

Актуально на 15 дек 2022

Чек-лист опасностей по источникам возникновения опасностей на рабочих местах

Цель

Выявить опасности и их источники на конкретных рабочих местах

Что учесть

Учтите 5 источников опасности – физические, химические, биологические, эргономические и природные

- **Физические источники опасности**

- Есть электрические опасности
 - переносные электрические инструменты, переносные электрические светильники
 - близко расположенные электрические системы, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания, в том числе при повреждении или неисправности перечисленных систем
- Есть радиационные опасности
 - природные и техногенные источники ионизирующего излучения
- Есть шум, вибрация
 - работающие машины, механизмы/агрегаты
 - ударные инструменты
 - металлорежущие станки
 - шлифовальное оборудование
 - транспортные средства
- Есть механические опасности
 - движущиеся части машин и оборудования
 - трение
 - острые поверхности/края при ударе
 - соприкосновение с острыми поверхностями/краями
- Есть гравитационные опасности
 - размещение предметов на высоте, которые могут упасть
 - есть незакрепленные предметы на высоте
 - возможность падения в яму, котлован, траншею

- Есть передвижные установки и тяжелое транспортное оборудование
 - подъемники, которые могут перевернуться, столкнуться, застрять, раздробиться
 - экскаваторы, которые могут перевернуться, столкнуться, застрять, раздробиться
 - транспортно-погрузочные машины с телескопическими элементами, которые могут перевернуться, столкнуться, застрять, раздробиться
 - краны, которые могут перевернуться, столкнуться, застрять, раздробиться
 - подъемные рабочие платформы, которые могут перевернуться, столкнуться, застрять, раздробиться
- Есть накопленная энергия
 - работают гидравлические и компрессорные системы
 - работают системы воздухообеспечения
- Есть вероятность возникновения пожара
 - нарушения требований охраны труда при выполнении огневых работ
 - нарушения требований охраны труда при курении
 - нарушения требований охраны труда при искрах, производимых оборудованием и инструментами
 - неисправности электрооборудования и электрических сетей
- **Химические источники опасностей**
 - Есть взрывоопасные вещества
 - Есть окисляющие вещества
 - Есть легковоспламеняющиеся вещества
 - Есть токсичные вещества
 - Есть вызывающие усиление коррозии вещества
 - Есть раздражающие вещества
 - Есть повышающие чувствительность вещества
 - Есть канцерогенные вещества
 - Есть мутагенные вещества
 - Есть не опасные по отдельности химические вещества, которые при смешивании вызывают химическую реакцию
 - выделяется лучистое тепло, приводящее к взрывам и пожарам
 - выделяется большое количество энергии, приводящее к взрывам и пожарам
 - Есть химические вещества с опасными свойствами

- **Источники эргономической опасности**
 - Тяжесть рабочего процесса
 - Напряженность рабочего процесса
 - Источники эргономической опасности, связанные с особенностями размещения
- **Источники биологической опасности**
 - Есть бактерии
 - Есть грибки
 - Есть патогенные микроорганизмы (вирусы), их носители
 - Есть гельминты и их яйца
 - Есть кровососущие насекомые и иные членистоногие, являющиеся переносчиками патогенных микроорганизмов,
 - Есть грызуны, дикие и бродячие животные, являющиеся переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов
 - Есть вероятность ударов, ранений или укусов при взаимодействии с домашними и дикими животными, насекомыми
 - Есть вероятность взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными
- **Источники природной опасности**
 - Есть ветер, вызывающий свободное вращение элементов оборудования, падение, разрушение оборудования и его элементов, а также иных объектов под воздействием ветра
 - Возникает неустойчивость людей и оборудования, вызванная воздействием ветра при работе на высоте
 - Есть ледяные или снежные скользкие поверхности и покрытия, способные привести к падению и травмированию людей
 - Возможные удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей
 - Есть прямое воздействие солнечного лучистого тепла, способное привести к заболеванию
 - Есть воздействие низких или высоких температур воздуха, способное привести к травме или заболеванию