

# **Настанови**

**з використання інформаційно-  
комунікаційної системи  
Державної служби України з питань  
безпеки харчових продуктів та  
захисту споживачів  
«Молочний Модуль»  
для адміністратора**

Грудень 2025 р.

## Передмова

Наближення українського законодавства у сфері санітарних заходів до законодавства Європейського Союзу (ЄС) визначається переходом від абсолютної відповідальності державних органів до відповідальності операторів ринку<sup>1</sup> за дотриманням показників безпечності та здійсненням необхідних регулярних перевірок. Так, відповідно до статті 40 Закону України «Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин» (далі - Закон України №2042), державний контроль сирого молока, окрім дотримання гігієнічних вимог, також передбачає контроль стану впровадження оператором ринку **процедур періодичної перевірки сирого молока** для визначення рівня загального бактеріологічного забруднення та кількості соматичних клітин. Зразки сирого молока, відібрані уповноваженим компетентним органом (Державна служба України з питань безпечності та захисту споживачів (далі - Держпродспоживслужба)) делегатом відбору зразків (далі - ДВЗ), підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій компетентним органом лабораторії, яке проводиться за рахунок оператора ринку.

Уповноважена лабораторія повідомляє оператора ринку та компетентний орган про результати лабораторних досліджень (випробувань) із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу («Молочний модуль») (далі - ММ). Компетентний орган здійснює моніторинг впровадження процедур періодичної перевірки сирого молока та результатів лабораторних досліджень (випробувань).

Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України (далі - Мінагрополітики) від 12 березня 2019 року № 118 «Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів» (далі – Наказ №118) визначає правову та технічну основу для розробки та впровадження національної програми контролю сирого молока, що передбачає періодичні перевірки сирого молока із відбором зразків для проведення лабораторних досліджень на

---

<sup>1</sup> **Оператор ринку харчових продуктів (далі - оператор ринку)** - суб'єкт господарювання, який провадить діяльність з метою або без мети отримання прибутку та в управлінні якого перебувають потужності, на яких здійснюється первинне виробництво, виробництво, реалізація та/або обіг харчових продуктів та/або інших об'єктів санітарних заходів і який відповідає за виконання вимог законодавства про безпечність та окремі показники якості харчових продуктів. До операторів ринку належать фізичні особи, якщо вони провадять діяльність з метою або без мети отримання прибутку та займаються виробництвом та/або обігом харчових продуктів або інших об'єктів санітарних заходів. Оператором ринку також вважається агропродовольчий ринок (Закон України № 771/97-ВР Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів)

визначені показники: загальне бактеріологічне забруднення (ЗБЗ), кількість соматичних клітин (КСК), залишки протимікробних речовин /антибіотиків (ІНГ) та точку замерзання (ТЗ).

Якщо молоко сире не відповідає допустимим рівням щодо ЗБЗ та/або КСК за результатами обрахунку змінної середньої геометричної величини за календарний місяць, оператор ринку та компетентний орган отримують повідомлення від інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу. Оператор ринку зобов'язаний вжити коригувальних заходів з метою виправлення ситуації. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані та доступні для перевірки компетентним органом.

Якщо оператор ринку не вжив відповідних коригувальних заходів протягом трьох місяців з дати першого повідомлення або рішення про встановлення вимог щодо використання такого молока у спосіб, необхідний для захисту здоров'я, головний державний інспектор (головний державний ветеринарний інспектор) приймає рішення про тимчасове припинення обігу сирого молока з відповідного господарства згідно зі статтею 40 Закону України №2042.

Якщо молоко сире чи молозиво не відповідає вимогам щодо ІНГ, оператор ринку та компетентний орган отримують негайно повідомлення через інформаційно-комунікаційну систему компетентного органу. Оператор ринку зобов'язаний призупинити обіг молока та молозива та вжити коригувальних заходів з метою виправлення ситуації. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані та доступні для перевірки компетентним органом.

Територіальний орган компетентного органу невідкладно припиняє в порядку, передбаченому статтею 67 Закону України №2042 обіг такого молока чи молозива до виправлення ситуації та отримання задовільних результатів досліджень зразків сирого молока референс-методом щодо залишків ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин, вміст яких було виявлено та/або кількість яких перевищувала максимально допустимі рівні, встановлені законодавством.

Наказом Мінагрополітики від 07 квітня 2022 року №209 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дрібнотоварного виробництва та обігу молока» встановлюються гігієнічні вимоги до первинного виробництва та обігу молока від сільськогосподарських тварин, які утримуються дрібнотоварними виробниками, а також до пунктів заготівлі молока (ПЗМ).

Збірне молоко, заготовлене в ПЗМ, повинно відповідати вимогам законодавства та критеріям, установленим Наказом №118, а саме допустимим рівням критеріїв, що зазначені в Таблиці 1. Підтвердження відповідності здійснюється шляхом проведення лабораторних досліджень (випробувань) репрезентативної кількості зразків сирого молока, відібраних рандомізованим методом з ємності для зберігання молока на ПЗМ. Лабораторні дослідження (випробування) повинні проводитися в уповноваженій лабораторії.

Перелік уповноважених лабораторій, які здійснюватимуть дослідження в межах програми контролю сирого молока наведено на сайті Держпродспоживслужби у розділі: Безпечність харчових продуктів та ветеринарна медицина – Програма контролю сирого молока - Уповноважені лабораторії<sup>2</sup>.

**Таблиця 1. Допустимі рівні критеріїв до сирого молока від корів**

Станом на:	Загальне бактеріологічне забруднення, КУО/мл	Кількість соматичних клітин, клітин/мл	Точка замерзання, °С	Залишки протимікробних речовин/антибіотиків
01.01.2020	500 000 *	500 000 **	-0,52 ***	не допускаються****
через рік з дня припинення або скасування воєнного стану	300 000 *	400 000 **	-0,52 ***	не допускаються****
через два роки з дня припинення або скасування воєнного стану	100 000 *	400 000 **	-0,52 ***	не допускаються****

\* - за змінною середньою геометричною величиною за двомісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 2 рази на місяць;

\*\* - за змінною середньою геометричною величиною за тримісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 1 раз на місяць;

\*\*\* - частота досліджень визначається оператором ринку;

\*\*\*\* не рідше 1 разу на місяць.

