

Регламент проведения технического обслуживания

Перечень работ	Профосмотр	ТО-1	ТО-2	ТО-3
Топливная система				
Проверка состояния топливных линий	✓	✓	✓	✓
Проверка внешнего состояния топливных фильтров	✓	✓	✓	✓
Проверка основного насоса двигателя и ручного насоса (если установлен)	✓	✓	✓	✓
Проверка работы топливного насоса	✓	✓	✓	✓
Замена топливного фильтра (основного)			✓	✓
Замена топливного фильтра (предварительного)			✓	✓
Система охлаждения				
Проверка состояния патрубков системы охлаждения	✓	✓	✓	✓
Проверка вентилятора и привода вентилятора радиатора	✓	✓	✓	✓
Проверка радиатора на загрязнение	✓	✓	✓	✓
Замер плотности охлаждающей жидкости	✓	✓	✓	✓
Проверка ремня вентилятора	✓	✓	✓	✓
Система смазки				
Проверка уровня масла по щупу	✓	✓	✓	✓
Проверка внешнего состояния масляных фильтров	✓	✓	✓	✓

Проверка сапуна	✓	✓	✓	✓
Проверка линии долива масла	✓	✓	✓	✓
Проверка линии слива масла	✓	✓	✓	✓
Проверка насоса долива масла (электрического/ручного)	✓	✓	✓	✓
Замена моторного масла	✓	✓	✓	✓
Замена масляного фильтра (полнопоточного)		✓	✓	✓
Замена масляного фильтра (перепускного)		✓	✓	✓
Система подогрева				
Проверка подключения и работоспособности подогревателя ОЖ (220В)	✓	✓	✓	✓
Проверка подключения и работоспособности подогревателя ОЖ “Вебасто”	✓	✓	✓	✓
Проверка подключения и работоспособности подогревателя решеток жалюзи	✓	✓	✓	✓
DC система				
Проверка зарядного генератора (ремни, соединения)	✓	✓	✓	✓
Проверка электрических соединений	✓	✓	✓	✓
Проверка состояния аккумуляторной батареи тестером АКБ	✓	✓	✓	✓
Измерение уровня и плотности электролита в батареях	✓	✓	✓	✓
Система вентиляции				
Проверка подключения приводов решеток жалюзи	✓	✓	✓	✓
Проверка работы приводов решеток жалюзи в ручном и автоматическом режиме	✓	✓	✓	✓
Система впуска и выхлопная система				
Проверка всех соединений и уплотнений	✓	✓	✓	✓
Проверка болтов и креплений	✓	✓	✓	✓

Проверка и очистка воздушных фильтров	✓	✓	✓	✓
Проверка сервисного индикатора фильтра	✓	✓	✓	✓
Проверка изоляции выхлопной системы	✓	✓	✓	✓
Регулировка зазоров клапанного механизма				✓
Испытание ДГУ				
Запуск ДГУ и прогрев до рабочей температуры	✓	✓	✓	✓
Испытание ДГУ в режиме "Тест"	✓	✓	✓	✓
Испытание ДГУ под нагрузкой Заказчика	✓	✓	✓	✓
Испытание ДГУ в режиме "Холостой ход"	✓	✓	✓	✓
Электрическая часть				
Визуальный осмотр силовых кабелей между генератором и выключателем	✓	✓	✓	✓
Визуальный осмотр контрольных кабелей	✓	✓	✓	✓
Проверка заземления	✓	✓	✓	✓
Проверка кнопки аварийной остановки	✓	✓	✓	✓
Проверка панели управления, закрепления жгутов проводов, клемм и приборов	✓	✓	✓	✓