

# ОПЫТ СТРАНЫ ПО ВНЕДРЕНИЮ СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

**Самат Тюлегенов**  
заместитель Председателя  
Комитета ветеринарного  
контроля и надзора

25 - 27 февраля 2025 год  
Иссык-Куль, Кыргызстан

# Основные блоки системы раннего предупреждения

1

Блок А.

- Национальное законодательство

Блок В.

- Симмулятивные тренинги

Блок С.

- Протокол наблюдения за зарегистрированными случаями с подозрением на ящур

Блок D.

- Координация со всеми государственными органами, службами и заинтересованными сторонами



**Пути реформирования  
ВС****Подписано Соглашение о сотрудничестве между МЭБ и Правительством РК (1993 г)**

Ст.1. Стороны будут осуществлять сотрудничество в области ветеринарии и принимать необходимые меры по предотвращению распространения инфекционных болезней животных с территории одной Стороны на территории других Сторон при перевозках всех видов подконтрольных ветеринарному надзору грузов всеми видами транспорта

**Создание координационного центра МЭБ по контролю за ящуром по центрально-азиатскому региону в г. Астана (12 октября 2013 года)**

*Цитата из Соглашения:* развитие продукции животного происхождения зависит от улучшения здоровья животных через предупреждение и контроль за болезнями животных, особенно трансграничными болезнями, как ящур;

**Реализация рекомендаций МЭБ по совершенствованию ветслужбы РК**

**В 2011 году проведена ПВС (оценка эффективности ветеринарных служб) МЭБ (с 2022 г. Всемирная организация здоровья животных)**

**На основании рекомендаций ПВС оценки в 2012 году проведена реформа ветеринарной службы**



- ✓ Оценка PVS: июль 2007 г.
- ✓ **PVS Follow-Up: август 2011 г.**
- ✓ **GAP анализ: октябрь 2011 г.**
- ✓ **Программа поддержки ветеринарного законодательства: декабрь 2011 г.**
- ✓ Лабораторные партнерские проекты по бруцеллезу(Италия, конец 2015 г.)
- ✓ PVS 2<sup>nd</sup> Follow-Up: апрель 2018 г.
- ✓ Программа VEE Twinning: Французская Национальная ветеринарная школа Тулузы (ENVT) и Казахский национальный аграрный университет (КазНАУ) в Алматы, представляющие консорциум всех 6 ветеринарных факультетов страны (2014-2019 гг.)
- ✓ Лабораторные партнерские проекты по птичьему гриппу/болезни Ньюкасла(Великобритания, начало 2019 г.)
- ✓ Поддержка ветеринарного законодательства: июнь 2021 г.
- ✓ PVS Gap Update: август – сентябрь 2021 г.
- ✓ Оценка PVS – Aquatic: октябрь-ноябрь 2022 г.

# Блок А.

## Совершенствованию законодательной базы в области ветеринарии в 2012 году

### Меры

**Упрощена процедура выдачи вет.справки и сокращены лицензируемые виды деятельности**

**Усовершенствован механизм и увеличен размер компенсации за изъятых и уничтоженных больных животных**

**Разработаны требования к объектам гос.вет.сан.контроля и предложения по ужесточению мер ответственности за нарушение вет. законодательства**

**Гармонизировано вет. законодательство с учетом международных стандартов и рекомендации МЭБ, ФАО, ЕС**

### Меры

Проведен учет поголовья КРС -разработана информсистема

Определена численности поголовья животных

Обязательная регистрация производителей ушных бирок в ICAR

Пересмотрена процедура идентификации животных и создан процессинговый центр по идентификации животных

Переход к проведению централизованного закупа ушных бирок и идентификации животных на безвозмездной основе

