Информация

по вопросу о снижении (предупреждении) производственного травматизма в организациях, осуществляющих свою деятельность в сфере водоснабжения, водоотведения, газораспределения

За период с 28.07.2016 по 19.08.2016, по информации Роструда в колодцах погибло 8 человек, в том числе 2 работника филиала АО «Газпром газораспределение Волгоград» (Волгоградская область, 2 работника ООО «Ремонтно-строительная компания» (Республика Башкортостан), 2 работника ППМУП «Водоканал» (Свердловская область), 2 работника МП «Водоканал» (Ханты-Мансийский автономный округ - Югра).

На территории Иркутской области за период с 1 января 2015 года по 1 июля 2016 года зафиксирован следующие несчастные случаи со смертельным исходом при выполнении работ в канализационных колодцах (замкнутых пространствах):

***1 случай.*** На территории Иркутского районного муниципального образования произошел несчастный случай.

**Описание обстоятельств, при которых произошел несчастный случай**

 1 декабря 2015 года был принят на работу водитель на автомобиль КО-503В. Работодателем был проведен вводный инструктаж и инструктаж по охране труда на рабочем месте водителя. Для приобретения практических навыков при работе на КО-503В была проведена стажировка. С 7 декабря водитель был допущен к самостоятельной работе.

При выполнении работы по откачке ЖБО из-за неправильных действий водителя произошло складывание бочки. Работодателем дано распоряжение об освобождении бочки от ЖБО на очистных сооружениях и возвращении автомобиля в гараж, а работу по заявкам выполнять на другом автомобиле.

В течении рабочего дня 7 декабря 2015 года работодатель самостоятельно выправлял емкость автомобиля. Для этих целей он, используя вакуумный насос, установленный на автомобиле и предназначенный для закачки ЖБО, стал накачивать воздух в емкость. Вакуумный насос при помощи шланга был соединен через глушитель вакуумного насоса с выхлопной трубой глушителя автомобиля. За счет избыточного давления емкость автомобиля была практически полностью выправлена.

Вечером этого же дня работодатель указал водителя на то, что емкость практически выправлена и только у горловины осталась небольшая вмятина, которую он выправит позднее. Также распорядился о том, чтобы водитель завтра выезжал на работу на другом автомобиле.

В 10 часов 8 декабря 2015 года работодателю (в 8 утра он выехал в Иркутск) поступила заявка на откачку выгребной ямы. Он позвонил на сотовый телефон водителю, чтобы отправить его на заявку, но телефон не отвечал. Он еще раз в течении часа пытался дозвониться водителю, но телефон не отвечал. Тогда работодатель позвонил второму водителю и попросил его съездить в гараж и узнать, почему водитель не отвечает.

Около 12 часов работодателю позвонил второй водитель и сообщил, что он обнаружил водителя без признаков жизни в емкости автомобиля КО-503В.

**Установленные Комиссией причины несчастного случая**:

Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда.

Водитель снял крышку люка емкости, открутив для этого болты. Опустил переносной светильник в емкость и спустился туда, чтобы самостоятельно выполнить работы по ремонту емкости автомобиля КО-503В, не известив об этом работодателя.

Нарушены требования п.1.4. Инструкции по технике безопасности при эксплуатации вакуумной машины № 1, утвержденной работодателем от 01.12.2015 «Водителю вакуумной машины запрещается: производить любой ремонт самостоятельно без присутствия руководителя работ».

При судебно-химическом исследовании крови и мочи от трупа водителя: этиловый спирт не обнаружен, обнаружен карбоксигемоглобин 63 %.

По заключению выданному Иркутским областным бюро судебно-медицинской экспертизы: «Смерть наступила от острого отравления угарным газом (монооксидом углерода)».

**Мероприятия по устранению причин несчастного случая рекомендованные Комиссией:**

Провести внеплановый инструктаж с работниками организации с разбором обстоятельств и причин несчастного случая, происшедшего с водителем.

Внести изменения в инструкцию по технике безопасности при эксплуатации вакуумной машины с учетом материалов расследования.

***2 случай.*** На территории муниципального образования – «город Тулун» произошел групповой несчастный случай (1 человек – смерть, 1 – тяжелый).

**Описание обстоятельств, при которых произошел несчастный случай**

14 июня 2016 года в 15 час.50 мин. поступила информация о протекании канализационного колодца в одном из микрорайонов города. Бригада слесарей из 3-х человек во главе с мастером выехали к месту аварии на дежурном автомобиле. Мастер не заметил, что слесари находятся в состоянии алкогольного опьянения, и допустил их к выполнению работ.

