполнение огневых работ - для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ оформить наряд-допуск на выполнение огневых работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков). Необходимость организации принудительного воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных условиях определяется нарядом-допуском на выполнение огневых работ (п. 2.4.9 ФНП N 485)		
Возможность (необходимость) внесения записей и отметок в наряд-допуск на проведение газоопасных работ	В случае замены лица, ответственного за подготовку газоопасной работы, или лица, ответственного за проведение газоопасной работы, в наряде-допуске производится отметка (абз. 2 п. 2.2.2 ФНП N 485). Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы следует провести лабораторный или экспресс-анализ воздушной среды на содержание кислорода и опасных веществ, указанных в	Результаты контрольной опрессовки должны записываться в наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 7 п. 55, абз. 4 п. 159 ФНП N 542)	ФНП N 485 детализирую случаи (основания) внесения записей и отметок в наряд-допуск на проведение газоопасных работ

	перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работы, с записью результатов в наряде-допуске на проведение газоопасных работ (п. 2.3.6 ФНП N 485). 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 на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.3.7 ФНП N 485). 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) (абз. 1, 2 п. 2.3.8 ФНП N 485). 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 (п. 2.5.2 ФНП N 485). Работа внутри емкостей (аппаратов)) без средств защиты органов дыхания может проводиться при условии, что концентрация опасных веществ (паров, газов), 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 на проведение газоопасных работ и с письменного разрешения руководителя эксплуатирующей организации или его уполномоченного заместителя (п. 2.5.11 ФНП N 485). Проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, 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 на проведение газоопасных работ 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 проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.17 ФНП N 485). После окончания работ внутри емкости (аппарата) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем			

	закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.19 ФНП N 485). Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ и произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.19 ФНП N 485)		
Требования к записям в наряде-допуске	Записи в наряде-допуске на проведение газоопасной работы должны быть четкими, хорошо читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ с использованием персонального компьютера. Не допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ карандашом. Исправления в тексте, подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются (абз. 2 п. 2.2.5 ФНП N 485)	-	ФНП N 542 не устанавливают требований ни к форме, ни к способам заполнения наряда-допуска на проведение газоопасных работ. Соответствующие положения ФНП N 485 - новые
Срок действия наряда-допуска	Наряд-допуск на проведение газоопасных работ 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 при проведении плановых работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился, наряд-допуск на проведение газоопасных работ может быть продлен руководителем	В наряде-допуске указывается срок его действия, время начала и окончания работы. При невозможности окончить ее в установленный срок наряд-допуск на газоопасные работы подлежит продлению лицом, выдавшим его (абз. 2, 3 п. 148 ФНП N 542) Командированному персоналу наряды-допуски выдаются на весь срок командировки (п. 153 ФНП N 542)	ФНП N 542 не устанавливают конкретно определенного срока действия наряда-допуска на проведение газоопасных работ. Поэтому считаем необходимым в этом вопросе руководствоваться соответствующими требованиями ФНП N 485

	структурного подразделения или лицом, его замещающим, на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену (п. 2.2.1 ФНП N 485)		
Сроки и место хранения нарядов-допусков	После закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ хранятся не менее трех месяцев со дня его закрытия (п. 2.5.22 ФНП N 485)	а) наряды-допуски хранятся не менее 1 года с момента его закрытия (абз. 1 п. 151 ФНП N 542); б) наряды-допуски, выдаваемые на первичный пуск газа, врезку в действующий газопровод, отключения газопроводов с заваркой наглухо в местах ответвления хранятся постоянно (хранятся в исполнительно-технической документации на данный газопровод) (абз. 2 п. 151 ФНП N 542)	Требования в части сроков хранения наряда-допуска, указанных в ФНП N 542 и в ФНП N 485, существенно расходятся
Лица, ответственные за подготовку и проведение газоопасных работ	Список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества). 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 (абз. 4 - 6 п. 2.1.9 ФНП N 485).	Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков к выполнению газоопасных работ, назначаются распорядительным документом по газораспределительной организации или организации, имеющей собственную эксплуатационную газовую службу, из числа руководящих работников и специалистов, аттестованных в установленном порядке и имеющих опыт работы на объектах сетей газораспределения и газопотребления не менее одного года (п. 142 ФНП N 542). Лица, ответственные за проведение газоопасных работ (отдельно на каждом участке работы) и за общее руководство и координацию действий,	ФНП N 542 не устанавливают требований к лицам, ответственным за проведение газоопасных работ, а также не определяют порядок их назначения. Соответствующие положения, указанные в ФНП N 485 - новые. ФНП N 542 закрепляют лишь за лицами, ответственными за проведение газоопасных работ, определенные полномочия. Перечень полномочий лиц, участвующих в проведении газоопасных работ, установленных ФНП N 485, определен в последующем параграфе

		указываются в специальном плане, утвержденном техническим руководителем газораспределительной организации (абз. 2 п. 144 ФНП N 542).	
	Руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасной работы, в соответствии с утвержденным списком. В случае замены лица, ответственного за подготовку газоопасной работы, или лица, ответственного за проведение газоопасной работы, в наряде-допуске производится отметка. Лицом, ответственным 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. Лицом, ответственным 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.	Каждому лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, в соответствии с планом выдается отдельный наряд-допуск (п. 145 ФНП N 542). Перед началом газоопасных работ лицом, ответственным за их проведение, проверяется соответствие документации фактическому расположению газопровода (абз. 2 п. 146 ФНП N 542). Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, получая наряд-допуск, расписывается в журнале регистрации нарядов-допусков (п. 150 ФНП N 542). Если газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску, проводятся в течение более одного дня, ответственный за их выполнение обязан ежедневно докладывать о положении дел лицу, выдавшему наряд-допуск (п. 152 ФНП N 542). До начала газоопасных работ ответственный за их проведение обязан проинструктировать всех рабочих о технологической последовательности операций и необходимых мерах безопасности.	
	При выполнении газоопасной работы работниками подрядных	После этого каждый работник, получивший	

	организаций ответственным за ее проведение назначается специалист, в ведении которого находятся исполнители газоопасных работ с обязательным периодическим контролем специалистом 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 (п. 2.2.2 ФНП N 485)	инструктаж, должен расписаться в наряде-допуске (п. 154 ФНП N 542). При проведении газоопасной работы все распоряжения должны выдаваться лицом, ответственным за работу. Другие должностные лица и руководители, присутствующие при проведении работы, дают указания только через лицо, ответственное за проведение работ (п. 155 ФНП N 542). Ответственным за наличие у рабочих средств индивидуальной защиты, их исправность и применение является руководитель работ, а при выполнении работ без технического руководства - лицо, выдавшее задание (абз 1 п. 190 ФНП N 542)	
Требования к составу бригады	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 (п. 2.4.3 ФНП N 485). 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	Газоопасные работы должны выполняться бригадой рабочих в составе не менее двух человек под руководством специалиста. Газоопасные работы в колодцах, туннелях, коллекторах, а также в траншеях и котлованах глубиной более одного метра должны выполняться бригадой рабочих в составе не менее трех человек (п. 138 ФНП N 542). Проведение ремонтных работ без применения сварки и газовой резки на газопроводах низкого давления диаметром не более пятидесяти миллиметров, обход наружных газопроводов, ремонт, осмотр и проветривание колодцев	Требования к составу бригады в ФНП N 542 и в ФНП N 485 практически не отличаются - не менее 2-х человек. Вместе с тем, следует указать на то, что ФНП N 542 устанавливают иной состав бригады, выполняющей газоопасные работы в колодцах, туннелях, коллекторах, в траншеях и котлованах глубиной более 1 метра - в составе не менее 3-х человек. Аналогичные требования в ФНП N 485 отсутствуют

	проведение газоопасных работ (п. 2.5.7 ФНП N 485)	(без спуска в них), проверка и откачка конденсата из конденсатосборников, а также осмотр технического состояния (обход) внутренних газопроводов и газоиспользующих установок, в том числе ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, осуществляется двумя рабочими. Руководство поручается наиболее квалифицированному рабочему (п. 139 ФНП N 542). Работы без оформления наряда-допуска должны выполняться двумя рабочими и регистрироваться в специальном журнале с указанием времени начала и окончания работ (абз. 3 п. 143 ФНП N 542)	
Требования к журналу регистрации нарядов-допусков	Наряды-допуски на проведение газоопасных работ должны регистрироваться ГСС в журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера. Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение 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 проведение газоопасных работ в электронном виде (абз. 5 - 7 п. 2.1.11 ФНП N 485)	Наряды-допуски должны регистрироваться в специальном журнале, форма которого определена приложением N 2 к ФНП N 542 (п. 149 ФНП N 542). Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, получая наряд-допуск, расписывается в журнале регистрации нарядов-допусков (п. 150 ФНП N 542)	ФНП N 542 не определяют возможность ведения указанного журнала в электронном виде
Срок хранения журналов регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ	Срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков - не менее 6 месяцев со дня его окончания (абз. 6 п. 2.1.11 ФНП N 485)	В соответствии с приложением N 2 к ФНП N 542 срок хранения журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных	Требования в части сроков хранения журналов регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ, указанных в ФНП N 542 и в

		работ составляет 5 лет	ФНП N 485, существенно расходятся

Все чаще организации сталкиваются с вопросом приоритета действия ФНП N 485 или ФНП N 542 в части проведения газоопасных работ и оформления наряда допуска на проведение таких работ. Отметим, что многие положения обозначенных Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, регулирующие одни и те же вопросы, не совпадают (см. таблицу N 1). В связи с чем хозяйствующие субъекты сталкиваются с проблемой выбора правовых норм.

К сожалению, положения пункта 1.9 ФНП N 485 указанную проблему не разрешают, напротив, способствуют двоякому толкованию содержащихся в нем требований.

С одной стороны, смысл закрепленных положений позволяет приходить к выводу о том, что порядок проведения газоопасных работ на сетях газораспределения и газопотребления устанавливается Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542, а все, что не установлено указанными ФНП N 542, устанавливается Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485. Исходя из такого понимания пункта 1.9 ФНП N 485, при возникновении противоречий между ФНП N 485 и ФНП N 542 в регулировании одинаковых вопросов, приоритет отдается нормам специального характера, содержащимся в ФНП N 542.

С другой стороны, принимая во внимание, что правотворческим органом (Ростехнадзором) впервые в одном нормативном правовом акте были утверждены общие правила проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ и такой акт был принят позже, можно также прийти к выводу о том, что требования ранее утвержденных ФНП N 542 действуют в части, не противоречащей ФНП N 485, принятым более поздней датой. И там, где возникают противоречия при регулировании одного и того же вопроса разными ФНП, приоритет должен отдаваться акту, принятому позднее, т.е. ФНП N 485.

В целях выявления противоречивых норм, в таблице N 2 приведены соответствующие требования указанных федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, регулирующие вопросы проведения газоопасных работ и оформления нарядов-допусков на их проведение.

По тексту указанной таблицы используются следующие сокращения:

- ФНП N 485 - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485;

- ФНП N 542 - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газопотребления и газораспределения", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542.

Лица, осуществляющие организацию, подготовку и проведение газоопасных работ

ФНП N 485 выделяют следующих лиц, закрепляя за ними определенные полномочия, права и обязанности в части оформления, подготовки и проведения газоопасных работ:

- руководитель эксплуатирующей организации;
- руководитель подрядной организации;
- руководитель структурного подразделения (производства, цеха, отделения, установки, участка);
- профессиональная аварийно-спасательная служба (формирование), аттестованная на ведение газоопасных работ либо профессиональная аварийно-спасательная служба (формирование), с которой заключен договор на обслуживание (ГСС), представитель ГСС;
- служба производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или лица, назначенные ответственными за осуществление производственного контроля;
- лица, ответственные за подготовку газоопасной работы;
- лица, ответственные за проведение газоопасной работы;
- лицо, ответственное за безопасное ведение технологического процесса на объекте;
- бригада, исполнители;
- работающие и наблюдающие;
- работники, занятые ведением технологического процесса, осуществляющие эксплуатацию объекта.

При этом ФНП N 485 устанавливают определенные требования к лицам, ответственным за подготовку и проведение газоопасных работ, и к составу бригады, выполняющей газоопасные работы.

Лица, ответственные за подготовку и проведение газоопасных работ, назначаются руководителем структурного подразделения в соответствии с утвержденным списком.