Совершенствование информационной базы данных по идентификации животных



# Блок А.

## Обеспечение кадрами и квалификации ветеринарных специалистов

### Меры

**Трудоустройство выпускников учебных заведений, в т.ч. в рамках проекта «С дипломом в село»**

**Подготовка кадров по программе «Болашак»**

**Совместно с МОН РК пересмотрены рабочие учебные планы**

**Усилены роли общественных веторганizations в деятельности ветслужбы**

**Обучение и проведение курсов по повышению квалификации ветспециалистов**

### Меры

**Материально-техническое оснащение ветеринарных организаций с ветеринарными пунктами**

**Пересмотрена стратегия проведения ветеринарных мероприятий**

**Проведено зонирование территории и внедрение системы математически достоверной выборки образцов проб**

**Поэтапное внедрение стандартов GMP/GLP\* и создание в перспективе новых ветпрепаратов с участием ведущих мировых производителей**

*«Good Manufacturing Practice»* - надлежащая производственная практика

*«Good Laboratory Practice»* - надлежащая лабораторная практика



### 7

### ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В 7 ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КОДЕКС РК;
- ЗРК «О ВЕТЕРИНАРИИ»;
- ЗРК «О ГОСУДАРСТВЕННОМ ИМУЩЕСТВЕ»;
- ЗРК «О РАЗРЕШЕНИЯХ И УВЕДОМЛЕНИЯХ»;
- ЗРК «О МЕСТНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ И САМОУПРАВЛЕНИИ В РК»;
- ЗРК «ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ОБРАЩЕНИИ ЖИВОТНЫХ».
- ЗРК «О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ».



### 35

### БУДУТ ВНЕСЕНЫ ПОПРАВКИ В 35 ПОДЗАКОННЫХ АКТА В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТУСА ВЕТЕРИНАРНОГО ВРАЧА

- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК РАБОТНИКА ВЕТЕРИНАРИИ
- ВЕДОМСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ФОРМА ОДЕЖДЫ
- ВЫПЛАТЫ 2-Х ДОЛЖНОСТНЫХ ОКЛАДОВ В КАЧЕСТВЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ
- ДОПЛАТА ЗА УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ:
  - ✓ КАНДИДАТ НАУК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ – В РАЗМЕРЕ 17-КРАТНОГО МРП;
  - ✓ ДОКТОР НАУК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ – В РАЗМЕРЕ 34-КРАТНОГО МРП.
- ДОПЛАТЫ И НАДБАВКИ С УРОВНЕМ КВАЛИФИКАЦИИ (КАТЕГОРИИ), СО СПЕЦИФИКОЙ И СЛОЖНОСТЬЮ РАБОТЫ, С ОБЪЕМОМ И КАЧЕСТВОМ ТРУДА, РЕЗУЛЬТАТАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

#### РЕАЛИЗАЦИЯ ЗРК «О БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

- 35% и 50%-НУЮ ДОПЛАТУ К ДОЛЖНОСТНОМУ ОКЛАДУ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ (ПБА I-II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ)
- ВЫПЛАТЫ 2-Х ДОЛЖНОСТНЫХ ОКЛАДОВ В КАЧЕСТВЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ (ПБА I-II ГРУППЫ ПАТОГЕННОСТИ)

ПОТРЕБНОСТЬ В ФИНАНСОВЫХ  
СРЕДСТВАХ  
из РЕСП БЮДЖЕТА

90,9  
млрд.тг

#### ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ И ВОСПОЛНЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ

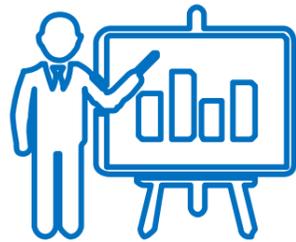
в 2023 году:



- УВЕЛИЧЕНА СЕЛЬСКАЯ КВОТА ПО ВЕТЕРИНАРНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ НА 5 %
- ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МОЛОДЕЖИ ВЫДЕЛЕНО ДОПОЛНИТЕЛЬНО 72 ГРАНТА ПО ПРОГРАММЕ «СЕРПІН»



- ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВЫДЕЛЕНО 100 ГРАНТОВ
- УВЕЛИЧЕНА СТОИМОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ГРАНТОВ С 635,0 ТЫС ДО 955,8 ТЫС ТЕНГЕ ГОС. ВУЗАХ, В НАЦ ВУЗАХ 1 082,6 ТЫС ТЕНГЕ



