Содержание 1-го ТО

**Перечень работ по 1-му обязательному ТО:**   
  
• Проверка сопротивления изоляции дизель генератора и его очистка   
• Проверка обмоток генератора и силовых соединений   
• Проверка затяжки резьбовых соединений   
• Проверка отсутствия трения силовых кабелей о корпус генератора   
• Проверка датчика утечек из топливного бака (если есть)   
• Проверка сливного поддона на наличие утечек (масло, топливо, ОЖ)   
• Проверка работоспособности подкачивающих насосов (насосов автоматической заправки топливного бака (дополнительного бака (если есть))    
• Проверка муфты вентилятора и автоматических жалюзи   
• Проверка работоспособности зарядного устройства   
• Проверка натяжения ремня вентилятора/зарядного генератора   
• Проверка зазора между рамой ДГУ и полом (равномерность зазоров между генератором/двигателем и рамой)   
• Замена масла и масляных фильтров   
• Анализ масла (замена при необходимости)   
• Проверка системы автоматического поддержания уровня масла (если есть)   
• Проверка аварийных и предупредительных сообщений   
• Проверка системы воздухоснабжения (фильтр, шланги, хомуты)   
• Проверка работоспособности зарядного генератора   
• Проверка работоспособности воздушных заслонок впускного коллектора (если есть)   
• Проверка или замена фильтра сапуна вентиляции картера   
• Проверка отсутствия противодавления (препятствий в системе выпуска)   
• Наличие крана слива конденсата из системы выхлопа/слив конденсата   
• Проверка работоспособности клапана-захлопки системы выхлопа   
• Проверка работоспособности главного автомата защиты   
• Проверка работы под нагрузкой   
• Проверка электрических параметров (частота/напряжение/ток/мощность)   
• Контроль частоты вращения и подстройка регулятора частоты вращения (если есть)   
• Контроль выходного напряжения и подстройка регулятора напряжения   
• Проверка системы синхронизации   
• Проверка концентрации антифриза   
• Проверка отсутствия течей насоса системы охлаждения   
• Проверка опор радиатора системы охлаждения (протяжка по необходимости)   
• Проверка автоматического режима работы.   
  
**Проведение 1-го ТО фиксируется в гарантийном талоне.**