<sup>2</sup> - <https://dpss.gov.ua/diyalnist/bezpechnist-harchovih-produktiv-ta-veterinarna-medicina/prohrama-kontroliu-syroho-moloka/upovnovazheni-laboratorii>

Оператори ринку зобов'язані аналізувати тенденції результатів досліджень молока. За тенденції до незадовільних результатів вони повинні негайно вживати заходів, спрямованих на виправлення ситуації та запобігання виникненню появи ризиків забруднення.

ММ забезпечує наступні **рішення для оператора ринку**:

- реєстрація акту відбору зразків;
- постійний доступ до результатів досліджень (випробувань) сирого молока;
- сповіщення про нові результати лабораторних досліджень молока;
- розрахунок змінної середньої геометричної величини ЗБЗ та КСК на основі результатів лабораторних досліджень (випробувань);
- сповіщення відповідальних районних і обласних інспекторів про результати лабораторних досліджень, що перевищують допустимі рівні критеріїв (відповідно до вимог ст. 40 Закону України №2042);
- дозволяє проводити статистичний аналіз результатів досліджень та відображає їх у вигляді графіків та каскадних таблиць;
- сповіщає про порушення періодичності відбору зразків на встановлені показники до сирого молока відповідно до вимог законодавства;
- дозволяє надавати результати своїх лабораторних досліджень третім особам (наприклад, молокопереробним потужностям) шляхом надсилання результатів на електронну адресу, вказану користувачем;
- забезпечує глобальні сповіщення всіх користувачів про технічні роботи, оновлення тощо, з урахуванням ролей та цільових повідомлень.

Цей документ визначає настанови з використання програмного забезпечення «Молочний модуль» і сприяти співпраці між операторами ринку, лабораторіями та компетентним органом з метою виконання вимог національного законодавства.

## Функції і ролі користувача

В ММ є перелік визначених ролей:

### **Оператор ринку**

господарство з виробництва молока та/або пункт заготівлі молока відповідно до визначень нижче.

### **Господарство з виробництва молока (ГВМ)**

господарство (тваринницька потужність), в якому утримується одна або більше сільськогосподарських тварин для виробництва молока з метою його введення в обіг як харчового продукту.

### **Пункт заготівлі молока (ПЗМ)**

потужність, на якій здійснюється заготівля, первинна обробка, зберігання та транспортування сирого молока (найчастіше від дрібнотоварних виробників - операторів ринку молока та молочних продуктів (у тому числі фізичних осіб), які утримують до п'яти умовних голів сільськогосподарських тварин для виробництва сирого молока) із подальшим постачанням на молокопереробні підприємства.

Оператор ринку зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

### **Молокопереробна потужність**

об'єкт оператора ринку, який має виробничі можливості та умови для переробки молочної сировини.

### **Інспектор**

державний інспектор/ державний ветеринарний інспектор – особи, які працюють в системі компетентного органу (Держпродспоживслужба), до службових обов'язків яких належить здійснення заходів державного контролю.

Залежно від рівня повноважень слід виділити три різні ролі:

- **інспектор**, який аналізує дані на рівні району і здійснює інспектування операторів ринку в районі (**далі – Районний інспектор**).
- **інспектор**, який аналізує дані на рівні області і координує роботу районних інспекторів (**далі – Обласний інспектор**).
- **інспектор**, який аналізує дані, організовує та координує роботу щодо заходів контролю на національному рівні (**далі – Головний інспектор**).

### **Державний адміністратор**

представник Держпродспоживслужби, який допомагає Головному інспектору в управлінні користувачами, конфігурацією основних налаштувань (в тому числі, сталих величин для розрахунків) та встановленням ММ в Інформаційній системі Держпродспоживслужби (ІСДПСС). Адміністратор має глобальну роль в середовищі ММ і не розділяється за функціями чи рівнями. Адміністратор відповідає за управління користувачами, зміну основних параметрів та параметрів конфігурації ММ.

### ***Лабораторія***

уповноважена компетентним органом лабораторія, якій надано повноваження проводити для цілей державного контролю лабораторні дослідження (випробування) відібраних зразків сирого молока в межах програми контролю сирого молока. *Лабораторії* зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

### ***Делегат відбору зразків (ДВЗ)***

фізична чи юридична особа (уповноважений ветеринар, представник лабораторії, державний інспектор/ державний ветеринарний інспектор), що здійснює відбір зразків молока в межах програми контролю сирого молока та оформлює акт відбору зразків у ММ.

ДВЗ організовує і здійснює відбір зразків сирого молока для одного або кількох операторів ринку. Інспектор в межах своєї відповідальності може закріпити ДВЗ за оператором ринку. Делегати відбору зразків можуть мати статус «активний» чи «неактивний», який встановлюється Адміністратором на запит Головного державного інспектора / Головного державного ветеринарного інспектора. ДВЗ зі статусом «неактивний» не мають доступу до ММ.

## Авторизація у Молочному Модулі

ММ зберігає в локальній базі всі коди доступу (профілі) користувачів, зареєстрованих в ММ, в тому числі інспекторів усіх рівнів та Державних адміністраторів, які перейшли з Головної інформаційно-комунікаційної системи Держпродспоживслужби (Головна Система). ММ перевіряє авторизаційні дані користувачів, ролі яких визначенні в Головній системі, зі Службою авторизації та безпеки.

