

SPIS TREŚCI

Rozdział pierwszy

WIADOMOŚCI WPROWADZAJĄCE	9
1. Cel funkcjonowania zaplecza technicznego rolnictwa	9
2. Określenie podstawowych pojęć technicznych	13
2.1. Trwałość maszyny	13
2.2. Niezawodność pracy	13
2.3. Sprawność maszyny	13
2.4. Łatwość eksploatacji	13
2.5. Nowoczesność maszyny	14
2.6. Obsługa techniczna	14
2.7. Przeglądy techniczne	14
2.8. Naprawa sprzętu i maszyn	15
3. Określenie podstawowych pojęć ekonomiczno-organiza- cyjnych	16
3.1. Organizacja pracy	16
3.2. Wydajność pracy	17
3.3. Pracochłonność	18
3.4. Środki produkcji	18
3.5. Normatywy	20
3.6. Efektywność inwestycji	20
3.7. Efektywność mechanizacji rolnictwa	21
3.8. Rozrachunek gospodarczy	22
3.9. Zarządzanie przedsiębiorstwem	23

Rozdział drugi

ORGANIZACJA ZAPLECZA TECHNICZNEGO ROLNICTWA W KRAJU ..	26
1. Ogólna charakterystyka zaplecza technicznego rolni- ctwa	26

2. Struktura organizacyjna zaplecza technicznego	28
2.1. Użytkownicy sprzętu rolniczego	30
2.2. Zasady nabywania maszyn rolniczych i części zamiennych	31
3. Program rozwoju zaplecza technicznego rolnictwa ...	31
4. Przedsiębiorstwa mechanizacji rolnictwa	34
4.1. Struktura organizacyjna przedsiębiorstw	38
4.2. Podział oraz funkcje przedsiębiorstw mecha- nizacji rolnictwa	41
4.3. Państwowe ośrodki maszynowe	42
4.4. Filie państwowych ośrodków maszynowych	52
4.5. Zakłady naprawcze mechanizacji rolnictwa	53
4.6. Rola samorządu robotniczego w zarządzaniu pań- stwowym ośrodkiem maszynowym	55
5. Warsztaty kółek rolniczych i międzykółkowych baz maszynowych	59
6. Spółdzielnie kółek rolniczych	62
7. Warsztaty państwowych gospodarstw rolnych	64
8. Inne warsztaty naprawcze	67
9. Koordynacja działalnością zaplecza technicznego rol- nictwa	68

Rozdział trzeci

ORGANIZACJA PRODUKCJI I NAPRAW	71
1. Charakterystyka procesu produkcyjnego	71
2. Części składowe procesu produkcyjnego	72
3. Stanowiska robocze	75
4. Rodzaje produkcji i usług	77
5. Zasady organizacji produkcji i usług	79
6. Formy wykonywania robót	82
7. Znaczenie bhp w organizacji produkcji	84
8. Metody obliczania zdolności produkcyjnej lub napraw- czej	86
8.1. Definicje mocy i zdolności produkcyjno-napraw- czej	86
8.2. Metody obliczania zdolności produkcyjnej lub naprawczej	89

9. Znaczenie normowania pracy w organizacji produkcji i organizacji napraw	93
9.1. Zadania normowania pracy	93
9.2. Klasyfikacja czasu roboczego	96
9.3. Chronometraż i fotografia dnia roboczego	99
9.4. Określenie norm pracy	103
9.5. Metody normowania pracy	106
9.6. Opracowywanie i zatwierdzanie norm pracy w przedsiębiorstwach mechanizacji rolnictwa ...	108
10. Metody organizacji napraw	110
11. Dokumentacja prac warsztatowych	119

Rozdział czwarty

GOSPODARKA ŚRODKAMI TRWAŁYMI I NARZĘDZIAMI	129
1. Charakterystyka środków trwałych	129
2. Amortyzacja środków trwałych	132
3. Zakupy środków trwałych	136
4. Zasady gospodarki i dokumentacja środków trwałych w przedsiębiorstwie	140
5. Gospodarka narzędziowa	162

Rozdział piąty

ORGANIZACJA GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ	170
1. Znaczenie gospodarki materiałowej w racjonalnym funkcjonowaniu przedsiębiorstwa	171
2. Klasyfikacja materiałów	172
3. Indeks materiałowy dla przedsiębiorstw mechanizacji rolnictwa	173
4. Normowanie zużycia materiałów	178
5. Normowanie zapasów magazynowych	183
6. Plan zaopatrzenia materiałowego i jego realizacja	188
6.1. Opracowanie planu zaopatrzenia materiałowego	188
6.2. Realizacja planu zaopatrzenia	189
7. Zadania działu zaopatrzenia i zbytu	194
8. Gospodarka magazynowa	195
8.1. Rodzaje magazynów	196

8.2. Zagospodarowanie powierzchni magazynowej	197
8.3. Organizacja pracy w magazynach	200
9. Analiza gospodarki materiałowej	211

Rozdział szósty

ORGANIZACJA KONTROLI TECHNICZNEJ	216
1. Cel i zadania kontroli technicznej	216
2. Formy oraz organizacja pracy kontroli technicznej .	219
3. Dziedziny kontroli technicznej	223
4. Rodzaje kontroli technicznej	226
5. Środki i metody kontroli technicznej	228
6. Organizacja kontroli technicznej w warsztatach przedsiębiorstw mechanizacji rolnictwa	231

Rozdział siódmy

PLANOWANIE DZIAŁALNOŚCI ZAPLECZA TECHNICZNEGO ROLNI- CTWA.....	234
1. Planowanie jako podstawowa funkcja zarządzania ...	234
2. Zasady planowania	237
3. Rodzaje planów	239
4. System planowo-zapobiegawczych przeglądów i napraw bieżących ciągników rolniczych	241
5. Ogólna budowa planu techniczno-ekonomicznego	245
5.1. Przebieg i organizacja opracowania planu tech- niczno-ekonomicznego	247
5.2. Plan działalności warsztatowej	250
5.3. Plan działalności wydziału instalacyjno-monta- żowego	252
5.4. Plan działalności wydziału traktorowo-maszyno- wego	253
5.5. Plan techniczno-ekonomiczny	254
5.5.1. Planowanie zatrudnienia	257
5.5.2. Planowanie funduszu płac	262
5.5.3. Planowanie kosztów działalności gospo- darczej	267
6. Planowanie operatywne	269

Rozdział ósmy

KOSZTY WYTWARZANIA	276
1. Rachunek kosztów	276
2. Klasyfikacja kosztów	278
3. Podstawa liczenia kosztów	282
4. Wynikowy rachunek kosztów	283
4.1. Zadania wynikowego rachunku kosztów	283
4.2. Kalkulacja kosztów	285
4.3. Normatywny rachunek kosztów	289
5. Znaczenie rachunku kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem	292
6. Znaczenie rachunku kosztów w przeprowadzaniu rachunku ekonomicznego	295
7. Obniżka kosztów	298
8. Rentowność	303
BIBLIOGRAFIA	315