



Animal Health Matters.
For Safe Food Solutions.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



Ідентифікація тварин і простежуваність продукції тваринного походження

Клименок Ігор,
директор ДП «Агентства з ідентифікації та реєстрації тварин»



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

План

- 1. Ідентифікація та реєстрація тварин
- 2. Простежуваність
- 3. Досвід інших країн
- 4. Концепція обміну

інформацією з використанням Єдиного державного реєстру тварин



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

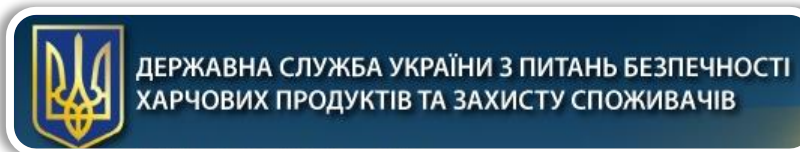
Відповідно до Закону України «Про ідентифікацію та реєстрацію тварин»

- Ідентифікація – процес ототожнення тварини шляхом присвоєння їй ідентифікаційного номера з використанням візуальних, електронних та змішаних засобів залежно від виду тварин з подальшим внесенням ідентифікаційного номера до Єдиного державного реєстру тварин
- Реєстрація – внесення до Єдиного державного реєстру тварин даних про ідентифіковану тварину, її власника/утримувача, господарство, переміщення, забій, утилізацію, загибель, падіж

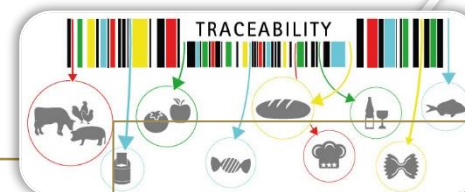


Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Визначення «простежуваність» у тваринництві визначається в рамках закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів»



Простежуваність - можливість ідентифікувати оператора ринку, час, місце, предмет та інші умови поставки (продажу або передачі), достатні для встановлення походження харчових продуктів, тварин, призначених для виготовлення харчових продуктів, матеріалів, що контактують з харчовими продуктами, або речовин, що призначені для включення, або очікується, що вони будуть включені в харчові продукти, на всіх стадіях виробництва, переробки та обігу



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

1. Ідентифікація та реєстрація тварин



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Обов'язок власників тварин

- подавати для реєстрації протягом 5ти днів дані про ідентифікованих тварин, господарства їх розведення та утримання, переміщення, забій, утилізацію, загибель, падіж тварин
- ідентифікувати усіх тварин у господарстві протягом 7-ми днів після її народження, але у будь-якому разі до вибуття з господарства
- проводити забій, утилізацію лише ідентифікованих та зареєстрованих тварин



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Обов'язок власників тварин

- вести облік усіх тварин у господарстві, в тому числі щодо їх народження, ідентифікаційних номерів, усіх переміщень тварин між господарствами, а також про забій, утилізацію та падіж тварин
- зберігати відомості про тварину протягом трьох років після її смерті (забій, падіж, утилізація) або переміщення її з господарства
- здійснювати переміщення тварин з ідентифікаційними документами



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Реєстр тварин повинен містити інформацію стосовно:

- господарств та власників:

про юридичну особу:

- повне найменування, місцезнаходження, адреса місця розташування господарства
- види діяльності
- код згідно з ЄДРПОУ
- телефон/факс, адреса електронної пошти (за наявності)

про фізичну особу - підприємця:

- прізвище, ім'я, по батькові, місце проживання, адреса місця розташування господарства
- реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта
- телефон/факс, адреса електронної пошти (за наявності)
- ветеринарно-санітарний стан господарства



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Реєстр тварин повинен містити інформацію щодо ідентифікованої тварини

- ідентифікаційний номер тварини
- порода
- дані про народження
- кличка тварини
- стать тварини
- відомості про генетичне походження тварини
- дані про стан здоров'я тварини
- дані про переміщення тварини
- дані про забій, падіж, загибель, утилізацію тварини



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Ідентифікація тварин дає право власнику на:

- вільно отримувати документи на переміщення та забій тварин
- засвідчити право власності на тварину
- вільно реалізовувати продукцію, отриману від тварини
- застрахувати тварину
- отримувати передбачені державою дотації тварин

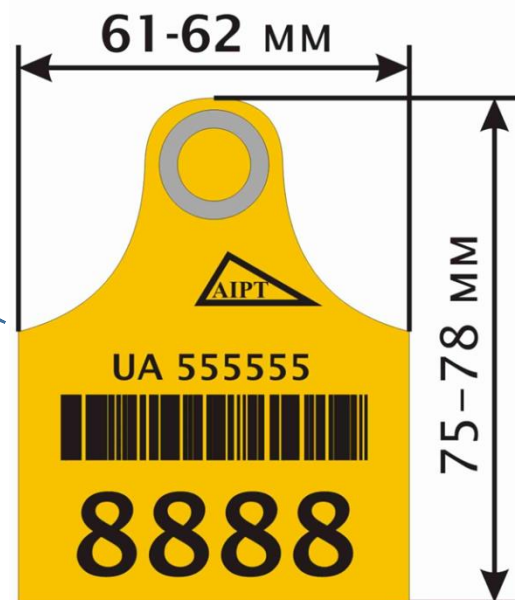


homaazel - Live Journal

Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

ідентифікують не пізніше семи днів від моменту народження

бирка



використовують дві бирки

недолік – втрата бирок

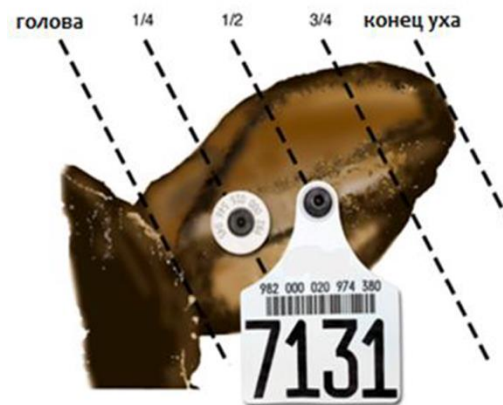


Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Види і методи ідентифікації

Візуальні

- вушні бирки
- нашійники
- ремінці
- ножні браслети
- клеймо
- татуювання
- вищипи



- Електронні
- радіочастотна ідентифікація електронних чипів

Змішані



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Приклади місць втрат бирок



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

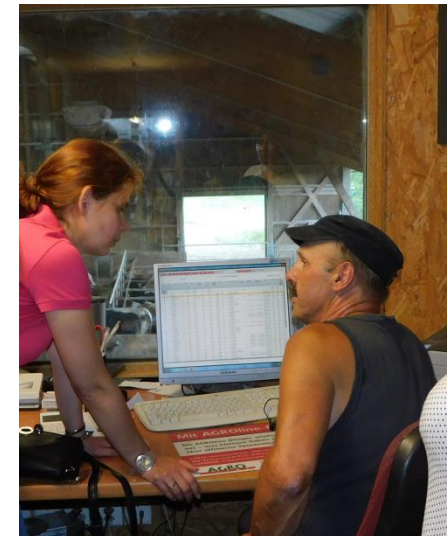
Які переваги електронних систем ідентифікації?

