



**ТРЕХСТОРОННЯЯ КОМИССИЯ**  
**по регулированию социально - трудовых отношений в Орловской области**

Россия, 302030, г. Орел, ул. Пушкина, 22

Телефоны: (4862) 63-33-11

**РЕШЕНИЕ**

3 октября 2023 года  
г. Орел

№ 12

О профилактике производственного травматизма при работах в ограниченных и замкнутых пространствах, в том числе на объектах водоснабжения и канализации. О профилактике производственного травматизма в результате падения при разности уровней высот, падение на глубину.

Осуществление безопасного производства работ в водопроводных, канализационных, газовых колодцах и иных помещениях водоснабжения и водоотведения, в том числе замкнутых пространствах, определено Правилами по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденными приказом Минтруда России от 29 октября 2020 года № 758н; Правилами по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденными постановлением Минтруда России от 15 декабря 2020 года № 903н; Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н и другими нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда.

Работы, связанные со спуском работников в колодцы, камеры, резервуары, аварийно-регулирующие резервуары, насосные станции без принудительной вентиляции, опорожненные напорные водоводы и канализационные коллектора, относятся к разряду опасных, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда.

Перед началом работы ответственному исполнителю необходимо выдать наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности, в котором определяется объем и состав работ, последовательность их выполнения, меры безопасности, периодичность анализов воздушной среды и средства защиты работающих. Запрещается изменять объемы работ, предусмотренных нарядом-допуском. Наряд-допуск выдается на срок необходимый для выполнения предусмотренного объема работ.

В случае изменения условий выполнения работ наряд-допуск аннулируется, возобновление работ разрешается только после выдачи нового наряда-допуска.

К выполнению работ в закрытых пространствах допускаются лица не младше 18 лет, имеющие профессиональные навыки, прошедшие специальное



обучение безопасным методам приемам выполнения этих работ и получившие соответствующее удостоверение.

Для выполнения работ в закрытых пространствах назначается звено рабочих в количестве менее трех рабочих. При этом двое рабочих, находящиеся не в зоне закрытого пространства, должны страховать непосредственных исполнителей работ с помощью спасательной веревки, которая прикрепляется к спасательному поясу.

При выполнении работ в закрытых пространствах возможно воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов: загазованность воздуха; пожаро - и взрывоопасность; падение предметов и инструмента с высоты; падение рабочих при открытии и закрытии крышек люков; неудовлетворительный температурный режим (в т.ч. перепад температур); повышенная влажность воздуха в рабочей зоне; затопление закрытых пространств водой (механические повреждения или аварии недействующих подземных коммуникациях; действие воды во время и густых атмосферных осадков); эпидемиологическая опасность при контакте со сточными водами.

Бригады, выполняющие работы, должны быть обеспечены защитными средствами, необходимым инструментом, инвентарем, приспособлениями, приборами и аптечкой первой доврачебной помощи.

Также по необходимости, должны иметь следующие защитные средства, приспособления и приборы:

- а) газоанализаторы или газосигнализаторы;
- б) предохранительные пояса со страховочным канатом (страховочной веревкой), длина которого должна быть не менее чем на 2 м больше расстояния от поверхности земли до наиболее удаленного рабочего места в колодце, камере, сооружении;
- в) специальную одежду и специальную обувь;
- г) защитные каски и жилеты оранжевого цвета со светоотражающей полосой;
- д) кислородные изолирующие или шланговые противогазы с длиной шланга на два метра больше глубины колодца, камеры, сооружения, но при этом общая длина шланга не должна превышать 12 метров (если шланговый противогаз оборудован устройством принудительной подачи воздуха, длина шланга должна соответствовать длине, указанной в паспорте);
- е) аккумуляторные фонари;
- ж) вентиляторы с механическим или ручным приводом;
- з) защитные ограждения и переносные знаки безопасности;
- и) штанги-вилки для открывания задвижек в колодцах;
- к) штанги-ключи;
- л) штанги для проверки прочности скоб в колодцах, камерах и ёмкостных сооружениях;
- м) лом;
- н) переносные лестницы.

При выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и другие сооружения, обязанности членов бригады распределяются следующим



образом: один из членов бригады выполняет работы в колодце (камере, резервуаре и т.п.); второй с помощью страховочных средств, страхует первого и наблюдает за ним; третий, работающий на поверхности, подает необходимые инструменты и материалы работающему в колодце, при необходимости оказывает помощь работающему в колодце и страхующему, наблюдает за движением транспорта и осуществляет контроль за загазованностью в колодце (камере, резервуаре и т.п.).