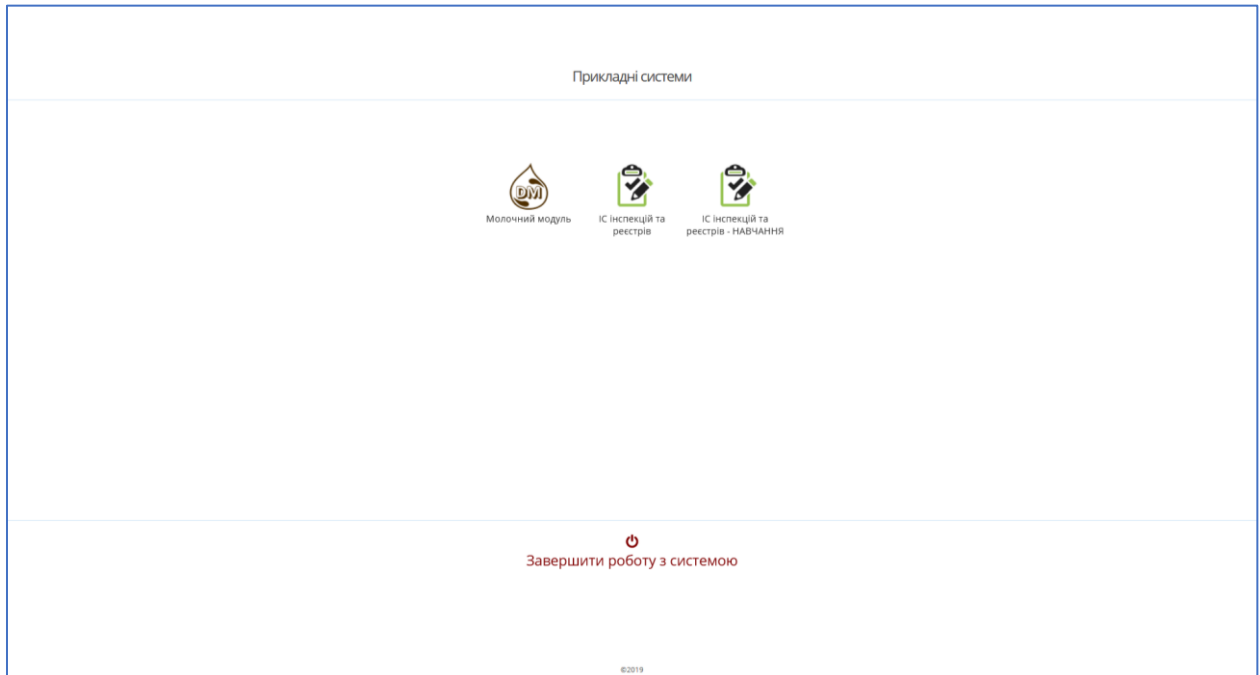
ММ використовує функції Служби авторизації і безпеки Головної Системи для авторизації користувачів з інспекційного модуля. А також використовує внутрішню систему авторизації користувачів, що не належать до інформаційної системи Держпродспоживслужби, а є користувачами виключно ММ.

Авторизація користувачів, ролі яких зареєстровані в Головній Системі, відбувається безпосередньо в Службі авторизації і безпеки і, якщо авторизація була успішна, то надається доступ до веб-інтерфейсу ММ з підтримкою токенів.

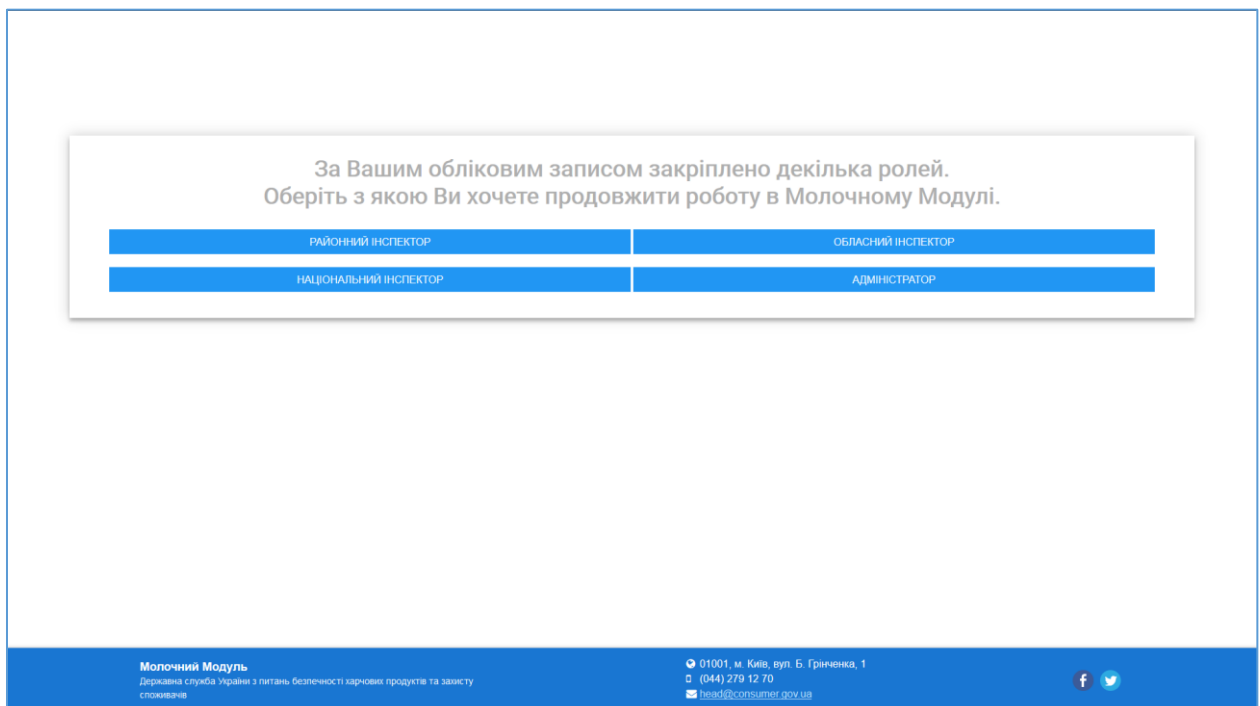
Сценарії входу в ММ:

1. Інспектори всіх рівнів та **адміністратори** можуть зайти в ММ попередньо авторизувавшись в Головній Системі, та перейшовши за посиланням з її панелі керування (Рис. 1).
2. Якщо користувач, облікові дані якого керуються Головною Системою, заходить в ММ за прямим посиланням, ММ перевіряє його сесію та право на доступ до інтерфейсу надсилаючи відповідний запит до Служби авторизації і безпеки.
3. Внутрішні користувачі ММ (тобто ті, ролі яких не ідентифіковані Головною Системою) можуть зайти в ММ пройшовши авторизацію безпосередньо через його веб-інтерфейс.
4. Неавторизовані користувачі, перейшовши на ММ, зможуть обрати свою приналежність до Головної Системи та будуть переадресовані на відповідну сторінку авторизації.