В свою очередь, список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества). 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.

Допускается замена лица, ответственного за подготовку газоопасной работы, а также лица, ответственного за проведение газоопасной работы, однако соответствующая отметка должна производиться в наряде-допуске.

Лицом, ответственным 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.

Лицом, ответственным 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 с обязательным периодическим контролем специалистом 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.

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

Газоопасные работы следует выполнять бригадой исполнителей в составе не менее двух человек. Работу внутри емкостей (аппаратов) следует проводить бригадой в составе не менее двух человек (работающий и наблюдающий). При выполнении работ внутри емкости (аппарата) на месте проведения работ должен присутствовать ответственный за проведение газоопасных работ.

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

Допуск вновь введенных в состав бригады исполнителей к проведению газоопасных работ проводится в соответствии со следующими требованиями:

- 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 на проведение газоопасных работ;

- лицо, ответственное 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.

Полномочия (права, обязанности, требования) руководителя эксплуатирующей организации:

- руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации с учетом особенностей использования электронной подписи, установленных п. п. 2.2.5, 3.2.12 и 4.2.16 ФНП N 485, согласовываются сроки проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями (п. 1.8 ФНП N 485);

- руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложены полномочия по согласованию перечня газоопасных работ (абз. 2 п. 2.1.8 ФНП N 485);

- руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации утверждается перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.9 ФНП N 485);

- руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо

руководителем филиала (дочернего общества) утверждается список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации (абз. 4 п. 2.1.9 ФНП N 485);

- руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) утверждается наряд-допуск на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- руководитель эксплуатирующей организации внутренними документами организации определяет структурные подразделения, на которые возложено согласование наряда-допуска на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- руководитель эксплуатирующей организации или его уполномоченный заместитель выдает письменное разрешение на проведение работ внутри емкостей (аппаратов) без средств защиты органов дыхания при условии, что концентрация опасных веществ (паров, газов) 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 на проведение газоопасных работ (п. 2.5.11 ФНП N 485).

Полномочия руководителя подрядной организации:

- руководителем подрядной организации утверждается список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организацией и направляется в организацию заказчика (абз. 5 п. 2.1.9 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) руководителя структурного подразделения (производства, цеха, отделения, установки, участка):

- руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на срок не более 15 дней может быть продлен наряд-допуск на проведение газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта и промысловых трубопроводов - если работа оказалась незаконченной, а условия и характер ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды (п. 1.10 ФНП N 485);

- руководителем структурного подразделения (производство, цех, отделение, установка, участок) разрабатывается перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.8 ФНП N 485);

- руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, может быть продлен наряд-допуск на проведение газоопасных работ на место проведения газоопасных работ, но не более чем на одну дневную рабочую смену - если при проведении плановых работ работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились, что подтверждается результатами анализа воздушной среды, и характер работы не изменился (абз. 3 п. 2.2.1 ФНП N 485);

- руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение газоопасной работы, в соответствии с утвержденным списком (абз. 1 п. 2.2.2 ФНП N 485);

- руководитель структурного подразделения определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение газоопасной работы, разрабатывает мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, а также 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 (п. 2.2.3 ФНП N 485);

- руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на объекте которого проводится газоопасная работа, подписывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, подписывается схема места проведения газоопасных работ, которая прикладывается к наряду-допуску на проведение газоопасных работ (абз. 3 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- при проведении работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов других структурных подразделений, наряд-допуск на проведение газоопасных работ согласовывается с руководителями указанных структурных подразделений. Копия схемы места проведения газоопасных работ передается руководителям структурных подразделений (абз. 4 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, подписываются схемы расположения запорной арматуры, освобождения от продукта, промывки, продувки, пропарки и мест установки заглушек, которые прикладываются к наряду-допуску на проведение газоопасных работ - при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций (п. 2.2.6 ФНП N 485);

- проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, 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 на проведение газоопасных работ 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 проведение газоопасных работ (п. 2.5.17 ФНП N 485);

- 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, подтверждающие выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска на проведение газоопасных работ (п. 2.5.21 ФНП N 485);

- после закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ хранятся не менее трех месяцев со дня его закрытия (п. 2.5.22 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), аттестованной на ведение газоопасных работ, либо профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), с которой заключен договор на обслуживание (ГСС):

- с собственной профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ, либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание, согласовывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.2.4 ФНП N 485);

- с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием) согласовывается порядок проведения газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта, разрабатываемый эксплуатирующей организацией исходя из условий эксплуатации опасных производственных объектов (п. 2.1.2 ФНП N 485);

- с собственной профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), аттестованной на ведение газоопасных работ, либо с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием), с которой заключен договор на обслуживание (далее - ГСС), согласовывается перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.8 ФНП N 485);

- в присутствии представителя ГСС по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни (абз. 4 п. 2.1.11 ФНП N 485);

- наряды-допуски на проведение газоопасных работ должны регистрироваться ГСС в журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера (абз. 5 п. 2.1.11 ФНП N 485);

- постоянное присутствие лица, ответственного за проведение работ, представителя ГСС на месте работ и периодичность осуществления ими контроля за выполнением работ определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ с учетом характера выполняемой работы (п. 2.4.7 ФНП N 485);

- после закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ хранятся не менее трех месяцев со дня его закрытия (п. 2.5.22 ФНП N 485).

Полномочия службы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или лиц, назначенных ответственными за осуществление производственного контроля:

- со службой производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или с лицами, назначенными ответственными за осуществление производственного контроля согласовывается перечень газоопасных работ (абз. 1 п. 2.1.8 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) лица, ответственного за подготовку газоопасной работы:

- руководитель структурного подразделения определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение газоопасной работы, разрабатывает

мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, а также 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 (п. 2.2.3 ФНП N 485);

- утвержденный в двух экземплярах наряд-допуск на проведение газоопасных работ передается лицу, ответственному за подготовку газоопасной работы, для выполнения подготовительных работ (абз. 1 п. 2.2.5 ФНП N 485);

- подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта под руководством ответственного за подготовку лица (п. 2.3.2 ФНП N 485);

- по решению лица, ответственного за подготовку газоопасной работы, дополнительно могут быть выставлены посты в целях исключения допуска посторонних лиц в опасную зону (п. 2.3.4 ФНП N 485);

- после окончания подготовительных работ лицо, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно проверить полноту и качество выполненных работ и сдать объект лицу, ответственному за проведение газоопасной работы, с подписью в наряде-допуске (п. 2.3.9 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) лица, ответственного за проведение газоопасной работы:

- руководитель структурного подразделения определяет место, характер выполняемой газоопасной работы, совместно с лицами, ответственными за подготовку и проведение газоопасной работы, разрабатывает мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, а также 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 (п. 2.2.3 ФНП N 485);

- на пусковых устройствах должен быть вывешен плакат "Не включать: работают люди!", который снимается по окончании работ по указанию лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.3.5 ФНП N 485);

- лицо, ответственное 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 (абз. 2 п. 2.3.7 ФНП N 485);

- при изменении состава бригады исполнителей газоопасных работ сведения об исполнителях должны быть внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ лицом, ответственным за проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.4.5 ФНП N 485);

- входить в газоопасное место можно только с разрешения лица, ответственного за проведение работ, и в соответствующих средствах индивидуальной защиты, надетых за пределами опасной зоны (п. 2.4.6 ФНП N 485);

- работа должна начинаться в присутствии лица, ответственного за проведение работ. Постоянное присутствие лица, ответственного за проведение работ, представителя ГСС на месте работ и периодичность осуществления ими контроля за выполнением работ определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ с учетом характера выполняемой работы (п. 2.4.7 ФНП N 485);

- на емкостях (аппаратах) перед началом проведения работ должны быть вывешены предупреждающие плакаты "Газ", "Газоопасные работы", снятие которых допускается после их завершения с разрешения лица, ответственного за проведение газоопасных работ (п. 2.5.3 ФНП N 485);

- у емкостей (аппаратов) в электрораспределительных устройствах должны быть вывешены плакаты "Не включать: работают люди!", снятие которых допускается после завершения работ с разрешения лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.4 ФНП N 485);

- при выполнении работ внутри емкости (аппарата) на месте проведения работ должен присутствовать ответственный за проведение газоопасных работ (абз. 3 п. 2.5.7 ФНП N 485);

- проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы должна проводиться в присутствии лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.14 ФНП N 485);

- после окончания работ внутри емкости (аппарата) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.19 ФНП N 485);

- лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ и произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.19 ФНП N 485);

- 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, подтверждающие выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска на проведение газоопасных работ (п. 2.5.21 ФНП N 485);

- после закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ хранятся не менее трех месяцев со дня его закрытия (п. 2.5.22 ФНП N 485).

Полномочия лица, ответственного за безопасное ведение технологического процесса на объекте:

- 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, подтверждающие выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска на проведение газоопасных работ (п. 2.5.21 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) бригады, исполнителей:

- состав бригады исполнителей газоопасных работ должен быть указан в наряде-допуске (абз. 2 п. 2.2.1 ФНП N 485);

- 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 на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.3.7 ФНП N 485);

- лицо, ответственное 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 (абз. 2 п. 2.3.7 ФНП N 485);

- 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 (п. 2.4.3 ФНП N 485);

- перед началом проведения газоопасных работ проводится опрос каждого исполнителя о самочувствии (п. 2.4.4 ФНП N 485);

- допуск вновь введенных в состав бригады исполнителей к проведению газоопасных работ проводится в соответствии с требованиями, указанными в пункте 2.3.7 настоящих Правил (абз. 2 п. 2.4.5 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) работающих и наблюдающих:

- работу внутри емкостей (аппаратов) следует проводить бригадой в составе не менее двух человек (работающий и наблюдающий) (абз. 1 п. 2.5.7 ФНП N 485);

- работающий в емкости (аппарате) должен использовать предохранительный пояс или страховочную привязь с сигнально-спасательной веревкой (абз. 2 п. 2.5.7 ФНП N 485);

- при необходимости увеличения в емкости (аппарате) большего числа работающих должны быть разработаны, внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ и дополнительно осуществлены меры безопасности, предусматривающие увеличение числа наблюдающих (но не менее двух наблюдающих), порядок входа и эвакуации работающих, порядок размещения шлангов, заборных патрубков противогазов, сигнально-спасательных веревок, наличие средств связи и сигнализации на месте проведения работ (п. 2.5.8 ФНП N 485);

- при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим должна быть установлена система подачи условных сигналов (п. 2.5.9 ФНП N 485);

- при проведении работ внутри емкости (аппарата) место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего, должны быть определены в наряде-допуске на проведение газоопасных работ (п. 2.5.10 ФНП N 485);

- наличие у каждого работающего в емкости (аппарате) спасательного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой (абз. 5 п. 2.5.12 ФНП N 485).

Полномочия (права, обязанности, требования) работников, занятых ведением технологического процесса, осуществляющих эксплуатацию объекта:

- подготовку объекта к проведению на нем газоопасной работы выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта под руководством ответственного за подготовку лица (п. 2.3.2 ФНП N 485);

- 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 работникам подрядных организаций об основных опасных факторах производства (п. 2.3.8 ФНП N 485).

- для защиты органов дыхания работников внутри емкостей должны применяться шланговые или кислородно-изолирующие противогазы либо воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих противогазов (п. 2.5.6 ФНП N 485);

- для спуска работника в емкость (аппарат), работы внутри емкости (аппарате) и подъема из нее (него) следует применять переносные лестницы из неискрящих материалов (абз. 1 п. 2.5.14 ФНП N 485);

- все необходимые для работы инструменты и материалы должны подаваться в емкость способом, исключающим их падение и травмирование работников (п. 2.5.15 ФНП N 485);

- 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 (п. 2.5.16 ФНП N 485);

- после окончания работ внутри емкости (аппарата) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.19 ФНП N 485);

- лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ и произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.19 ФНП N 485).

