

Керівництво користувача по роботі з інтерфейсом

UniForce Product View

ТОВ «Юніфорс Бізнес Технолоджи»

## Зміст

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 1. Коротка анотація.....                          | 3  |
| 2. Підготовка до роботи.....                      | 3  |
| 3. КТ «перетарки» та КТ приймання продукції ..... | 5  |
| 4. КТ маркування продукції.....                   | 7  |
| 5. Створення переміщення .....                    | 9  |
| 6. Проведення інвентаризації.....                 | 13 |

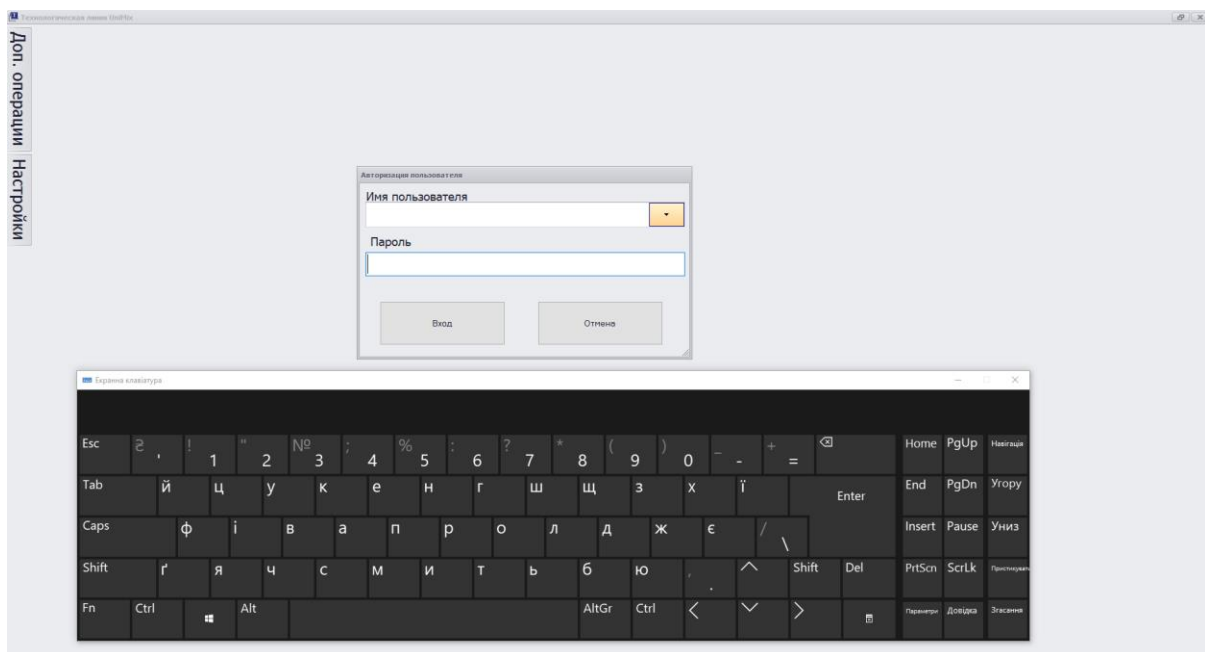
## 1. Коротка анотація

Дане Керівництво користувача призначене для використання тільки при роботі з програмним забезпеченням (далі – ПЗ) UniForce Product View (далі – UFPV) при виконанні функцій на контрольних точках.

Для завантаження, налаштування ПЗ на промисловому комп’ютері та для входу в ПЗ використайте відповідні керівництва користувача.

