

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
РАЗЪЯСНЕНИЯ
ОТ 26 АВГУСТА 2024 ГОДА

ГАЗООПАСНЫЕ, ОГНЕВЫЕ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Вопрос

Целесообразно ли для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы проводить экспресс-анализ воздушной среды в рабочей зоне при работах, связанных с разгерметизацией технологического оборудования? При проведении работ по разгерметизации трубопроводов и оборудования выделение вредных веществ происходит непосредственно после разболчивания фланцевых соединений, для этого данные работы проводятся в СИЗОД с включенным газоанализатором, а во время подготовки оборудования к проведению работ выделение опасных веществ исключено ([п.31 Приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#)).

Ответ

На данный вопрос ответ дан Управлением по надзору за объектами нефтегазового комплекса Ростехнадзора.

В соответствии с требованиями [п.26 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#), утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#) (далее - Правила), к подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой емкостей, технологического оборудования и трубопроводов, коммуникаций к проведению газоопасной работы.

Согласно [требованиям п.28 Правил](#) 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 документах (стандартах, инструкциях, положениях, технологических картах) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Согласно [п.31 Правил](#) для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы следует провести лабораторный или экспресс-анализ воздушной среды на содержание кислорода (в закрытых помещениях, внутри емкостей (аппаратов), котлованах) и опасных веществ, указанных в перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работы, с записью результатов в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

В соответствии с требованиями [п.35 Правил](#) к проведению газоопасных работ следует приступать только после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ и производственными инструкциями.

Не допускается увеличивать объем и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ.

Контроль за состоянием воздушной среды, последовательность и режим выполнения газоопасной работы должны обеспечиваться для безопасного проведения газоопасных работ в соответствии с требованиями [п.36 Правил](#).

Вопрос

Лицо, ответственное за проведение работ повышенной опасности, является лицом, которое выполняет работу повышенной опасности и которому необходимо проходить стажировку, или нет ([п.26 Постановления Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021](#))? В [Правилах безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ](#), утвержденных [Приказом Ростехнадзора № 528 от 15.12.2020](#), написано только об исполнителях и ответственных за подготовку и проведение работ, нет лиц, выполняющих работы повышенной опасности.

Ответ

На данный вопрос ответ дан Рострудом.

Так как для ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ предусмотрены специальные требования к проведению обучения по охране труда, установленные нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, то [Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда](#), утв. [Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464](#), на них не распространяются.

За дополнительными разъяснениями рекомендуем обратиться в Ростехнадзор.

Правовое обоснование.

Согласно [п.5 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда](#), утв. [Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464](#), названные [Правила](#) не распространяются на обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, предусмотренные специальными требованиями к проведению обучения по охране труда, установленными нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, а также нормативными правовыми актами уполномоченных федеральных органов исполнительной власти и органов государственного контроля (надзора).

Вопрос

В соответствии с [п.55 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#) (далее - Правила) работа внутри колодцев, коллекторов, в тоннелях и других аналогичных местах без изолирующих средств защиты органов дыхания не допускается.

В случае необходимости проведения в указанных местах ремонтных работ с применением электрогазосварочного оборудования и соответствующих средств индивидуальной защиты (щиток сварщика, очки со светофильтрами) и надетой на лицо шлем-маской шлангового противогаза не представляется возможным. [Правилами](#) не предусматривается возможность проведения работ без средств индивидуальной защиты органов дыхания внутри колодцев, коллекторов, в тоннелях и других аналогичных местах даже при условии разработки и осуществления мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения работ, в отличие от работ внутри емкости (аппарата).

При этом часть расположенных на территории ОПО колодцев с трубопроводами пожарно-питьевой воды с минимальными рисками выполнения работ.

Просим дать разъяснение, как выполнять в указанных случаях работы, не нарушая требований [Правил](#).

