**Опасно! Машины непрерывного действия**

В настоящее время машины непрерывного действия широко используются в производстве. К машинам непрерывного действия относятся: конвейеры всех типов, трубопроводы, эскалаторы, элеваторы и другие транспортные средства непрерывного действия.

Машины и устройства непрерывного действия предназначены для транспортировки массовых грузов непрерывным потоком. Под массовыми грузами следует понимать грузопотоки, состоящие из однородных частиц и кусков, а также однотипные штучные грузы, перемещаемые в больших количествах.

В зависимости от свойств грузов грузопотоки могут перемещаться в виде сплошной струи сыпучих или кусковых материалов, а также в виде отдельных порций сыпучих, кусковых материалов или отдельных штучных грузов.

Транспортные операции грузов машинами непрерывного действия относительно легко поддаются автоматизации; имеют большую производительность; экономичны; требуют более низкий уровень обслуживания, но конвейеры труднее приспособить к изменяющейся технологии транспортировки грузов.

При эксплуатации транспортных средств непрерывного действия на работников могут воздействовать следующие опасные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы; подвижные части оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки и материалы.

Для недопущения производственного травматизма устройства непрерывного действия должны быть оборудованы необходимыми ограждениями, блокировками и сигнализацией, а также необходимо отметить, что не допускается нахождение посторонних лиц (без соответствующей профессии) на рабочих местах, предназначенных для эксплуатации, обслуживания и ремонта транспортных средств непрерывного действия.

Требования безопасности при эксплуатации устройств непрерывного действия установлены **Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации конвейерных, трубопроводных и других транспортных средств непрерывного действия,** *утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 10.04.2007 № 54* (далее – Межотраслевые правила). При этом со стороны нанимателей не всегда обеспечивается соблюдение государственных нормативных требований охраны труда, установленных Межотраслевыми правилами, которое приводит к неутешительным последствиям.

Так, в ноябре 2017 года в филиале №1 «Цементный завод» ОАО «Красносельскстройматериалы», осуществляющем деятельность по производству строительных материалов (цемента), при эксплуатации реверсивного ленточного конвейера был тяжело травмирован (травматическая ампутация правой руки) машинист крана вышеуказанного предприятия.

При проведении специального расследования несчастного случая был выявлен ряд нарушений требований нормативных правовых актов по охране труда, которые привели к несчастному случаю.

Так, реверсивный ленточный конвейер эксплуатировался с участком конвейерной ленты, набегающим на отклоняющийся барабан, не огражденным на расстоянии не менее 1 м от обода барабана.

Кроме того, машинист крана был допущен к эксплуатации реверсивного ленточного конвейера без соответствующей квалификации по профессии, не прошел в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.