## 2. Підготовка до роботи

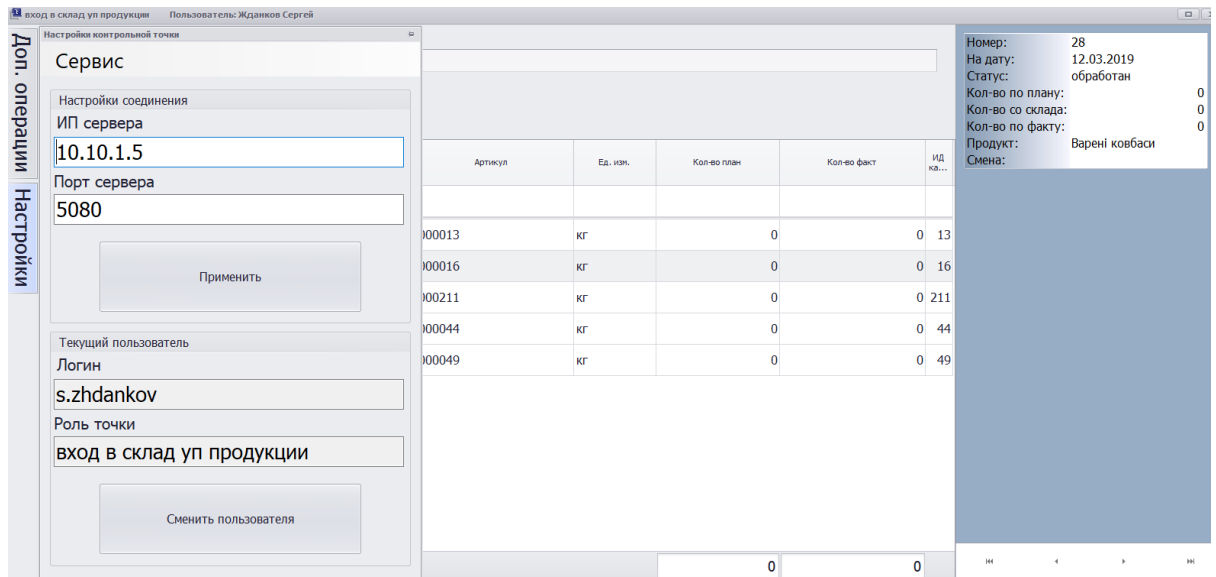
Для початку роботи відкрийте програму на своєму промисловому комп’ютері та виберіть свій логін в полі «Ім’я користувача», після чого внесіть пароль доступу до програми (див. мал. 2.1.).



Мал. 2.1.

Відкриється інтерфейс з меню в залежності від того, на якій контрольній точці ви працюєте.

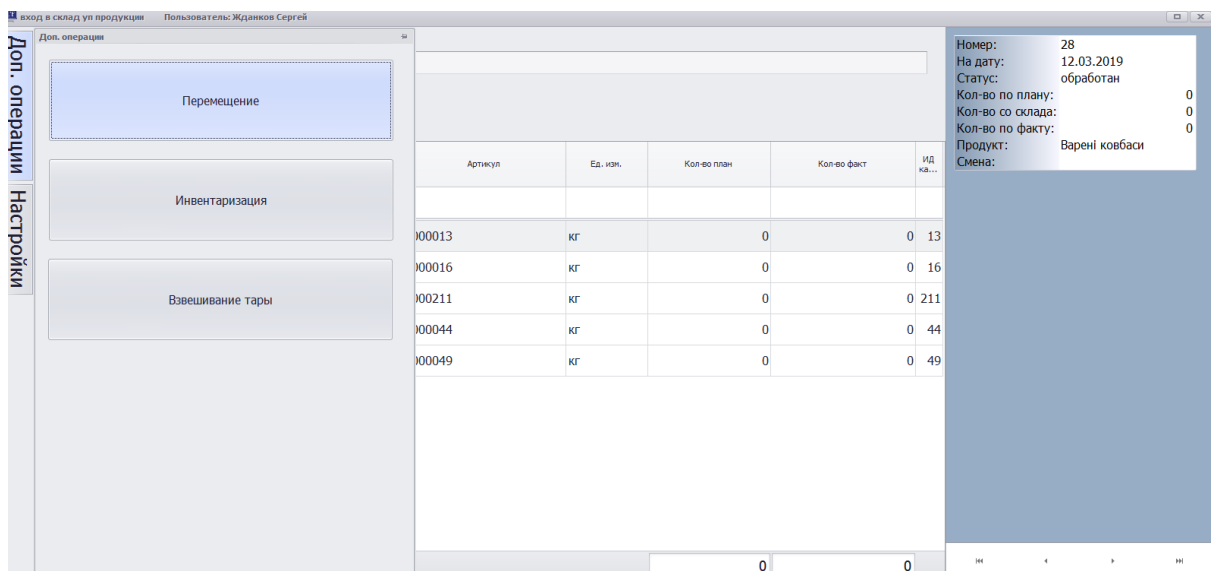
Для зміни налаштувань програми зайдіть в меню «Налаштування» - «Налаштування з’єднання», внесіть необхідний ІП сервера та порт сервера та натисніть «Застосувати» (див. мал. 2.2.).