Обязанности, запреты и ограничения при проведении газоопасных работ

ФНП N 485 устанавливают следующие **запреты** при проведении газоопасных работ:

- не допускается проведение газоопасных работ во время грозы (абз. 3 п. 2.1.11);

- не допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ карандашом. Исправления в тексте, подписи ответственных лиц с использованием факсимиле и их ксерокопии не допускаются (абз. 2 п. 2.2.5);

- не допускается увеличивать объем и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.4.1);

- не допускается совмещение газоопасных работ и огневых работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ взрывопожароопасных веществ (абз. 3 п. 2.4.1);

- не допускается работа внутри емкостей (аппаратов) при температуре 50 °С и выше (абз. 3 п. 2.5.5);

- для защиты органов дыхания работников внутри емкостей должны применяться шланговые или кислородно-изолирующие противогазы либо воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих противогазов (п. 2.5.6);

- работа внутри колодцев, коллекторов, в тоннелях и других аналогичных устройствах и сооружениях без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается (п. 2.5.13);

- при нанесении защитных покрытий на внутренние поверхности емкостей (аппаратов), выполнение которых сопровождается выделением вредных и взрывоопасных продуктов, следует предусматривать принудительное удаление этих продуктов. Выполнение указанных работ без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается (п. 2.5.18);

ФНП N 485 устанавливают следующие **обязательные требования и ограничения**:

- 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 (абз. 1 п. 1.5);

- в эксплуатирующих организациях должны быть разработаны 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 (п. 1.7);

- при выполнении газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах подрядные организации должны руководствоваться настоящими Правилами и инструкциями эксплуатирующей организации. Сроки проведения указанных работ согласовываются руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации с учетом особенностей использования электронной подписи, установленных пунктами 2.2.5, 3.2.12 и 4.2.16 настоящих Правил (п. 1.8);

- допускается проведение огневых, газоопасных работ на объектах магистрального трубопроводного транспорта и промысловых трубопроводов в темное время суток с обязательной разработкой и обеспечением дополнительных мер пожарной и газовой безопасности (п. 1.10);

- 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 (п. 2.1.3);

- эксплуатирующей организацией должны приниматься меры по сокращению количества газоопасных работ и повышению уровня их безопасности путем усовершенствования технологических процессов и их аппаратурного 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 (п. 2.1.4);

- обязательная регистрация газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска, перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска (абз. 3 п. 2.1.5);

- в эксплуатирующей организации по каждому структурному подразделению (производство, цех, отделение, установка, участок) должен быть разработан перечень газоопасных работ в соответствии с рекомендуемым образцом приложением N 1 к настоящим ФНП (п. 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 (персонал эксплуатирующей организации, газоспасательной службы), выполняющих указанные работы;

основные мероприятия, обеспечивающие безопасность выполняемых работ (п. 2.1.7);

- перечень газоопасных работ должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала (дочернего общества) эксплуатирующей организации. Перечень газоопасных работ следует пересматривать и переутверждать в сроки, определенные внутренними документами эксплуатирующей организации, но не реже одного раза в год, а также при изменении технологического процесса и технологической схемы производства (абз. 1 п. 2.1.9);

- перечни газоопасных работ должны храниться в структурных подразделениях и в подразделениях, согласовывающих наряды-допуски на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.1.9);

- список ответственных за подготовку и проведение газоопасных работ лиц эксплуатирующей организации должен быть утвержден руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала (дочернего общества) (абз. 4 п. 2.1.9);

- список лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных работ подрядной организации, должен быть утвержден руководителем подрядной организации и направлен в организацию заказчика (абз. 5 п. 2.1.9);

- в случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по наряду-допуску на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок (п. 2.1.10);

- газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску на проведение газоопасных работ, должны проводиться в рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену) (абз. 2 п. 2.1.11);

- по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, допускается проведение неотложных газоопасных работ в темное время суток (вечернюю и ночную рабочие смены), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ГСС. В наряде-допуске на проведение газоопасных работ должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающие условия их выполнения в темное время суток (абз. 4 п. 2.1.11);

- наряды-допуски на проведение газоопасных работ должны регистрироваться ГСС в журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера (абз. 5 п. 2.1.11);

- журнал регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью (при ее наличии), срок его хранения - не менее 6 месяцев со дня его окончания (абз. 6 п. 2.1.11);

- меры безопасности при проведении газоопасных работ II группы должны быть изложены в технологических регламентах, производственных инструкциях по рабочим местам или в специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции с учетом требований настоящих Правил (абз. 2 п. 2.1.12);

- газоопасные работы II группы должны регистрироваться в журналах учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ (далее - журнал учета газоопасных работ), в соответствии с рекомендуемым образцом приложения N 3 к ФНП (абз. 3 п. 2.1.12);

- журнал учета газоопасных работ должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью (при ее наличии), срок его хранения - 6 месяцев со дня его окончания (абз. 4 п. 2.1.12);

- состав бригады исполнителей газоопасных работ должен быть указан в наряде-допуске (абз. 2 п. 2.2.1);

- при выполнении газоопасной работы работниками подрядных организаций ответственным за ее проведение назначается специалист, в ведении которого находятся исполнители газоопасных работ с обязательным периодическим контролем специалистом эксплуатирующей организации (абз. 5 п. 2.2.2);

- к наряду-допуску на проведение газоопасных работ должна быть приложена схема места проведения газоопасных работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим (абз. 3 п. 2.2.4);

- записи в наряде-допуске на проведение газоопасной работы должны быть четкими, хорошо читаемыми. Допускается заполнение наряда-допуска на проведение газоопасных работ с использованием персонального компьютера (абз. 2 п. 2.2.5);

- допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение газоопасных работ в электронном виде. При этом должна быть исключена возможность несанкционированного изменения информации в наряде-допуске, а также обеспечены условия хранения наряда-допуска в течение одного года со дня его закрытия (абз. 4 п. 2.2.5);

- при проведении работ в емкостях, а также работ, связанных с разгерметизацией технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций, к наряду-допуску на проведение газоопасных работ 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 (п. 2.2.6);

- для подготовки объекта к проведению газоопасных работ должен быть выполнен весь комплекс подготовительных работ, предусмотренных в производственных инструкциях по рабочим местам или в специально разрабатываемых эксплуатирующей организацией инструкциях и наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.3.3);

- 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 (абз. 2 п. 2.3.3);

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

- 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 лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.3.5);

- отключение (подключение) электропривода от источника питания должно осуществляться электротехническим персоналом (абз. 2 п. 2.3.5);

- лицо, ответственное 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 (абз. 2 п. 2.3.7);

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

- при изменении состава бригады исполнителей газоопасных работ сведения об исполнителях должны быть внесены в наряд-допуск на проведение газоопасных работ лицом, ответственным за проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.4.5);

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

- 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, исключающую возможность искрообразования;

средства индивидуальной защиты органов дыхания (исходя из условий работы).

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

Срок единовременного пребывания работающего в средствах защиты органов дыхания лица определяется нарядом-допуском на проведение газоопасных работ, но не должен превышать 30 минут (п. 2.4.8);

- 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 на проведение газоопасных работ, и в зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ промыты, пропарены, продуты инертным газом и воздухом (п. 2.5.1);

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

- 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 после их завершения с разрешения лица, ответственного за проведение газоопасных работ. Отключение (подключение) электропривода от (к) источника(-у) питания должно осуществляться электротехническим персоналом (п. 2.5.4);

- нагретые емкости (аппараты) перед спуском в них людей должны быть охлаждены до температуры не выше 30 °С (абз. 1 п. 2.5.5);

- для защиты органов дыхания работников внутри емкостей должны применяться шланговые или кислородно-изолирующие противогазы либо воздушные изолирующие аппараты. Не допускается использование фильтрующих противогазов (п. 2.5.6);

- 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 (п. 2.5.7);

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

- при отсутствии зрительной связи между работающим и наблюдающим должна быть установлена система подачи условных сигналов (п. 2.5.9);

- при проведении работ внутри емкости (аппарата) место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего, должны быть определены в наряде-допуске на проведение газоопасных работ (п. 2.5.10);

- мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри емкости (аппарата) без средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны быть изложены в производственных инструкциях по

рабочим местам или в специально разрабатываемых эксплуатирующей организацией инструкциях с учетом требований настоящих Правил, в наряде-допуске на проведение газоопасных работ 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 (аппарате) спасательного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой (п. 2.5.12);

- проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы должна проводиться в присутствии лица, ответственного за проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.14);

- все необходимые для работы инструменты и материалы должны подаваться в емкость способом, исключающим их падение и травмирование работников (п. 2.5.15);

- проведение работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, 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 на проведение газоопасных работ 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 проведение газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.17);

- на период проведения работ в коллекторах, тоннелях, колодцах, приямках, траншеях и подобных им сооружениях места проведения должны быть ограждены, а в темное время суток - освещены (абз. 2 п. 2.5.17);

- после окончания работ внутри емкости (аппарата) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, перед закрытием люков должно убедиться в отсутствии в емкости (аппарате) работников, инструментов, материалов, посторонних предметов, затем закрыть люки и произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ (абз. 1 п. 2.5.19);

- лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ и произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ (абз. 2 п. 2.5.19);

- 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, подтверждающие выполнение работ в полном объеме и закрытие наряда-допуска на проведение газоопасных работ (п. 2.5.21);

- после закрытия наряда-допуска на проведение газоопасных работ лицо, ответственное за проведение газоопасных работ, должно передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на проведение газоопасных работ, а второй экземпляр передать в ГСС. Оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ хранятся не менее трех месяцев со дня его закрытия (п. 2.5.22).

Таблица N 3

Требования о необходимости оформления
наряда-допуска на проведение отдельных видов работ,
предусмотренные федеральными нормами и правилами в области
промышленной безопасности

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности	**Виды работ, на проведение которых требуется оформление наряда-допуска**	**Виды работ, на проведение которых наряд-допуск не оформляется**
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности", утв. Приказом Ростехнадзора от 18.01.2012 N 44	**П. 6.** Работы повышенной опасности проводятся не менее чем двумя работниками с оформлением **наряда-допуска** на выполнение работ повышенной опасности (далее - наряд-допуск) по образцу согласно приложению N 1 к настоящему Положению. **П. 2.** К работам повышенной опасности относятся: - ремонтные, монтажные, наладочные и строительные работы, выполняемые персоналом цехов, работы по подъему, спуску и перемещению тяжеловесных и крупногабаритных предметов при отсутствии подъемных кранов соответствующей грузоподъемности, а также при транспортировке негабаритных и неустойчивых грузов; - работы по ремонту крупногабаритного оборудования высотой 2 м и более; - ремонтно-строительные, малярные и монтажные работы на высоте 2 м и более от пола без инвентарных лесов и подмостей; - обслуживание светильников с галереи мостовых кранов и кран-балок; - работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений; электросварочные работы снаружи и внутри емкостей, работы в закрытых резервуарах, цистернах, тоннелях, ямах и дымоходах, где возможно отравление и удушье работающих внутри горячей печи; работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;	**П. 5.** В организациях **без наряда-допуска** при выполнении работ повышенной опасности могут выполняться работы по ежедневному обслуживанию оборудования дежурным персоналом и ремонтными службами организации, закрепленными за основными цехами. **П. 7.** Работы по ликвидации аварий могут проводиться **без оформления наряда-допуска** только до устранения прямой угрозы жизни людей и оборудования. Дальнейшая работа по ликвидации аварий и их последствий должна проводиться после оформления наряда-допуска

	- работы по испытанию сосудов, работающих под давлением; - работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из цистерн и других емкостей при отсутствии специального оборудования сливных эстакад с механизированными средствами слива; - ремонтные работы на аммиачных станциях, кислородных и аммиачных трубопроводах; - работы по очистке и ремонту воздуховодов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем гальванических цехов, химических лабораторий, складов и других помещений, в которых применяются и хранятся сильнодействующие химические и другие вещества; - работы по ремонту стационарных и переносных ацетиленовых генераторов; - работы по ремонту, окраске производственного оборудования, зданий, сооружений, грузоподъемных кранов и очистке крыш от снега при отсутствии ограждений; - земляные работы, а также работы в зоне расположения энергетических сетей, трубопроводов сжатого воздуха, газа и жидкого топлива; - рытье котлованов и траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них. **П. 4.** Любые ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории эксплуатирующей организации являются для подрядных (сервисных) организаций работами повышенной опасности. **п. 7.** Работы по ликвидации аварий могут проводиться без оформления наряда-допуска только до устранения прямой угрозы жизни людей и оборудования. Дальнейшая работа по ликвидации аварий и их последствий должна проводиться после оформления **наряда-допуска**	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при получении, транспортировании,	**Абз. 3 п. 323.** Доступ людей в баки для их осмотра, чистки и ремонта должен осуществляться по **наряду-допуску** после отключения баков от трубопроводов, установки заглушек, полного опорожнения, пропарки, проветривания баков и выполнения анализа воздуха на содержание кислорода и вредных	**П. 1849.** Работы, выполняемые в этих местах, при условии отсутствия газовыделений относятся к III группе и проводятся **без оформления наряда-допуска**. В газоопасных местах IV

использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов", утв. Приказом Ростехнадзора от 30.12.2013 N 656	примесей. **П. 386.** Уборка пыли и мусора с колошниковой площадки должна производиться только в дневное время и при оформлении **наряда-допуска**. **П. 796.** Очистка боровов и ремонтные работы внутри них должны производиться по **наряду-допуску** при полной остановке печи. **Абз. 6 п. 928.** Все виды ремонтных работ, включая сварочные, на узлах дозирования и смешивания шихты должны производиться только после тщательной очистки их от шихты и алюминиевой пыли и по **наряду-допуску**. **П. 987.** Работы по очистке внутренних полостей воздушного сепаратора от зацементировавшегося шлака должны осуществляться по **наряду-допуску**. **П. 1000.** Очистка камер распыления алюминия от настылей и пыли должна осуществляться по **наряду-допуску**. **П. 1075.** Работы по обслуживанию и ремонту пекококсовых печей и участков погрузки пека, а также по очистке емкостей от пека, пековой смолы и дистиллята должны осуществляться по **наряду-допуску** на проведение работ в газоопасных местах. **П. 1077.** При остановке или выходе из строя вентиляции помещения разгрузочных устройств производительность УСТК должна быть снижена до минимальной. При этом обслуживающий персонал должен быть выведен из помещения разгрузочных устройств и галерей конвейеров. Ремонтные работы в этом случае должны осуществляться по **наряду-допуску** как газоопасные. **П. 1382.** Ремонты, осмотры и очистка пылеуловителей, связанные с нахождением внутри них людей, производятся только по **наряду-допуску**. **П. 1732.** Все работы внутри электрофильтров, в подводящих и отводящих газоходах должны проводиться по **наряду-допуску**. **П. 1849.** Газоопасные места в зависимости от характера и степени загрязнения воздуха рабочей зоны опасными веществами, а также газоопасные работы должны относиться к одной из следующих групп.	группы при отсутствии газовыделений допускается эксплуатация газового оборудования постоянным обслуживающим персоналом, с использованием индивидуальных газоанализаторов **без наряда-допуска**. Вблизи этих мест должны быть шкафы с изолирующей газозащитной аппаратурой. Газоспасатели или работники лаборатории должны производить обход этих мест и экспресс-анализ воздуха на загазованность в соответствии с графиком

К I группе газоопасности относятся места, где кратковременное пребывание работников без газозащитной аппаратуры смертельно опасно.

Работы, выполняемые в этих местах, относятся к I группе и проводятся с оформлением **наряда-допуска**.

Работники, находящиеся в местах I группы газоопасности, должны быть обучены работе в газозащитной аппаратуре, быть экипированы в изолирующую газозащитную аппаратуру и находиться под непосредственным наблюдением газоспасателей или членов ДГСД.

Ко II группе газоопасности относятся места, где содержание опасных веществ в воздухе рабочей зоны превышает ПДК и где длительное пребывание работников без газозащитной аппаратуры смертельно опасно.

Работы, выполняемые в этих местах, относятся ко II группе и проводятся с оформлением **наряда-допуска**.

Работники, находящиеся в местах II группы газоопасности, должны быть обучены работе в газозащитной аппаратуре, применять индивидуальные газоанализаторы, находиться под непосредственным наблюдением газоспасателей или членов ДГСД, иметь на месте производства работ изолирующие газозащитные аппараты. Необходимость применения газозащитной аппаратуры определяется ответственным исполнителем работ, в зависимости от содержания опасных веществ и кислорода в воздухе рабочей зоны по результатам измеренных величин приборного контроля.

В случае превышения ПДК опасных веществ в воздухе рабочей зоны по результатам измеренных величин индивидуального газоанализатора работники, находящиеся в местах II группы газоопасности, обязаны применять газозащитную аппаратуру.

К III группе газоопасности относятся места, где возможно появление опасных веществ в количествах, превышающих ПДК.

Работы, выполняемые в этих местах, при условии отсутствия газовыделений относятся к III группе и проводятся без оформления наряда-допуска.

Работники, находящиеся в местах III группы газоопасности, должны применять индивидуальные газоанализаторы.

Места III группы газоопасности, где наиболее вероятно появление опасных веществ, оборудуются автоматическими газоанализаторами. Работы, проводимые с участием работников сторонних организаций или персонала других цехов, производятся по **наряду-допуску** под наблюдением газоспасателей или членов ДГСД.

Вблизи газоопасных мест III группы должны быть размещены шкафы с изолирующей газозащитной аппаратурой, используемой работниками в случае, если содержание опасных веществ в воздухе рабочей зоны превысит ПДК.

Газоспасатели или работники лаборатории должны производить обход этих мест и экспресс-анализ воздуха на содержание опасных веществ в соответствии с графиком.

К IV группе газоопасности относятся места, где имеются или возможны выделения природного, попутного или сжиженного газа. Эти места должны быть оборудованы датчиками довзрывных концентраций или сигнализацией. Работы, выполняемые в этих местах, относятся к IV группе и должны производиться по **наряду-допуску** под наблюдением газоспасателей или членов ДГСД.

При проведении ремонтных работ, связанных с выделением газа, необходимость применения изолирующей газозащитной аппаратуры определяется ответственным исполнителем работ в зависимости от содержания опасных веществ или концентрации кислорода в воздухе рабочей зоны по результатам измеренных величин приборного контроля.

В газоопасных местах IV группы при отсутствии газовыделений допускается эксплуатация газового оборудования постоянным обслуживающим персоналом, с использованием индивидуальных газоанализаторов без наряда-допуска. Вблизи этих мест должны быть шкафы с изолирующей

газозащитной аппаратурой. Газоспасатели или работники лаборатории должны производить обход этих мест и экспресс-анализ воздуха на загазованность в соответствии с графиком.

П. 1853. На проведение газоопасных работ должен выдаваться **наряд-допуск** по образцу Приложения N 2.

П. 1854. Работы по ликвидации аварий должны выполняться в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах без оформления наряда-допуска. После устранения прямой опасности для людей и материальных ценностей работы по приведению газопроводов и газового оборудования в технически исправное состояние должны проводиться по **наряду-допуску**.

П. 1910. К работам повышенной опасности относятся работы, проводимые в следующих помещениях и местах:

- подвальные помещения низкотемпературных технических устройств (воздухоразделительной установки, криогенные комплексы, хранилища жидких ПРВ);
- внутриблочное пространство и отсеки низкотемпературных технических устройств;
- трубопроводы, клапаны, колодцы, закрытые траншеи, приямки газгольдеров, площадки с оборудованием, расположенным вне здания, и сооружения вблизи сбросных трубопроводов или на расстоянии менее 10 м от систем азотно-водяного охлаждения.

Ремонтные работы в этих местах необходимо выполнять по **наряду-допуску**, в котором указывается периодичность контроля объемной доли кислорода в воздухе во время выполнения работ.

П. 1922. Работы по газовой сварке и резке металла, при выполнении ремонтных работ, на расстоянии менее 100 м от устройства забора воздуха и камер всасывания работающих воздушных компрессоров ВРУ должны производиться только по письменному разрешению руководителя производства

	(цеха) и **по наряду-допуску.** **П. 1923.** В помещении для стоянки автомобилей с цистернами для жидких криогенных продуктов разделения воздуха возможно производить работы без применения сварки и открытого огня, в том числе работы: а) по обслуживанию и ремонту автомобилей, не требующие смотровых канав; б) по ремонту установленных на автомобилях сосудов, насосов, испарителей, трубопроводов и арматуры, работающих с ПРВ. Другие виды ремонта и обслуживания автомобилей с сосудами для жидких ПРВ должны производиться в помещениях, предназначенных для автомобилей, только после опорожнения, отогрева и продувки сосудов. В тех случаях, когда в сосуде находятся остатки жидких ПРВ, для выполнения любых ремонтных работ должен оформляться **наряд-допуск**. **Абз. 3 п. 2048.** Ревизия фильтра выполняется только на отключенном трубопроводе по **наряду-допуску**. **П. 2102.** Любые ремонтные работы в отсеках, частично заполненных перлитом, оставшимся после его откачки, следует проводить по **наряду-допуску**. **П. 2103.** Работы во внутриблочном пространстве должны производиться по **наряду-допуску**. **П. 2105.** На работающем или не отогретом блоке разделения воздуха не допускается вскрывать люки кожуха блока для прохода во внутриблочное пространство, кроме отсеков клапанных коробок регенераторов. Вход в эти отсеки для ремонта клапанов должен быть только после снятия давления из аппаратов блока, местного отогрева отсеков клапанных коробок, по **наряду-допуску** с соблюдением требований технологической инструкции. **П. 2110.** Ремонтные работы на низкотемпературных технических устройствах без их полного отогрева, а также на оборудовании или участке трубопровода, отключенных от работающей ВРУ, должны выполняться по **наряду-допуску**. **П. 2118.** Ремонтные работы внутри трубопроводов и арматуры теплого и	

	холодного концов регенераторов в период остановки блоков без слива жидкости необходимо выполнять по **наряду-допуску**.	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья", утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 N 560	**П. 619.** Спуск производится в присутствии ответственного руководителя работ и при наличии **наряда-допуска**, подписанного руководителем подразделения, где выполняются работы, утвержденного должностным лицом эксплуатирующей организации, ответственным за промышленную безопасность (технический руководитель, главный инженер). Образец наряда-допуска на производство работ повышенной опасности приведен в приложении N 2 к настоящим Правилам. **П. 637.** Доступ рабочих в силосы и бункеры через нижний люк производится только при наличии **наряда-допуска** и разрешения ответственного руководителя работ и под его наблюдением. **П. 698.** Огневые работы проводятся при наличии **наряда-допуска**, подписанного руководителем подразделения, где выполняются огневые работы, и утвержденного должностным лицом эксплуатирующей организации, ответственным за промышленную безопасность (технический руководитель, главный инженер)	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 485	**П. 2.1.5.** В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы: I - проводимые с оформлением **наряда-допуска** на проведение газоопасных работ; II - проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, 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 на проведение газоопасных работ до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и	**П. 2.1.5.** В зависимости от степени опасности газоопасные работы подразделяются на группы: I - проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ; II - проводимые **без оформления наряда-допуска** на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска.

