

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ТО И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ.

1.1 Роль технологического оборудования в системе ТО и Р автомобиля

Применение технологического оборудования позволяет:

1. Уменьшить трудоемкость работ по диагностике ТО и Р автомобилей и, тем самым, повысить производительность труда

Пример: демонтаж шин и колеса на шиномонтажном стенде.

2. Повысить культуру производства и качество работ

Пример: разборка двигателя на специальном стенде (исключает повреждение двигателя в процессе кантования и попадание загрязнений)

3. Обеспечить безопасность проведения работ по ТО и Р автомобиля для окружающей среды

Пример: мойка автомобиля на специализированном моечном посту (исключается попадание маслянистых отложений на почву)

4. В принципе осуществить некоторые виды работ по обслуживанию и ремонту автомобиля

Пример: балансировка колеса автомобиля на балансировочном стенде (в ручную такую операцию выполнить невозможно)