Мал. 2.2.

Для зміни користувача зайдіть в «Налаштування» - «Поточний користувач» та натисніть «Змінити користувача». Виберіть необхідний логін та внесіть пароль.

Якщо вам необхідно змінити вид операції, що виконується на контрольній точці, зайдіть в «Дод. операції» та виберіть відповідний пункт меню (див. мал. 2.3.).



Мал. 2.3.

Роль точки можна переглянути в верхньому лівому кутку екрану та в меню «Налаштування» - Роль точки.

Існує наступна навігація в робочому вікні:

Праворуч- відображаються завдання для виконання (переміщення між листами завдань здійснюється за допомогою стрілок в нижній частині екрану).

Середня частина – перегляд та робота з відкритим завданням.

Ліворуч – додаткове меню, що можна відкрити.

### 3. КТ «перетарки» та КТ приймання продукції

Для початку виконання завдань необхідно вибрати саме завдання та відкрити його натисканням (див. мал. 3.1.).

| ID | Продукция             | Артикул | Ед. изм. | Кол-во план | Кол-во факт | ID  |
|----|-----------------------|---------|----------|-------------|-------------|-----|
| 58 | Варена Ніжна в/с      | 0000013 | кг       | 0           | 0           | 13  |
| 59 | Варена Підкопчена І/с | 0000016 | кг       | 0           | 0           | 16  |
| 60 | тест вареная          | 0000211 | кг       | 0           | 0           | 211 |
| 61 | Сосиски Яловичі І/с   | 0000044 | кг       | 0           | 0           | 44  |
| 62 | Ковбаски Класичні     | 0000049 | кг       | 0           | 0           | 49  |
|    |                       |         |          | 0           | 0           |     |

Мал. 3.1.

В режимі роботи з КТ Перетарки або КТ приймання продукції необхідно вибрати продукцію зі списку відкритого завдання. Для пошуку продукції можна скористатися рядком фільтра (рядок під назвою колонок таблиці) чи функцією автофільтра.

Відкриється вікно зважування продукції (див. мал. 3.2.).

The screenshot displays the YUNIFORS BUSINESS TECHNOLOGIES software interface. On the left, a sidebar lists products under 'Доп. операції' and 'Налаштування'. The main window shows a weighing operation for 'Варені ковбаси' (Cured sausages). A digital scale display shows '26300'. The interface includes fields for 'Назва продукту', 'Назва інгредієнта', 'Назва продукту', 'Номер задачі', 'Кол-во по плану', 'Кол-во по факту', and 'Введення ваги в ручну'. A numeric keypad is visible on the right side of the weighing window. The right sidebar shows order details: 'Номер: 28', 'На дату: 12.03.2019', 'Статус: оброблений', 'Кол-во по плану: 0', 'Кол-во со склада: 0', 'Кол-во по факту: 0', 'Продукт: Варені ковбаси', and 'Смена: Варені ковбаси'.

Мал. 3.2.

В першу чергу потрібно відтарувати пустий ящик. Для цього поставте пустий ящик на ваги та натисніть «Тарувати».

Далі можна працювати в стандартному режимі аж до зміни типу ящика.

Після встановлення ящика з продукцією на ваги зчитайте за допомогою сканера ШК (штриховий код) рами або внесіть номер рами в ручному режимі в поле «№ рами», якщо налаштування програмного продукту це вимагають, натисніть «Прийняти».

Автоматично буде надруковано етикетку на ящик та продукцію буде оприбутковано з виробництва (в випадку, якщо налаштування програми вимагають друку етикетки).

При виникненні будь-якої проблеми з етикеткою, її в цей же момент можна передрукувати, натиснувши кнопку «Повторити етикетку».

Для приймання наступного ящика з тією ж самою продукцією повторюйте операцію зі зважуванням, якщо номер рами та тип ящика не змінилися.

В виключних випадках можна скористатися функцією «Введення ваги в ручну», вага в такому випадку не буде прийматися автоматично з вагового обладнання.