	окружающей среде и проводятся в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. **П. 2.1.10.** В случае возникновения необходимости проведения газоопасных работ, не включенных в утвержденный перечень газоопасных работ, они должны выполняться по **наряду-допуску** на проведение газоопасных работ в соответствии с требованиями Правил с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок. **П. 2.4.9.** Для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ оформить **наряд-допуск** на выполнение огневых работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков). Необходимость организации принудительного воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных условиях определяется нарядом-допуском на выполнение огневых работ. **П. 3.1.5.** Огневые работы проводятся в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и выполняются по **наряду-допуску** на выполнение огневых работ, выданному и подписанному руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, на объекте которого будут проводиться огневые работы, под его непосредственным руководством, и обязательным уведомлением руководителя эксплуатирующей организации или его уполномоченного заместителя. **П. 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. **П. 3.1.7.** На выполнение огневых работ на временных местах должен оформляться **наряд-допуск** на выполнение огневых работ по форме	Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются **без наряда-допуска** на проведение газоопасных работ 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. **П. 2.1.12.** Проведение газоопасных работ II группы выполняется **без оформления наряда-допуска**. К указанному 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

	приложения N 4 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме". **П. 4.2.1. Наряд-допуск** на проведение ремонтных работ оформляется эксплуатирующей организацией в соответствии с рекомендуемым образцом приложения N 4 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 и подписями в наряде-допуске на проведение ремонтных работ. **П. 4.1.1.** К ремонтным работам на опасных производственных объектах, указанных в п. 1.2 настоящих Правил, относится комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности объектов и восстановлению ресурсов технических устройств (объектов), а также их составных частей. **П. 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, связанные с отказом оборудования или его неудовлетворительным техническим состоянием. К аварийно-восстановительным ремонтным работам относятся работы, выполняемые в минимально необходимом объеме в целях восстановления безопасной работоспособности объекта	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления", утв. Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 N 542	**П. 41.** Техническое обслуживание сетей газораспределения и газопотребления ТЭС должно проводиться бригадой в составе не менее трех человек, под руководством мастера, с оформлением **наряда-допуска** на производство газоопасных работ, в светлое время суток или при достаточном искусственном освещении. **П. 53.** Газоопасные работы должны выполняться в соответствии с требованиями раздела V настоящих Правил. **Наряд-допуск** на производство газоопасных работ для ТЭС оформляется по рекомендуемому образцу (приложение N 1 к настоящим Правилам), с учетом требований стандартов организаций (отрасли), а также специфики проводимых работ. **П. 60.** Проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании без оформления **наряда-допуска** (распоряжения) не допускается. **П. 81.** Проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании без оформления **наряда-допуска** запрещается. **П. 135.** Проведение ремонтных и наладочных работ в целях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании без оформления **наряда-допуска** запрещается. **П. 140.** На производство газоопасных работ выдается **наряд-допуск**, оформленный по рекомендуемому образцу (приложение N 1 к настоящим	**П. 143.** Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом работающих, производятся **без оформления наряда-допуска** по утвержденным производственным инструкциям. К таким работам относятся обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев; проверка и откачка конденсата из конденсатосборников; техническое обслуживание газопроводов и газового оборудования без отключения газа; техническое обслуживание запорной арматуры и компенсаторов, расположенных вне колодцев; обслуживание (технологическое) газоиспользующих установок (котлов, печей). **абз. 3 п. 147.** В случае, когда аварийно-восстановительные работы от начала до конца проводятся аварийно-диспетчерской службой в срок не более суток, **наряд-допуск не оформляется**

	Правилам), предусматривающий разработку и последующее осуществление комплекса мероприятий по подготовке и безопасному проведению этих работ. **П. 137.** К газоопасным работам относятся: - присоединение (врезка) вновь построенных наружных и внутренних газопроводов к действующим, отключение (обрезка) газопроводов; - пуск газа в газопроводы при вводе в эксплуатацию, расконсервации, после ремонта (реконструкции), ввод в эксплуатацию ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ; - техническое обслуживание и ремонт действующих наружных и внутренних газопроводов, газового оборудования ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, газоиспользующих установок; - удаление закупорок, установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отключение или подключение к газопроводам газоиспользующих установок; - продувка газопроводов при отключении или включении газоиспользующих установок в работу; - обход наружных газопроводов, ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ, ремонт, осмотр и проветривание колодцев, проверка и откачка конденсата из конденсатосборников; - разрытия в местах утечек газа до их устранения; - ремонт с выполнением огневых (сварочных) работ и газовой резки (в том числе механической) на действующих газопроводах, оборудовании ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ. **П. 144.** Пуск газа в газораспределительные сети поселений при первичной газификации, в газопроводы высокого давления; работы по присоединению газопроводов высокого и среднего давления; ремонтные работы в ГРП (ГРПБ), ШРП и ГРУ с применением сварки и газовой резки; ремонтные работы на газопроводах среднего и высокого давлений (под газом) с применением сварки и газовой резки; снижение и восстановление давления газа в газопроводах среднего и высокого давлений, связанные с отключением		

	потребителей; отключение и последующее включение подачи газа на промышленные производства производятся по специальному плану, утвержденному техническим руководителем газораспределительной организации. В плане указываются последовательность проведения операций; расстановка людей; техническое оснащение; мероприятия, обеспечивающие максимальную безопасность; лица, ответственные за проведение газоопасных работ (отдельно на каждом участке работы) и за общее руководство и координацию действий. **П. 145.** Каждому лицу, ответственному за проведение газоопасных работ, в соответствии с планом выдается отдельный **наряд-допуск**. **П. 147.** Работы по локализации и ликвидации аварий на газопроводах проводятся без наряда-допуска до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде. Восстановительные работы по приведению газопроводов и газового оборудования в технически исправное состояние проводятся по **наряду-допуску**. В случае, когда аварийно-восстановительные работы от начала до конца проводятся аварийно-диспетчерской службой в срок не более суток, наряд-допуск не оформляется	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых", утв. Приказом Ростехнадзора от 11.12.2013 N 599	**Абз. 2 п. 33.** Обслуживание машин и механизмов, управление которыми связано с оперативным включением и отключением электроустановок, должно осуществляться персоналом, имеющим соответствующую квалификационную группу по электробезопасности, дающую право персоналу по **наряду** (распоряжению) с записью в оперативном журнале производить оперативные переключения кабельных линий в пределах закрепленного за ним горного оборудования и его приключательного пункта. **П. 35.** Производство работ должно выполняться на основании **наряда**, выдаваемого под роспись исполнителю	

	работ (в том числе составленного в электронном виде) в соответствии с Положением о нарядной системе, которое должно быть разработано в каждой организации и утверждено ее руководителем. **Абз. 4 п. 35.** На каждом объекте ведения горных работ и переработки полезных ископаемых должен быть определен перечень видов работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности, утвержденный руководителем организации. Выполнение работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности, должно выполняться по **наряду-допуску** и под непосредственным руководством лица технического надзора. **П. 39.** Для выполнения работ персоналом подрядной организации на территории объекта ведения горных работ и переработки полезных ископаемых должен оформляться **наряд-допуск** (акт-допуск). **П. 65.** Запрещается спуск людей в шахту и пребывание их в подземных выработках без производственной необходимости, **наряда** или разрешения руководства шахты. **Абз. 4 п. 502.** Производство сварочных и газопламенных работ в вертикальных и наклонных выработках, вентиляционных ходках шахт и шурфах, подающих свежий воздух, в каждом отдельном случае может производиться только с разрешения технического руководителя шахты с записью в книге распоряжений по шахте. На основании этого распоряжения главный механик шахты выдает письменный **наряд** на выполнение работ с указанием места, времени, характера и объема сварочных или газопламенных работ, а также необходимых мер предосторожности. **Абз. 1 п. 538.** В карьере должна осуществляться регулярная оборка уступов механизированным способом от нависей и козырьков, ликвидация заколов по утвержденному техническим руководителем организации паспорту (проекту организации работ), предусматривающему меры безопасности. Оборка уступов с применением буровзрывных работ	

должна осуществляться по специальному разработанному проекту. Ручная оборка должна осуществляться по **наряду-допуску** под наблюдением лиц технического надзора. Бурение, оборка откосов и другие операции на откосах уступов с углом более 35 град. должны выполняться при использовании страховочных привязей с канатами, закрепленными за опору.

Абз. 3 п. 595. Транспортирование (буксировка) самоходных горных машин и вспомогательного оборудования, включая комплектные трансформаторные подстанции, комплектные распределительные устройства, приключательные пункты, на территории объекта горных работ разрешается только с применением жесткой сцепки и при осуществлении специально разработанных организацией мероприятий, обеспечивающих безопасность транспортирования. Транспортирование машин и оборудования с применением других видов сцепки, использованием двух и более тягачей должно осуществляться по мероприятиям с оформлением **наряда-допуска**.

П. 692. На электрифицированных путях запрещается передвижение кранов с поднятой стрелой, кроме случаев производства крановых работ по **наряду-допуску** и при отключенных устройствах контактной сети.

П. 712. Работа на контактной сети, находящейся под напряжением, разрешается лицам, имеющим на это право, и только со специальных вышек, смонтированных на автодрезине либо на специальной платформе, или с передвижных лестниц с изолированными площадками.

Работы под напряжением должны выполняться по **нарядам-допускам**. Запрещается производство каких-либо работ на контактной сети во время дождя, тумана, мокрого снега и грозы.

Абз. 1 п. 768. Спуск людей в бункера разрешается по лестницам после остановки загрузочных и выгрузочных из бункера конвейеров и питателей. Спуск в бункера и работа в них производятся по **наряду-допуску** под наблюдением лица технического надзора после разборки

	схемы электроприводов загрузочных и выгрузочных конвейеров и питателей с соблюдением дополнительных мер безопасности, предусмотренных внутренней инструкцией организации. **Абз. 2 п. 796.** Допуск людей внутрь мельниц промывочных барабанов, аппаратов переработки для осмотра, ремонта и очистки внутренней поверхности аппаратов от шламов и оставшегося материала должен осуществляться по **наряду-допуску** после выполнения установленных в нем требований безопасности согласно проекту производства работ. **Абз. 1 п. 821.** На проведение работ, связанных со спуском людей в приемные воронки питателей и бункера для осмотра или проведения ремонтных работ, необходимо оформлять **наряд-допуск,** работы должны производиться в соответствии с проектом производства работ. **Абз. 3 п. 823.** Резку металлических изделий, попавших в дробилку, необходимо осуществлять под наблюдением лица технического надзора по **наряду-допуску**. **П. 882.** Работа в аппаратах высокого давления должна осуществляться по **наряду-допуску** в соответствии с проектом организации работ, утвержденным техническим руководителем организации. **П. 915.** Ремонтные работы, очистка вентиляционных систем и реагентопроводов, осмотр, очистка и обезвреживание емкостей в отделениях реагентов, а также на складах должны производиться по **наряду-допуску**. **Абз. 2 п. 928.** В случае неисправности вентилятора его ремонт должен производиться по **наряду-допуску.** **П. 931.** Сварочные работы на складе, а также вблизи склада взрывоопасных реагентов и в помещении насосных должны выполняться по **наряду-допуску**. **П. 971.** Внутренний осмотр и ремонт электрофильтра или его секции должны проводиться по **наряду-допуску** после снятия напряжения, заземления контролирующей системы, вентилирования корпуса до полного освобождения от остатков газа и проведения анализа на отсутствие в	

	электрофильтре токсичных газов, в соответствии с установленным порядком. **П. 1016.** Электродуговая сварка в подземных выработках и надшахтных зданиях должна проводиться по **наряду** в соответствии с проектом производства работ	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности аммиачных холодильных установок и систем", утв. Приказом Ростехнадзора от 08.11.2018 N 539	**П. 181.** При выполнении монтажных работ в помещении и на участках действующей холодильной системы, а также в условиях недействующих узлов, находящихся под аммиаком или не отсоединенных от остальной части системы, необходимо оформлять **наряд-допуск** на указанные работы. **П. 255.** Механическая очистка труб конденсатора от водяного камня должна выполняться под руководством начальника цеха с оформлением **наряда-допуска** и только после освобождения конденсатора от аммиака. **П. 279.** Все ремонтные работы на системах холодоснабжения должны проводиться при наличии **наряда-допуска**, оформляемого в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в производстве растительных масел методом прессования и экстракции", утв. Приказом Ростехнадзора от 08.11.2018 N 538	**П. 220.** При выполнении работ по монтажу, наладке, ремонту, регулировке и испытанию систем контроля, управления и ПАЗ, связи и оповещения должно исключаться искрообразование. На проведение вышеуказанных работ во взрывоопасных зонах должен оформляться **наряд-допуск**, разрабатываться меры, обеспечивающие безопасность организации и проведения работ	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Инструкция по ведению огневых работ в горных выработках, надшахтных зданиях	**П. 8.** На проведение огневых работ на временных местах оформляется **наряд-допуск** на проведение огневых работ (далее - наряд-допуск) по форме, предусмотренной приложением N 4 к Правилам противопожарного режима в Российской Федерации, и составляется план проведения огневых работ по рекомендуемому образцу,	