- відсутній безпосередній контакт з твариною
- швидке і точне зчитування інформації
- використання в агресивних середовищах
- електронний документообіг



Пасивні радіомітки

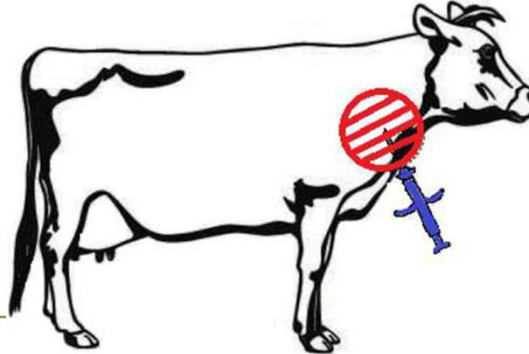
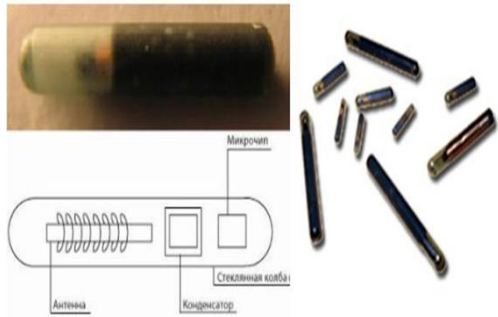
- мають:
 - необмежений термін експлуатації
 - велику кількість інформації
- виключають:
 - підробку
 - втрату ідентифікації



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Обладнання для електронної ідентифікації

- зчитувач — рідер, сканер, ідентифікатор
- мікрочіп — транспондер, датчик, мітка
- комп'ютерна система обробки даних



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Україна є членом ICAR з 2006 року

Робота системи ідентифікації та реєстрації тварин в Україні реалізує завдання ICAR в частині ведення єдиного обліку сільськогосподарських тварин, тобто реєстрації у Єдиному державному реєстрі тварин, та контролі за якістю засобів ідентифікації тварин відповідно до вимог системи ICAR



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Основні структурні блоки сучасних баз даних у тваринництві за ICAR



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Міжнародні нормативно-правові акти

Регламент № 1760/2000/WE
Європейського парламенту і
ради від 17.07.2000 р.

REGULATION (EC) No 1760/2000 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 17 July 2000
establishing a system for the identification and registration of bovine animals and regarding the
labelling of beef and beef products and repealing Council Regulation (EC) No 820/97

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE
EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty establishing the European
Community, and in particular Articles 37 and 152 thereof,

Having regard to the proposal from the Commission ⁽¹⁾,

Having regard to the opinion of the Economic and Social
Committee ⁽²⁾,

Having regard to the opinion of the Committee of the
Regions ⁽³⁾,

Acting in accordance with the procedure referred to in Article
251 of the Treaty ⁽⁴⁾,

Whereas:

(4) Following the instability in the market in beef and beef
products caused by the bovine spongiform encephalo-
pathy crisis, the improvement in the transparency of the
conditions for the production and marketing of the
products concerned, particularly as regards traceability,
has exerted a positive influence on consumption of beef.
In order to maintain and strengthen the confidence of
consumers in beef and to avoid misleading them, it is
necessary to develop the framework in which the infor-
mation is made available to consumers by sufficient and
clear labelling of the product.

(5) To that end it is essential to establish, on the one hand,
an efficient system for the identification and registration
of bovine animals at the production stage and to create,
on the other hand, a specific Community labelling
system in the beef sector based on objective criteria at
the marketing stage.

Директива ЄС №
178/2002 «General
Food Law»

REGULATION (EC) No 178/2002 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 28 January 2002
laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food
Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE
EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty establishing the European
Community, and in particular Articles 37, 95, 133 and Article
152(4)(b) thereof,

Having regard to the proposal from the Commission ⁽¹⁾,

Having regard to the opinion of the Economic and Social
Committee ⁽²⁾,

Having regard to the opinion of the Committee of the
Regions ⁽³⁾,

Acting in accordance with the procedure laid down in Article
251 of the Treaty ⁽⁴⁾,

the Member States. When Member States adopt meas-
ures governing food, these differences may impede the
free movement of food, create unequal conditions of
competition, and may thereby directly affect the func-
tioning of the internal market.

(5) Accordingly, it is necessary to approximate these
concepts, principles and procedures so as to form a
common basis for measures governing food and feed
taken in the Member States and at Community level. It is
however necessary to provide for sufficient time for the
adaptation of any conflicting provisions in existing legis-
lation, both at national and Community level, and to
provide that, pending such adaptation, the relevant legis-
lation be applied in the light of the principles set out in
the present Regulation.

(6) Water is ingested directly or indirectly like other foods,



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

2. Ключові компоненти простежуваності

ідентифікація та
реєстрація тварин

реєстрація господарств

звітування про рух
тварин

культура
простежуваності

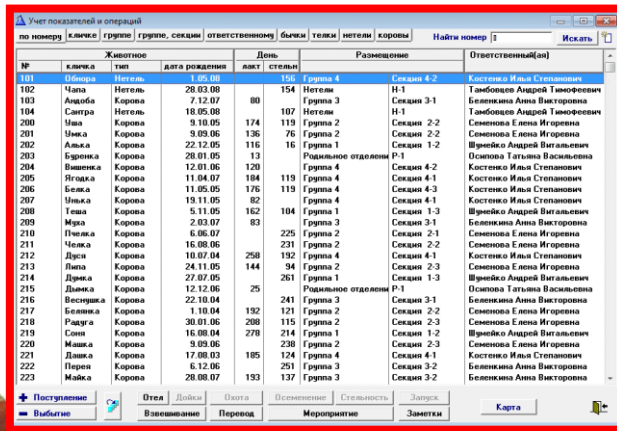


Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

Засоби забезпечення простежуваності

Виробник може вибрати будь-які системи та види носіїв даних:

- паперові
- комп'ютерні
- штрих-код
- радіочастотна ідентифікація
- ДНК
- біометрія



№	кличка	тип	дата народження	акт	стелів	Разміщенню	Відповідний(і)в	
102	Чайка	Нетель	28.03.08	154	Грипа 4	Секція 4-2	Костенко Ілья Степанович	
103	Андрюха	Корова	7.12.07	80	Грипа 3	Секція 3-1	Беленкина Анна Викторовна	
104	Сандря	Нетель	18.05.08	107	Нетели	Н-1	Тамбошеле Андрей Тамбовевич	
200	Маша	Корова	9.10.05	174	Грипа 2	Секція 2-2	Семенова Елена Игоревна	
201	Маша	Корова	9.09.06	136	Грипа 2	Секція 2-2	Семенова Елена Игоревна	
202	Алька	Корова	22.12.05	116	16	Грипа 1	Шрейко Андрей Витальевич	
203	Іздринка	Корова	28.01.05	13	Родильний відділення	Р-1	Осмолова Татьяна Васильевна	
204	Вашенка	Корова	12.01.06	129	Грипа 4	Секція 4-2	Костенко Ілья Степанович	
205	Ягодка	Корова	11.04.07	184	119	Грипа 4	Секція 4-1	Костенко Ілья Степанович
206	Белка	Корова	11.05.05	176	119	Грипа 4	Секція 4-3	Костенко Ілья Степанович
207	Маша	Корова	19.11.05	82	Грипа 4	Секція 4-1	Костенко Ілья Степанович	
208	Теша	Корова	5.11.05	162	104	Грипа 1	Секція 1-3	Шрейко Андрей Витальевич
209	Маша	Корова	2.03.07	83	Грипа 3	Секція 3-1	Беленкина Анна Викторовна	
210	Паша	Корова	6.06.07	225	Грипа 2	Секція 2-1	Семенова Елена Игоревна	
211	Челка	Корова	16.08.06	144	231	Грипа 2	Секція 2-2	Семенова Елена Игоревна
212	Дуся	Корова	10.07.04	258	192	Грипа 4	Секція 4-1	Костенко Ілья Степанович
213	Ліля	Корова	24.11.05	144	94	Грипа 2	Секція 2-3	Семенова Елена Игоревна
214	Дуня	Корова	27.07.05	144	261	Грипа 1	Секція 1-3	Шрейко Андрей Витальевич
215	Дашка	Корова	12.12.06	25	Родильний відділення	Р-1	Осмолова Татьяна Васильевна	
216	Васюшка	Корова	22.10.04	241	Грипа 3	Секція 3-1	Беленкина Анна Викторовна	
217	Белкина	Корова	1.10.04	192	121	Грипа 2	Секція 2-2	Семенова Елена Игоревна
218	Радуця	Корова	30.01.06	208	115	Грипа 2	Секція 2-3	Семенова Елена Игоревна
219	Соня	Корова	16.08.04	278	214	Грипа 1	Секція 1-2	Шрейко Андрей Витальевич
220	Маша	Корова	9.03.06	238	Грипа 2	Секція 2-3	Семенова Елена Игоревна	
221	Дашка	Корова	17.08.03	185	124	Грипа 4	Секція 4-1	Костенко Ілья Степанович
222	Перев	Корова	6.12.06	251	Грипа 3	Секція 3-2	Беленкина Анна Викторовна	
223	Машка	Корова	28.08.07	193	137	Грипа 3	Секція 3-2	Беленкина Анна Викторовна