**С 26 ПО 28 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА ПРОШЛИ СИМУЛЯЦИОННЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ «ЯЦУР» КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.**

**ВСЕГО В УЧЕНИЯХ БЫЛО ЗАДЕЙСТВОВАНО**

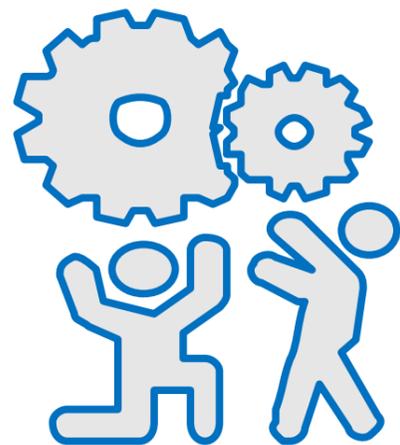


**82** сотрудника ветеринарной службы



**15** единиц автотранспортных средств

### В ХОДЕ УЧЕНИЙ ОТРАБОТАНЫ ВОПРОСЫ



**1**

***Межведомственного взаимодействия служб при возникновении чрезвычайной ситуации***

**2**

***Организационные вопросы при возникновении, диагностики, информирования, локализации, ликвидации, профилактики инфекционного заболевания ящура***

**3**

***Проверки готовности областных и районных подразделений ветеринарной службы при возникновении чрезвычайной ситуации***

**4**

***Освоены навыки полевой работы при развертывании и организации ликвидационных работ очага инфекционного заболевания ящура, по установлению границ неблагополучного пункта и проведению в нем оздоровительных мероприятий, а также проведению профилактических мероприятий в угрожаемой зоне***

**5**

***Освоены навыки работы с современными аппаратами и установками для проведения дезинфекции, внедрения при производстве работ современных средств индивидуальной защиты.***

# Блок В.

## СИМУЛЯЦИОННЫЕ УПРАЖНЕНИЯ НА ГРАНИЦЕ



С 25 ПО 27 ЯНВАРЯ 2023 ГОДА ПРОВЕДЕНЫ СИМУЛЯЦИОННЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ «ЯЦУР» КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ГРАНИЦЕ С РЕСПУБЛИКОЙ УЗБЕКИСТАН.

ВСЕГО В УЧЕНИЯХ БЫЛО ЗАДЕЙСТВОВАНО

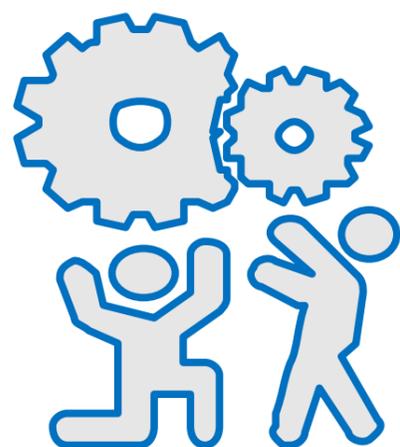


**35** сотрудника ветеринарной службы



**4** единиц автотранспортных средств

### В ХОДЕ УЧЕНИЙ ОТРАБОТАНЫ ВОПРОСЫ



**1**

*Межведомственного взаимодействия служб при возникновении чрезвычайной ситуации*

**2**

*Организационные вопросы при возникновении, диагностики, информирования, локализации, ликвидации, профилактики инфекционного заболевания ящура*

**3**

*Проверки готовности областных и районных подразделений ветеринарной службы при возникновении чрезвычайной ситуации*

**4**

*Освоены навыки полевой работы при развертывании и организации ликвидационных работ очага инфекционного заболевания ящура, по установлению границ неблагополучного пункта и проведению в нем оздоровительных мероприятий на пунктах перехода Государственной границы*

**5**

*Освоены навыки работы с современными аппаратами и установками для проведения дезинфекции, внедрения при производстве работ современных средств индивидуальной защиты.*

