



ООО «РеКом» ИНН / КПП 6164251460 / 616301001

обучение охране труда и пожарной безопасности

подготовка документов, консультирование по вопросам ОТ и ПБ

планы эвакуации, знаки, огнетушители

юридические консультации, лицензирование, СРО

Российская Федерация, 344022 г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 174, оф. 317

Тел.: Ростов-на-Дону: +7 (863) 209-88-10, Краснодар: +7(861) 204-00-87,

Ставрополь: +7 (865) 220-61-29, респ. Крым: +7(869) 222-31-08

E-mail: office@otrekom.ru Сайт: www.rekom-rostov.ru

С 1 МАРТА 2021 ГОДА ВСТУПИЛИ В СИЛУ АБСОЛЮТНО НОВЫЕ ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ.

К работам в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) относятся работы, которые проводят сотрудники предприятий в пространственно-замкнутом (ограниченном) объекте, который не предназначен для постоянного пребывания в нем работников.

Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) в объект или выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

Примером таких объектов являются трубопроводы, резервуары, емкости, кессон-баки (мягкие топливные баки – идентичные кессон-бакам), цистерны, автоцистерны, бетономешалки, грузовые контейнеры, сепараторы, реакторы, охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой, барабаны, фильтры, силосные ямы, колонны, тоннели, колодцы (в том числе смотровые), водостоки, коллекторы сточных вод, отстойники, амбары, дымовые каналы, факельные трубы, печи, отсеки и резервуары судов (в том числе помещений, элементов оборудования), пустые пространства между модульными блоками и внутри опор береговых сооружений, а также пространство над плавающей крышей резервуара, резервуары с открытой крышкой, закрытые помещения, пространства под крышей или полом, буронабивные сваи, конструкции, которые становятся замкнутыми пространствами в процессе производства.

Все работодатели – юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие трудовые договоры с работниками, осуществляющими проведение работ в ОЗП обязаны исполнять требования новых правил работы в ОЗП-2021. Также заказчики, должны проверить, каким образом подрядная организация соблюдает требования к выполнению этих опасных работ.

НОВЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОБЪЕКТЫ РОСТЕХНАДЗОРА

Минтруд утверждает правила по охране труда. Для опасных производственных объектов органом, утверждающим нормы и правила в области промышленной безопасности, разрабатывает Ростехнадзор. Поэтому новые правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах не распространяют свое действие на опасных производственных объектах.

Для этих целей Ростехнадзор устанавливает требования к проведению подобных работ в рамках федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.



Работодатель должен, по возможности, исключить работы с присутствием работников в ОЗП. В случае обоснованной невозможности исключения работ в ОЗП работодателю необходимо рассмотреть все альтернативные способы проведения работ (исключающие присутствие работников в ОЗП), прежде чем начать планирование входа работников в ОЗП.

При невозможности исключения работ в ОЗП работодатель обязан принять установленные Правилами меры по исключению или снижению профессиональных рисков в ОЗП, поддержанию их на приемлемом уровне (организация работ по наряду-допуску, защита временем, применение специализированных машин или механизмов, средств коллективной и индивидуальной защиты).

ТРЕБОВАНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ К РАБОТНИКАМ, ВЫПОЛНЯЮЩИМ РАБОТЫ НА ОЗП

К работе в ОЗП допускают лиц, достигшие возраста восемнадцати лет. Это указано в п.16 Новых правил. Работник не должен иметь медицинских противопоказаний к труду. Также каждый сотрудник, при допуске к работам на ОЗП, должен поставить в известность своего непосредственного руководителя обо всех своих трудностях, в том числе, связанных с боязнью замкнутых пространств, высоты, а также невозможности пользоваться респираторами или противогазами. Кроме того, необходимо сообщать об ухудшении состояния здоровья.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧЕНИЮ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ НА ОЗП

В пункте 18 Новых правил указано, что до того, как начать выполнять работы в ОЗП, необходимо обучить работников безопасным приемам выполнения этих опасных работ. Обучение и присвоение групп работы в ОЗП проводится для членов комиссий по проверке знаний и для работников, организующих безопасное производство работ в УЦ. Это требование пункта 2.3.2 порядка обучения № 1/29.

