

**МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ,
ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ**

**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОПРОМИСЛОВОГО
КОМПЛЕКСУ**

Бібліотека спеціаліста АПК «Економічні нормативи»

**НОРМИ
ПРОДУКТИВНОСТІ МАШИН,
ВИТРАТИ ПАЛЬНОГО
НА МЕХАНІЗОВАНІ ТА РУЧНІ
РОБОТИ В ХМЕЛЯРСТВІ**

2019 р.

УДК 631.3:633.791]:[658.274+658.53]

М54

Бібліотеку засновано в 2000 р.

Автори: І. М. Демчак, В. М. Івченко, Н. А. Рибачук, В. І. Насінник, С. А. Андрієць, В. Ф. Іваненко, А. А. Усик, Ю. В. Шишкін

Рецензенти:

І.М Савчук, доктор сільськогосподарських наук, заступник директора з науково-іноваційної діяльності Інституту сільського господарства Полісся НААН України, *Т.М. Ратошнюк*, кандидат економічних наук, старший науковий співробітник Інституту сільського господарства Полісся НААН України.

Затверджено Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, погоджено з Центральним комітетом профспілок працівників агропромислового комплексу України, друкується за рішенням вченої ради НДІ «Укראгропромпродуктивність» Міністерства аграрної політики та продовольства України (протокол № 3 від 9 жовтня 2019 р.).

М54 **Норми** продуктивності машин, витрати пального на механізовані та ручні роботи в хмелярстві / І. М. Демчак, В. М. Івченко, Н. А. Рибачук, В. І. Насінник та ін. Київ: НДІ «Укראгропромпродуктивність», 2019. 156 с. (Б-ка спеціаліста АПК "Економічні нормативи").

ISBN 978-617-613-077-2

Викладено методику розробки і впровадження на підприємствах науково обґрунтованих норм продуктивності машин та витрати пального на механізовані та ручні роботи в хмелярстві. Висвітлено змінні норми продуктивності та витрати пального на сільськогосподарську техніку вітчизняного і зарубіжного виробництва, що надійшла на сільськогосподарські підприємства останнім часом.

Розраховано на керівників та фахівців нормативної мережі і сільськогосподарських підприємств усіх форм власності, податкових органів та профспілкових організацій, органів управління агропромисловим виробництвом, працівників місцевих органів влади, наукових працівників, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації.

УДК 631.3:633.791]:[658.274+658.53]

ISBN 978-617-613-077-2

© І.М. Демчак, В.М.Івченко,
Н.А. Рибачук та ін., 2019

ЗМІСТ

Вступ.....	5
Розділ 1. Методика розрахунку норм продуктивності на механізовані роботи	6
Методика розрахунку норм продуктивності на ручні роботи.....	10
Технологія та організація праці в хмелярстві.....	13
Розділ 2. Класифікатор трудових процесів вирощування хмелю.....	18
Розділ 3. Нормативна частина.....	26
3.1. Вихідні нормативи елементів часу зміни і режимів роботи агрегатів при розрахунку норм продуктивності і витрат пального.....	26
Розділ 4. Норми продуктивності на механізовані роботи в хмелярстві.....	44
Плантажна оранка.....	44
Оранка плугами-луцильниками хмільників перед закладанням хмелю.....	45
Оранка міжрядь хмелю.....	46
Дисковий обробіток ґрунту.....	47
Суцільна культивуація хмільників перед закладанням хмелю.....	48
Копання траншей під закладання хмільників.....	49
Копання ям для садіння хмелю.....	50
Механізоване садіння хмелю.....	51
Копання ям під стовпи і установка стовпів.....	52
Роботи з догляду за хмелем у весняно-літній період.....	54
Боронування міжрядь хмелю.....	54
Культивуація міжрядь хмелю.....	55
Дискування міжрядь хмелю.....	58
Фрезерування міжрядь хмелю.....	59
Чизелювання міжрядь хмелю.....	60
Розорювання кореневищ хмелю.....	61
Підгортання хмелю.....	63
Обрізування кореневищ хмелю.....	64
Внесення органічних добрив.....	65

Транспортування гною по плантації хмелю з внесенням вручну в рядки.....	81
Внесення вапнякових добрив.....	82
Внесення мінеральних добрив.....	83
Підвезення води для приготування робочих розчинів отрутохімкатів і гербіцидів.....	93
Приготування робочих розчинів отрутохімкатів та гербіцидів.....	94
Внесення гербіцидів.....	95
Захист хмелю від шкідників та хвороб.....	96
Хімічне рамування.....	110
Поливання хмільників.....	110
Поправка верхівок стебел, які відхиляються від підтримок.....	111
Механізоване збирання хмелю.....	112
Сушіння хмелю.....	113
Звезення плітей хмелю.....	113
Стягування лози хмелю.....	114
Обрізування залишків підтримок хмелю.....	114
Виготовлення касет.....	115
Приготування ґрунтової суміші.....	115
Навішування підтримок хмелю.....	116
Побудова нижньої шпалери.....	117
Норми продуктивності і тарифні розряди на ручні роботи у хмелярстві.....	118
Список літератури.....	153