Деякі користувачі Головної Системи можуть мати декілька ролей одночасно (Рис. 2). Таким користувачам ММ запропонує обрати одну із можливих ролей. Обрану роль можна переобрати завершивши сесію роботи в ММ, та авторизувавшись по-новому. Більш досвідчені користувачі можуть змінювати роль під час роботи без завершення сесії при переході на будь-яку сторінку ММ з додаванням GET параметру `preferred_role` та зазначенням потрібної ролі.



*Рис. 1. Сторінка Головної системи із посиланням для переходу в ММ*



*Рис. 2. Сторінка авторизації ММ із можливістю обрати одну із можливих ролей*

## Робота адміністратора в Молочному Модулі

### Державний адміністратор

Державний адміністратор (Адміністратор) – представник Держпродспоживслужби, який допомагає Головному інспектору в управлінні користувачами, конфігурацією основних налаштувань (в тому числі, сталих величин для розрахунків) та встановленням ММ в ІСДПСС. Адміністратор має глобальну роль в середовищі ММ і не розділяється за функціями чи рівнями. Адміністратор відповідає за управління користувачами, зміну основних параметрів та параметрів конфігурації ММ.

### Головна сторінка

Головна сторінка ММ (Рис. 3) має дві вкладки «Головна» і «Настанови користувача» та містить необхідні для роботи пункти меню:

- Адміністрування
- Зареєструвати оператора ринку
- Зареєструвати лабораторію
- Зареєструвати делегата
- Сповістити.

The screenshot shows the 'Milk Module' administrative interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: 'Адміністрування', 'Зареєструвати оператора ринку', 'Зареєструвати лабораторію', 'Зареєструвати делегата', and 'Сповістити'. The main content area is titled 'Управління локальними користувачами' and contains a table with the following columns: 'Дата залучення', 'Назва підприємства / юридичної особи', 'Роль', 'Представник організації', 'Налаштування', 'Статус', and 'Редагування інформації користувача'. The table lists various users with their roles, such as 'Представник ПЗМ' and 'Представник ВМ', and their statuses, such as 'активний' and 'неактивний'.

Дата залучення	Назва підприємства / юридичної особи	Роль	Представник організації	Налаштування	Статус	Редагування інформації користувача
		Всі Представник ВМ Делегат відбору : Районний інспект			<input checked="" type="checkbox"/> активний <input checked="" type="checkbox"/> неактивний <input checked="" type="checkbox"/> вернувся з ГС	
4 грудня 2018	Тестовий пункт збору	Представник ПЗМ	Микола Грозний		<input type="checkbox"/> активний	
4 грудня 2018	Тестовий виробник молока	Представник ВМ	Степан Крайний		<input type="checkbox"/> активний	
4 грудня 2018	Пп "молочник"	Представник ВМ	Сергій Цюк		<input type="checkbox"/> неактивний	
6 грудня 2018	Фоп "перегінець"	Представник ВМ	Юрій Перегінець		<input type="checkbox"/> неактивний	
6 грудня 2018	Перегінецьтест	Представник ПЗМ	Іван Перегінець		<input type="checkbox"/> неактивний	
8 грудня 2018	Тов "ковбасник"	Представник ВМ	Іван Ковбаса		<input type="checkbox"/> активний	
16 грудня 2018	Фоп "збирайко"	Представник ПЗМ	Іван Пошукан		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Пп "бережани"	Представник ВМ	Іван Сердюк		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Фт "юлітер"	Представник ВМ	Наталія Коваль		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Тов "золоті луки"	Представник ВМ	Володимир Смірнов		<input type="checkbox"/> активний	
11 лютого 2019	Тов "агаста прикоролля "віп" зоря"(мтф1)	Представник ВМ	Наталія Поломарь		<input type="checkbox"/> активний	
12 лютого 2019	Псл ім. "шевченка"	Представник ВМ	Олег Великотський		<input type="checkbox"/> активний	
12 лютого 2019	Прат "аернопродукт мхл"	Представник ВМ	Віра Біліндер		<input type="checkbox"/> неактивний	
12 лютого 2019	Тов "азорель"	Представник ВМ	Юлія Храновська		<input type="checkbox"/> активний	
18 лютого 2019	Стов "промінь"	Представник ВМ	Сергій Ясєвін		<input type="checkbox"/> неактивний	
19 лютого 2019	Тов "еко-молоко"	Представник ВМ	Ірина Найданова		<input type="checkbox"/> неактивний	
23 лютого 2019	Фоп "маслянка"	Представник ВМ	Іван Маслюк		<input type="checkbox"/> неактивний	

Рис. 3. Головна сторінка робочого кабінету адміністратора

## Пункти меню:

### Пункт меню «Адміністрування»

Пункт веб-інтерфейсу ММ, в якому адміністратор може змінювати основні параметри та параметри конфігурації ММ (Рис. 4).