Все остальные работники могут обучаться и проходить проверку в своей комиссии – при наличии такой комиссии и при условии, что работники научатся безопасным приемам выполнения работ в условиях своей организации. При этом работодатель, исходя из уровней профрисков, несет ответственность перед работниками, поэтому вправе направить сотрудников на повышение квалификации в УЦ, также как вправе направить работников на учебно-тренировочный полигон (ст. 196 ТК РФ).

Работники, допускаемые к работам в ОЗП, делятся на 3 группы по безопасности работ в ОЗП. Не путайте эти группы с работой на высоте. Это отдельное обучение и отдельное удостоверение.

Форму удостоверения о допуске к работам в ОЗП, а также формы протокола о результатах экзамена и протокола проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП разрабатывают и утверждают в составе устанавливающей (локальные нормативные акты работодателя) и фиксирующей (журналы, акты, записи) документации СУОТ работодателя, в том числе в электронном виде.

Если программы обучения и проверки знаний, практических навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП предусматривали изучение безопасных методов и приемов выполнения работ при работе на высоте, то их результаты могут быть занесены как в единые документы, так и в отдельные по каждому виду обучения и проверки знаний, практических навыков и умений.

СТАЖИРОВКА РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ РАБОТЫ НА ОЗП

Работникам 1 и 2 групп по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП и получении удостоверения работодатель обязан еще до начала работ провести стажировку. Ее цель – закрепление полученных при обучении теоретических знаний и практических умений, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка



практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ непосредственно на рабочем месте.

Продолжительность стажировки устанавливает работодатель или уполномоченное им лицо. Стажировка не должна быть менее двух рабочих дней (смен). Ее прохождение отражают в локальных документах предприятия, определенных СУОТ.

ЧТО ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ СПЕЦИАЛИСТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ПРАВИЛ В РАБОТУ

1. Составить перечень объектов, относящихся к ОЗП

В Перечень объектов (далее – Перечень 1) включают, в том числе, отвечающие критериям пункта 4 Правил следующие объекты: трубопроводы, резервуары, емкости, кессон-баки (мягкие топливные баки – идентичные кессон-бакам), цистерны, автоцистерны, бетономешалки, грузовые контейнеры, сепараторы, реакторы, охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой, барабаны, фильтры, силосные ямы, колонны, тоннели, колодцы (в том числе смотровые), водостоки, коллекторы сточных вод, отстойники, амбары, дымовые каналы, факельные трубы, печи, отсеки и резервуары судов (в том числе помещений, элементов оборудования), пустые пространства между модульными блоками и внутри опор береговых сооружений, а также пространство над плавающей крышей резервуара, резервуары с открытой крышкой, закрытые помещения, пространства под крышей или полом, буронабивные сваи, конструкции, которые становятся замкнутыми пространствами в процессе производства.

2. Проверить, была ли проведена оценка профессиональных рисков по опасностям, возможным в ОЗП. Провести оценку профессиональных рисков.

В число таких рисков входят:

- потеря сознания или асфиксия из-за газа, дыма, пара, недостатка кислорода, из-за находящихся в воздухе твердых частиц
- возникновение взрыва или пожара
- потеря сознания от повышения температуры тела
- ожог или травмирование от прорыва или выброса горячей жидкости или пара
- утопление из-за возрастания уровня жидкости (прорыв или выброс жидкости, механические повреждения ОЗП или аварии на действующих подземных коммуникациях, затопление ОЗП водой во время густых атмосферных осадков)
- отравление или заражение при контакте со сточными водами
- травмирование или сложность ориентирования в ОЗП из-за недостаточной освещенности
- падение работников с высоты при открытии и закрытии крышек люков (дверей входа (выхода), при спуске (подъеме) в ОЗП и нахождении у неогороженных отверстий входа в ОЗП (выхода из ОЗП)
- падение предметов и инструмента с высоты, наличие материалов, склонных к осыпанию и поглощению работника



- травмирование при стесненной и (или) неудобной рабочей позе в ОЗП
- сложность (невозможность) эвакуации и спасения
- отсутствие возможности коммуникации между работниками
- воздействие жидкости или газа при прорыве или выбросе

3. Разработать и утвердить инструкции по охране труда для работы в ОЗП

Утверждать инструкции по охране труда для профессий и (или) видов выполняемых работ необходимо локальным нормативным актом работодателя с учетом мнения профсоюза или иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии).