Якщо ви помилково відкрили вікно зважування, натисніть «Відміна».

Для оприбуткування іншої продукції натисніть «Закрити» та виберіть іншу продукцію зі списку, далі дійте так як описано вище.

В режимі роботи з КТ приймання продукції не зчитується номер рами, так як її вже не існує на даному етапі роботи, або здійснюється приймання продукції, де не використовується рама. Інші операції виконуються аналогічно.

#### 4. КТ маркування продукції

Для початку виконання завдань з маркування необхідно вибрати саме завдання в правій частині вікна та відкрити його шляхом натискання по ньому.

Далі достатньо зчитати ШК (штриховий код) з етикетки продукції для пошуку ТМЦ. Відкриється вікно зважування продукції (див. мал. 4.1.).

The screenshot shows a software interface for weighing products. The main window is titled 'Взвешивание' (Weighing) and 'Данные по ящикам' (Data by boxes). It features a central form for entering product information, including a barcode reader displaying '12560'. To the left, there is a list of products with checkboxes. To the right, there is a summary table with columns for 'Кол-во факт' (Actual quantity) and 'НД кате...' (Category). At the bottom, there are buttons for 'Отмена' (Cancel), 'Печатать этикетку' (Print label), and 'Закреть' (Close). The window also displays various numerical values and dates, such as '12.03.19'.

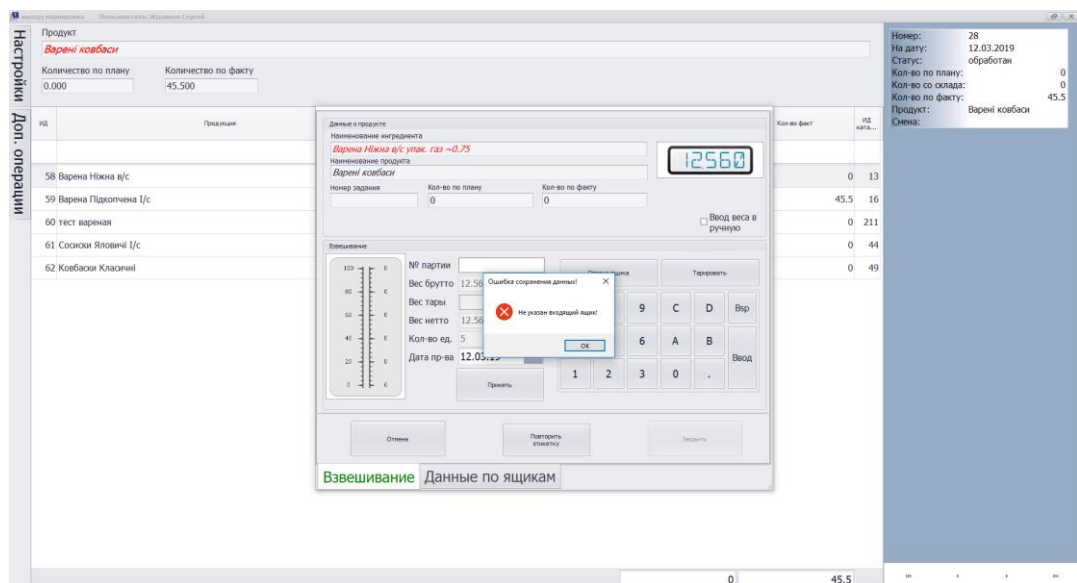
Мал. 4.1.

Вікно має 2 закладки:

«Зважування» - виконується процес зважування продукції, оприбуткування та друк етикеток на ящик.

«Дані про ящики» - можна переглянути наповнення конкретного ящика та відмінити зважування.