шахт и углеобогатительных фабриках", утв. Приказом Ростехнадзора от 14.10.2014 N 463	приведенному в приложении к настоящей Инструкции. **П. 4.** К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварочные, газосварочные и паяльные работы, бензо-, керосинорезка, механическая обработка металла, работы с применением ацетиленовых генераторов, газопламенной обработки металлов с использованием кислорода и сжиженных (сжатых) газов). **П. 7.** Временные места проведения огневых работ оборудуются в: - горных выработках шахт; - надшахтных зданиях и сооружениях шахт и УОФ независимо от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в угольных шахтах", утв. Приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 N 550	**Абз. 5 п. 6.** Работы повышенной опасности в шахте выполняют в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности", утвержденными Приказом Ростехнадзора от 18 января 2012 г. N 44	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов", утв. Приказом Ростехнадзора от 07.11.2016 N 461	**П. 5.4.** Не допускается проводить земляные работы на территории опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов без **наряда-допуска**, оформленного в соответствии с требованиями технических документов по организации безопасного проведения земляных работ, разработанных и утвержденных эксплуатирующей организацией	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих	**П. 5.4.** Проведение работ повышенной опасности осуществляется на основании разрешительных документов **(наряда-допуска)** с их регистрацией в журналах на проведение указанных работ. **Абз. 2 п. 5.6.** После локализации аварии и устранения опасности для персонала работы по приведению	**П. 5.17.** Установка и снятие заглушек относятся к работам повышенной опасности и проводятся с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ, за исключением работ,

производств", утв. Приказом Ростехнадзора от 29.03.2016 N 125	объектов в технически исправное состояние проводят по плану организации работ и **наряду-допуску**. **П. 5.7.** Земляные работы следует проводить при обязательном наличии плана (схемы) территории с нанесенными наземными и подземными коммуникациями, согласованного с соответствующими службами и подразделениями. Указанный план (схема) территории является неотъемлемой частью **наряда-допуска** на проведение земляных работ. **П. 5.8.** Оборудование, подлежащее вскрытию для внутреннего осмотра, очистки и ревизии, должно быть остановлено, освобождено от продукта, отключено от действующего оборудования и систем трубопроводов с помощью арматуры и стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к **наряду-допуску.** Необходимость, продолжительность и последовательность операций по пропарке, продувке, промывке водой, проветриванию определяются отдельно для каждой единицы (группы) оборудования. **П. 5.9.** Работы внутри оборудования допускается проводить только после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных **нарядом-допуском** и инструкциями по видам работ. **П. 5.17.** Установка и снятие заглушек относятся к работам повышенной опасности и проводятся с оформлением **наряда-допуска** на проведение газоопасных работ, за исключением работ, являющихся неотъемлемой частью технологического процесса, проводимых без оформления наряда-допуска с записью в журнале регистрации таких работ. Перечень указанных работ приводится в технологическом регламенте на производство продукции. Перечень мест установки заглушек, постоянно установленных на технологическом оборудовании, утверждается эксплуатирующей организацией. **П. 5.22.** Разборка фланцевых соединений на технологическом оборудовании, в котором обращаются	являющихся неотъемлемой частью технологического процесса, проводимых **без оформления наряда-допуска** с записью в журнале регистрации таких работ. Перечень указанных работ приводится в технологическом регламенте на производство продукции. Перечень мест установки заглушек, постоянно установленных на технологическом оборудовании, утверждается эксплуатирующей организацией

	опасные вещества, должна проводиться квалифицированным персоналом с применением искробезопасного инструмента, СИЗ и СИЗОД, определенных соответствующими инструкциями и **нарядом-допуском**. **П. 5.26.** Ремонтные работы на ОПО выполняются как работы повышенной опасности по **наряду-допуску** согласно Перечню работ повышенной опасности, утвержденного эксплуатирующей организацией. **П. 5.39.** Работы с пирофорными соединениями относятся к работам повышенной опасности и, исходя из условий их проведения, должны выполняться по **наряду-допуску** на проведение газоопасных (огневых) работ в порядке, установленном эксплуатирующей организацией	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116	**П. 301.** Допуск людей внутрь котла, а также открывание запорной арматуры после удаления людей из котла должны быть произведены только по письменному разрешению **(наряду-допуску)**, выдаваемому в порядке, установленном распорядительными документами эксплуатирующей организации. **П. 329.** При работе внутри сосуда (внутренний осмотр, ремонт, чистка) должны применяться безопасные светильники на напряжение не выше 12 В, а при взрывоопасных средах - во взрывобезопасном исполнении. При необходимости должен быть произведен анализ воздушной среды на отсутствие вредных или других веществ, превышающих предельно допустимые концентрации. Работы внутри сосуда должны быть выполнены по **наряду-допуску**. **П. 347.** Ремонт трубопроводов, арматуры и элементов дистанционного управления арматурой, установка и снятие заглушек, отделяющих ремонтируемый участок трубопровода, должны быть выполнены только по **наряду-допуску** в установленном в эксплуатирующей организации порядке. **Абз. 2, 4 п. 219.** Для выполнения работ по ремонту оборудования под давлением организацией, выполняющей соответствующие работы, должны	

	разрабатываться проекты (программы) проведения работ и технологические карты, в числе прочего включающие: организационные мероприятия, определяющие требования в части подготовки к ремонту, проведению ремонта и завершению работ по ремонту оборудования под давлением, в том числе к оформлению разрешений **(нарядов-допусков)** на производство работ повышенной опасности в случаях, установленных распорядительным документом эксплуатирующей организации с учетом требований нормативных документов по охране труда и настоящих ФНП, допуску к производству работ по ремонту оборудования под давлением работников эксплуатирующей и (или) специализированной организации (в случае ее привлечения в соответствии с требованиями раздела III настоящих ФНП), а также к взаимодействию работников, распределению полномочий и ответственности при выполнении работ по ремонту оборудования под давлением	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при обогащении и брикетировании углей", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 487	**П. 6.** Порядок выполнения работ повышенной опасности осуществляется в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности", утвержденных Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18 января 2012 г. N 44. **Абз. 2 п. 73.** Спуск работников в колодцы для проведения ремонтных работ должен осуществляться после выпуска воды, их проветривания и замера содержания вредных газов по **наряду-допуску** в присутствии мастера или бригадира и в количестве не менее двух человек, находящихся у люка и наблюдающих за работниками внизу. При обнаружении в колодцах (скважинах) вредных газов работы должны выполняться с использованием СИЗОД изолирующего типа. **П. 116.** Зачистка бункеров вручную	

	должна проводиться по **наряду-допуску** не менее чем двумя работниками. **Абз. 1 п. 125.** Очистка дробилки от угля и посторонних предметов осуществляется только по **наряду-допуску** после снятия напряжения с электропривода. **П. 132.** Очистка внутренних поверхностей корпусов отсадочной машины от шлама и осевшего материала должна проводиться не менее чем двумя работниками с использованием предохранительных ремней по **наряду-допуску** на ведение работ повышенной опасности. **П. 136.** При перегрузке багер-элеватора его расшламовка должна проводиться по **наряду-допуску** с соблюдением мероприятий, обеспечивающих безопасность их выполнения. **П. 259.** Внутренний осмотр сушильного тракта и очистка внутренних устройств производятся по письменному указанию начальника основного производства (цеха) или его заместителя по **наряду-допуску** на ведение работ повышенной опасности. **П. 397.** Производство работ на крышах сушильного отделения фабрики и подстанции электрофильтров во время работы допускается только по **наряду-допуску**. **П. 498.** Работы в бункере должны выполняться по **наряду-допуску**. **П. 528.** На электрифицированных путях запрещается передвижение кранов с поднятой стрелой, кроме случаев ведения крановых работ по **наряду-допуску** и при отключенных устройствах контактной сети	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом", утв. Приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 N 488	**П. 9.** Задания (**наряды**) на производство работ должны оформляться в письменном виде, с ознакомлением работника под роспись. Формы и порядок оформления заданий (нарядов) на производство работ определяет технический руководитель (главный инженер) угольного разреза. **П. 11.** На производство работ, к которым предъявляются повышенные требования промышленной безопасности, должны выдаваться письменные **наряды-допуски**. Форму и	

	содержание нарядов-допусков определяет технический руководитель (главный инженер) угольного разреза. **П. 12. Нарядом-допуском** оформляется также допуск на территорию угольного разреза для выполнения работ персонала подрядной организации. В нем должны быть указаны срок исполнения работ, опасные факторы, определены границы участка или объекта, где подрядная организация выполняет работы и несет ответственность за их безопасное производство. **П. 57.** Ручная оборка допускается по **наряду-допуску** под непосредственным наблюдением руководителя смены или бригадира. **П. 211.** Оперативные переключения кабельных линий в пределах закрепленной за машинистом и помощником машиниста горнотранспортной машины и ее переключательного пункта проводятся по **наряду-допуску**. **П. 220.** Транспортирование машин и оборудования с применением других видов сцепки, а также с использованием двух и более тягачей должно осуществляться по разработанным проектам, утвержденным техническим руководителем (главным инженером) угольного разреза с оформлением **наряда-допуска**. **Абз. 2 п. 306.** Работы, к которым предъявляются повышенные требования безопасности, должны выполняться по **наряду-допуску** под непосредственным руководством лица технического надзора угольного разреза. На каждом объекте должен быть определен перечень таких работ, утвержденный техническим руководителем (главным инженером) угольного разреза. **П. 307.** Ремонтные работы должны производиться на основании **наряда**, с оформлением его в книге нарядов на ремонтные работы. **П. 311.** При выполнении ремонтных работ подрядной организацией ответственные представители заказчика и подрядчика должны оформить на весь период выполнения работ **наряд-допуск** (акт-допуск, наряд-заказ), разработать и осуществить организационно-	

	технические мероприятия, направленные на повышение безопасного ведения ремонтных работ. **П. 364.** На электрифицированных путях запрещается передвижение кранов с поднятой стрелой, кроме случаев производства крановых работ по **наряду-допуску** и при отключенных устройствах контактной сети. **П. 394.** Работы под напряжением проводятся по **нарядам-допускам**. Не допускается производство каких-либо работ на контактной сети во время дождя, тумана, мокрого снега и грозы. **П. 440.** Шиномонтажные работы должны осуществляться по **наряду-допуску** в отдельных помещениях или на участках, оснащенных необходимыми механизмами и ограждениями. **Абз. 1 п. 460.** Спуск людей в бункера разрешается по лестницам после остановки загрузочных и выгрузочных конвейеров и питателей. Спуск в бункера и работа в них проводятся по **наряду-допуску** под наблюдением лица технического надзора угольного разреза после разборки схемы электроприводов загрузочных и выгрузочных конвейеров и питателей с соблюдением дополнительных мер безопасности, предусмотренных внутренней инструкцией угольного разреза. **П. 536.** В случаях скопления снега, льда на верхних проходных изоляторах и вокруг них в корзинах ПП передвижных электроустановок работы по очистке верхней части ПП выполняются по **наряду-допуску**.	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах", утв. Приказом Ростехнадзора от 14.03.2014 N 102	**П. 11.** На выполнение сварочных работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, должен быть выдан **наряд-допуск**. Перечень таких работ, порядок оформления нарядов-допусков, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, утверждаются техническим руководителем организации, эксплуатирующей ОПО.	
Федеральные нормы и правила в области промышленной	**Абз. 3 п. 37.** Досыпку адсорбентов в адсорберы БКО следует производить на неработающем блоке разделения	

безопасности "Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха", утв. Приказом Ростехнадзора от 28.11.2016 N 500	воздуха при плановой остановке ВРУ по **наряду-допуску**. **П. 186.** Работы внутри аппаратов и во внутриблочном пространстве должны производиться по **наряду-допуску** выполнения газоопасных работ. **П. 189.** На работающем или не отогретом блоке разделения воздуха не допускается вскрывать люки кожуха блока для прохода во внутриблочное пространство, кроме отсеков клапанных коробок (обратноповоротных клапанов) регенераторов. Вход в эти отсеки для ремонта клапанов разрешается только после снятия давления из аппаратов блока, местного отогрева отсеков клапанных коробок (обратноповоротных клапанов) и по **наряду-допуску**. **П. 194.** Ремонтные работы на низкотемпературных технических устройствах без их полного отогрева, а также на оборудовании или участке трубопровода, отключенных от работающей ВРУ, выполняются по **наряду-допуску**. **П. 200.** В каждой организации, эксплуатирующей объекты производства и потребления ПРВ, должен быть составлен перечень технических устройств, ремонт которых должен производиться с применением бирочной системы, **нарядов-допусков** и разработкой ПОР. Перечень утверждает технический руководитель организации, эксплуатирующей объекты производства и потребления ПРВ. **П. 202.** Для объектов производства и потребления ПРВ к работам повышенной опасности относятся в том числе работы в следующих помещениях и местах: а) подвальные помещения низкотемпературных технических устройств (ВРУ, криогенные комплексы, хранилища жидких продуктов разделения воздуха); б) внутриблочное пространство и отсеки низкотемпературных технических устройств; трубопроводы, клапаны, колодцы, закрытые траншеи, приямки газгольдеров, площадки с оборудованием, расположенным вне здания, и сооружения вблизи сбросных трубопроводов или на расстоянии менее 10,0 м от систем азотно-водяного охлаждения (далее - АВО).	