**ОРГАНИЗАТОРЫ**

**РЕАЛИЗАТОРЫ**

**ЭКСПЕРТНЫЙ  
СОВЕТ**



### Клинический надзор

**Регулярный клинический осмотр восприимчивых животных (при проведении профмероприятий)**

**Сообщения от фермеров заболевания животных, мониторинг соцсетей**

**Изоляция подозрительных, исследования в т.ч. контактных**

### Серологический надзор

**Ежегодный серологический мониторинг восприимчивых животных методом ИФА на НСП**



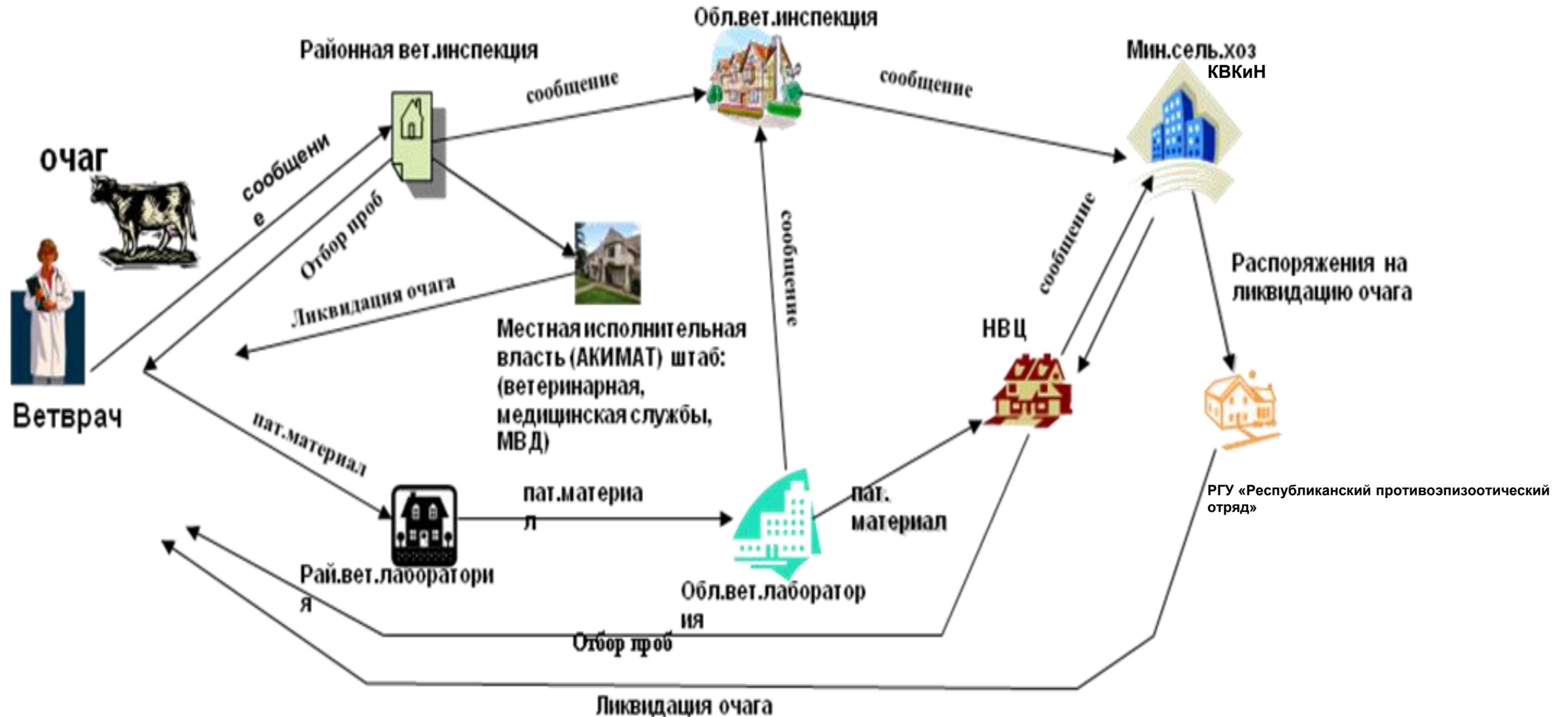
# Надзор

## **Пассивный:**

1. Плановый клинический осмотр животных или опрос фермеров при посещении
2. Контроль перемещений
3. Контроль на бойнях