Ответ

В вопросе не указан конкретный опасный производственный объект, однако в соответствии с [п.4 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#), утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#), правила не распространяются на проведение:

а) строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на выделенной территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов, доступ на площадку к которым ограничен сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных железобетонных, металлических или иных огнестойких материалов, высотой не ниже 2,2 метра, а также на которые исключено поступление паров и газов опасных веществ от действующего производства;

б) газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах:

- горнорудной и металлургической промышленности;

- тепло- и электроэнергетики, за исключением площадок топливных хозяйств, площадок хранения мазутного топлива и площадок дизельных электростанций, на которых хранятся и транспортируются горючие вещества, указанные в [подпункте "в" пункта 1 приложения № 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"](#);

- газораспределения и газопотребления (наружные и внутренние газопроводы, газоиспользующее оборудование), подпадающих под область технического регулирования [Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления](#), утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870](#);

- объектах, использующих сжиженные углеводородные газы (газонаполнительные станции; газонаполнительные пункты; промежуточные склады баллонов с сжиженным углеводородным газом; резервуарные установки, включая наружные и внутренние газопроводы и технические устройства объектов, использующих сжиженные углеводородные газы в качестве топлива);

- стационарных автомобильных газозаправочных станций, автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях и криогенных автозаправочных станциях газомоторного топлива;

- линейных объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти, газа и газового конденсата, нефтепродуктопроводов, а также объектах бурения и добычи нефти, газа и газового конденсата, обустройства месторождений нефти, газа и газового конденсата, при условии установления требований к организации и безопасному ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ в нормативных правовых актах в области промышленной безопасности для этих объектов, а при их отсутствии - в согласованных с профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием) документах эксплуатирующей организации (стандартах, инструкциях, положениях, технологических картах), разработанных с учетом требований настоящих [Правил](#) и условий эксплуатации опасных производственных объектов.

В соответствии с [п.7](#) в эксплуатирующих организациях должны быть разработаны документы (стандарты, инструкции, положения, технологические карты), уточняющие и конкретизирующие требования организации и проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах.

В целях обеспечения безопасного проведения ремонтных работ внутри колодцев, коллекторов, тоннелей предприятию необходимо разработать собственную инструкцию по организации безопасного проведения газоопасных работ, которая будет отвечать нормам [Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"](#) и другим Федеральным законам и принимаемым в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промышленной безопасности.

В соответствии с [п.9](#) к газоопасным относятся работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи (глубиной от одного метра) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону пожаровзрывоопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже двадцати процентов) в рабочей зоне.

Дополнительно сообщаем, в соответствии с [п.28 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#), утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#), 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 документах (стандартах, инструкциях, положениях, технологических картах) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ.

Вопрос

Организация эксплуатирует как опасные производственные объекты (далее - ОПО), так и объекты, не относящиеся к ОПО. Следует ли разделять инструкции по организации безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ для ОПО и не ОПО?

Ответ

В соответствии с [п.2 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#), утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#), правила устанавливают требования к организации и порядку безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (включая земляные работы) на опасных производственных объектах, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества, указанные в [п.1](#)

[приложения № 1 к Федеральному закону "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"](#), с целью предотвращения загазованности воздуха рабочей зоны горючими газами и газами токсического воздействия и образования взрывоопасных смесей газов, способных привести к взрывам, пожарам.

Вопрос

Целесообразно ли для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы проводить экспресс-анализ воздушной среды в рабочей зоне при работах, связанных с разгерметизацией технологического оборудования? (При проведении работ по разгерметизации трубопроводов и оборудования выделение вредных веществ происходит непосредственно после разболчивания фланцевых соединений, для этого данные работы проводятся в СИЗОД с включенным газоанализатором, а во время подготовки оборудования к проведению работ выделение опасных веществ исключено.) [Пункт 31 Приказа от 15 декабря 2020 г. № 528](#).

Ответ

В соответствии с [п.28 ФНП "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"](#), утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528](#): "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 документах (стандартах, инструкциях, положениях, технологических картах) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ".

Сообщаем, что в соответствии с [п.2 Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации](#), утв. [Постановлением Правительства РФ от 13.08.1997 № 1009](#), настоящие письма не являются нормативными правовыми актами, имеют информационный характер, а содержащиеся в них разъяснения вопросов применения нормативных правовых актов не могут рассматриваться в качестве общеобязательных государственных предписаний постоянного или временного характера и не препятствуют возможности руководствоваться непосредственно нормами законодательства.

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
Официальный сайт Ростехнадзора России
www.gosnadzor.ru
по состоянию на 03.09.2024

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"