	Ремонтные работы в этих местах необходимо выполнять по **наряду-допуску**, в котором указывается периодичность контроля объемной доли кислорода в воздухе во время выполнения работ. **П. 203.** Ремонтные работы внутри трубопроводов и арматуры теплого и холодного концов регенераторов (например, принудительные клапаны переключения азотных и кислородных регенераторов со вскрытием крышек клапанов; трехходовые заслонки и трубопроводы на потоке азота после регенераторов; опорные обечайки регенераторов, открытые клапанные коробки и отсеки обратноповоротных клапанов) в период остановки блоков без слива жидкости необходимо выполнять по **наряду-допуску**	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при разработке нефтяных месторождений шахтным способом", утв. Приказом Ростехнадзора от 28.11.2016 N 501	**П. 9.** Работы повышенной опасности в нефтяной шахте выполняются в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Положение о применении нарядов-допусков при выполнении работ повышенной опасности на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности", утвержденными Приказом Ростехнадзора от 18 января 2012 г. N 44 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный N 23411; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, N 21). Перечень работ повышенной опасности, порядок оформления нарядов-допусков, перечень специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, устанавливаются организационно-распорядительным документом обособленного структурного подразделения	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего	**П. 16.** В зонах действия опасных производственных факторов, воздействие которых на работника может привести к его травме и возникновение которых не связано с характером выполняемых работ, исполнителям работ по НК должен быть выдан **наряд-допуск**. Перечень таких	

контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах", утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2016 N 490	работ, порядок оформления нарядов-допусков, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, утверждаются техническим руководителем юридического лица (структурного подразделения юридического лица), индивидуальным предпринимателем, эксплуатирующим ОПО	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", утв. Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533	**Абз. 1, 2 п. 115.** Установка и работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего провода воздушной линии электропередачи или воздушной электрической сети напряжением более 50 В осуществляются только по **наряду-допуску**, определяющему безопасные условия работы. При производстве работ в охранной зоне воздушной линии электропередачи или в пределах разрывов **наряд-допуск** выдается только при наличии разрешения организации, эксплуатирующей линию электропередачи. **П. 116.** В случаях, когда работы с применением кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) ведутся на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи, **наряд-допуск** на работу вблизи находящихся под напряжением проводов и оборудования выдается организацией эксплуатирующей электростанцию, подстанцию, линию электропередачи. При этом использование ПС допускается только при условии, если расстояние по воздуху от ПС или от его выдвижной или подъемной части, а также от рабочего органа или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода, находящегося под напряжением, будет не менее указанного в таблице 3 приложения N 2 и таблице 2 приложения N 12 к настоящим ФНП. **П. 121.** Выходы на рельсовые пути, галереи мостовых кранов, находящихся в работе, должны быть закрыты (оборудованы устройствами для запирания). Допуск персонала на рельсовые пути и проходные галереи	

	действующих мостовых кранов должен производиться по **наряду-допуску**, определяющему условия безопасного производства работ. **П. 123.** Применение мостовых кранов (с имеющихся на кране площадок) для производства строительных, малярных и других работ должно выполняться по **наряду-допуску**, определяющему меры промышленной безопасности, предупреждающие падение с крана, вызванное внезапным началом движения крана или его грузовой тележки, наездом соседнего крана, а также поражение электрическим током, падение при выходе на рельсовые пути или подкрановые балки. Во время выполнения указанных работ перемещение краном грузов запрещается	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств", утв. Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 N 96	**П. 6.10.2.** Работы по монтажу, наладке, ремонту, регулировке и испытанию систем контроля, управления и ПАЗ, СиО должны исключать искрообразование. На проведение таких работ во взрывоопасных зонах оформляется **наряд-допуск**, разрабатываются меры, обеспечивающие безопасность организации и проведения работ. **П. 11.4.** Оборудование к ремонту должно подготавливаться технологическим персоналом и сдаваться руководителю ремонтных работ с записью в журнале или акте сдачи оборудования в ремонт о выполненных подготовительных работах и мероприятиях с оформлением **наряда-допуска**	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утв. Приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 N 101	**П. 6.** Производство работ в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность, должно осуществляться по **наряду-допуску**. Перечень таких работ, порядок оформления нарядов-допусков, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать и утверждать наряды-допуски, утверждаются техническим руководителем организации. Разрешается проведение ежесменно выполняемых видов работ без оформления наряда-допуска, но с	

	регистрацией в журнале учета работ повышенной опасности, при условии обязательной разработки мероприятий, утвержденных техническим руководителем организации по их безопасному выполнению. Производство работ повышенной опасности должно осуществляться в соответствии с инструкциями, устанавливающими требования к организации и безопасному проведению таких работ, утвержденными техническим руководителем организации. **П. 335.** Производство опасных работ на кустовой площадке должно проводиться в соответствии с требованиями настоящих Правил по **нарядам-допускам**, выдаваемым ответственным руководителем работ на кусте. **П. 614.** Работы по наладке, ремонту и испытанию оборудования, систем контроля, управления противоаварийной автоматической защиты оборудования, трубопроводов, связи и оповещения должны исключать искрообразование. На проведение таких работ во взрывоопасных зонах оформляется **наряд-допуск**, разрабатываются меры, обеспечивающие безопасность организации и проведения работ. **П. 813.** Перед выполнением работ в замкнутом пространстве и работ повышенной опасности должен быть оформлен **наряд-допуск**. **П. 869.** К проведению ремонтных работ аппаратов, резервуаров и оборудования, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность, можно приступать только после оформления **наряда-допуска** с указанием ответственных лиц за подготовку и проведение ремонтных работ. **Абз. 1 п. 912.** К проведению ремонтных работ на электродегидраторах разрешается приступать только при наличии **наряда-допуска**, подписанного начальником установки и персоналом, обслуживающим электрическую часть установки. **П. 949.** В **наряде-допуске** на	

	проведение газоопасных работ должны быть отражены меры по обеспечению безопасных условий работы персонала, мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, состав бригады, прохождение инструктажа и фамилии лиц, ответственных за подготовку и проведение работ. **П. 951.** Рабочие могут быть допущены к газоопасным работам только после проведения соответствующего инструктажа, получения **наряда-допуска** на данные виды работ. **Абз. 2 п. 988.** Разрешается установка и работа подъемного агрегата на расстоянии менее высоты вышки от охранной зоны воздушной линии электропередач или воздушной электрической сети напряжением более 42 В только по **наряду-допуску**, определяющему безопасные условия проведения работ	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива", утв. Приказом Ростехнадзора от 11.12.2014 N 559	**П. 116.** На проведение газоопасных работ оформляется наряд-допуск. **П. 117.** К газоопасным работам относятся: пуск газа в газопроводы и другое технологическое оборудование при вводе в эксплуатацию после окончания строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, при расконсервации; проведение пусконаладочных работ; первичное заполнение резервуаров газом при вводе их в эксплуатацию, а также после ремонта, очистки, проведения технического освидетельствования, технического диагностирования; удаление закупорок, установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отсоединение от газопроводов технических устройств и их отдельных узлов; отключение от действующей сети и продувка газопроводов, консервация и расконсервация газопроводов и технических устройств; подготовка к техническому освидетельствованию и техническому диагностированию резервуаров; ремонт действующих внутренних и наружных газопроводов, оборудования	**П. 118.** Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом исполнителей и являющиеся неотъемлемой частью технологических операций, могут быть проведены **без оформления наряда-допуска** по утвержденным для каждого вида работ производственным инструкциям. **П. 123.** Работы по устранению утечек газа и ликвидации последствий аварий проводятся **без нарядов-допусков** до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, зданиям и сооружениям и выполняются по планам мероприятий по локализации и ликвидации

	насосов, компрессоров, испарителей, заправочных, наполнительных колонок, резервуаров; демонтаж газопроводов, резервуаров, насосов, компрессоров, испарителей, текущий ремонт, связанный с разборкой арматуры, насосов, компрессоров, испарителей на месте проведения работ; раскопка грунта в местах утечки газа до ее устранения; все виды ремонта, связанные с выполнением сварочных и огневых работ на территории автозаправочной станции; проведение электрических испытаний во взрывоопасных зонах. К периодически повторяющимся газоопасным работам относятся: техническое обслуживание запорной арматуры, предохранительных клапанов и проверка параметров их настройки; техническое обслуживание технических устройств; ремонт, осмотр и проветривание колодцев; ремонтные работы без применения сварки и резки в колодцах, траншеях, заглублениях; слив газа из автоцистерн в резервуары, откачка неиспарившихся остатков газа из резервуаров, слив газа из переполненных баллонов; замена КИП на технических устройствах. **П. 119.** Работы по пуску газа в газопроводы и технические устройства, ремонт с применением сварки и газовой резки, расконсервация оборудования, проведение пусконаладочных работ, первичное заполнение резервуаров газом проводятся по **наряду-допуску** и специальному плану, утвержденному техническим руководителем автозаправочной станции. **П. 145.** Огневые работы должны выполняться в светлое время суток по специальному плану, утвержденному техническим руководителем автозаправочной станции, и **наряду-допуску**. **П. 260.** Работы внутри резервуаров должны проводиться по **наряду-допуску** бригадой в составе не менее трех человек под руководством специалиста	последствий аварий

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности морских объектов нефтегазового комплекса", утв. Приказом Ростехнадзора от 18.03.2014 N 105	**П. 64.** Проведение огневых работ в помещениях ОПО МНГК, в местах возможного скопления газа вне помещений допускается после выполнения подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, контроля воздушной среды газоанализаторами и в присутствии ответственного лица эксплуатирующей организации, указанного в **наряде-допуске**	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы", утв. Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 N 558	**Абз. 1 п. 146.** Работы внутри резервуаров должны проводиться по **наряду-допуску** бригадой в составе не менее трех человек под руководством ответственного лица. **П. 285.** На проведение газоопасных работ оформляется **наряд-допуск**. **П. 286.** К газоопасным работам на объектах, использующих СУГ, относятся: пуск СУГ в газопроводы и другое технологическое оборудование при вводе в эксплуатацию после окончания строительства, реконструкции, расширения и капитального ремонта, при расконсервации; проведение пусконаладочных работ; первичное заполнение резервуаров СУГ при вводе их в эксплуатацию, а также после ремонта, очистки, проведения технического освидетельствования, технического диагностирования; удаление закупорок, установка и снятие заглушек на действующих газопроводах, а также отсоединение от газопроводов технических устройств и их отдельных узлов; отключение от действующей сети и продувка газопроводов, консервация и расконсервация газопроводов и технических устройств; подготовка к техническому освидетельствованию и техническому диагностированию резервуаров СУГ; ремонт действующих внутренних и наружных газопроводов, оборудования НКО, заправочных, наполнительных колонок, резервуаров СУГ; демонтаж газопроводов, резервуаров, насосов, компрессоров, испарителей, текущий ремонт,	**П. 287.** Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом исполнителей и являющиеся неотъемлемой частью технологических операций, могут проводиться **без оформления наряда-допуска** по утвержденным для каждого вида работ производственным инструкциям. Такими работами являются: - техническое обслуживание запорной арматуры, предохранительных клапанов и проверка параметров их настройки; - техническое обслуживание технических устройств; - ремонт, осмотр и проветривание колодцев; - ремонтные работы без применения сварки и резки в колодцах, траншеях, заглублениях; - слив СУГ из автоцистерн в резервуары, откачка неиспарившихся остатков СУГ из резервуаров, слив СУГ из переполненных баллонов; - замена КИП на технических устройствах. **П. 290.** Работы по устранению утечек СУГ и ликвидации последствий аварий проводятся **без нарядов-допусков** до