<http://www.agroinvestor.ru/upload/iblock/235/2354b3e2a7846d20ea4260a138f1af96.jpg>
g

Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження



Унікальна ідентичність

Простежуваність

від виробництва, розподілу та зберігання



Автентичність

перевірка якості доступна кожному споживачеві



Лояльність

бренду через інформацію та переоформлення



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

3. Досвід інших країн

Основні взаємозв'язки центральної бази даних Нідерландів



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження

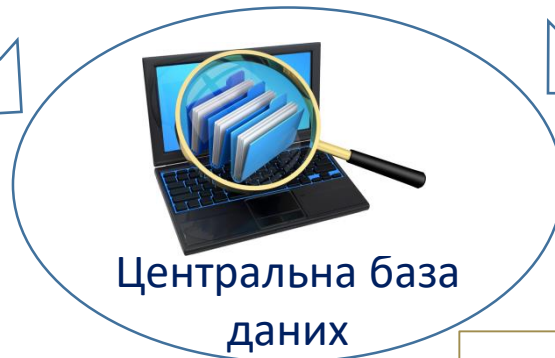
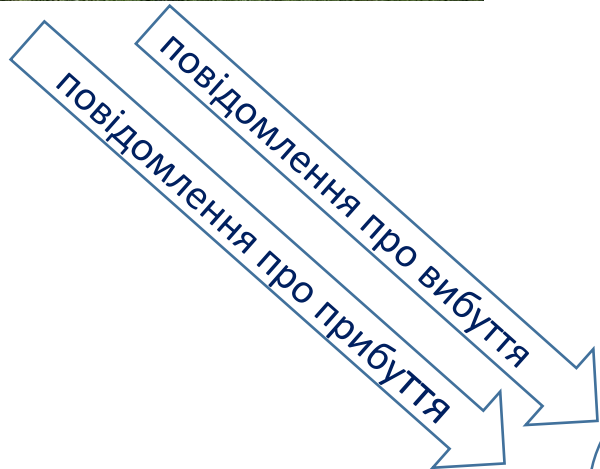


Досвід Швейцарії

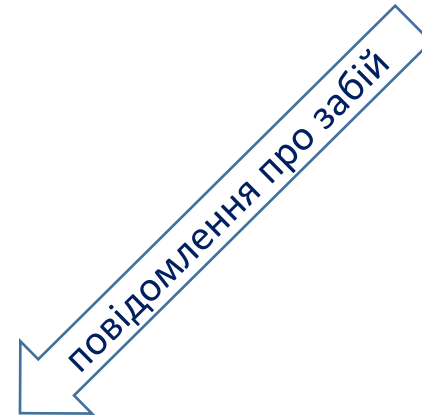
Рух даних по переміщенню ВРХ



Супровідний документ



Центральна база даних



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження



Досвід Швейцарії

- база даних по реєстрації і переміщенню тварин працює з 1999 року.
- реєстрації підлягають:
 - ВРХ
 - свині
 - вівці та кози
- дані про тварину фіксуються від народження до завою (історія тварини)
- від народження до реєстрації передбачено 30 днів
- реєстрація переміщення тварини - не пізніше ніж через 10 днів



Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження



Досвід Швейцарії

- Передбачені державні дотації та штрафні санкції

- гарна історія переміщення - 25 франків дотації

- неповна історія - штраф в розмірі 5 франків за добу



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Startseite | Übersicht | Suche Sie sind angemeldet als Matthias Flury TVKplusTest0000034 Abmelden

Mein Agate Admin Informationen Aktuell Kontakte

Person > Betrieb > Rinder > Tierbestand Paul Umann | Tierhalter | 1010022

Konto
News
Postfach (2)
Betrieb
Rinder
Tierbestand
Fenderberichte
Bestellungen
Abfragen
Fehlermeldungen
Administration
Arbeitsfokus EDMA

Datum von 26.04.2016 Datum bis 26.04.2016

Thematische Tierliste Übersicht Suchen Report anzeigen Bestandsliste versenden Excel Datei generieren

Anzahl gefundene Tiere 9, davon Label-Tiere: 0

In das Tierdetail gelangen Sie durch Doppelklick auf eine Zeile.

Obmarkennummer	Name	Geschlecht	Geburt	Rasse	Labelmeldung	Aktuelle Nutzungsart	Tiergeschichte	DVD Status
CH 120.1079.0897.1	Fatima	Weiblich	25.06.2013	Braunvieh	nicht definiert	provisorisch OK		-
CH 120.0748.2927.6					nicht definiert	fehlerhaft		
CH 120.0721.7956.4	Findy 1	Weiblich	29.03.2014	Braunvieh	nicht definiert	OK		Nicht gesperrt
CH 120.0721.7958.3	Flick 1	Weiblich	21.06.2014	Braunvieh	nicht definiert	OK		Nicht gesperrt
CH 120.1045.8852.9	Meda	Weiblich	08.08.2012	Braunvieh	Milchkuh	OK		Nicht gesperrt
CH 120.1045.8855.0	Beas	Weiblich	14.10.2012	Braunvieh	Milchkuh	OK		Nicht gesperrt
CH 120.1045.8858.1	Bibsch	Weiblich	30.01.2013	Braunvieh	nicht definiert	OK		Nicht gesperrt
CH 120.1045.8860.4	Musi	Weiblich	22.03.2013	Braunvieh	nicht definiert	OK		Nicht gesperrt
CH 120.0806.8930.7	FLICK	Weiblich	11.05.2009	Braunvieh	Milchkuh	OK		Nicht gesperrt