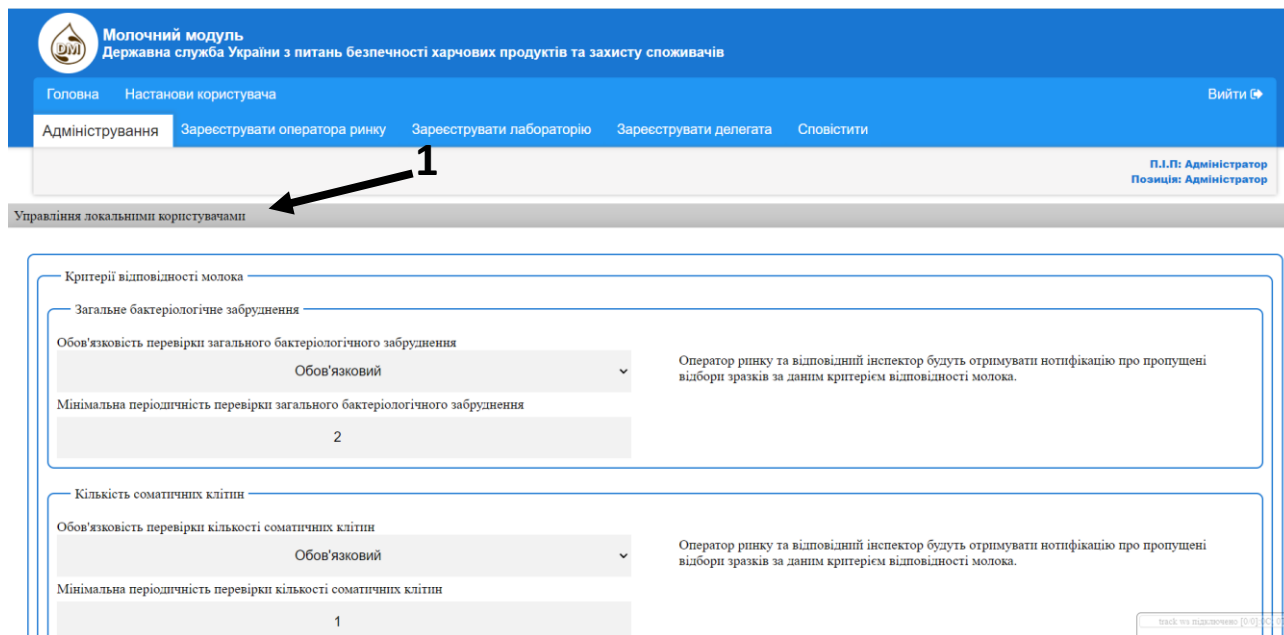


Рис. 4. Пункт меню «Адміністрування» (1 - рядок відкриття/закриття/таблиці «Управління локальними користувачами»)

ММ потребує перезавантаження після зміни конфігурації та параметрів. Перезавантаження може проводити лише адміністратор ММ.


### Параметри конфігурації:

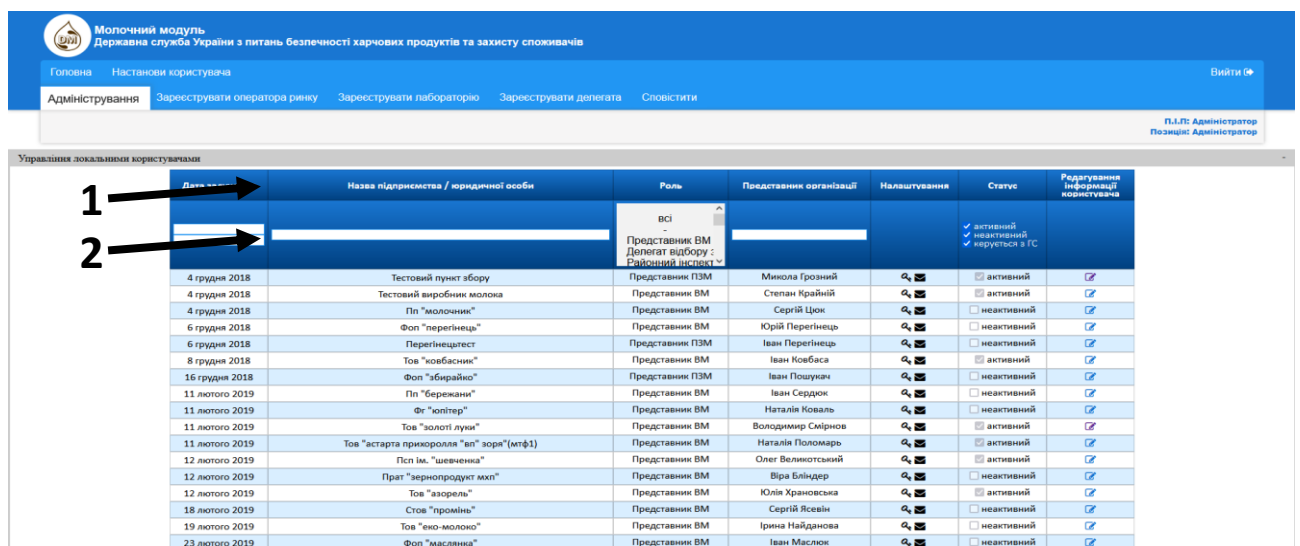
1. Таблиця «Управління локальними користувачами» (Рис. 5);
2. Поля налаштувань та параметрів:
  - Критерії відповідності молока (обов'язковість перевірки та мінімальна періодичність перевірки):
    - Загальне бактеріологічне забруднення
    - Кількість соматичних клітин
    - Точка замерзання
    - Інгібітори;
  - Налаштування критеріїв відповідності молока (ЗБЗ, КСК, ТЗ);
  - Хронологічні налаштування для планувальника процесів пошуку (час проведення сканування, інтервал сканувань, число місяця, в яке проводиться обрахунок середньої геометричної);

- Акт відбору зразків (адаптивне налаштування полів для введення):
  - Нормативний документ (Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України "Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів" від 12 березня 2019 року № 118);
  - Тип матриці зразка;
  - Мета досліджень (Інші дослідження);
  - Спосіб перевезення (селекти за вибором «Транспорт лабораторії», «Транспорт Держпродспоживслужби», «Логістична компанія», «Громадський транспорт», «Муніципальний транспорт», «Власний транспорт оператора ринку», «Транспорт переробного підприємства», «Таксі»);
  - Тип пакування/фасування (селекти за вибором «Одноразовий стерильний посуд», «Одноразовий нестерильний посуд», «Багаторазовий стерильний посуд», «Багаторазовий нестерильний посуд»);
  - Стандарт відбору (Відбір зразка проводиться згідно з ДСТУ ISO 707);
  - Метод консервації зразка (селекти за вибором «Не використовувався», «Борна кислота», «Бронопол (2-бром-2-нітро-1,3-пропандіол)», «Дихромат калію», «Азид натрію», «Патент Blue V», «Жовтий апельсин S (E110)», «Суміш патенту Blue V та еозину В»);
- Системні параметри, константи та параметри конфігурації:
  - URL до бази даних
  - абсолютний домен
  - домен
  - шлях до резервної копії
  - максимальний розмір POST запиту
  - шлях до SSL сертифікатів
  - абсолютний шлях до SSL сертифікатів;
- Налаштування DDOS захисту (зменшення кількості запитів, зупинка захисту, максимальна кількість запитів та оновлення лічильника (хв.);
- Налаштування відправки email-ів (сервіс, Email з якого будуть відправлятися, Пароль);
- Налаштування PDF-конвертера (формат документу);
- Налаштування токенів Google (ідентифікатор клієнта, секретний ключ клієнта);
- Налаштування ключів до державних сервісів (ключ до сервісу авторизації, ключ до процесінгової системи);