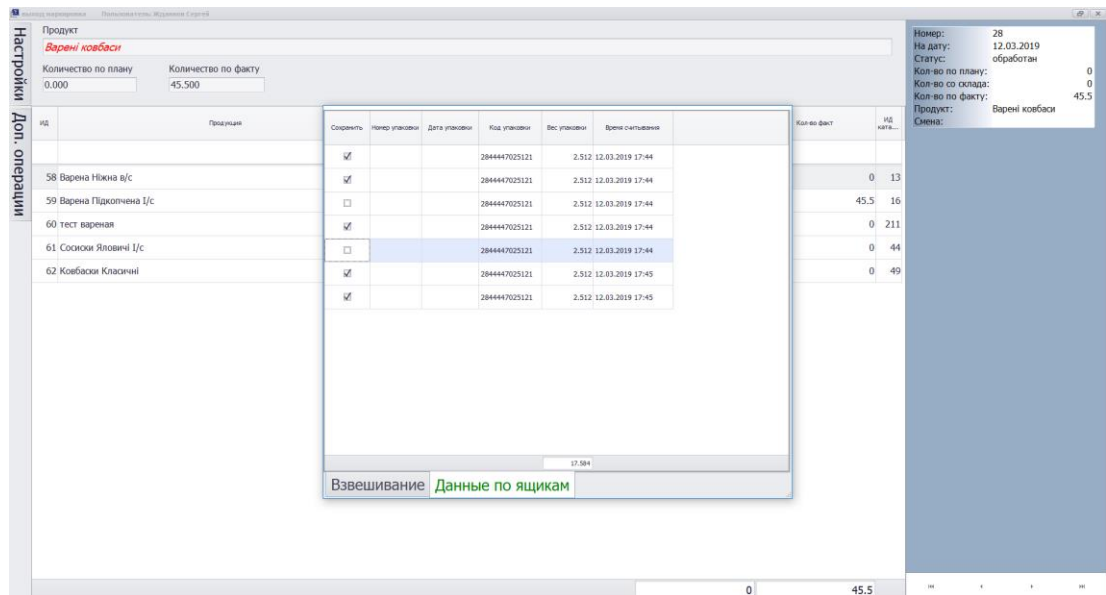
В вікні зважування в закладці «Зважування» можна відкоригувати дату виробництва продукції в полі «Дата вр-ва». Потрібно послідовно зчитувати ШК продукції до закінчення продукції в конкретному ящику. При завершенні наповнення необхідно натиснути «Прийняти». Якщо з'явилося повідомлення про номер ящика (див. Мал. 4.2.), необхідно зчитати етикетку ящика, з якого бралася продукція для маркування та після цього натиснути «Прийняти». Буде автоматично надруковано етикетку на ящик з маркованою продукцією.



Мал. 4.2.

Для перегляду зважування продукції по конкретному ящику до натискання кнопки «Прийняти» необхідно перейти в закладку «Дані про ящики» (див. Мал. 4.3.).





Мал. 4.3.

В закладці можна відмінити зважування одиниці продукції шляхом знімання галочки з конкретного зважування.

При виникненні будь-якої проблеми з етикеткою, її в цей же момент можна передрукувати, натиснувши кнопку «Повторити етикетку».

Якщо з якихось причин вам потрібно відмінити останній ящик, який вже прийнятий та за яким вже надрукована етикетка, в вікні «Дані про продукт» натисніть на кнопку «Відміна ящика».

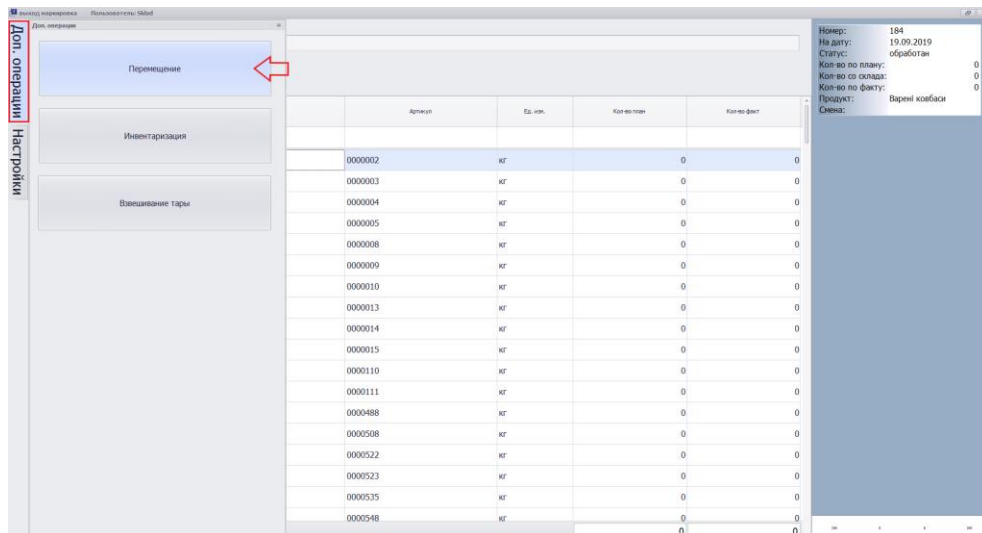
Для наповнення наступного ящика тим же ТМЦ, продовжуйте зчитування ШК продукції, по завершенні зчитайте ШК ящика, з якого бралася продукція.