Schnellsuche Rind
Schnellsuche Equiden
Schnellsuche Person
Schnellsuche Betrieb

4.02.7.0
26.04.2016 06:32:55



Дебет-Кредит

kredytor.pp.ua

Milk Safety Project

26

Ідентифікація тварин і простежуваність їх походження



Досвід Японії

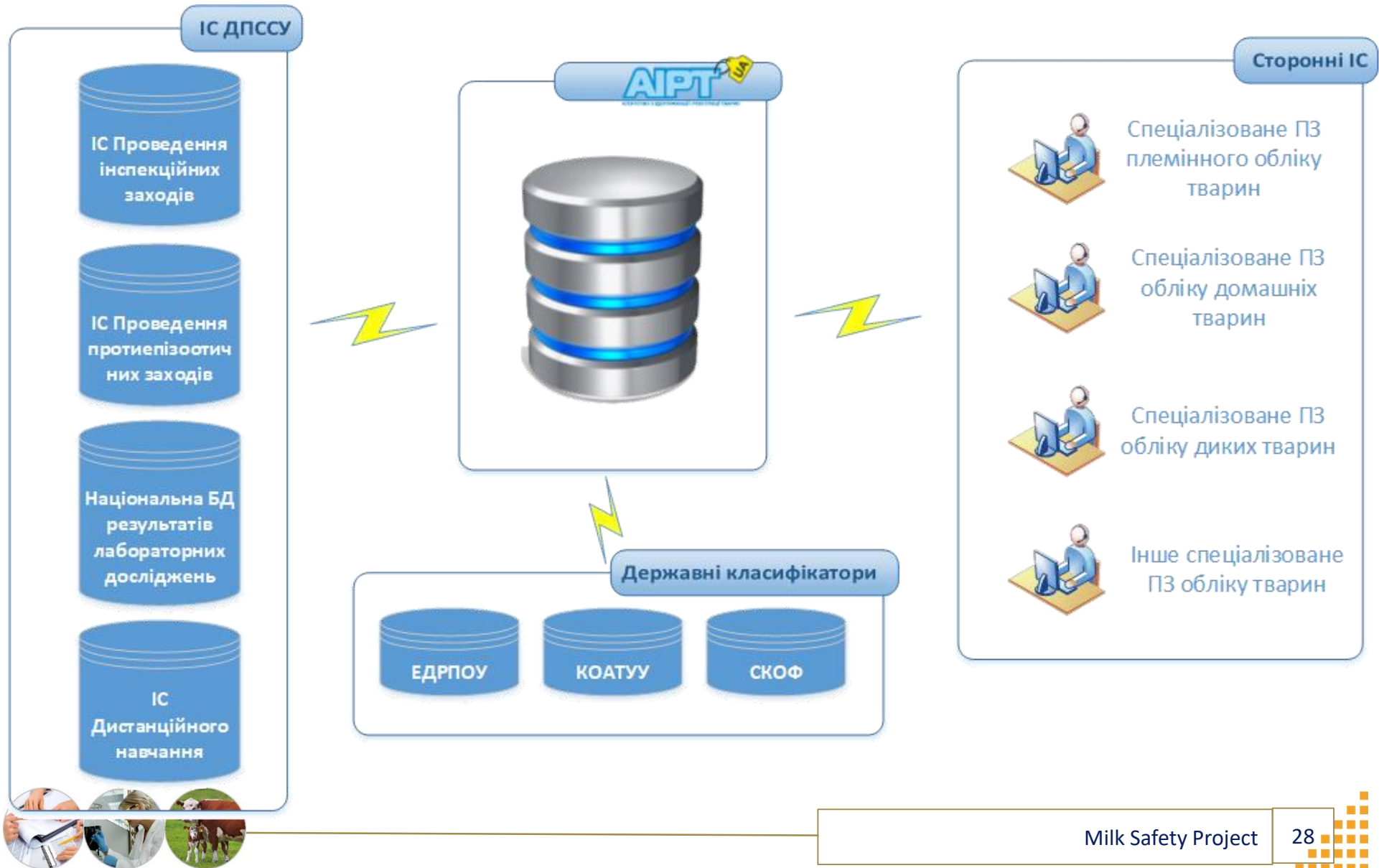
Приклади інструментів та відміток для простеження