## **Активный:**

1. Частые осмотры животных на конкретные признаки из-за угроз в соседних странах или зонах
2. Серомониторинг на НСП
3. Мониторинг среди дикой фауны
4. Мониторинг СМИ, официальные сайты и социальные сети



**1.**

**ПРАВИЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**  
(Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 декабря 2014 года № 16-04/676 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1400011727>)

- ✓ МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
- ✓ МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ КОМИТЕТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МЕСТНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ.

**2.**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100025151>)

- ✓ МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МЕСТНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ.

**3.**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ И ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КРАЖАМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, ПРОДУКЦИИ И СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** (Совместный приказ Министра внутренних дел и сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 мая 2022 года № 275 и от 27 апреля 2022 года №128)

- ✓ МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.



4.

РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ МЕЖДУ ОПЕРАТИВНЫМ ЦЕНТРОМ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ В ОБЛАСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И КОМИТЕТОМ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ КОМИТЕТОМ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И КОМИТЕТОМ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МСХ РК)

- ✓ КОМИТЕТ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МСХ РК.

5.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА В ПОГРАНИЧНУЮ ЗОНУ ДОСМОТРА ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ВЕТЕРИНАРНЫМИ ИНСПЕКТОРАМ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ГРУЗОВ (СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ КОМИТЕТОМ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МСХ РК И ПОГРАНИЧНОЙ СЛУЖБОЙ КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)

- ✓ КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА МСХ РК;
- ✓ ПОГРАНИЧНАЯ СЛУЖБА КОМИТЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

6.

Правила выдачи разрешений на пользование животным миром (Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 декабря 2014 года № 18-04/675 <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V14F0010168>)

- ✓ МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН;
- ✓ МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.





# ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ЖИВОТНЫХ И ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ



- На всех этапах бизнес-процессов необходимо обязательно ИНЖ с/х животного, запрет выдачи справки Формы 2 без ВСЭ, разрешение на реализацию должен давать ГВС инспектор (Изменения НПА);
- Запрет реализации без убоя на убойных пунктах или площадках (Запретить выдачу справки Формы 2 в населенных пунктах без убойных пунктов и площадок);
- Запуск в эксплуатацию ВСЭ по всему РК (КВКН совместно с МИО необходимо обеспечить техническое оснащение сотрудников);
- Использование инструментов BI аналитики для дистанционного контроля инспекторами на объектах торговли.

# РЕАЛИЗАЦИЯ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА ВЛАДЕЛЬЦА ЖИВОТНОГО



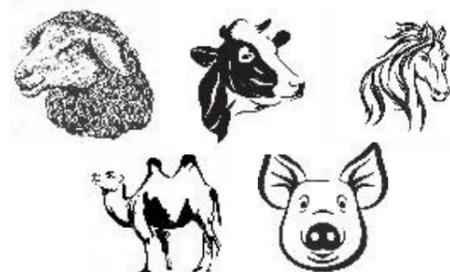
ВЛАДЕЛЕЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЖИВОТНОГО

Проведение регистрации животного

Внесение данных о животном посредством личного кабинета, с указанием всех сведений

БИРКОВАНИЕ/ЧИПИРОВАНИЕ/ ТАВРЕНИЕ  
(НА УСМОТРЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА – СРЕДСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ)

ВНЕСЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О ЖИВОТНОМ (ИНЖ, ПОЛ, ВОЗРАСТ, ПОРОДА И Т.Д.)



➤ ПРИПЛОД  
➤ ИМПОРТ



личный кабинет владельца животного посредством (egov, казпочта, БВУ (halyk bank, kaspi и т.д.))



