

## **О профилактике несчастных случаев при эксплуатации оборудования**

По степени травмоопасности одно из ведущих мест не только в промышленном секторе составляют случаи, произошедшие при эксплуатации, ремонте и обслуживании оборудования (машин и механизмов). Любой производственный процесс, с присутствием оборудования, техники, машин и механизмов определяет обязательное участие человека, для выполнения правильной эксплуатации оборудования, а также его своевременного и качественного обслуживания и ремонта, в соответствии с требованиями безопасности.

Часто основными причинами происшествий, повлекших травмирование и гибель работников при эксплуатации оборудования (машин механизмов), являются: – нарушение требований безопасности при эксплуатации неисправных машин, механизмов, оборудования, оснастки, инструмента; – эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования, оснастки, инструмента транспортных средств; –техническая неисправность машин, механизмов, оборудования, оснастки, инструмента.

Выше перечисленные причины имеют место в связи с невыполнением руководителями и должностными лицами организаций своих обязанностей по обеспечению здоровых и безопасных условий труда, а также недостаточный контроль с их стороны за соблюдением работниками требований охраны труда по исполнению требований безопасной эксплуатации, ремонту и обслуживанию оборудования.

По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты за 6 месяцев 2022 года при эксплуатации оборудования (машин, механизмов), а так же при выполнении работ по их обслуживанию и ремонту из несчастных случаев повлекших получение тяжких последствий (тяжёлые, смертельные случаи) 10,4% случаев от общего числа травмированных произошло по причинам допуска к эксплуатации неисправного оборудования (машин, механизмов) и в результате нарушения требований безопасности при эксплуатации транспортных средств, машин, механизмов, оборудования. Следует отметить, что процентный показатель по данным причинам в организациях Витебской области за 1 полугодие 2022 года составляет – 9.8 %.

Основные требования, обеспечивающие безопасные условия труда работников, выполняющих работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту оборудования (машин, механизмов), установлены Правилами по охране труда, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 01.07.2021 N 53. Главой 8 данных Правил определены требования по эксплуатации оборудования и организации рабочих мест.

Данными Правилами определены, следующие основные требования:

- оборудование должно быть укомплектовано эксплуатационными документами организации-изготовителей;

- эксплуатационные документы на поставляемое из-за рубежа оборудование должны быть составлены на русском или белорусском языке;

- оборудование должно эксплуатироваться по назначению;

- эксплуатации оборудования допускается работающими, имеющими соответствующую квалификацию по профессии рабочего, прошедшими в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

- проведения технического обслуживания, ремонта, испытаний, осмотров, технических освидетельствований оборудования в порядке и сроки, установленные соответствующими техническими нормативными правовыми актами, являющимися в соответствии с законодательными актами и постановлениями Правительства Республики Беларусь обязательными для соблюдения эксплуатационными документами;

- травмоопасное оборудование должно быть выведено из эксплуатации.

Так же в данной главе определены требования по порядку размещения оборудования и по вводу в эксплуатацию, а также вопросы по организации и обеспечению безопасной эксплуатации обслуживания, ремонта.