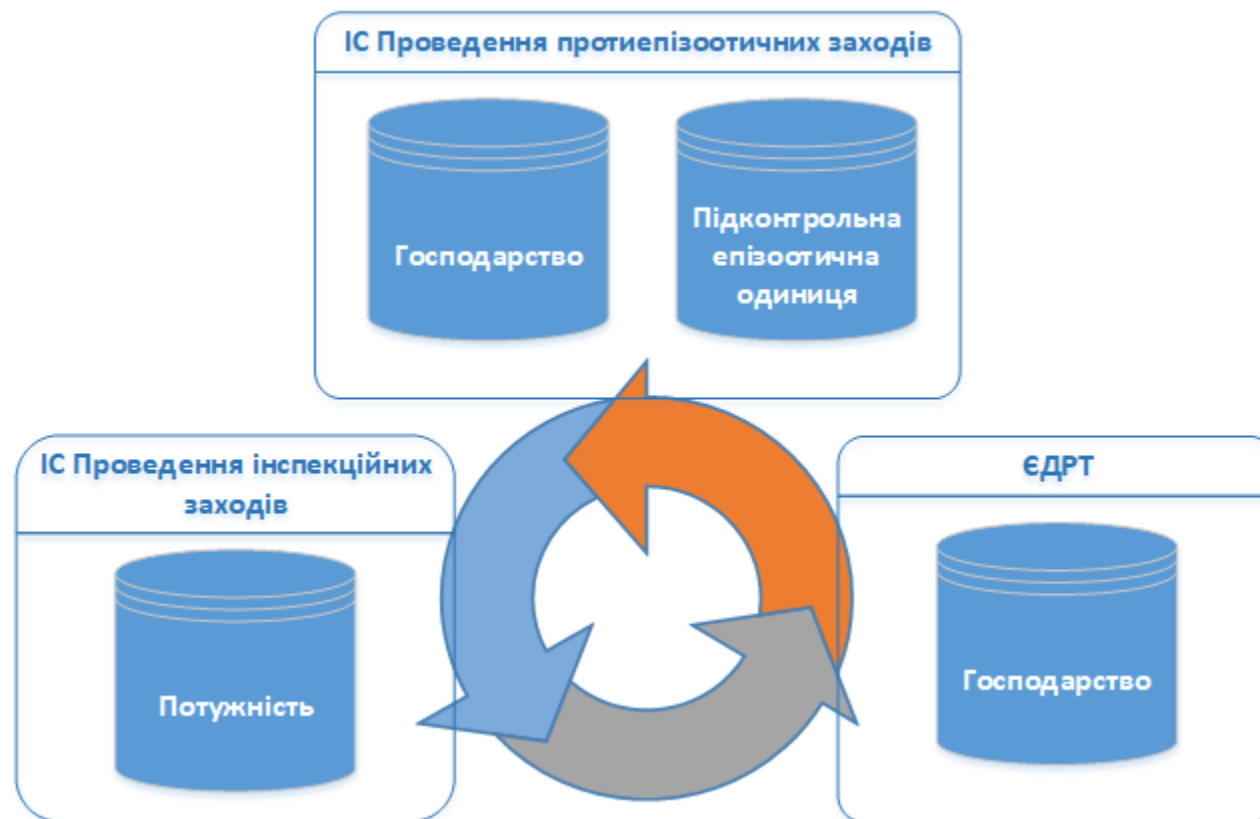
Packaging News



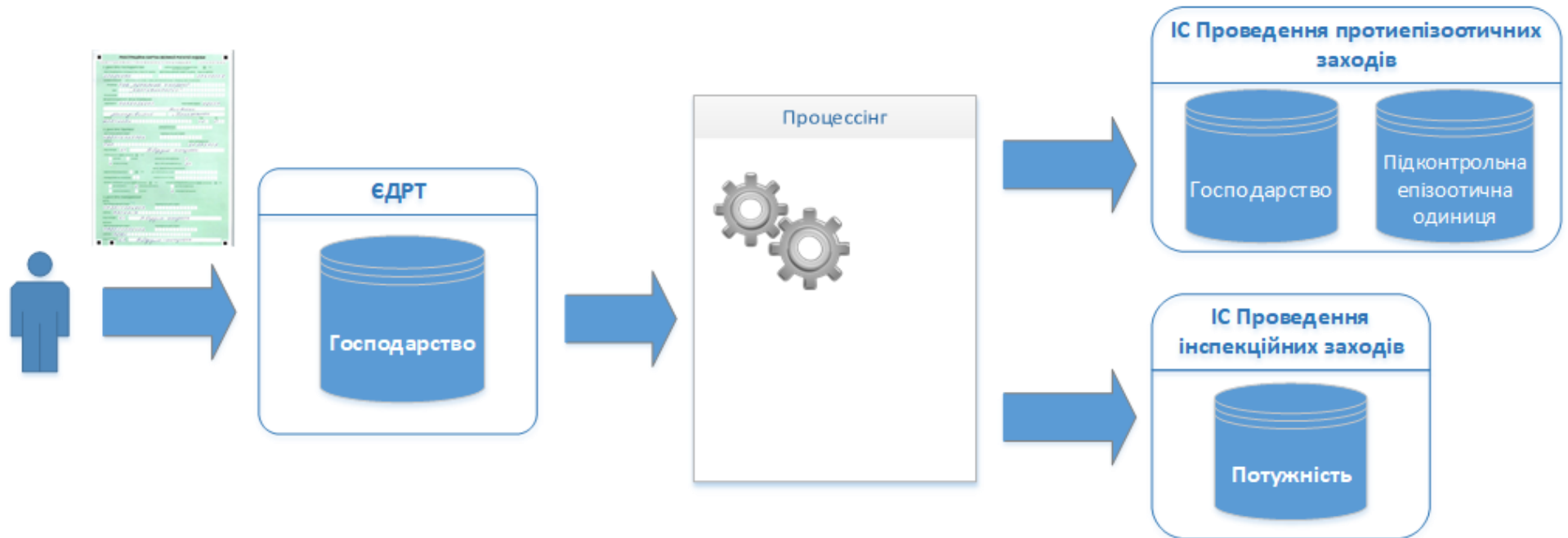
4. КОНЦЕПЦІЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ «ЄДРТ»



КОНЦЕПЦІЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ «ЄДРТ»



