

СДМ₃-1

№ п/п	ТЕМА	1.3	2.3	3
1	Диагностирование, ТО и ремонт ГРМ	Проверка герметичности клапанов	Регулировка зазоров ГРМ	Распределительный вал
2	Диагностирование, ТО и ремонт системы охлаждения	Проверка натяжения ремня вентилятора	Промывка системы охлаждения	Валик водяного насоса
3	Диагностирование, ТО и ремонт системы смазки	Определение выбега ротора центрифуги	Обслуживание центробежного фильтра очистки масла	Корпус масляного насоса
4	Диагностирование, ТО и ремонт системы подачи воздуха	Проверка засоренности воздушного фильтра	Обслуживание масляно-контактного фильтра	Корпус турбокомпрессора
5	Диагностирование, ТО и ремонт системы подачи топлива	Проверка топливо-подкачивающего насоса	Регулировка форсунки	Кулачковый вал ТНВД
6	Диагностирование, ТО и ремонт муфты сцепления	Проверка пробуксовки сцепления	Регулировка муфты сцепления	Вал сцепления
7	Диагностирование, ТО и ремонт ведущего моста	Оценка суммарного углового зазора в трансмиссии	Регулировка тормозов	Корпус заднего моста
8	Диагностирование, ТО и ремонт гусеничной ходовой части трактора Т-170	Износ гусеничной цепи	Натяжение гусеничной цепи	Гусеничная цепь
9	Диагностирование, ТО и ремонт ходовой части колесной	Отклонение давления в шинах от нормы	Регулировку сходимости колес	Ступица колеса
10	Диагностирование, ТО и ремонт рулевого управления трактора МТЗ-80	Определение подачи насоса	Промывка масляного фильтра	Вал сошки
11	Диагностирование, ТО и ремонт тормозной системы	Определить тормозной путь	Регулировка тормозного механизма	Коленвал компрессора

12	Диагностирование ТО и ремонт гидравлической системы	Проверка герметичности гидроцилиндра	Замена рабочей жидкости в гидросистеме	Шток гидроцилиндра
13	Диагностирование ТО и ремонт АКБ	Проверка уровня и плотности электролита	Очистка поверхности АКБ	Восстановление выводных штырей
14	Диагностирование ТО и ремонт генератора	Проверка генератора устройством КИ-11400	Натяжение ремня генератора	Вал ротора генератора
15	Диагностирование ТО и ремонт стартера	Проверка стартера устройством КИ-11400	Измерение зазора между торцом шестерни и упорной шайбой	Вал якоря
16	Диагностирование ТО и ремонт системы зажигания от магнето	Проверка степени намагниченности ротора магнето	Регулировка зазора контактов прерывателя	Вал ротора
17	Диагностирование, ТО и ремонт ходовой части трактора ДТ-75	Износ гусеничной цепи	Натяжение гусеничной цепи	Ведущая звездочка
18	Диагностирование, ТО и ремонт рулевого управления Т-150К	Определение усилия на ободе рулевого колеса	Промывка фильтра и заливка масла в бачок РУ	Вал сошки

СОДЕРЖАНИЕ

1 ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ППППП

1.1 Неисправности ПППППППП

1.2 Диагностические параметры ППППП и оборудование для их определения.

1.3. Технология проведения диагностирования

2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПППППП

2.2 Перечень работ ТО ППППП

2.3 Эксплуатационные материалы

2.4. Технологическая карта ТО ПППППП

3 РЕМОНТ ППППП

3.1 Материал и дефекты детали

3.2 Выбраковка детали

3.3 Способы устранения дефектов (таблица)

ДЕФЕКТ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