- Налаштування параметрів доступу до «Національної бази даних результатів лабораторних досліджень» (IP адреса серверу, порт, ім'я користувача, ім'я Базы даних, пароль, шифрувати з'єднання);
- Контактна інформація: адреса та номер телефону;
- Довжина паролю під час генерації та посилання для відновлення паролю;
- Електронна пошта для сповіщення про неправильно введені паролі;
- Кількість спроб для введення паролю.

Таблиця «Управління локальними користувачами» (Рис. 5) дає можливість адміністратору керувати користувачами та має такі колонки:

- Назва підприємства / юридичної особи
- Роль користувача
- Представник організації (Прізвище та ім'я представника організації)
- Налаштування (дає можливість зміни електронної адреси та паролю користувача, зміни статусу його активності, або вказує, що користувач керується з Головної Системи)
- Редагування інформації користувача (натисканням лівої кнопки мишки на олівець (  ) в колонці «редагування інформації користувача» у клітинці відповідного користувача дає можливість оновлювати його реєстраційні дані).



Дата створення	Назва підприємства / юридичної особи	Роль	Представник організації	Налаштування	Статус	Редагування інформації користувача
		всі			<input checked="" type="checkbox"/> активний <input type="checkbox"/> неактивний <input type="checkbox"/> керується з ГС	
4 грудня 2018	Тестовий пункт збору	Представник ПЗМ	Микола Грозний		<input type="checkbox"/> активний	
4 грудня 2018	Тестовий виробник молока	Представник ВМ	Степан Крайній		<input type="checkbox"/> активний	
4 грудня 2018	Пл "молочник"	Представник ВМ	Сергій Цюк		<input type="checkbox"/> неактивний	
6 грудня 2018	Фоп "перегінець"	Представник ВМ	Юрій Перегінець		<input type="checkbox"/> неактивний	
6 грудня 2018	Перегінецьтест	Представник ПЗМ	Іван Перегінець		<input type="checkbox"/> неактивний	
8 грудня 2018	Тов "ковбасник"	Представник ВМ	Іван Ковбаса		<input type="checkbox"/> активний	
16 грудня 2018	Фоп "збирайко"	Представник ПЗМ	Іван Пошукич		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Пл "бережанки"	Представник ВМ	Іван Сердюк		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Фп "коптер"	Представник ВМ	Наталія Коваль		<input type="checkbox"/> неактивний	
11 лютого 2019	Тов "золоті луки"	Представник ВМ	Володимир Смірнов		<input type="checkbox"/> активний	
11 лютого 2019	Тов "астарта прикоролля "вп" зоря" (мтф1)	Представник ВМ	Наталія Поломарь		<input type="checkbox"/> активний	
12 лютого 2019	Псп Ім. "шевченка"	Представник ВМ	Олег Великотський		<input type="checkbox"/> активний	
12 лютого 2019	Прат "зернопродукт мхп"	Представник ВМ	Віра Біліндер		<input type="checkbox"/> неактивний	
12 лютого 2019	Тов "азорель"	Представник ВМ	Юлія Храмовська		<input type="checkbox"/> активний	
18 лютого 2019	Стов "примінь"	Представник ВМ	Сергій Ясєвін		<input type="checkbox"/> неактивний	
19 лютого 2019	Тов "еко-молоко"	Представник ВМ	Ірина Найданова		<input type="checkbox"/> неактивний	
23 лютого 2019	Фоп "маслянка"	Представник ВМ	Іван Маслох		<input type="checkbox"/> неактивний	

Рис. 5. Пункт меню «Адміністрування» / таблиця «Управління локальними користувачами» / (1 - рядок сортування; 2 - рядок фільтрів)

Таблиця «Управління локальними користувачами» ММ має у заголовку рядок сортування і рядок фільтрів згідно назви колонки. Рядок сортування (Рис. 5), надає змогу сортувати інформацію колонки (наприклад: натиснути клітинку з написом «Дата») від меншого показника послідовно до більшого і навпаки. Якщо інформація літерна, то від «А» до «Я» чи навпаки. Рядок фільтрів (Рис. 5), надає можливість фільтрувати інформацію згідно заданих атрибутів (наприклад: «Дата» згідно вибраного періоду, у верхньому полі для введення вводимо початкову дату, а у нижньому - кінцеву дату тощо).

### **Пункт меню «Зареєструвати оператора ринку»**

Реєстрація оператора ринку у ММ відбувається лише через Державного адміністратора. Є два варіанти реєстрації операторів ринку:

1. Адміністратор вручну створює обліковий запис оператора ринку
2. Адміністратор відправляє запит (Рис. 6) на реєстрацію у ММ оператору ринку на його електронну адресу (можливе відправлення запитів кільком користувачам одночасно). При цьому оператор ринку, якому прийшов запит на реєстрацію, вводить необхідну інформацію самостійно, а адміністратор за потреби може заблокувати доступ, за умови внесення недостовірної інформації.

Контактна інформація

Номер телефону\*

Електронна адреса\*

ПОДАТИ НОВОГО ОПЕРАТОРА РИНКУ

Список email адрес

ВІДПРАВИТИ ЗАПРОШЕННЯ

*Рис. 6. Поле введення електронних адрес для запиту на реєстрацію оператора ринку у ММ*

За умови запиту на реєстрацію оператора ринку у ММ на його електронну адресу приходять лист, у якому є посилання (Рис. 7), перейшовши за яким оператор ринку потрапляє на форму «Реєстраційні дані» (Рис. 8).

