



ЦИФРОВАЯ ВЕТЕРИНАРИЯ

ВИДЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ В ЕАЭС

Digital Almaty 2025

ЦЕЛИ ЕАЭС

Создание условий для стабильного развития экономик государств-членов в интересах повышения жизненного уровня их населения

Стремление к формированию единого рынка товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов в рамках Союза

Всесторонняя модернизация, кооперация и повышение конкурентоспособности национальных экономик в условиях глобальной экономики

ЗАДАЧА

Ветеринарная безопасность на основе прослеживаемости

БАЗОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Цифровой ветеринарный учёт

1 РАЗНЫЙ УРОВЕНЬ ЗРЕЛОСТИ В СТРАНАХ СОЮЗА

2 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ УНИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ЕАЭС К ВЕТЕРИНАРНОМУ УЧЁТУ

3 ПОЛНОТА И ДОСТОВЕРНОСТЬ ДАННЫХ ОСТАВЛЯЕТ ЖЕЛАТЬ ЛУЧШЕГО



**НИЗКОЕ КАЧЕСТВО ВЕТЕРИНАРНОГО УЧЁТА ЯВЛЯЕТСЯ БАРЬЕРОМ
ДЛЯ ОБЩЕГО РЫНКА ЖИВОТНЫХ И ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЖИВОТНОГО



РОЖДЕНИЕ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ



ВЕТЕРИНАРНЫЕ
ОПЕРАЦИИ



УБОЙ



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦИИ (МЯСО/МОЛОКО и тд.)



МАРКИРОВКА



ПРОДАЖА



СКЛАДИРОВАНИЕ



ТРАНСПОРТИРОВКА



РОЗНИЦА



ПРОВЕРКА

УТИЛИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ОТХОДОВ



ТРУПЫ И ОТХОДЫ
ЖИВОТНЫХ



РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



ВЕТЕРИНАРНЫЕ
ПРЕПАРАТЫ



ИНСИНЕРАТОРЫ,
АВТОКЛАВЫ



СИБИРЕЯЗВЕННЫЕ
ЗАХОРОНЕНИЯ



СКОТОМОГИЛЬНИКИ



РЕГИСТРАЦИЯ ГЕОЛОКАЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ



- Убытие
- Прибытие

РЕГИСТРАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ



- Рождение, импорт, находка, идентификация
- Вакцинация, отбор проб, обработка против паразитов
- Лабораторные исследования, медкарта (анамнез)
- Убой, падеж, исчезновение, уничтожение
- Карантин

РЕГИСТРАЦИЯ ПРАВОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



- Купля-продажа животного
- Передача/Возврат/прием в залог животного
- Изменение сведений по залогу животного
- Изъятие больного животного
- Публичные торги



АКТУАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ



МОНИТОРИНГ ВСЕХ СОБЫТИЙ



АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДАННЫХ



ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ



СВОЕВРЕМЕННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ



ДОВЕРИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ТОРГОВЫХ ПАРТНЕРОВ



Откормочные площадки,
пастбища



Фермы



Пункты пропуска



Рынки



Убойные пункты



Убойные площадки



Мясокомбинаты

ГЕОЛОКАЦИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ

виды деятельности

Выращивание – Организация – Заготовка – Убой
Реализация – Переработка – Хранение – Утилизация



Ветеринарные
лаборатории



Водопойные
пункты



Ветеринарные
аптеки



Склады временного
хранения



Скотопрогонные трассы
и дороги



Сибирезвенные
захоронения



Инсинераторы



Скотомогильники



Биотермические
ямы



Рождение



Импорт



Находка бесхозного



Идентификация



Вакцинация



Отбор проб



Обработка против паразитов



ВЕТЕРИНАРНЫЕ ОПЕРАЦИИ

к операциям по животным относятся регистрация следующих событий

Активация – Деактивация – Блокировка – Разблокировка
Ветеринарно-профилактические мероприятия – Присвоение племенных характеристик



