

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

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

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ПРОДУКТИВНОСТІ АГРОПРОМИСЛОВОГО
КОМПЛЕКСУ**

Бібліотека спеціаліста АПК „Економічні нормативи”

**МЕТОДИЧНІ ПОЛОЖЕННЯ
І НОРМИ ВИТРАТ ПРАЦІ
НА ВИРОБНИЦТВО
ОЛІЇ ТА ТВАРИННИХ ЖИРІВ**

Київ – 2020

УДК 665.2/.3:658.53](477)(083.7)

М54

Бібліотеку засновано в 2000 р.

Автори: В. М. Івченко, І. М. Мягкий, А. Л. Солошонок, Е. А. Щербак, О. М. Полонська, К. М. Корпач, Г. П. Некова

Рецензенти: *О. Б. Бутнік-Сіверський*, доктор економічних наук, професор, член-кореспондент Академії технологічних наук України, президент ТОВ "Українські новітні технології"; *О. П. Величко*, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту і права Дніпровського державного аграрно-економічного університету

Погоджено з Професійною спілкою працівників агропромислового комплексу України; друкується за рішенням вченої ради Українського науково-дослідного інституту продуктивності агропромислового комплексу (протокол № 3 від 19 листопада 2020 р.).

Методичні положення і норми витрат праці на виробництво олії та тваринних жирів / В. М. Івченко, І. М. Мягкий, А. Л. Солошонок, Е. А. Щербак та ін. Київ : НДІ „Укראгропромпродуктивність”, 2020. 393 с.

ISBN 978-617-613-078-9

Викладено методику розрахунку, норми часу, продуктивності та нормативи чисельності у виробництві олії, маргарину і подібних харчових жирів.

Розраховано на керівників та фахівців підприємств олійно-жирової галузі, науково-дослідних установ, студентів вищих навчальних закладів.

Без права перевидання. Відтворення або використання матеріалу, що міститься в інформаційному продукті, для освітніх або некомерційних цілей вирішується без отримання попередньої письмової згоди власників авторського права за умови посилання на його повну бібліографічну назву згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Відтворення або використання матеріалу, що міститься в даному інформаційному продукті, для перепродажу, інших комерційних цілей або угод (договорів) на розробку науково-дослідних робіт забороняється без отримання попередньої згоди власників авторського права. Ці умови відносяться і до видань попередніх років. Заявку на отримання такого дозволу слід направляти науково-організаційному відділу НДІ „Укראгропромпродуктивність” за адресою: 03035, м. Київ, пл. Солом'янська, 2, або електронною поштою: uapp_god@ukr.net

УДК 665.2/.3:658.53](477)(083.7)

ISBN 978-617-613-078-9

© Івченко В. М., Мягкий І. М., Солошонок А. Л., Щербак Е. А. та ін., 2020

ЗМІСТ

Вступ	5
Загальна частина	8
Розділ 1. Основні методичні положення	14
Розділ 2. Норми витрат праці на виробництво олії та тваринних жирів	34
2.1. Приймання, зберігання олійної сировини.....	34
2.2. Первинна обробка сировини.....	47
2.3. Підготовка олійної сировини.....	67
2.4. Подрібнення, волого-теплова обробка.....	83
2.5. Пресування, первинне очищення олії.....	98
2.6. Екстрагування, обробка міцели, шроту.....	125
2.7. Рафінування.....	129
2.8. Гідрогенізація.....	150
2.9. Переетерифікація.....	152
2.10. Переміщення.....	155
Розділ 3. Комплексні норми продуктивності та часу на виробництво олії	161
Розділ 4. Нормативи чисельності робітників з обслуговування технологічного устаткування	186
Розділ 5. Норми витрат праці на виробництво маргарину і подібних харчових жирів	233
5.1. Приймання, зберігання основної і додаткової сировини.....	233
5.2. Підготовка сировини до виробництва, дозування, змішування, темперування	235
5.3. Емульгування, охолодження, пластична обробка	237
5.4. Транспортування, навантаження, штабелювання.....	240
5.5. Виробництво маргарину на автоматизованих потокових лініях.....	243

Розділ 6. Норми витрат праці на фасування, оформлення, укладання, пакування готової продукції.....	256
6.1. Фасування, оформлення, пакування нерафінованої та рафінованої олії.....	256
6.2. Фасування, укладання, пакування маргарину і подібних харчових жирів.....	280
6.3. Облік, зберігання, відпускання готової продукції	293
Розділ 7. Норми витрат праці на виробництво та фасування майонезу.....	298
7.1. Виробництво майонезу.....	298
7.2. Фасування, укладання, пакування майонезу...	310
Розділ 8. Норми часу на ремонт основного технологічного устаткування.....	334
Додаток А. Класифікаційні таблиці трудових процесів виробництва олії та тваринних жирів.....	366
Список літератури.....	390