Форма «Реєстраційні дані» оператора ринку містить наступні поля:

- Статус діяльності (активний, неактивний)
- Тип (Господарство з виробництва молока чи Пункт заготівлі молока)
- Повне найменування (для юридичної особи) або прізвище, ім'я та по батькові (для фізичної особи - підприємця)
- Номер потужності виробництва
- ЄДРПОУ
- Прізвище представника оператору ринку
- Ім'я представника оператору ринку
- Номер телефону представника оператору ринку
- Адреса:
  - Код КАТОТТГ
  - Юридична адреса
  - Поштовий індекс юридичної адреси
  - Адреса потужності
  - Поштовий індекс адреси потужності
  - Контактна інформація (номер телефону та електронна адреса)

Вище зазначені поля форми представник оператора ринку повинен ретельно заповнити. Заповнені поля активізують кнопку «Додати нового оператора ринку», що дозволяє зареєструвати оператора ринку.

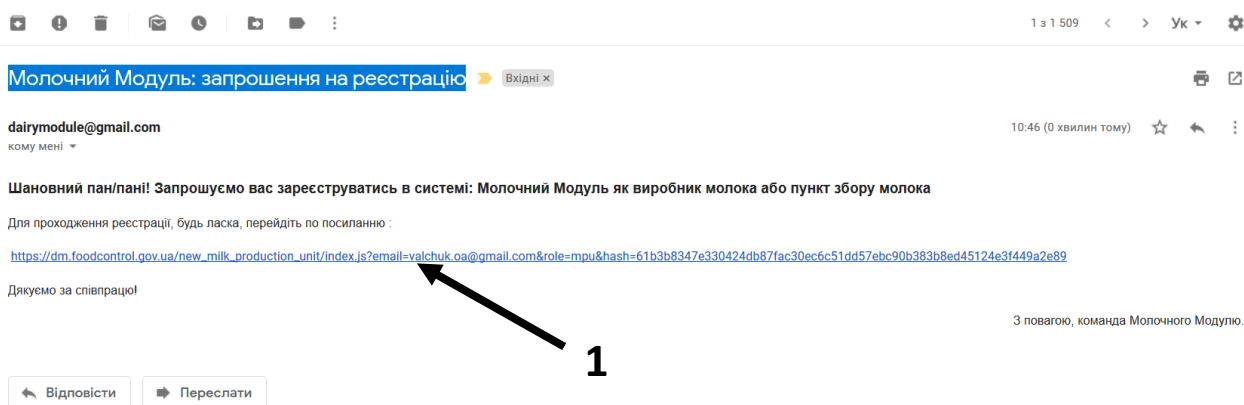


Рис. 7. Лист запиту на реєстрацію оператора ринку у ММ  
(1 - посилання)



Рис. 9. Форма «Реєстраційні дані» лабораторії

За умови запиту на реєстрацію лабораторії у ММ на її електронну адресу приходить лист, у якому є посилання (Рис. 10), перейшовши за яким представник лабораторії потрапляє на форму «Реєстраційні дані» (Рис. 9).

Форма «Реєстраційні дані» лабораторії містить наступні поля:

- Повна назва лабораторії
- Код КАТОТТГ
- ЄДРПОУ
- Контактний номер телефону
- Електронна адреса
- Повна адреса
- Поштовий індекс
- Методи досліджень:
  - ЗБЗ (на вибір)
  - КСК (на вибір)
  - ІНГ (на вибір)
  - ТЗ (на вибір)

Вище зазначені поля форми «Реєстраційні дані» представник лабораторії повинен ретельно заповнити. Заповненні поля активізують кнопку «Зберегти», що дозволяє зареєструвати лабораторію.

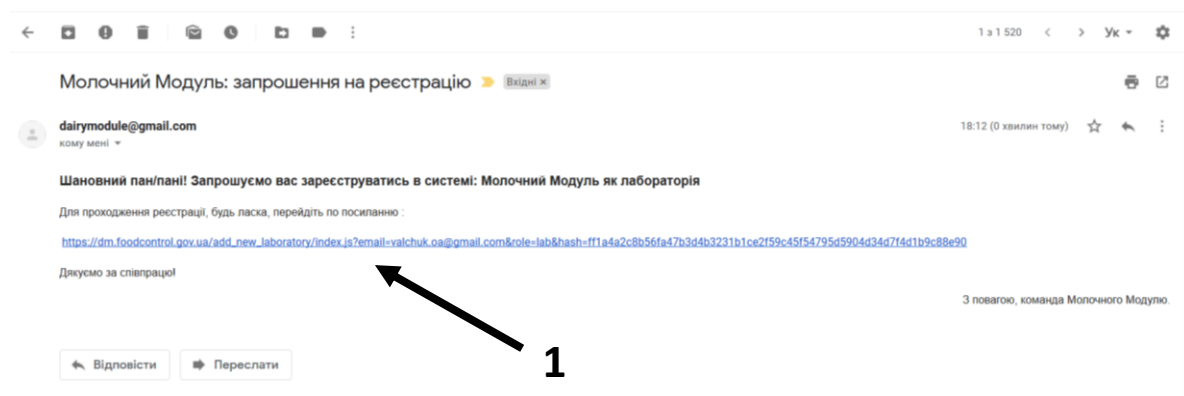


Рис. 10. Лист запиту на реєстрацію лабораторії у ММ (1 - посилання)

Як результат реєстрації у ММ, представнику лабораторії на електронну адресу, на яку було надіслано запит приходять лист із згенерованим паролем для роботи у системі.

### **Пункт меню «Зареєструвати делегата»**

Реєстрація **делегата відбору зразків** у ММ відбувається лише через Державного адміністратора. Є два варіанти реєстрації делегатів відбору зразків:

1. Адміністратор вручну створює обліковий запис делегата відбору зразків.
2. Адміністратор відправляє запит на реєстрацію ДВЗ у ММ на його електронну адресу (можливе відправлення запитів кільком користувачам одночасно). При цьому ДВЗ, якому прийшов запит на реєстрацію, вводить необхідну інформацію самостійно, а адміністратор за потреби може заблокувати доступ, за умови внесення недостовірної інформації.

