**Информация**

**об организации работ в водопроводных, канализационных, газовых колодцах и иных помещениях водоснабжения и водоотведения.**

В связи с постоянными несчастными случаями, происходящими при производстве работ в водопроводных,канализационных, газовых колодцах и иных помещениях водоснабжения и водоотведения, Минтруд Приморского края принял решение организовать совещания с работодателями данной сферы.

27 июня 2023 года прошло совещание в ООО «Дельта» с директором предприятия и руководителями подразделений.

Как показывает практика, несчастные случаи в замкнутых и ограниченных пространствах происходят в результате неудовлетворительной организации работ; не выполнения обязанностей работодателями по созданию здоровых и безопасных условий труда, установленных трудовым законодательством; нарушений требований охраны труда, в том числе по обеспечению работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ и как результат, не функционирующей системой управления охраной труда.

Работы, проводимые в замкнутом пространстве, в том числе в колодцах, относятся к работам повышенной опасности. С установлением теплой погоды в колодцах начинаются процессы с выделением удушающих газов, таких как метан, сероводород, которые и представляют смертельную опасность для работников при спуске в колодец.

Необходимо соблюдать новые Правила по охране труда, утвержденные приказом Минтруда России от 29.10.2020 № 758н, в замкнутых пространствах, чтобы такие трагедии не произошли на вашем предприятии, а вас не лишили свободы за нарушения.

 Согласно этих Правил работодатель обеспечивает:

1) исправное состояние помещений, сооружений, машин, технологической оснастки и оборудования и безопасность работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в производстве инструментов, сырья и материалов;

2) обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда;

3) осуществление контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением требований охраны труда, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

 При выполнении работ в организациях и на объектах жилищно-коммунального хозяйства источниками профессионального риска повреждения здоровья работников могут быть воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

1) расположение рабочих мест на значительной высоте (глубине) относительно поверхности земли;

2) повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

3) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, поверхностей технологического оборудования;

4) аварийные конструкции зданий и помещений;

5) загазованные помещения и колодцы;

6) электромагнитные поля вблизи действующих линий электропередач;

7) движущиеся машины и механизмы, подвижные части технологического оборудования;

8) повышенные уровни шума и вибрации;

9) повышенная или пониженная влажность воздуха;

10) повышенная или пониженная подвижность воздуха;

11) повышенный уровень статического электричества;

12) падающие и отлетающие предметы, инструмент, обрабатываемый материал, части технологического оборудования;

13) образование взрывоопасных смесей газов;

14) повышенный уровень ультрафиолетового и инфракрасного излучения;

15) недостаточная освещенность рабочей зоны;

16) водяные струи высокого давления;

17) газообразные вещества общетоксического и другого вредного воздействия;

18) повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;

19) патогенные микроорганизмы (биологический фактор) в сточных и природных водах;

20) яйца гельминтов в сточных водах;

21) стесненность рабочего места.

 При организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия, установленных требованиями соответствующих нормативных правовых актов.

Работодатель должен утвердить перечень объектов, отнесенных к ограниченным и замкнутым пространствам (далее – ОЗП).

Приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н утверждены правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (далее – Правила).

Работа на сетях водоснабжения и водоотведения, связанная со спуском в колодцы, камеры, резервуары и другие емкостные сооружения должна выполняться проинструктированной бригадой, состоящей не менее чем из 3 работников, из которых двое должны находиться у люка и следить за состоянием работающего и воздухозаборным патрубком шлангового противогаза. Бригада, выполняющая работы в колодцах, камерах, должна быть обеспечена средствами коллективной и индивидуальной защиты, необходимым инструментом, инвентарем, приспособлениями и аптечкой первой помощи.

Перед спуском в колодец, камеру необходимо проверить их на загазованность воздушной среды газоанализатором или газосигнализатором. Спуск работника в колодец без проверки на загазованность запрещается (п.151 Правил).

Несколько фактов несчастных случаев: в 2021 году в Ивановской области отмечается тенденция к увеличению производственного травматизма с тяжелыми последствиями. Так на 01.08.2021г. в результате несчастных случаев на производстве в хозяйствующих субъектах на территории Ивановской области уже зарегистрировано 6 погибших работников, из них 2 женщины, что на 5 погибших работников больше, чем за аналогичный период прошлого года (1 погибший работник). Общее количество зарегистрированных несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями (групповых, тяжелых, смертельных) за 7 месяцев текущего года увеличилось на 1,85 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (сведения прилагаются).

В июне 2022 года в результате проведения работ по устранению засора в канализационном колодце в ФКУ ИК-3 УФСИН России по Ивановской области погибли 2 женщины (осужденные, привлеченные к труду) и 1 сотрудник получил тяжелое повреждение здоровья. Работы со спуском в канализационный колодец проводились с нарушением всех требований охраны труда, предусмотренных для обеспечения безопасного проведения этих работ, а именно: без выполнения подготовительных работ; спуск в колодец осуществлялся бригадой, состоящей из двух человек; работники не были обеспечены изолирующими противогазами (вместо противогазов им были выданы респираторы), предохранительными поясами и страховочными канатами для спуска в колодец, газоанализаторами и т.д.

Данный случай свидетельствует о том, что ни должностные лица, ни работники, допущенные к работам в колодцах, не знали требований охраны труда по организации и безопасному выполнению работ в колодцах.

Беспрецедентный случай произошел в мае 2022 года в Ростовской области, где на очистных сооружениях "Водоканала" в Неклиновском районе при проведении ремонтных работ в коллекторе погибло одиннадцать рабочих, еще семеро пострадали, несколько из них в крайне тяжелом были доставлены в реанимацию.

К.В. Грязнова, главный специалист по государственному

управлению охраной труда