

РЕКОНСТРУКЦІЯ ЛІНІЇ З ВИРОБНИЦТВА ХЛІБА

**Ачкасов О.Д., Касьянов І.О., магістранти
Наукові керівники – к.т.н., доц. Іващенко С.Г.,
к.т.н., доц. Денисенко С.А.**

(Державний біотехнологічний університет)

В теперішній час великий попит серед споживачів має хліб та хлібні вироби. Випускається великий асортимент цієї продукції. Але формовий хліб залишається основним і масовим виробом, який випускають хлібозаводи та пекарні різних потужностей.

На хлібопекарських підприємствах в останні роки впроваджуються нові технологічні процеси, схеми, закупається нове технологічне обладнання, високопродуктивні машини та механізми. В місті з тим є багато застарілого обладнання, яке потребує модернізації та удосконалення, щоб підвищити продуктивність виробництва, покращити умови роботи працівників, збільшити ефективність виробництва хлібної продукції [1, 2, 3].

Метою роботи є реконструкція ділянки формування тіста. Для цього в лінію з виробництва хліба формового встановлюється дільник-укладальник марки ШЗ2-ХДУ. Він призначений для розподілу та автоматичного укладання заготовок тіста з пшеничного борошна безпосередньо в форми для випікання формового хліба, які стаціонарно закріплені на люльках вистоювально-пічного агрегату.

Висновки. Проведена модернізація устаткування в лінії з виробництва формового хліба з введенням дільника-укладальника марки ШЗ2-ХДУ дозволила підвищити продуктивність та ефективність виробництва хлібної продукції.

Список використаних джерел:

1. Розрахунок технологічного обладнання харчових виробництв: навч. посібник укл.: ОІ. Черевко, В. М. Михайлов, Л.В. Кіптела, О.С. Загорулько, Б.В. Ляшенко, А.М. Загорулько. – Х.: ХДУХТ, 2018. – 305 с.

2. Денисенко С.А., Іващенко С.Г., Щербина О.Г. До питання модернізації машино-апаратурної лінії хлібо-булочних виробів. /Мат. Міжнар. науково-практ. Конф. “Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв”. Харків: ДБТУ, 2020 р. –С. 26 -27.

3. Іващенко С.Г., Денисенко С.А., Герасименко С.С. Виробництво дрібноштучних хлібо-булочних виробів – нагальна потреба населення країни. /Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв”. Харків: ДБТУ, 2022 р. –С. 81-82.