Сначала открыли нижний колодец – он был пуст, затем верхний колодец – он был заполнен канализационной водой. Мастер вызвал бухтовозку.

Мастер и слесарь, находившийся около верхнего колодца, подошли к нижнему колодцу, заглянули в него и увидели слесаря, лежащего на дне колодца в полусогнутом состоянии, без признаков жизни. Для того, чтобы вытащить лежащего, в колодец спустился другой слесарь, он захрипел и упал на тело лежащего. Далее полез третий слесарь, он спустился до половины колодца, ему стало трудно дышать и он выбрался на поверхность. Затем в колодец, надев респиратор, спустился слесарь с бухтовозки и вытащил поочередно ранее спустившихся 2-х слесарей. Вызвали службу МЧС и «Скорую помощь». Бригада скорой помощи констатировала смерть первого слесаря, второго увезли в больницу.

На погибшем слесаре в момент несчастного случая был защитный костюм, монтажный пояс, спецобувь и респиратор. Из колодца и от тела погибшего исходил резкий запах.

**Установленные Комиссией причины несчастного случая**:

В ходе расследования установлено: забор проб газового состава среды на предмет выявления ядовитых газов Центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора на момент несчастного случая не производился.

При судебно-химическом исследовании состава крови погибшего обнаружен алкоголь в количестве 2,1%.

Выявленные нарушения:

- неприменение работниками средств индивидуальной защиты, вследствие необеспеченности ими работодателем;

- нарушение технологического процесса;

- неудовлетворительная организация производства работ;

- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда. Нахождение пострадавших в состоянии алкогольного опьянения.

**Мероприятия по устранению причин несчастного случая рекомендованные Комиссией:**

- ознакомить работников, связанных с обслуживанием колодцев, камер траншей с причинами и обстоятельствами несчастного группового случая, провести внеплановый инструктаж;

- начальникам и мастерам производственных объектов пройти внеочередную проверку знаний в комиссии предприятия по вопросам охраны труда при работе в колодцах, камерах, траншеях, правила ППБ, ПБ, оказания первой доврачебной помощи пострадавшим, правила санитарных норм;

- приобрести приборы определения загазованности на рабочих местах;

- приобрести средства индивидуальной защиты (противогазов шланговых) для работы на рабочих местах;

- запретить работу на рабочих местах, на которых возможно наличие газов без определения загазованности и средств защиты;

- разработать инструкции по выдаче наряда-допуска на производство работ в колодцах;

- переработать: функциональные обязанности слесаря аварийно-восстановительных работ; должностную инструкцию мастера участка; должностную инструкцию начальника участка.

В соответствии со статьей 5.27.1. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации влечет предупреждение или наложение административного штрафа.

Размер административного штрафа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Должностные лица | ПБЮЛ | Юридические лица |
| 1 | Нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации | от 2 000до 5 000 рублей | от 2 000до 5 000 рублей | от 50 000 до 80 000 рублей |
| 2 | Нарушение работодателем установленного порядка проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах или ее непроведение | от 5 000до 10 000 рублей | от 5 000до 10 000 рублей | от 60 000 до 80 000 рублей |
| 3 | Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда, а также обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, обязательных медицинских осмотров в начале рабочего дня (смены), обязательных психиатрических освидетельствований или при наличии медицинских противопоказаний | от 15 000до 25 000 рублей | от 15 000до 25 000 рублей | от 110 000 до 135 000 рублей |
| 4 | Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты | от 20 000до 30 000 рублей | от 20 000до 30 000 рублей | от 130 000 до 150 000 рублей |
| 5 | Совершение административных правонарушений, предусмотренных [частями 1](#Par3) - [4](#Par9), лицом, ранее подвергнутым административному наказанию за аналогичное административное правонарушение | от 30 000 до 40 000 рублей или дисквалиф-ию на срок от 1 года до 3 лет | от 30 000 до 40 000 рублей или администр. приостановление деятельности на срок до 90 суток | от 100 000 до 210 000 рублей или администр. приостановление деятельности на срок до 90 суток |

Примечание. Под средствами индивидуальной защиты в [части 4](#Par9) настоящей статьи следует понимать средства индивидуальной защиты, отнесенные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ко 2 классу в зависимости от степени риска причинения вреда работнику.