

**В.І. Пастухов, Г.В. Фесенко, О.А. Романащенко,
С.О. Харченко, В.Л. Лютинський,
М.В. Черкашина, Л.П. Присяжна**

ІНЖЕНЕРНА СЛУЖБА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

ЧАСТИНА І

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МТП



ЗМІСТ

1.1 Розвиток інженерної служби в сільськогосподарському виробництві	7
1.2 Технологічні властивості технічного забезпечення машин	8
1.3 Задачі інженерної служби в сільськогосподарському виробництві	9
1.4 Призначення основних відділів інженерної служби.....	14
1.5 Функціональні обов'язки керівників інженерної служби	15
1.6 Структура управління інженерною службою на обласному та державному рівні	19
1.7 Диспетчерська служба сільськогосподарського підприємства	22
1.8 Розрахунок складу інженерних працівників сільськогосподарського підприємства	24
1.9 Ефективність інженерної служби сільськогосподарського підприємства	25
1.10 Менеджмент в інженерній службі сільськогосподарського підприємства	26
1.11 Система управління охороною праці в сільськогосподарському виробництві	28
2.1 Стратегії технічного обслуговування машинно-тракторного і автомобільного парку.....	34
2.2 Організація планування технічного обслуговування машинно-тракторного парку	37
2.3 Визначення видів і кількості технічних обслуговувань тракторів в плановому періоді.....	38
2.4 Планування технічного обслуговування автомобільного транспорту	43
2.5 Методи організації технічного обслуговування машинно-тракторного парку	47
2.6 Організація управління постановки машин на технічне обслуговування	50
2.7 Показники технічного оснащення і використання машинно-тракторного парку	53
3.1 Організаційна структура матеріально-технічного забезпечення роботоздатності машин.....	55

3.2 Організаційна структура пункту технічного обслуговування машинно-тракторного парку сільськогосподарського підприємства..	58
3.3 Пересувні засоби технічного обслуговування машин.....	73
3.4 Машинний двір та його організаційна структура.....	75
3.5 Організація робіт з охорони праці під час технічного обслуговування та ремонту машин	81
3.6 Розрахунок протипожежного водопостачання	82
3.7 Обґрунтування і визначення економічних показників виробничої діяльності майстерні (поста) технічного обслуговування	84
4.1 Загальні положення.....	91
4.2 Організація матеріально-технічної бази зберігання сільськогосподарських машин.....	91
4.3 Організація зберігання сільськогосподарської техніки	93
4.4 Організація робіт при підготовці сільськогосподарських машин до зберігання	94
4.5 Розрахунок потреби в консерваційних матеріалах при підготовці машин до зберігання	98
4.6 Розрахунок площі сектора зберігання машин.....	98
4.7 Вимоги безпеки під час зберігання сільськогосподарської техніки	100
4.8 Обґрунтування економічних показників виробничої діяльності машинного двору (сектора зберігання).....	101
5.1 Організаційна структура нафтогосподарства.....	108
5.2 Визначення виробничого запасу паливо-мастильних матеріалів	112
5.3 Організація заправлення техніки паливо-мастильними матеріалами.....	112
5.4 Організація безпечної роботи нафтогосподарства	113
5.5 Техніко-економічне обґрунтування інженерних рішень по вдосконаленню нафтогосподарства (сектора паливо-мастильних матеріалів) сільськогосподарського підприємства	115
6.1 Оцінка рівня технічної експлуатації тракторного парку	122
6.2 Організація визначення рівня технічної експлуатації тракторів .	131
ДОДАТОК	134
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	146