

*Тема 17. Надежность  
эксплуатации, техническое  
обслуживание и ремонт  
торгового оборудования*

*Техническое обслуживание  
(ТО) -  
комплекс операций по  
поддержанию  
работоспособности или  
исправности изделия при  
использовании его по назначению,  
хранении или транспортировании*

## *Для большинства оборудования установлены следующие виды ТО:*

- Ежемесячное техническое обслуживание ЕО, которое выполняется после окончания или перед началом работы
- Техническое обслуживание №1 (ТО1), является плановым и проводится после определенного количества часов работы и установленного объема работ
- Техническое обслуживание №2 (ТО2) - периодичность и объем указаны в специальных нормативных документах

*Ремонт -*

*комплекс операций по  
восстановлению исправности и  
работоспособности изделий и  
восстановлению ресурсов  
изделий или составных частей.*

# *Ремонт может быть:*

- Текущим - это плановый ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности оборудования и состоящий в замене или восстановлении отдельных частей
- Средний - это плановый ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделия с заменой изнашивающихся деталей

- Капитальный - включает, как правило, полную разборку оборудования
- Восстановительный - неплановый ремонт, вызванный дефектами изготовления оборудования, дефектами ремонта, нарушениями технической эксплуатации

*Система технического  
обслуживания и ремонта-  
совокупность взаимосвязанных  
мероприятий для поддержания  
надёжной работоспособности  
оборудования*

*Существует три системы  
организации технического  
обслуживания:*

- Местная
- Централизованная
- Смешанная