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.**