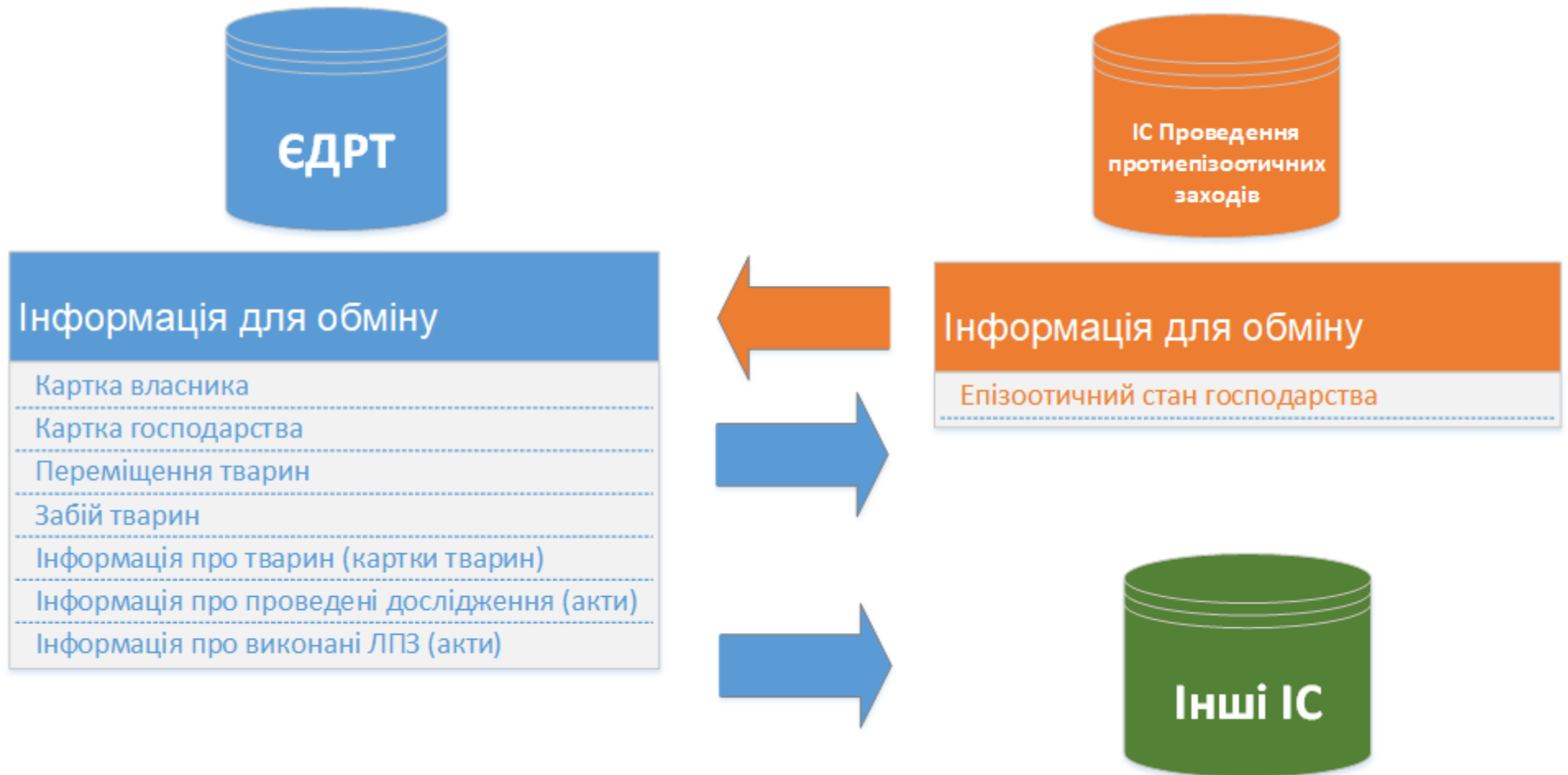
Створення «Господарства» в ІС ДПССУ



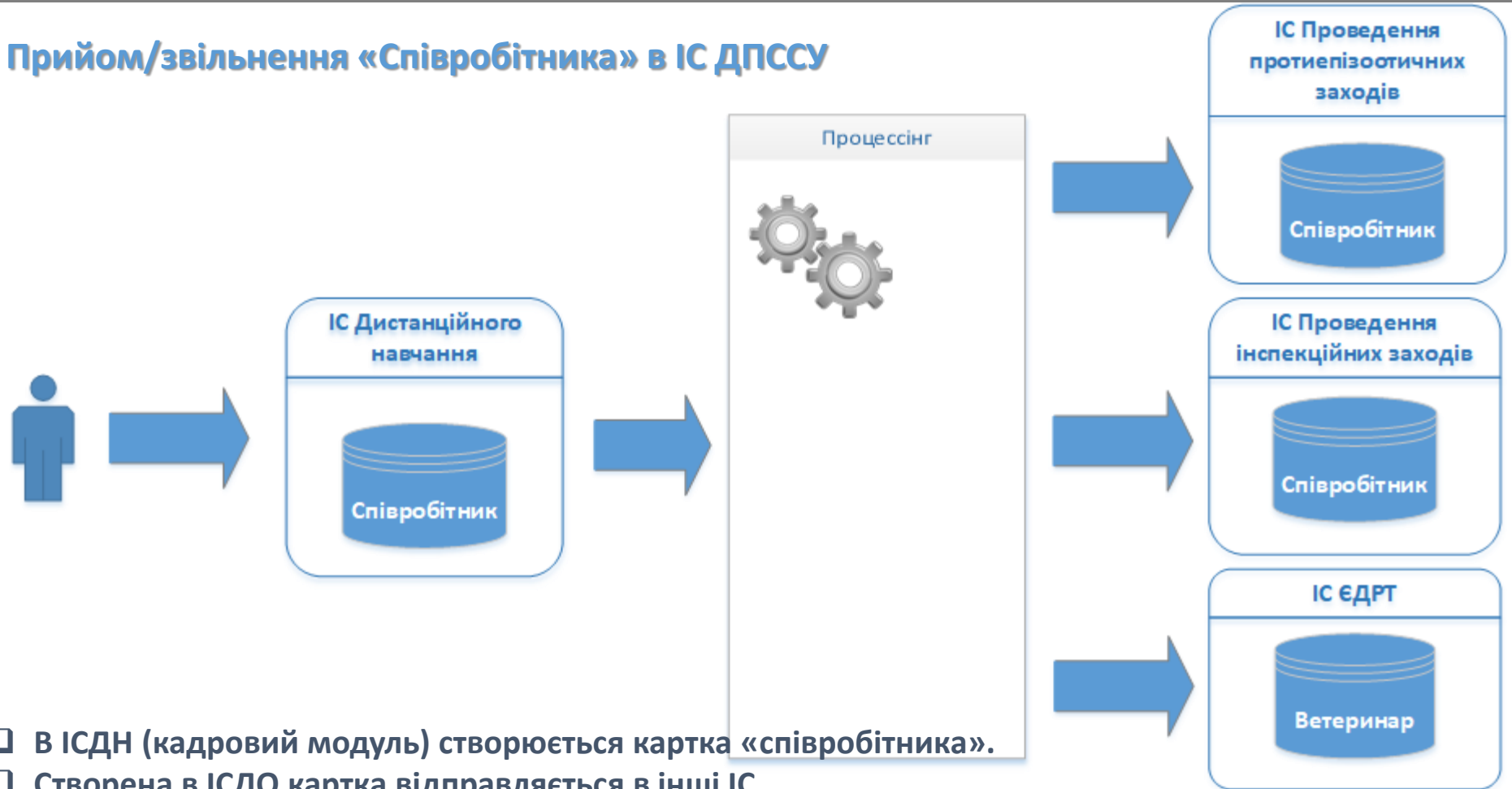
- В ЄДРТ створюється картка господарства та автоматично генерується номер.
- Створена в ЄДРТ картка відправляється в інші ІС.
- Кожна ІС зберігає отриману картку господарства.
- Згенерований ЄДРТ номер використовується для подальшої синхронізації.
- Кожна ІС не повинна створювати господарства самостійно.



КОНЦЕПЦІЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ «ЄДРТ»



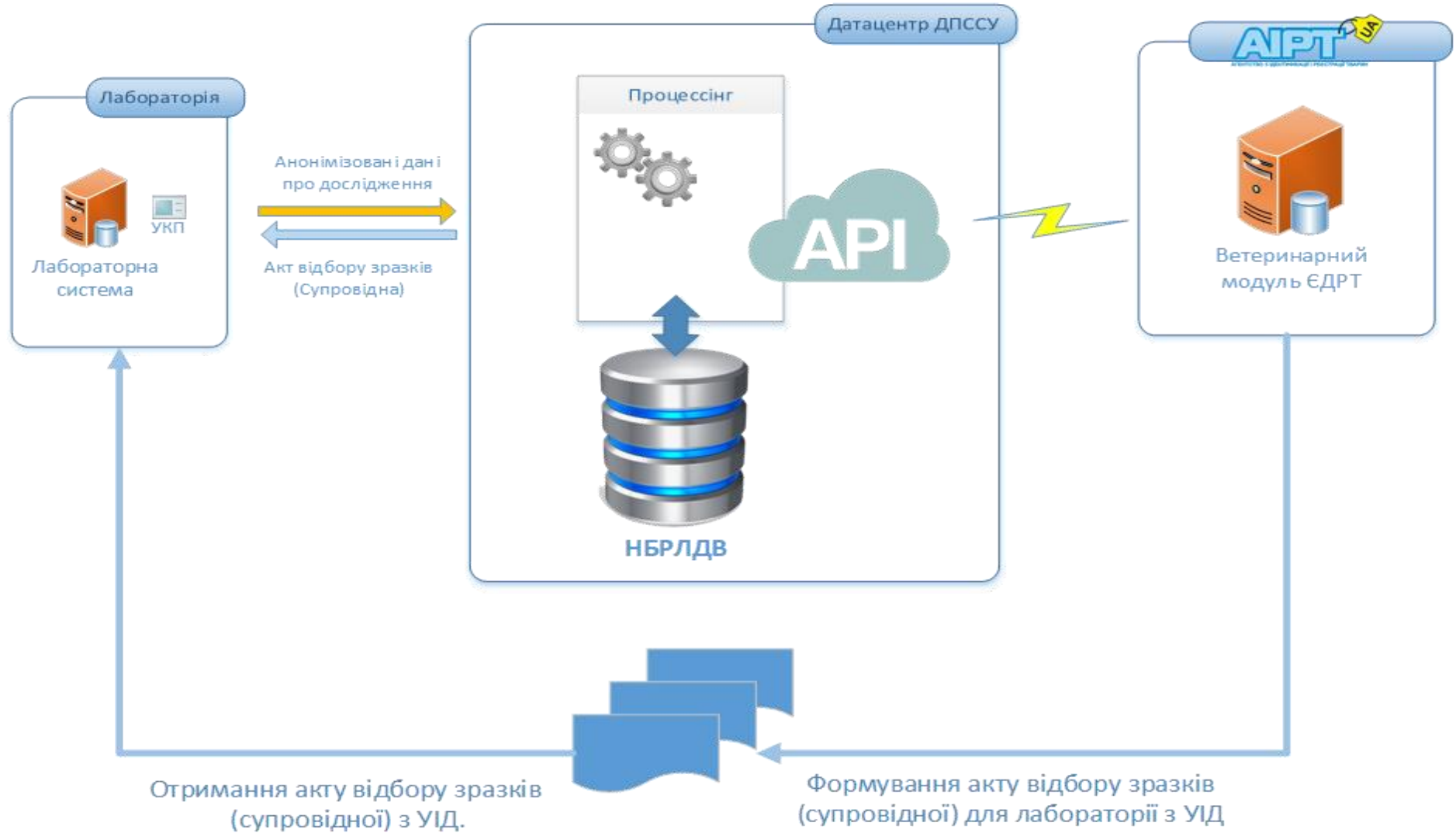
Прийом/звільнення «Співробітника» в ІС ДПССУ