При зчитуванні ШК іншого ТМЦ з відкритим вікном зважування попереднього ТМЦ програма попередить про помилку.

Для продовження роботи з іншим ТМЦ натисніть «Закрити» після приймання попереднього ящика та зчитуйте ШК іншої продукції, дійте так само як описано вище.

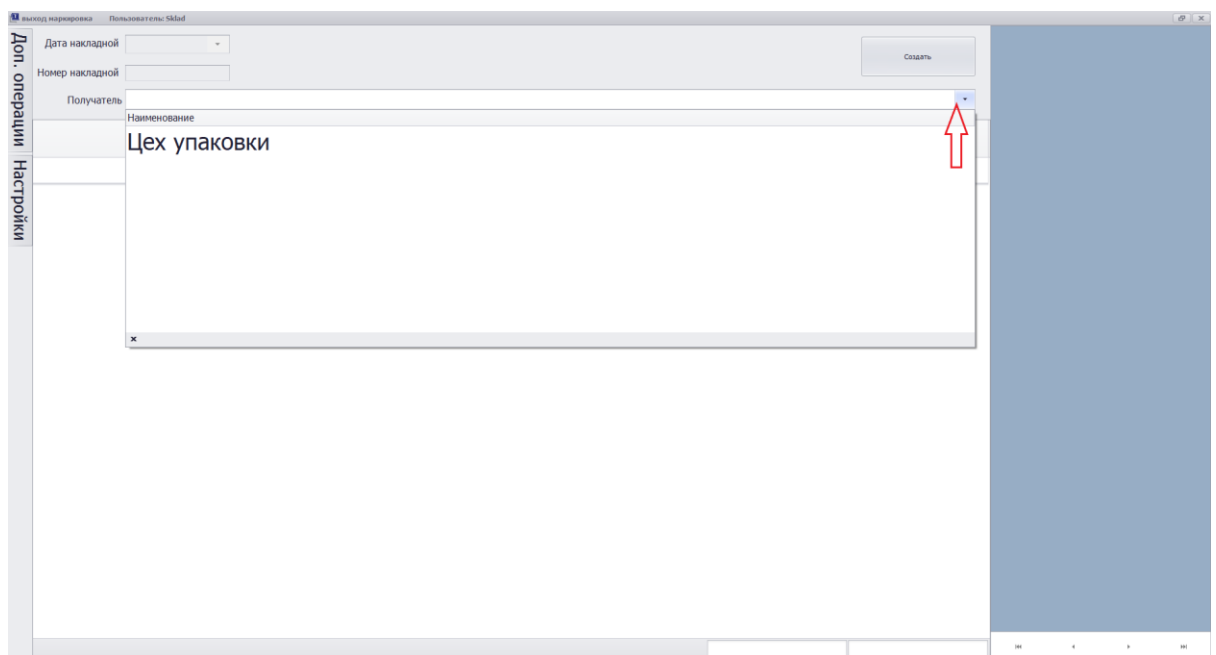
## 5. Створення переміщення

Для створення переміщення (повернення, відміни) зайдіть в Додаткові операції – Переміщення (див. мал 5.1.)



Мал. 5.1.

Далі виберіть отримувача продукції зі списку та натисніть Створити.



Мал. 5.2.

Система запитає «Створити накладну на ....?», при ствердній відповіді буде створена накладна. Накладні відображаються в правій частині вікна. Натисканням на конкретну накладну ви її активуєте та можете з нею працювати.

Не замінюйте отримувача в уже створеній

Після цього необхідно послідовно зчитувати ШК ящиків, після чого натиснути Обробити. Переглянути накладну можна на робочому місці керівника.

