**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.

В мае 2021 года 18 работников Таганрогского водоканала при починке задвижки в коллекторе на очистных сооружениях отравились метаном. Одиннадцать работников погибли.

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).

Есть 4 признака ОЗП:

1. Работники не находятся на объекте постоянно, это не стационарное рабочее место;
2. Размер объекта достаточный, чтобы в нем поместились и работали один или несколько работников;
3. У объекта есть как минимум один люк, лаз, вырез или другое отверстие для входа-выхода, которое не позволяет пройти через него быстро;
4. Воздухообмен в объекте не достаточный, поэтому в нем сложнее дышать.

**Какие документы разработать.**

Руководитель должен назначить приказом ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, ответственного за выдачу наряда-допуска, ответственных, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств защиты.

Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда. Перечень работ в ОЗП, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, утверждается работодателем.

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).

Главный специалист по государственному

управлению охраной труда К.В. Грязнова