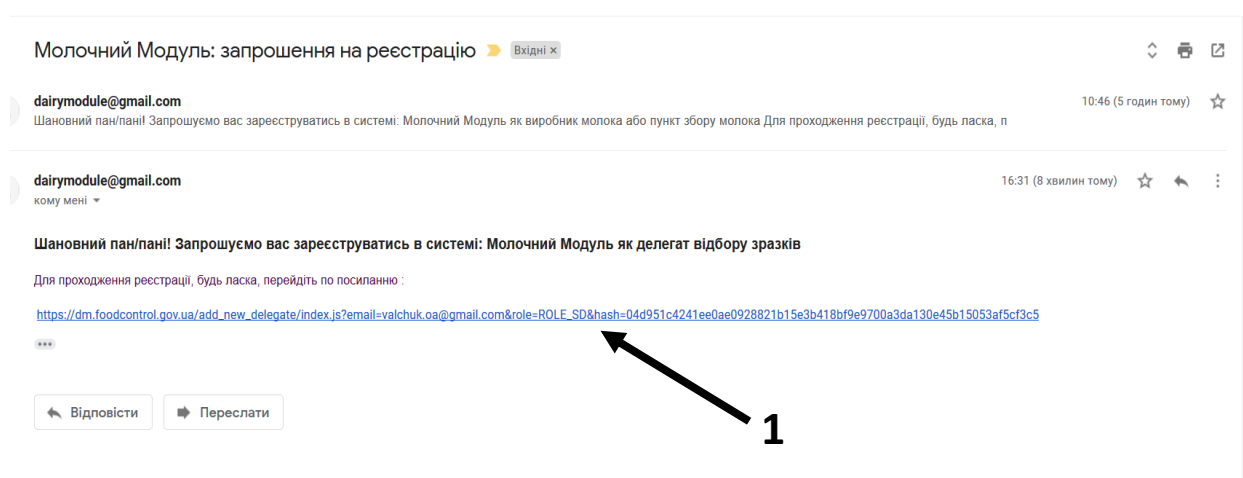
За умови запиту на реєстрацію ДВЗ у ММ на його електронну адресу приходять лист, у якому є посилання (Рис. 11), перейшовши за яким делегат відбору зразків потрапляє на форму «Реєстраційні дані» (Рис. 12).

Форма «Реєстраційні дані» делегата відбору зразків містить наступні поля:

- Прізвище делегата відбору зразків
- Ім'я делегата відбору зразків
- По батькові делегата відбору зразків
- Контактний номер телефону
- Електронна адреса
- Код КАТОТТГ
- ЄДРПОУ

- Поштовий індекс
- Повна адреса:
  - Місто
  - Вулиця
  - Будинок

Вищезазначені поля форми «Реєстраційні дані» ДВЗ повинен ретельно заповнити. Заповненні поля активізують кнопку «Зберегти», яка дозволяє зареєструвати нового делегата.



*Рис. 11. Лист запиту на реєстрацію ДВЗ у ММ (1 - посилання)*

 A screenshot of a web registration form. The form is divided into several sections:
 

- П.І.Б.:** Fields for "Прізвище\*", "Ім'я\*", and "По батьку\*".
- Контактна інформація:** Fields for "номер телефону\*" and "Електронна адреса\*".
- КАТОПТ і ЄДРПОУ:** Fields for "Агентська Республіка України" (dropdown), "Важкодний" (dropdown), "Аудієнція" (dropdown), "ЄДРПОУ\*" (dropdown), and "каТОПТ\*" (text input).
- Адреса\*:** Fields for "Поштовий індекс\*" and "Адреса\*".

 At the bottom left, there is a checkbox labeled "Активний".

*Рис. 12. Форма «Реєстраційні дані» ДВЗ у ММ*

Як результат реєстрації У ММ, ДВЗ на електронну адресу приходять лист із згенерованим паролем для роботи у системі.

## Пункт меню «Сповістити»

Функціонал меню «Сповістити» (Рис. 13) забезпечує Державному адміністратору розсилку електронних повідомлень, глобальних сповіщень для усіх або окремих користувачів про технічні роботи, оновлення тощо. Розсилку можна проводити з урахуванням ролей та відповідно до регіону (область, район). Пункт меню містить такі поля для введення:

- Група користувачів – дозволяє вибрати одну окрему групу користувачів або декілька груп згідно з ролями (Всі, Національні інспектори, Обласні інспектори, Районні інспектори, Делегати відбору зразків, Пункти заготівлі молока, Господарства з виробництва молока, Лабораторії)
- Виберіть отримувачів згідно з **КАТОТТГ** – дозволяє вибрати напрям розсилки (Вся Україна, Область, Район)
- Сповіщення – поле для введення тексту сповіщення, розсилку якого забезпечує кнопка «Розіслати сповіщення».

The screenshot shows the 'Сповістити' (Notify) menu in the Milk Module. The header includes the logo of the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection and navigation links: 'Головна', 'Налаштування користувача', 'Адміністрування', 'Зареєструвати оператора ринку', 'Зареєструвати лабораторію', 'Зареєструвати делегата', and 'Сповістити'. The user is logged in as 'П.І.П. Адміністратор' with the position 'Адміністратор'. The main form contains three sections: 'Група користувачів' with a dropdown menu for selecting user groups; 'Виберіть отримувачів згідно з КАТОТТГ' with two dropdown menus for selecting recipients; and 'Сповіщення' with a text input field for the message content. A blue button labeled 'РОЗІСЛАТИ СПОВІЩЕННЯ' is located below the text input. The footer contains contact information: 'Молочний Модуль, Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів', address '01001, м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1', phone '(044) 279 12 70', email 'head@consumer.gov.ua', and social media icons for Facebook and Twitter.

Рис. 13. Пункт меню «Сповістити»

## Коментарі

Шановні користувачі Молочного модулю!

Всі коментарі, відгуки та пропозиції щодо роботи Молочного Модуля Ви можете адресувати на електронну пошту: [mms@dpss.gov.ua](mailto:mms@dpss.gov.ua)