В каждой инструкции по охране труда нужно перечислить характерные для конкретного рабочего места вредные и опасные производственные факторы:

- недостаток кислорода и (или) загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника
- особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим (в том числе перепад температур)
- биологическая опасность
- недостаточная освещенность рабочей зоны
- чрезмерный шум и вибрация
- тяжесть и напряженность трудового процесса
- аэрозоли преимущественно фиброгенного действия
- скорость движения воздуха
- падение предметов на работников
- возможность травмирования при открывании и закрывании крышек люков
- повышенная загрязненность и запыленность воздуха ограниченного пространства
- повышенная влажность

4. Организации должны быть разработаны и утверждены в рамках СУОТ локальные документы (стандарты, инструкции, форма наряда-допуска), уточняющие и конкретизирующие требования к проведению работ по нарядам-допускам, в том числе в ОЗП с учетом взрывопожароопасных показателей и физико-химических свойств, обращающихся в технологическом процессе опасных веществ и исходя из условий эксплуатации данных объектов.

НАРЯД-ДОПУСК

С учетом специфики производства и объекта ОЗП в наряде-допуске на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП указывают параметры, подлежащие измерениям из следующего перечня:



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • температура воздуха; • относительная влажность воздуха; • аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; • шум; • инфразвук; • ультразвук воздушный; • гамма-излучение; • нейтронное излучение; • радиоактивное загрязнение, элементов производственного оборудования; • химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа); • вибрация общая; • вибрация локальная; • рентгеновское излучение; | <ul style="list-style-type: none"> • освещенность рабочей поверхности; • переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц); • переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона; • электростатическое поле; • постоянное магнитное поле; • ультрафиолетовое излучение; • микроорганизмы-продуценты; • живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах; • патогенные микроорганизмы – возбудители особо опасных инфекционных заболеваний; • патогенные микроорганизмы – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека; • патогенные микроорганизмы – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы, условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций). |
|--|---|

Также, с учетом специфики производства и объекта ОЗП в наряде-допуске в соответствии с ППР нужно учесть и указать параметры среды, подлежащие оценке, и в том числе:

1. Возможное изменение параметров среды из-за использования в ОЗП сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или другого инструмента
2. Возможное изменение параметров среды из-за применения в ОЗП химических веществ (в том числе лаков, красок)
3. Характеристики и конфигурация ОЗП, влияющее на наличие труднодоступных зон и возможных путей спасения и эвакуации
4. Характеристики и конфигурация ОЗП, влияющее на наличие плохо проветриваемых зон;
5. Возможное обрушение элементов конструкции ОЗП
6. Наличие жидкостей и возможное затопление ОЗП
7. Особенности ОЗП, влияющее на связь между членами бригады и с наблюдающим.



После завершения работ по измерению параметров среды в ОЗП, лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска на проведение работ в ОЗП, должно провести анализ результатов измерения и принять решение о необходимости оформления наряда-допуска на работы, в том числе не включенные в Перечень 2. При этом он учитывает характеристики пространства, возможные загрязняющие вещества, тип блокировки и вид планируемой работы.

Обратите внимание! Если по результатам анализа принято решение об отсутствии необходимости оформления наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП, то лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, определяет и документирует сроки, когда работникам можно безопасно входить в данное ОЗП.

В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы в ОЗП разрешается начать на основании письменного решения работодателя или лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП без оформления наряда-допуска.

Если указанные работы сотрудники выполняют более суток, оформить наряд-допуска необходимо в обязательном порядке.

Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, необходимо хранить в течение 1 года, после чего можно уничтожить. Если при выполнении работ по нарядам-допускам произошли несчастные случаи на производстве, то такие наряды-допуски хранят в архиве организации вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве.

Консантинговая группа «РеКом»



Тел: +7 (863)209-88-10



promo@otrekom.ru



<https://www.rekom-rostov.ru>