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ МИО



Активация в базе ИСЖ сведений о животном

Проведение профилактических мероприятий

Карантирование

В БАЗЕ ИСЖ ПОСЛЕ АКТИВАЦИИ СОХРАНЯЮТСЯ СВЕДЕНИЯ ВНЕСЕННЫХ ВЛАДЕЛЬЦЕМ (ИСКЛЮЧАЮТСЯ ОШИБКИ В СВЕДЕНИЯХ)

ПРОВОДЯТСЯ ВАКЦИНАЦИЯ Ж/ГО И ВЗЯТИЕ КРОВИ, СВЕДЕНИЯ ВНОСЯТСЯ В БАЗУ ИСЖ (вакцинация/диагностика)

ПРИ ЭКСПОРТЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ РК, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КАРАНТИРОВАНИЕ

➤ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ИССЛЕДОВАНИЯ в VetLab, ЕАСУ ОТКАЗЫВАЕТ В ВЫДАЧЕ СЕРТИФИКАТОВ

# ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ, АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ»



РАЗРАБОТКА, СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ  
МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ИСЖ  
MOBILE»



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ  
МОБИЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ

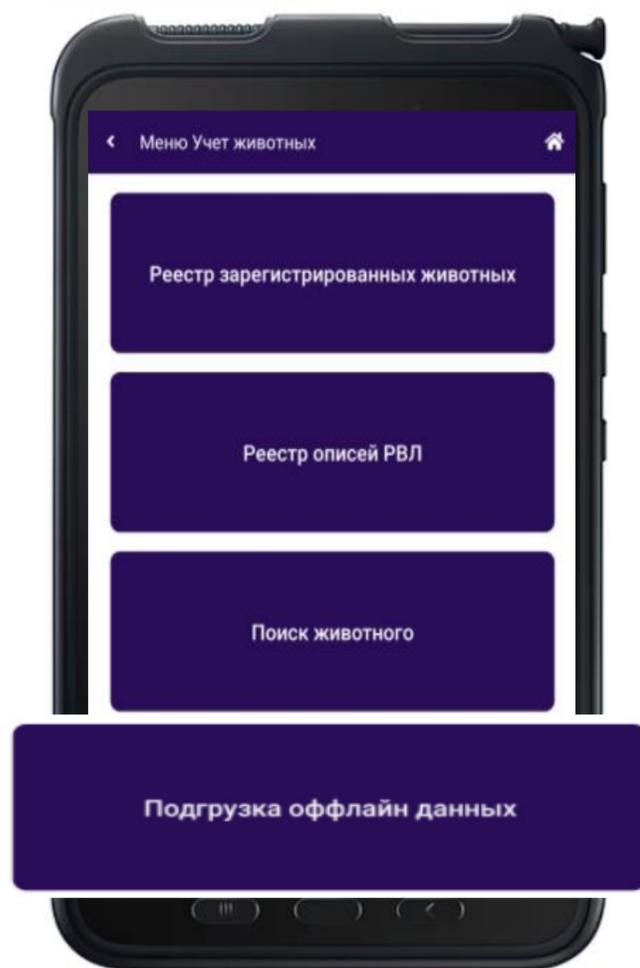


## «ИСЖ MOBILE»

ПРИЛОЖЕНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ И УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РЕГИОНАХ, КОТОРОЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ В РЕЖИМАХ «ОНЛАЙН» И «ОФФЛАЙН»



АВТОРИЗАЦИЯ  
ПОСРЕДСТВОМ  
ПАРОЛЯ/PIN-КОДА



4 ОСНОВНЫХ  
МОДУЛЯ

### РЕЕСТР ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЖИВОТНЫХ

постановка на учет, снятие с учета и просмотр деталей по животным их владельцам

### РЕЕСТР ОПИСЕЙ РВЛ

опись по взятым пробам крови, сопроводительное письмо и акт на взятие крови в электронном формате для проведения диагностических исследований животных

### ПОИСК ЖИВОТНОГО

отображение полной информации о с/х животном согласно указанным параметрам

### ПОДГРУЗКА ОФФЛАЙН ДАННЫХ

подгрузка данных по животным для их дальнейшего использования в режиме «оффлайн»



# ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ

**РАХМЕТ!**