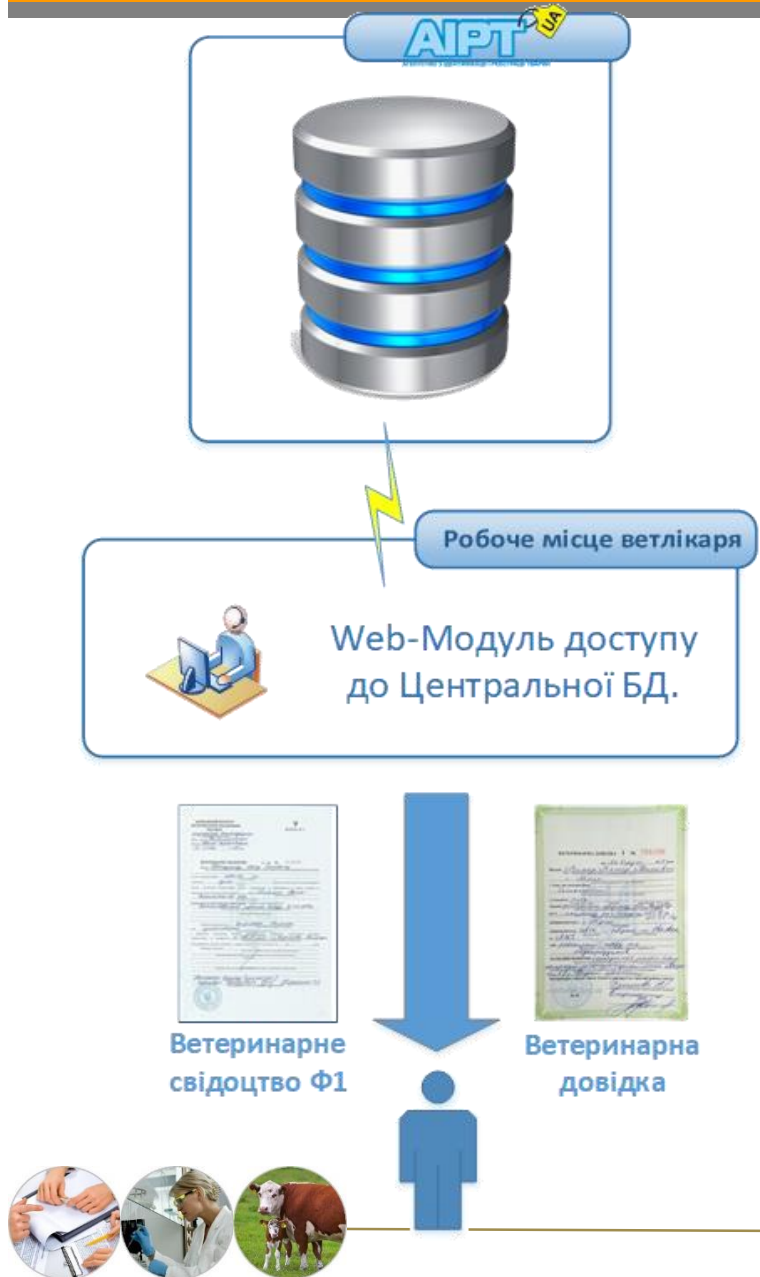


- В ІСДН (кадровий модуль) створюється картка «співробітника».
- Створена в ІСДО картка відправляється в інші ІС.
- Кожна ІС зберігає отриману картку «співробітника».
- Для синхронізації використовується ІПН співробітника.
- Кожна ІС не повинна створювати «співробітника» («ветеринара») самостійно.



КОНЦЕПЦІЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ «ЄДРТ»

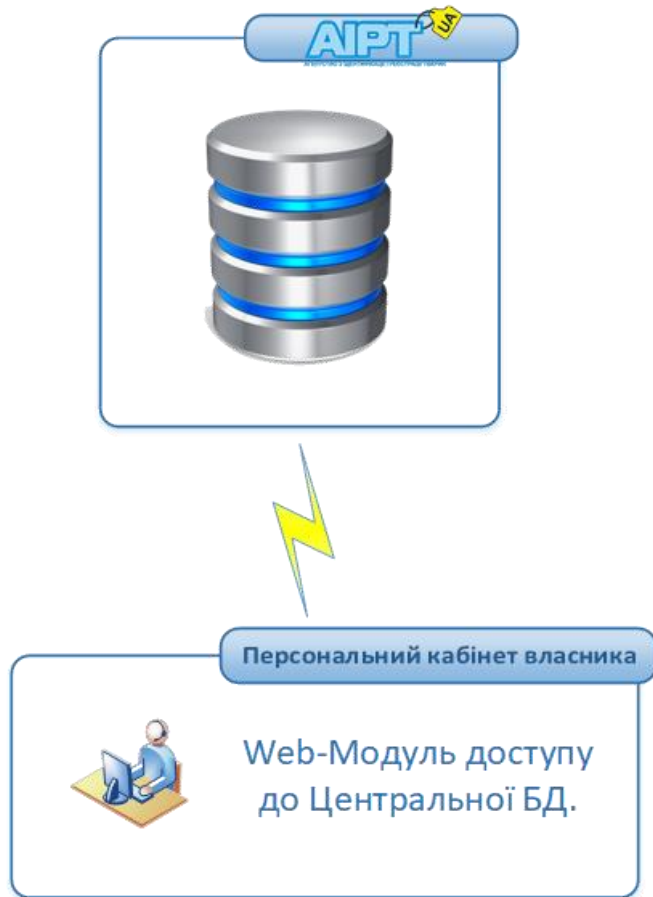




Функції модулю

«Робоче місце ветлікаря»

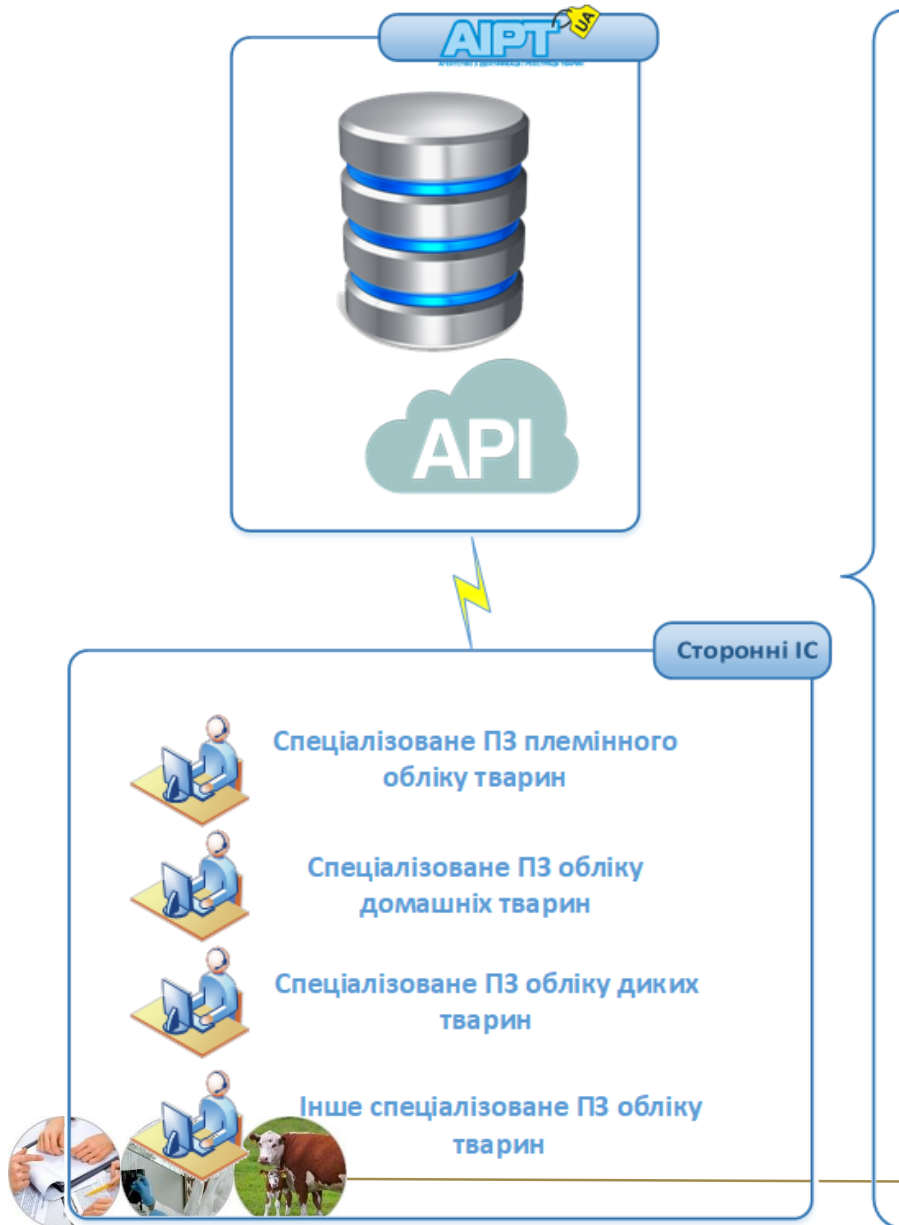
- ✓ Оформлення ветеринарних документів (Ветеринарне свідоцтво Ф1, Ветеринарна довідка) **ТІЛЬКИ** на основі інформації про тварину, власника, проведені дослідження, щеплення, благополуччя території/господарства з інформаційних систем ДПССУ.
- ✓ Ведення робочих журналів в електронному вигляді.
- ✓ Формування та друк звітів, щодо оформлених ветеринарних документів.
- ✓ В результаті оформлення ветеринарних документів на імпорту/експорту тварин з'явиться можливість простежувати переміщення тварин при імпортно-експортних операціях.



