Лекция 2 Задание 1  
Косоруков Р.С.

Оглавление

[Автомат 2](#_Toc28457485)

[Восстановительный ремонт 2](#_Toc28457486)

[Временная неоднородность 2](#_Toc28457487)

[Выбор конкретной разновидности технических средств 2](#_Toc28457488)

[Демонтаж технических средств 2](#_Toc28457489)

[Коммуникационная техника 2](#_Toc28457490)

[Компьютерная техника 2](#_Toc28457491)

[Машины и механизмы 2](#_Toc28457492)

[Модернизация при необходимости и возможности улучшения паспортных значений 2](#_Toc28457493)

[Определение необходимости технической поддержки 2](#_Toc28457494)

[Организационная техника 3](#_Toc28457495)

[Приобретение технических средств 3](#_Toc28457496)

[Продажа или передача технических средств 3](#_Toc28457497)

[Различия в принципах восстановления работоспособности 3](#_Toc28457498)

[Утилизация технических средств 3](#_Toc28457499)

[Функциональная неоднородность 3](#_Toc28457500)

Автомат – устройствами, самостоятельно, под управлением некоторой программы, выполняющими ряд заданных операций.

возможностей модернизации), выполнением определенных ремонтных и производственных работ, а также установкой (монтажом) оборудования, что позволяет использовать ту же нормативную базу, что и для упомянутых стадий жизненного цикла техники.

Восстановительный ремонт при утрате или ухудшении эксплуатационных характеристик технических средств осуществляется либо по гарантийным обязательствам предприятия-изготовителя, если выход из строя оборудования произошел в сроки и по причинам, в них оговоренным, либо путем обращения в соответствующие представительства изготовителей или специализированные организации, выполняющие ремонтно восстановительные работы.

Временная неоднородность – это комплекс технических средств, проявляющихся в различных длительностях эксплуатации отдельных его составляющих и неодновременности моментов начала и

Выбор конкретной разновидности технических средств для поддержки определенного вида деятельности предполагает проведение работы по анализу имеющихся технических средств и отбору

Демонтаж технических средств при необратимой утрате эксплуатационных возможностей (физическом износе) или несоответствии эксплуатационных характеристик изменившимся требованиям (моральном устаревании) по содержанию выполняемых работ во многом совпадает с монтажными действиями и, следовательно, имеет практически ту же нормативную базу.

Коммуникационная техника – это различные средства передачи информации (телефоны, радиосвязь, факсимильная вязь и т. д.).

Компьютерная техника — это различные виды автоматических средств выполнения разнообразной обработки информации.

Машины и механизмы – механические устройства, выполняющие полезную работу на основе использования внешних (по отношению к человеческому организму) источников энергии.

Модернизация при необходимости и возможности улучшения паспортных значений эксплуатационных характеристик технических средств во многом по содержанию выполняемых работ совпадает с выбором конкретной разновидности технических средств (точнее определением

необходимых функций.

окончания реального их полезного использования.

Определение необходимости технической поддержки определенного вида деятельности предполагает проведение соответствующей работы по анализу решаемых задач, их составу, объему обрабатываемой информации, в результате чего делаются выводы о необходимости (или об отсутствии

Организационная техника — это различные и разнообразные средства облегчения и обеспечения офисного и инженерно-технического труда от канцелярской «мелочи» (скрепки, кнопки, ластики и т. п.) до сложнейших комплексов копировального и проекционного оборудования.

Приобретение технических средств может осуществляться либо непосредственно в торговой сети (для относительно несложных технических средств), либо по договорам о поставках, заключаемых с производителями технических средств или с соответствующими специализированными организациями, имеющими необходимые лицензии.

Продажа или передача технических средств предполагает устранение из организации заменяемых и (или) демонтируемых компонентов оборудования.

Различия в принципах восстановления работоспособности – это проявление в том, что одни технические средства являются орудиями разового использования, другие – требуют периодического

ремонта для восстановления своих эксплуатационных характеристик, а третьи – могут подвергаться модернизации с последующим расширением своих возможностей и улучшением качества выполнения

таковой) применения технических средств для более эффективной организации обработки данных.

тех из них, которые являются наиболее приемлемыми в конкретных условиях.

Утилизация технических средств должна осуществляться таким образом, чтобы извлечь максимальную пользу за счет извлечения тех материалов и компонентов, которые могли бы быть привлечены в качестве вторичного сырья (рециклинг), а также минимизировать или исключить вредное воздействие на окружающую среду.

Функциональная неоднородность — это наличие в составе комплекса, с одной стороны, различных по возможностям орудий труда (инструментов и приспособлений, средств механизации и автоматизации), а с другой – различных функционалы ориентированных средств (организационной, коммуникационной компьютерной техники).