

Харченко С.О., Фесенко Г.В., Романашенко О.А.,
Циганенко М.О., Калюжний О.Д.

ІНЖЕНЕРНА СЛУЖБА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

ЧАСТИНА II

ІНЖЕНЕРНА СЛУЖБА
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА



ЗМІСТ

1	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ	5
1.1	Мета і задачі сучасного технічного обслуговування сільськогосподарської техніки.....	5
1.2	Технічний стан сільськогосподарської техніки при використанні.....	6
1.3	Системи технічного обслуговування сільськогосподарської техніки	10
1.4	Періодичність технічного обслуговування машин	11
1.5	Планово-запобіжна система технічного обслуговування машин	14
2	ТЕХНОЛОГІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРІВ	18
2.1	Етапи розвитку технічного обслуговування тракторів	18
2.2	Технічне обслуговування тракторів	33
3	ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМБАЙНІВ	60
3.2	Технологія технічного обслуговування комбайнів при підготовці до експлуатаційної обкатки	63
3.3	Технологія технічного обслуговування комбайнів при експлуатаційній обкатці і перед початком сезону збиральних робіт	63
3.4	Технологічний процес періодичного технічного обслуговування комбайнів	64
3.5	Технічне обслуговування комбайнів при зберіганні	68
3.6	Технічне обслуговування зарубіжних комбайнів	70
3.7	Технологія технічного обслуговування причіпних та начіпних машин	76
3.5	Технічне обслуговування комбайнів при зберіганні	68
4	ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ	80
4.1	Особливості технічного обслуговування автомобільного транспорту	80
4.2	Технологічний процес технічного обслуговування автомобілів	84
5	ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ НАФТОГОСПОДАРСТВА	99
5.1	Технічне обслуговування обладнання нафтогосподарства	99

5.2 Технічне обслуговування резервуарів із арматурою і трубопроводами	104
5.3 Технічне обслуговування автоцистерн і механізованих заправних агрегатів	106
5.4 Класифікація видів робіт при технічному обслуговуванні обладнання нафтогосподарства	109
6 ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ВУЗЛІВ І МЕХАНІЗМІВ ТРАКТОРІВ	110
6.1 Технологія технічного обслуговування стартера двигуна трактора.....	110
6.2 Технологія технічного обслуговування механізму керування колісних тракторів з передніми керованими колесами	112
6.3 Технологія технічного обслуговування газорозподільного механізму тракторного двигуна	118
6.4 Технологія перевірки та регулювання кута початку подачі палива насосом високого тиску	121
6.5 Технологія технічного обслуговування гальм тракторів і автомобілів	125
6.6 Перевірка технічного стану і регулювання гальма муфти зчеплення тракторів	133
6.7 Технологія технічного обслуговування вала відбору потужності тракторів	135
6.8 Технічне обслуговування кислотних акумуляторних батарей	138
6.9 Технологія технічного обслуговування системи запалення пускового двигуна трактора	143
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	148
ДОДАТКИ	150