У випадку, якщо з якихось причин ви не можете зчитати штриховий код, можете скористатися функцією ручного внесення повного коду артикула (=номер артикула продукції) (тільки артикула!) в поле «Артикул». Якщо при введенні артикула ви помилилися в номері артикулу або зчитуєте ШК не існуючого ящика чи не зареєстрований в програмі ШК, програма видасть повідомлення «Штрих код не знайдено!». Якщо при введенні артикулу чи зчитуванні ШК ящика ви отримали повідомлення «Немає партій для даної продукції!» - це означає, що немає доступної продукції на залишку вашого підрозділу.

Якщо при пошуку чи зчитуванні ШК ви отримали повідомлення «Зміни заборонено. Документ оброблений!» - це означає, що ви намагаєтесь додати позицію в уже оброблену накладну.

При успішному пошуку продукції за допомогою артикула, відкриється список для вибору конкретної партії (см. Мал. 5.3.).

Мал. 5.3.

Виберіть конкретну партію. Відкриється вікно для зважування продукції за вибраною партією, якщо ваги підключені до контрольної точки, або вікно для внесення даних в ручному режимі за даною партією (см. Мал. 5.4.).

Якщо ваги підключені, а ви бажаєте вносити вагу в ручному режимі, встановіть ознаку «Введення ваги в ручну».

Данные о продукте

Наименование ингредиента  
*Сосиски варені вищого сорту "Шкільні" упак. газ ~1.30*

Наименование продукта  
*Сосиски варені вищого сорту "Шкільні" упак. газ ~1.30*

Номер задания  
0032163

Кол-во по плану  
1.000

Кол-во по факту  
1.000

Догрузить

☒ Ввод веса в ручную

Взвешивание

100 80 60 40 20 0

№ партии  
000043

Вес брутто  
1.000

Вес тары

Вес нетто  
1.000

Кол-во ед.  
1

Дата пр-ва  
10.06.20

Принять

Отмена ящика

Тарировать

7 8 9 C D Bsp

4 5 6 A B

1 2 3 0 . Ввод

Отмена

Повторить этикетку

Заккрыть

Мал. 5.4.

У випадку, якщо ваги не підключені (або виставлена ознака ручного введення) та якщо залишок партії  $> 1$ , то в полі «вага брутто» автоматично буде виставлено вага 1, якщо залишок партії  $< 1$ , то в полі буде встановлено вагу залишку. При прийомі ваги з вагів в даному полі встановлюється вага брутто з вагів. В ручному режимі поле «Вага брутто» доступно до редагування в межах залишку партії.

Після визначення ваги необхідно натиснути «Прийняти» та продовжити роботу з накладною. Якщо при натисканні на «Прийняти» ви отримуєте повідомлення «Не

доступне кол-во за партією. Доспуно ...!», це означає, що ви намагаєтесь списати кількість товару, якого немає на залишках даної партії.

Після закінчення роботи з накладною необхідно натиснути «Обробити».

Подальші дії з накладною доступні на робочому місці керівника підрозділу.

## 6. Проведення інвентаризації

Для проведення інвентаризації необхідно створити інвентаризацію на робочому місці керівника. Після створення інвентаризації зайдіть в Додаткові операції – Інвентаризація. Якщо інвентаризацій декілька, виберіть необхідну інвентаризацію в правій частині вікна.