Функції «Персонального кабінету власника»

- ✓ Облік інформації про власних тварин
- ✓ Замовлення засобів ідентифікації
- ✓ Пошук та перегляд інформації
- ✓ Формування та друк доступних звітів, щодо власних тварин
- ✓ Друк реєстраційних та інших документів із Системи
- ✓ Перегляд та редагування особистої інформації, параметрів автентифікації та сповіщення

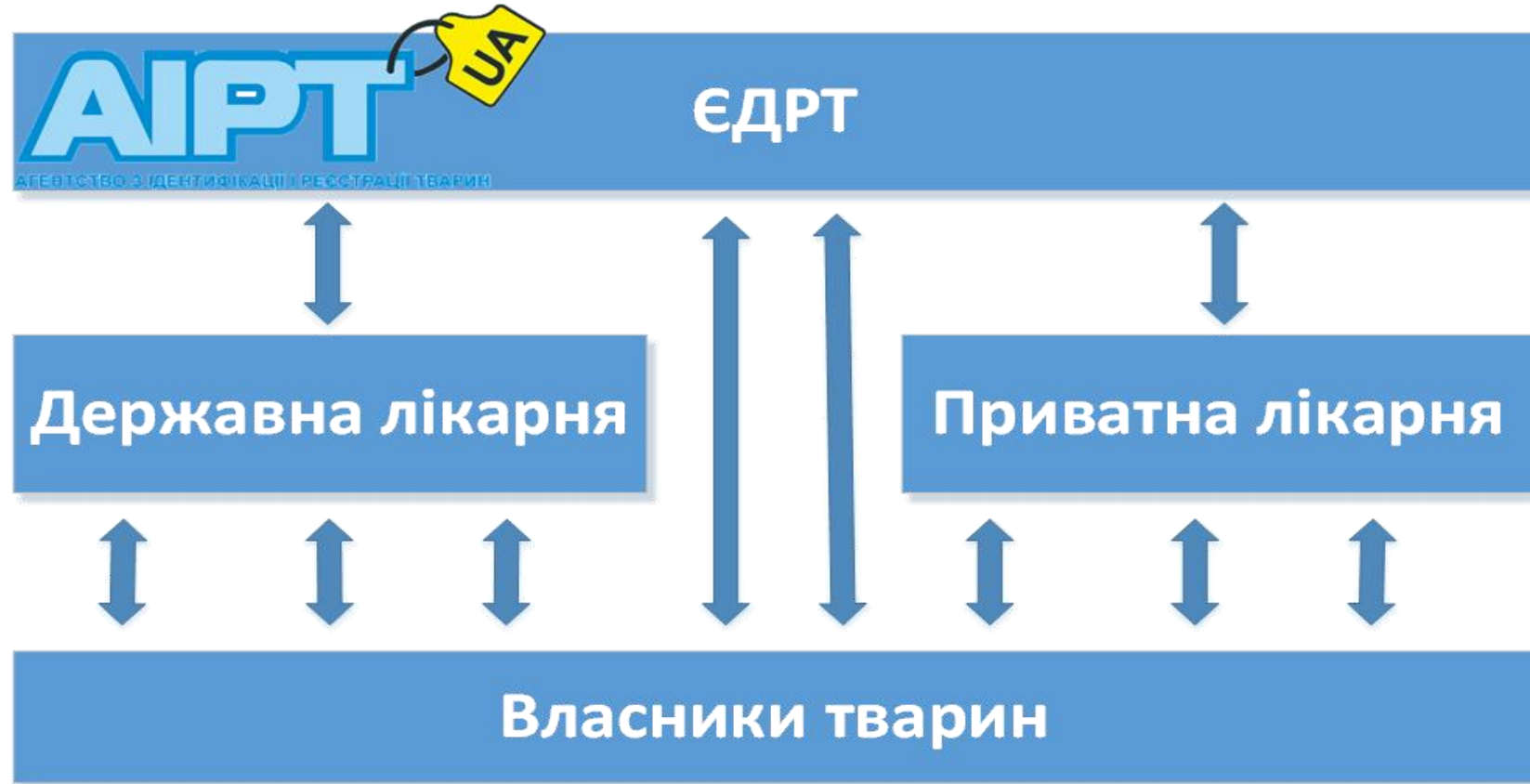




Організаційне забезпечення

- ✓ Підключення тільки юридичних осіб.
- ✓ Укладення договору.
- ✓ Визначення порядку підключення сторонніх інформаційних систем до ЄДРТ. (у тому числі виконання тестового сценарію).
- ✓ Контроль за отриманням інформації з ЄДРТ (для випадків отримання ІС інформації про тварину, яка була зареєстрована іншою ІС.)
- ✓

КОНЦЕПЦІЯ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ З ВИКОРИСТАННЯМ «ЄДРТ»



Автентифікація

Логін

Пароль

✓ УВІЙТИ



СЕРВІС АВТОРИЗАЦІЇ. ВИБІР ПРИКЛАДНОЇ СИСТЕМИ

Прикладні системи



ІС проведення
протиізоотичних
заходів



ІС інспекцій та
реєстрів



e-learning



Національна база
результатів
лабораторних
досліджень



Реєстр ветеринарних
документів



Налагодження
системи та
класифікаторів



Єдиний державний
реєстр тварин



Сервіс авторизації



Завершити роботу з системою

©2018





Animal Health Matters.
For Safe Food Solutions.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER

State Secretariat for Economic Affairs SECO

Дякую за увагу