Лабораторные исследования



Аллергические исследования



Убой



Падеж



Исчезновение



Санитарное уничтожение



Карантин



Выявление признаков болезни



Присвоение племенных характеристик



Купля-продажа



Зачисление



Списание



Прием в залог



Передача в залог



ПРАВОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

Изменение прав на животное



Возврат из залога



Изменение сведений по залого



Изъятие больного животного



Публичные торги

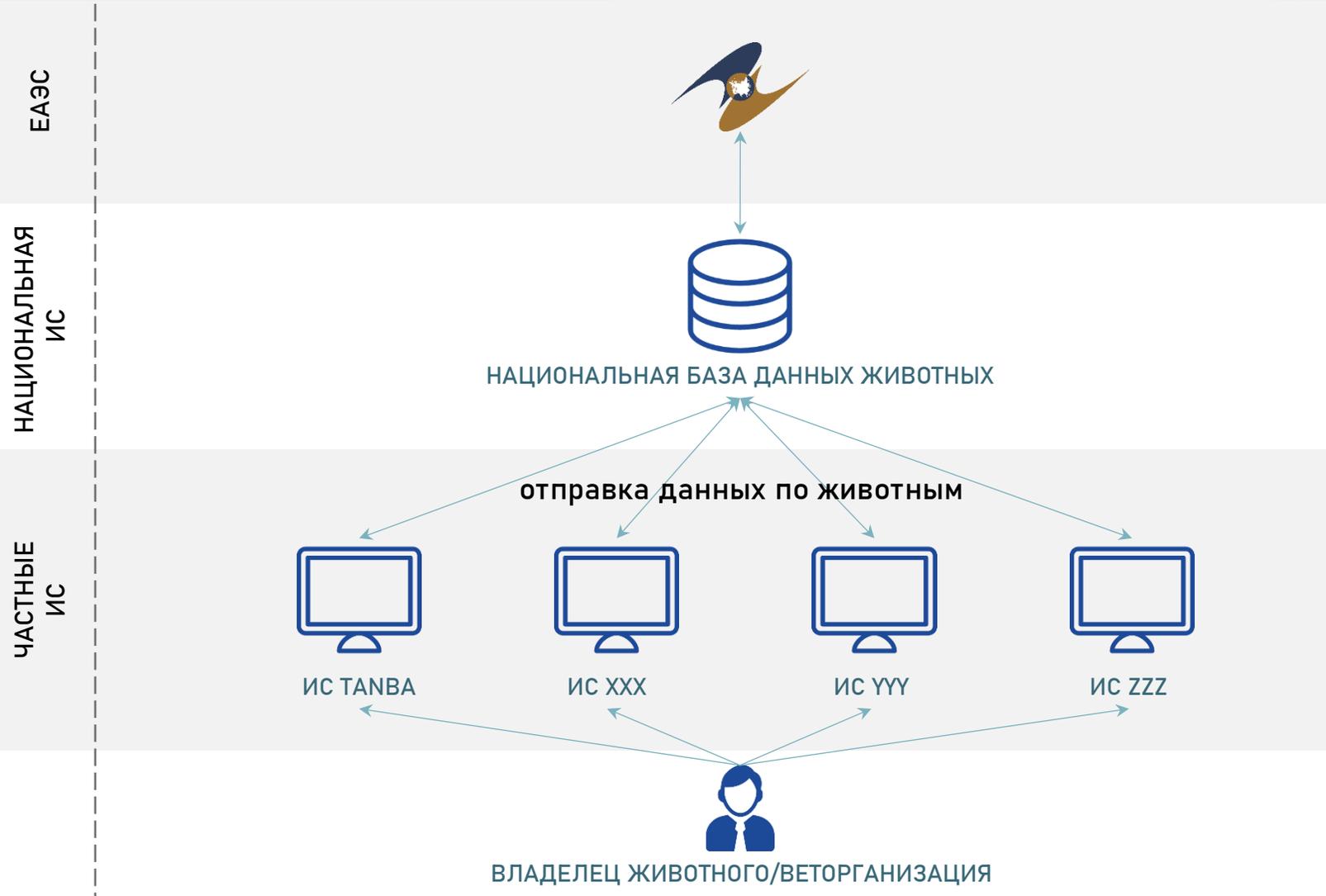
1 УПРАЗДНЕНИЕ БУМАЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ

2 ИНТЕГРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ С ОБЩЕЙ СИСТЕМОЙ ЕАЭС

3 **ВОВЛЕЧЕНИЕ ЧАСТНЫХ IT-СИСТЕМ И ВЕТОРГАНИЗАЦИЙ В ПРОЦЕСС УЧЁТА**
(трехуровневая модель)

Концепция цифровой трансформации, развития отрасли информационно-коммуникационных технологий и кибербезопасности на 2023 - 2029 годы (ПП РК от 28 марта 2023 года № 269)

«Ключевым направлением для трансформации подходов оказания услуг и взаимодействия государства с гражданами и бизнесом станет переход к принципам открытой архитектуры (Open API), при котором будет выстраиваться качественно новый уровень кооперации с коммерческим сектором. Это позволит эффективно использовать ресурсы, концентрируясь на цифровой инфраструктуре, отдавая "последнюю милю" по оказанию государственных услуг неправительственному и бизнес-сообществу. При этом негосударственные информационные ресурсы будут являться frontend (клиентская сторона пользовательского интерфейса), интегрируя государственные услуги в собственные экосистемы, на которых граждане и предприниматели смогут инициировать и получать государственные услуги.»



- EAЭС
 - Реестр животных
 - Реестр ветероорганизаций
 - Реестр объектов производства
 - Реестр производителей изделий идентификации
 - Статистика, Отчетность
 - Аналитика в т.ч. картография
- НАЦИОНАЛЬНАЯ ИС
 - Реестр животных
 - Реестр ветероорганизаций
 - Реестр объектов производства
 - Реестр производителей изделий идентификации
 - Реестр ИНЖ, другие реестры
 - Статистика, Отчетность
 - Аналитика в т.ч. Картография и др.
- ЧАСТНЫЕ ИС

ПРОЦЕССЫ:

 - Регистрация животного и ветпрофмероприятий по ним
 - Регистрация объектов производства и ветероорганизаций
 - Прием и обработка заявок
 - Форматно-логический контроль
 - Генерация выходных данных с внесением в реестры
- ВЛАДЕЛЕЦ ЖИВОТНОГО/ВЕТОРГАНИЗАЦИЯ
 - Подача заявки и получения результата

1. Возможность подачи заявки в различных системах
2. Единые требования к системам и процессам
3. Учет интересов всех сторон
4. Предсказуемость и плановость изменений
5. Развитие конкуренции

- ✓ Общая государственная база данных ЕАЭС, обеспечивающая прозрачность и позволяющая получить достоверную информацию с распределенным хранением
- ✓ Оперативный анализ всех потенциальных контактов животных между собой для выявления источника возникновения заболевания
- ✓ Анализ и прогнозирование данных на основе геоинформатики (картографии)
- ✓ Своевременное реагирование надзорных органов на вспышки заболеваний и локализация очага, снижение потерь отрасли
- ✓ Защита добросовестной конкуренции за счет легкости выявления контрафактной и поддельной продукции
- ✓ Контроль и планирование средств, выделенных на закуп скота и ветеринарные мероприятия
- ✓ Повышение удовлетворенности владельцев животных и потребителей
- ✓ Повышение доверия зарубежных потребителей к казахстанской продукции и увеличение экспорта
- ✓ Возможность расширенного страхования животных и снижение финансовых рисков в животноводстве
- ✓ Снижение уровня хищения бюджетных средств (субсидии, закуп препаратов, обработка и тд.)



Информационная система учета животных «ТАЃВА»



База данных чипированных животных «AnimalFace»

1

ВОВЛЕЧЬ ЧАСТНЫЕ ВЕТОРГАНИЗАЦИИ
В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ
УЧЕТ СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ

2

ПРЕДОСТАВИТЬ ИТ-КОМПАНИЯМ ПРАВОВУЮ
ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАВАТЬ ЦИФРОВЫЕ
СЕРВИСЫ ДЛЯ УЧЕТА СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ

СЕРИК ИБРАЕВ

Председатель Ассоциации агрострахования Казахстана