	связанный с разборкой арматуры, насосов, компрессоров, испарителей на месте проведения работ; раскопка грунта в местах утечки СУГ до ее устранения; все виды ремонта, связанные с выполнением сварочных и огневых работ на территории объекта, использующего СУГ; проведение электрических испытаний во взрывоопасных зонах. **П. 288.** Работы по пуску СУГ в газопроводы и технические устройства, ремонт с применением сварки и газовой резки, расконсервация оборудования, проведение пусконаладочных работ, первичное заполнение резервуаров СУГ проводятся по **наряду-допуску** и специальному плану, утвержденному техническим руководителем (главным инженером) объекта, использующего СУГ. **П. 309.** Огневые работы должны выполняться в светлое время суток по специальному плану, утвержденному техническим руководителем (главным инженером) объекта, использующего СУГ, и **наряду-допуску**	устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан (в том числе обслуживающему персоналу), вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации, зданиям и сооружениям и выполняются по планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Инструкции по электроснабжению, выбору и проверке электрических аппаратов, кабелей и устройств релейной защиты в участковых сетях угольных шахт напряжением до 1200 В", утв. Приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 N 627	**Абз. 1, 2 п. 32.** Наладочные и иные специальные работы, когда исключена возможность их выполнения со снятым напряжением, допускается производить вблизи и на токоведущих частях, находящихся под напряжением, по разрешению главного энергетика при условии: наличия **наряда-допуска** на производство работ с указанием мероприятий по электробезопасности, в том числе мер, исключающих непосредственное прикосновение к токоведущим частям искроопасных цепей напряжением выше 42 В	
Положение о пылегазовом режиме на углеобогатительных фабриках (установках), утв. Приказом Ростехнадзора 01.12.2011 N 677	**П. 18.** Смотровые колодцы и скважины насосных станций по откачке производственных сточных вод должны быть закрыты. Спуск рабочих в колодцы для производства ремонтных работ после выпуска воды разрешается только после тщательного проветривания и предварительного замера содержания	

	вредных газов в присутствии лица технического надзора. При обнаружении в колодцах (скважинах) вредных газов все работы необходимо выполнять в изолирующих дыхательных аппаратах. Число работающих должно быть не менее четырех человек. Перед началом работ рабочие проходят соответствующий инструктаж и им выдается **наряд-допуск** на выполнение данных работ	
Инструкция по безопасной эксплуатации электроустановок в горнорудной промышленности, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 N 65. **Наряд-допуск.** - задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность выполнения работы, и пр.	**П. 20.** Работы в электроустановках производятся по **наряду-допуску**, распоряжению или в порядке текущей эксплуатации. Перечень работ, выполняемых по наряду, распоряжению и в порядке текущей эксплуатации, а также перечень лиц, назначаемых ответственными руководителями, производителями работ по нарядам-допускам и распоряжениям, наблюдающими за выполнением работ, а также допускающих утверждается техническим руководителем организации. **П. 21. По наряду-допуску** в электроустановках напряжением выше 1 000 В оперативно-ремонтным и ремонтным персоналом выполняются работы: - на действующих воздушных линиях электропередачи, связанные с подъемом выше 2 м от поверхности установки на опору, приключательный пункт (ПП), комплектную трансформаторную подстанцию (КТП) и др.; - ремонтные работы, выполняемые в электроустановках со снятием напряжения или без снятия на токоведущих частях и вблизи них; - наладка релейной защиты и испытание повышенным напряжением электрооборудования подстанций, распределительных устройств (РУ), ПП, КТП; - на действующих стационарных кабельных линиях из бронированных и гибких кабелей (ремонт, переукладка) на местах их прокладки. Переукладка питающих гибких кабелей (экскаваторы, буровые станки, осветительные установки и др.) выполняется в порядке текущей эксплуатации.	

П. 33. В электроустановках напряжением до 1 000 В оперативным, оперативно-ремонтным и ремонтным персоналом по **наряду-допуску** производятся работы:

- на воздушных линиях, осветительных сетях с подъемом на опору;
- в распределительных устройствах, на щитах, сборках;
- на кабельных сетях.

П. 43. На контактной сети, питающих и отсасывающих линиях по **наряду-допуску** выполняются работы:

- производимые ремонтным персоналом, за исключением работ, связанных с сооружением новых участков контактной сети, а также удаленных от действующих линий электропередачи и контактных сетей на расстояние не менее охранной зоны;
- производимые оперативно-ремонтным персоналом на действующих участках контактной сети, питающих и отсасывающих линиях со снятием напряжения, а также без снятия напряжения и связанные с подъемом на высоту выше 2 м;
- по предотвращению аварий и ликвидации их последствий, продолжительность которых превышает один час.

П. 84. Производство работ по переключению приключательных пунктов должно осуществляться по **наряду-допуску**.

П. 226. Работы по техническому обслуживанию, ремонту и перестройке действующих передвижных внутрикарьерных ЛЭП, а также натяжка и подключение новых линий электропередачи к источнику питания выполняются по **наряду-допуску**.

П. 243. Работы по переключениям действующих передвижных внутрикарьерных ЛЭП, а также монтаж проводов (натяжка) и подключение новых линий электропередачи к источнику питания выполняются по **нарядам-допускам** в порядке, утвержденном техническим руководителем организации.

Абз. 2 п. 321. Замена ламп и светильников, ремонт осветительной сети (замена крюков, штырей и изоляторов, перетяжка проводов и др.),

	расположенных на опорах контактной сети, должна производиться по **наряду-допуску**. **Абз. 1 п. 370.** Работа на контактной сети, находящейся под напряжением, проводится по **нарядам-допускам**, с вышек, смонтированных на автодрезине либо на специальной платформе, или с передвижных лестниц с изолированными площадками. **П. 414.** Работы на контактной сети должны производиться по **наряду-допуску** в присутствии второго лица, находящегося в непосредственной близости от места работы	
Правила безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов, утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 28.01.2002 N 6	**П. 2.20.** В организации должен быть утвержденный техническим руководителем перечень всех агрегатов, обслуживание и ремонт которых необходимо осуществлять по бирочной системе и с выдачей **наряда-допуска**. **П. 8.20.** Плавучие средства, имеющиеся на накопителе, должны быть исправны, на них должна быть надпись с указанием грузоподъемности и иметь на борту спасательные средства (спасательные круги или шары, пеньковый канат) и черпаки для вычерпывания воды. К эксплуатации плавучих средств допускаются специально обученные люди. Работы на воде производятся по **наряду-допуску** **П. 8.23.** Передвижение персонала и организация переправ по льду разрешаются при толщине льда, указанной в табл. 3, **по наряду-допуску** в присутствии ответственного руководителя. **П. 10.16.** Осмотр и ремонт водозаборных и водосбросных сооружений необходимо осуществлять по **наряду-допуску** согласно требованиям Правил по технике безопасности при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства или ведомственных правил безопасности в водных хозяйствах	
Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб,	**П. 2.2.10.** Работы по обследованию трубы проводятся по **наряду-допуску**, утвержденному и выданному заказчиком объекта в установленном порядке. Ко всем элементам сооружения, подлежащим обследованию, должен	

утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 N 95	быть обеспечен свободный доступ	

↑ в начало ↑

Предметный указатель:

I

I группа газоопасности 55
III группа газоопасности 56
IV группа газоопасности 57

Г

Газоопасные работы 4, 5, 6, 21, 60, 64, 82, 83, 85
Газоопасные работы без оформления наряда-допуска 21
Газоопасные работы на объектах, использующих СУГ 85

Н

Наряд-допуск 1, 3, 12, 25, 27, 37, 62, 63, 87

О

Огневые работы 62, 70
Опасные производственные объекты 1, 2, 7, 11, 14, 43, 49, 53, 58, 62, 70, 73, 77, 79
ОПО 2, 72, 77, 79, 84

П

Периодически повторяющиеся газоопасные работы 83
Плановые ремонтные работы 62

Р

Работы повышенной опасности 53, 58, 71, 72, 78
Ремонтные работы 55, 58, 59, 62, 68, 72, 75, 77, 78
Ремонтные работы на опасных производственных объектах 62

↑ в начало ↑

↑ в начало ↑

Оглавление:

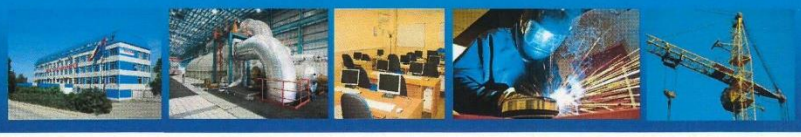
Особенности правового регулирования 1

Лица, осуществляющие организацию, подготовку и проведение газоопасных работ 39

Обязанности, запреты и ограничения при проведении газоопасных работ 45

↑ в начало ↑[1]

[1] Текст этого документа взят из открытых источников и актуален на момент формирования 14.01.2020.
Мы стараемся поддерживать все документы нашей библиотеки в акутальном состоянии, но, в связи с занятостью основной работой, гарантировать не можем, поэтому этот текст на сегодняшнюю дату может быть старым или уже отмененным. Уточняйте в официальных изданиях.
Предметный указатель и оглавление документа сформированы нами самостоятельно и не относятся к официальному тексту документа.Термины документа выделены, размечены по тексту и сведены в предметный указатель в полуавтоматическом режиме с помощью программы FURDUS. О возможных неточностях, обнаруженных ошибках просьба сообщать на электронку admin@furdus.ru с указанием номера документа НАРЯД-ДОПУСК НА ПРОВЕДЕНИЕ ГАЗ...
Наша организация и администрация сайта не несут ответственности за возможный вред и/или убытки, возникшие или полученные в связи с использованием этого текста.



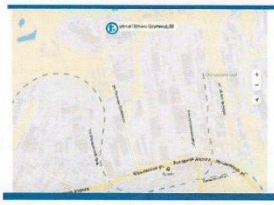
25 лет ТК

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ТЕХКРАНЭНЕРГО

Организация оказывает комплексы работ:

Экспертные услуги по промышленной безопасности	• **Экспертиза промышленной безопасности** технических устройств, зданий и сооружений, документации на опасных производственных объектах (ОПО) • Обследование строительных конструкций, зданий, сооружений. • Разработка **планов мероприятий (ПЛА, ПМЛА), ПЛАРН,** технологических регламентов, паспортов технических устройств, техническое освидетельствование.
Консультационные услуги по промышленной безопасности	• **Промышленный аудит предприятий**, т.е. проведение обследования предприятий на соответствие требованиям промышленной безопасности. • **Идентификация и классификация ОПО по четырем** классам опасности, сопровождение в Ростехнадзоре. • **Помощь при лицензировании деятельности на эксплуатацию ОПО.**
Проектирование	• **Проектирование новых производств.** • **Инженерные изыскания** (обследование, оценка состояния). • Разработка **проектов технического перевооружения**, консервации, ликвидации ОПО. • **Негосударственная экспертиза** проектной документации, сопровождение при прохождении гос. экспертизы проектной документации. • **Энергоаудит** - проведение энергетических обследований с составлением энергопаспортов, включая тепловизионное обследование зданий и сооружений, разработка **программ энергосбережения.** • Разработка **схем теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения населенных пунктов.**
Оценка соответствия	• **Сертификация оборудования** на соответствие регламентам: ТР ТС 010/2011; ТР ТС 011/2011; ТР ТС 016/2011; ТР ТС 032/2013; ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011. • **Оценка соответствия лифтов** (декларация, полное и периодическое техническое освидетельствование). • **Специальная оценка условий** труда (рабочих мест).
Обучение, аттестация	• Профессиональное обучение (более 150 рабочих профессий). Предаттестационная подготовка (промышленная безопасность, электробезопасность). Охрана труда. Пожарная безопасность. • Аттестация лабораторий и специалистов неразрушающего контроля (ЛНК)
Экологическая безопасность	• Разработка проектов ПДВ, ПДС, обоснование деятельности по обращению с отходами. • Разработка **проектов санитарно-защитной зоны** предприятия (СЗЗ). • Лабораторные исследования, отбор и первичная обработка проб.
Строительство, монтаж	• **Электромонтажные**, электроремонтные и электроизмерительные работы. • Испытания и **измерения электроустановок** потребителей. • Монтаж, наладка, ремонт и техническое обслуживание **приборов безопасности.**



Наш сайт: krantest.ru **Telegram-канал: @tke_bot**

Кузнецов Максим Борисович

Почта: po@tke.ru

Телефоны: +7 (4922) 33-15-50, +7 (910) 174-84-80

14.01.2020