

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/279451>

Тип работы: Статья

Предмет: Ремонт автомобилей и двигателей

-

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, КАК СПОСОБ ПОДДЕРЖАНИЯ РАБОТОСПОСОБНОГО СОСТОЯНИЯ МАШИН
Maintenance as a way to maintain the working condition of machines

Аннотация

В статье рассмотрены вопросы технического обслуживания, как способа поддержания работоспособного состояния машин. Основным средством поддержания исправности и работоспособности транспортных средств и поддержания их в постоянной готовности к использованию является своевременное и качественное техническое обслуживание. Ценность исследования определяется возможностью повышать качество и работоспособность машин в условиях эксплуатации с минимальным использованием трудовых и материальных ресурсов, обеспечить наиболее эффективную реализацию их ресурса и улучшить уровень организации производства на предприятиях автосервиса.

Ключевые слова: техническое обслуживание, работоспособность, машины.

Summary

The article discusses the issues of maintenance as a way to maintain the working condition of machines. The main means of maintaining the serviceability and operability of vehicles and maintaining them in constant readiness for use is timely and high-quality maintenance. The value of the study is determined by the ability to improve the quality and performance of machines in operating conditions with minimal use of labor and material resources, to ensure the most effective implementation of their resource and to improve the level of production organization at car service enterprises.

Key words: maintenance, operability, machines.

Для поддержания надёжности транспортных средств необходимо периодически проводить техническое обслуживание. При этом их надёжность в значительной мере будет зависеть от своевременности и качества технического обслуживания, выполняемого в процессе эксплуатации.

Операции технического обслуживания должны проводиться с предварительным контролем или без него. Основным методом выполнения контрольных работ является диагностика, которая служит для определения технического состояния агрегатов без разборки. Основная цель технического обслуживания - предупреждение отказов и неисправностей, предотвращение преждевременного износа деталей, своевременное устранение дефектов, препятствующих нормальной работе автомобиля.

Техническая диагностика автомобиля - это совокупность целей и задач, связанных с поиском неисправных механизмов и систем автомобиля, для их дальнейшего устранения. Основным методом проведения контрольных работ является диагностика.

1. Бондарчук М.С. Техническое обслуживание и ремонт в системе поддержания и восстановления технического состояния транспортно-технологических машин // Направления развития технического сервиса: сборник статей. Екатеринбург, 2021. С. 9-12.
2. Дондоков Ю.Ж., Лысанова Н.В. Исследование ремонта и техническое обслуживание машин // Ларионовские чтения-2022: сборник научно-исследовательских работ по итогам научно-практической конференции. Якутск, 2022. С. 126-133.
3. Епифанов Л.Н., Епифанова Е.А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие. 2-е издание перераб. и доп. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА М, 2009. 352 с.
4. Заварзин А.Т., Подуремья А.В., Дрозд А.В. Диагностика как составная часть технического обслуживания машин // Актуальные направления научных исследований для эффективного развития АПК: материалы

международной научно-практической конференции. Воронеж, 2020. С. 41-46.

5. Мусинов Е.А. Общие правила использования и техническое обслуживание машин // Планирование, проведение и интерпретация результатов научно-технических исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 76-78.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/279451>