|                                        |              |                                                                  |               |             |                                                                                                   |  |
|----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Висхідна перевірка Пользователь: Sldid |              |                                                                  |               |             | Номер: 0000003<br>Дата: 24.09.2019<br>Склад: СТП<br>Время создания: 24.09.2019<br>Время закрытия: |  |
| Доп. операции                          | Дата инвент. | 24.09.19                                                         | Номер инвент. | 0000003     |                                                                                                   |  |
| Настройка                              | Артикул      | Название                                                         | Код           | По учету    | По факту                                                                                          |  |
|                                        | 0000002      | Ковбаса варена высшего сорта "Екстра" (пан) упак. газ ~1.50      | 1000015       | 28.380      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000123      | Ковбаски напівкопчені вищого сорту "Мисливські ковбаски" упак. в | 1000036       | 54.460      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000012      | Ковбаса варена першого сорту "З молоком" вар. ~0.80              | 1000037       | 171.900     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000107      | Ковбаса варено-копчена вищого сорту "Сервелат" упак. газ ~1.50   | 1000038       | 96.940      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000052      | Виріб м'ясомісткий напівкопчений першого сорту "Ковбаски "Ласнич | 1000041       | 215.400     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000069      | Продукт із свинини копчено-варений вищого сорту "Шинка свиняча " | 1000043       | 80.700      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000014      | Ковбаса варена вищого сорту "Oniv'e" упак. газ ~1.50             | 1000045       | 216.500     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000004      | Ковбаса варена першого сорту "Казкова" упак. газ ~2.00           | 1000048       | 162.460     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000031      | Сардельки першого сорту "Яловичі" упак. газ ~0.80                | 1000049       | 19.480      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000023      | Сардельки першого сорту "Свинячі" упак. газ ~1.00                | 1000051       | 310.700     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000024      | Сардельки першого сорту "Свинячі" упак. газ ~2.00                | 1000053       | 132.740     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000038      | Соуски першого сорту "Пікантні" упак. газ ~0.80                  | 1000059       | 64.880      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000075      | Продукт із м'яса птиці сирокочлений вищого сорту "Філе Янтарне"  | 1000061       | 30.560      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000057      | Продукт зі свинини запечений вищого сорту "Буженина запечена" уп | 1000062       | 143.720     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000081      | Ковбаса копчено-запечена вищого сорту "М'ясо" упак. газ ~1.10    | 1000064       | 94.200      | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000082      | Ковбаса копчено-запечена вищого сорту "На дровах" упак. газ ~1.1 | 1000066       | 521.820     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000136      | Продукт зі свинини копчено-варений вищого сорту "Грудина Карпат  | 1000068       | 342.260     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        | 0000082      | Ковбаса копчено-запечена вищого сорту "На дровах" упак. газ ~1.1 | 1000071       | 386.790     | 0.000                                                                                             |  |
|                                        |              |                                                                  |               | 226 221.897 | 0.000                                                                                             |  |

Мал.6.1.

Далі необхідно послідовно зчитувати ШК одиниці зберігання. Після завершення інвентаризації її необхідно закрити на робочому місці керівника.

Якщо у вас немає можливості зчитувати ШК одиниць зберігання, ви можете знаходити продукцію за артикулом (тільки артикулом!) шляхом внесення його в рядок

автофільтру поля «Артикул».

Доп. операції

Дата инвент.

Номер инвент.

Номер: 0000009

Дата: 10.06.2020

Склад: М.5 Вовчинецька (ковб)

Время создания: 10.06.2020

Время закрытия:

| Артикул | Название                      | Дата пр.   | Код     | По учету | По факту |
|---------|-------------------------------|------------|---------|----------|----------|
| 0001362 |                               |            |         |          |          |
| 0001362 | П Московська в/с вакуум ~0.60 | 22.05.2020 | 2083536 | 1.000    | 0.000    |
| 0001362 | П Московська в/с вакуум ~0.60 | 15.05.2020 | 1095737 | 2.104    | 0.230    |
| 0001362 | П Московська в/с вакуум ~0.60 | 14.05.2020 | 1095381 | 2.066    | 2.066    |
| 0001362 | П Московська в/с вакуум ~0.60 | 11.05.2020 | 1093773 | 0.704    | 0.704    |
| 0001362 | П Московська в/с вакуум ~0.60 | 08.05.2020 | 1092481 | 0.000    | 0.000    |
|         |                               |            |         | 5.874    | 3.000    |

✕ [x] Starts with([Артикул], '0001362') Edit Filter

Мал. 6.2.

Вам відобразяться рядки з партіями. Якщо відображається партія з обліковим залишком 0, це означає, що вона не приймала участі в попередній інвент.

Виберіть конкретну партію та натисніть на ній. Відкриється вікно для внесення кількості (ваги) товару. Пам'ятайте, що товар, який на момент проведення інвентаризації зарезервовано, автоматично встановлений в поле «По факту». Після приймання ваги з вагів чи внесення ваги брутто в ручному режимі та заповнення інших необхідних полів, натисніть «Прийняти». Вага відобразиться в полі «По факту». Закрити (обробити) інвентаризацію можна на робочому місці керівника.