

Безопасность жизнедеятельности в области охраны труда на территории Республики Узбекистан

Студенты группы 11405221 Стафеева В., Захидов Р.
Научный руководитель - Шрубенко Т. П.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Безопасность жизнедеятельности – отражает знания человечества об объективном, материальном и реально существующем в мире, в котором все элементы и все стороны связаны между собой многообразными причинно-следственными связями. Причины могут являться в виде рисков для здоровья человека на производстве, а следствие – это травмы, профессиональные заболевания или смерть.

Трудовая деятельность человека, осуществляющаяся в производственных условиях, является одной из форм деятельности. В процессе труда работники взаимодействуют с различными элементами производственной среды: предметами и орудиями труда, средствами производства, состоянием воздушной среды. Участвуя в производственном процессе, работники подвергаются преимущественно опасностям и вредностям, непосредственно связанным с природой технологических процессов, оборудования, технических устройств. Техногенные опасности, создаваемые техническими средствами, способны причинять ущерб здоровью работников. Вредные факторы преимущественно оказывают негативное воздействие на работников, которое приводит к ухудшению самочувствия или заболеванию.

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), ежегодно в мире в результате травм и других несчастных случаев погибает около 5 млн. человек, что составляет почти 9 % от общего числа смертностей и занимает 3-е место после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. По статистике Международной организации труда (МОТ), каждые три минуты в результате несчастного случая или профессионального заболевания в мире погибает один человек, а в каждую секунду четверо работающих получают травму. Производственный травматизм считается «болезнью» XXI века.

В Республике Узбекистан организован порядок учета несчастных случаев согласно «Положению о расследовании и учете несчастных случаев». Расследованию и учету подлежат следующие несчастные случаи:

- травмы, отравления, тепловые удары, взрывы, аварии, разрушения зданий, сооружений и конструкций, ожоги, обморожения, утопления, поражения электрическим током и молнией, повреждения в результате контакта с животными, насекомыми и пресмыкающимися, террористических актов, а также иные повреждения здоровья при землетрясениях, оползнях, наводнениях, ураганах и др., происшедшие при выполнении трудовых обязанностей на территории предприятия и за ее пределами;

- при совершении каких-либо действий в интересах предприятия, хотя и без поручения работодателя, по выполнению своих функциональных обязанностей, а также с целью предотвращения аварий, гибели людей и сохранения имущества предприятия;

- в пути на работу или с работы на транспорте, предназначенном для перевозки людей, специально выделенном приказом работодателя для перевозки работников из дома на работу и с работы домой, а также на транспорте сторонней организации, предоставленном для этих целей согласно договору;

- в рабочее время на личном транспорте при наличии письменного приказа работодателя о разрешении на использование его для служебных поездок;

- в рабочее время на транспорте или по пути следования пешком с работником, передвигающимся для выполнения задания работодателя, а также с работником, чья деятельность связана с передвижением между объектами обслуживания;

- в рабочее время нанесение телесных повреждений другим лицом при выполнении трудовых обязанностей – на основании сведений органов внутренних дел [1].

В течении 2022 года на территории Республики Узбекистан было проведено более 3000 государственных проверок и более 8400 контроль-профилактических мероприятий по промышленной, радиационной и ядерной безопасности на предприятиях и в организациях. В результате было выявлено более 53 тысяч случаев нарушений в сфере промышленности и требований радиационной безопасности.

Всего за прошедший 2022 год на предприятиях и в организациях произошел 81 несчастный случай, из них 28 с летальным исходом, 5 групповых инцидентов, 48 человек получили телесные повреждения различной степени тяжести.

Анализ произошедших несчастных случаев показал, что их основными причинами в более чем 60 % случаев являются неправильная организация труда на производстве и недостаточная квалификация работников в области промышленной безопасности, разработки в технических и технологических процессах, отсутствие дисциплины и склонность к риску. В 30 % случаев причинами являются выход из строя технических средств и устройств, нарушение их конструкции, несоответствие требованиям нормативного документа и проекта, недостатка в обслуживании технических устройств.

За истекший период 2023 года было проведено 70 государственных проверок и 195 контрольно-профилактических мероприятий на предприятиях и в организациях. В результате было выявлено 531 нарушение в сфере промышленности и требований радиационной безопасности. Всего за этот период на предприятиях и в организациях произошел 21 несчастный случай [2].

Список использованных источников

1. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве и иных повреждений здоровья работников
2. Статистические данные несчастных случаев на производстве