Запрещается отвлекать этих работников для выполнения других работ до тех пор, пока работник в колодце (камере, резервуаре и т.п.) не выйдет на поверхность.

В случае спуска в колодец (камеру, резервуар и т.п.) нескольких работников, каждый из них должен страховаться работником, находящимся на поверхности.

Необходимо обратить особое внимание. Анализ несчастных случаев показывает следующую последовательность событий:

Работающий в колодце теряет сознание. Страхующий спускается в колодец, что бы выяснить причину и тоже теряет сознание. В таких ситуациях гибели или получали тяжелые отравления свыше трех человек одновременно.

Многие несчастные случаи проходили именно в этой последовательности. Перед началом выполнения работ рабочие должны:

получить инструктаж на рабочем месте о безопасных методах, способах и последовательности выполнения работ;

осмотреть подступы к рабочему месту; при необходимости освободить их от посторонних предметов;

подготовить необходимый инструмент и проверить его исправность;

огородить рабочие зоны защитным ограждением, установить знаки безопасности и сигнальное освещение в соответствии с требованиями плана выполнения работ (ПВР);

все рабочие должны быть одеты в оранжевые сигнальные жилеты.

Необходимо напомнить, что при проведении инструктажа обращать особое внимание на соблюдения правил погрузочно-разгрузочных работ при производстве работ в колодцах. Падение различных предметов, инструмента и т. д. также является частой причиной несчастных случаев.

Наиболее распространенным видом происшествия групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом, происшедших на производстве, является падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и др.) и на глубину (в шахты, ямы, рывины и др.)

По сведениям Роструда ежегодно за период с 2018 года по 2022 год в организациях Российской Федерации из общего количества несчастных случаев с тяжелыми последствиями доля несчастных случаев в результате падения при разности уровней высот и на глубину составила в среднем 23 %.



В Орловской области также этот процент остается высоким. В 1 полугодии 2023 года по этому виду происшествия произошло 4 несчастных случая (1 групповой + 3 тяжелых) или 44,4 % от общего количества.

В 2022 году в результате падения с высоты произошло 11 несчастных случаев (3 со смертельным исходом + 8тяжелых) или 31,4 % от общего количества (28 случаев).

Из анализа несчастных случаев следует, что наибольшая доля несчастных случаев, происшедших в результате падения при разности уровней высот и на глубину, происходит по следующим причинам:

нарушение требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н;

конструктивные недостатки и недостаточная надежность технологического оборудования, ограждений, стационарных лестниц, а также вспомогательного оборудования (стремянки, подмостей, приставных и переносных лестниц и других);

неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории, полов в зданиях и помещениях и лестничных маршей, строительных конструкций, кровли и сооружений, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов;

не обеспечение контроля со стороны руководителей и иных должностных лиц работодателя за ходом выполнения работ;

недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда;

не применение работником средств индивидуальной защиты; нарушение порядка допуска к работам с повышенной опасностью; нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда.

Рассмотрев вопрос «О профилактике производственного травматизма при работах в ограниченных и замкнутых пространствах, в том числе на объектах водоснабжения и канализации. О профилактике производственного травматизма в результате падения при разности уровней высот, падение на глубину», областная трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений решила:

1. Информацию ВРИО заместителя руководителя Государственной инспекции труда в Орловской области Ершовой Е. Г. принять к сведению.

2. Рекомендовать Государственной инспекции труда в Орловской области организовать и провести профилактические мероприятия в организациях, осуществляющих работы на высоте, на предмет соблюдения установленных государственных и локальных нормативных требований охраны труда.

3. Рекомендовать главам муниципальных образований и городских округов взять на контроль вопрос профилактики производственного травматизма при проведении вышеуказанных работ в возглавляемом муниципальном образовании, проводить совместные совещания



с работодателями, профессиональными союзами, приглашать на такие совещания представителей прокуратуры.

4. Рекомендовать работодателям Орловской области обеспечить организацию и производство работ на высоте с неукоснительным соблюдением требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н.

5. Рекомендовать Департаменту социальной защиты, опеки и попечительства, труда и занятости Орловской области в срок до 20 октября 2023 года довести информацию Государственной инспекции труда в Орловской области до органов исполнительной государственной власти специальной компетенции Орловской области и сторон социального партнерства на муниципальном уровне.

Заместитель Губернатора Орловской  
области в Правительстве Орловской  
области по социальной политике,  
координатор областной  
трехсторонней комиссии

О. Н. Ревякин

Министерство труда и занятости населения  
Орловской области  
+7 (4862) 02-33-11 320