



Цифровизация АПК МСХ РК

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ МСХ РК

Существующие

- ✓ ИДЕНТИФИКАЦИЯ С/Х ЖИВОТНЫХ (ИСЖ) -
УЧЕТ С/Х ЖИВОТНЫХ
- ✓ ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЯМИ АПК -
РАЗЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ПРОДУКЦИИ, ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ И
РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАЛОГ С/Х ТЕХНИКИ
- ✓ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
СУБСИДИРОВАНИЯ -
ОКАЗАНИЕ ГОСУСЛУГ В ЧАСТИ СУБСИДИРОВАНИЯ АПК
- ✓ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «АУЫЛ АМАНАТЫ» -
СИСТЕМА КРЕДИТОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ МСХ РК

В разработке

- ✓ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РАСТЕНИЕВОДСТВА - СИСТЕМА УЧЕТА И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ В РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (2025-2026 г.)





ИДЕНТИФИКАЦИЯ С/Х ЖИВОТНЫХ МОДУЛИ



ИАС «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СИСТЕМА ЖИВОТНОВОДСТВА» - учет племенного животного, субсидирование животноводства



«VETLAB» -
Ветеринарные лабораторные исследования



«РПО»
Очаги особо опасных болезней с/х животных



«ПРОЦЕССИНГОВЫЙ ЦЕНТР»
Генерация и выдача индивидуальных номеров животных и их мониторинг



«ВЕТЕРИНАРНАЯ-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
Выдача актов экспертизы на убойных пунктах и их мониторинг



«VETMOBILE»
Мобильное приложение для ветеринарных врачей



«TORTTULIK»
Мобильное приложение для владельцев С/Х животных

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ЖИВОТНОВОДСТВА

КАК БЫЛО

- 01** УЧЕТ С/Х ЖИВОТНЫХ В ИС ИСЖ
- 02** УЧЕТ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОГО В ИАС РСЖ
- 03** УЧЕТ НА БУМАЖНЫХ НОСИТЕЛЯХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОЧАГОВ ОСОБО ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ, КУПЛЯ/ПРОДАЖА

КАК СЕЙЧАС

- 01** АВТОМАТИЗИРОВАН ВЕСЬ ЦИКЛ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
- 02** РЕГИСТРАЦИЯ НОВОГО ЖИВОТНОГО И УЧЕТ С ПРИСВОЕНИЕМ ЕМУ ИНЖ
- 03** ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ (РЕГИСТРАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНОГО, ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФ.МЕРОПРИЯТИЙ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОН ПО БОЛЕЗНЯМ)
- 04** СДЕЛКИ С ЖИВОТНЫМИ (КУПЛЯ/ПРОДАЖА ЖИВОТНОГО, ПЕРЕЕЗД, ПЕРЕДАЧА В АРЕНДУ/ СПК, ОБРЕМЕНЕНИЕ)
- 05** ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЖИВОТНОГО НА КАРАНТИН
- 06** СНЯТИЕ С УЧЕТА (УБОЙ ДЛЯ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ/НА РЕАЛИЗАЦИЮ, ПАДЕЖ, ИЗЪЯТИЕ, САНИТАРНЫЙ УБОЙ, УТЕРЯ)

**ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

РЕГИСТРАЦИЯ ЖИВОТНОГО

ИСЖ ПРОЦЕССИНГОВЫЙ ЦЕНТР
ВНЕСЕНИЕ ДАННЫХ ВЛАДЕЛЬЦА РЕГИСТРАЦИЯ ЖИВОТНОГО С
ПРИСВОЕНИЕМ НОВОГО ИНЖ
ВЕТЕРИНАРНЫЕ ВРАЧИ МИО

ПРОФ. МЕРОПРИЯТИЯ

ВЕТЛАВ ИСЖ РПО
РЕГИСТРАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФ. МЕРОПРИЯТИЙ И
ИССЛЕДОВАНИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОН
ВЕТЕРИНАРНЫЕ ВРАЧИ МИО СОТРУДНИКИ РВЛ И РПО

СДЕЛКИ С ЖИВОТНЫМИ, ПЕРМЕЩЕНИЕ

ЕАСУ ИСЖ
КУПЛЯ/ПРОДАЖА ЖИВОТНОГО, ПЕРЕЕЗД ПЕРЕДАЧА В АРЕНДУ/СПК
СОТРУДНИКИ КВКН ВЕТЕРИНАРНЫЕ ВРАЧИ МИО

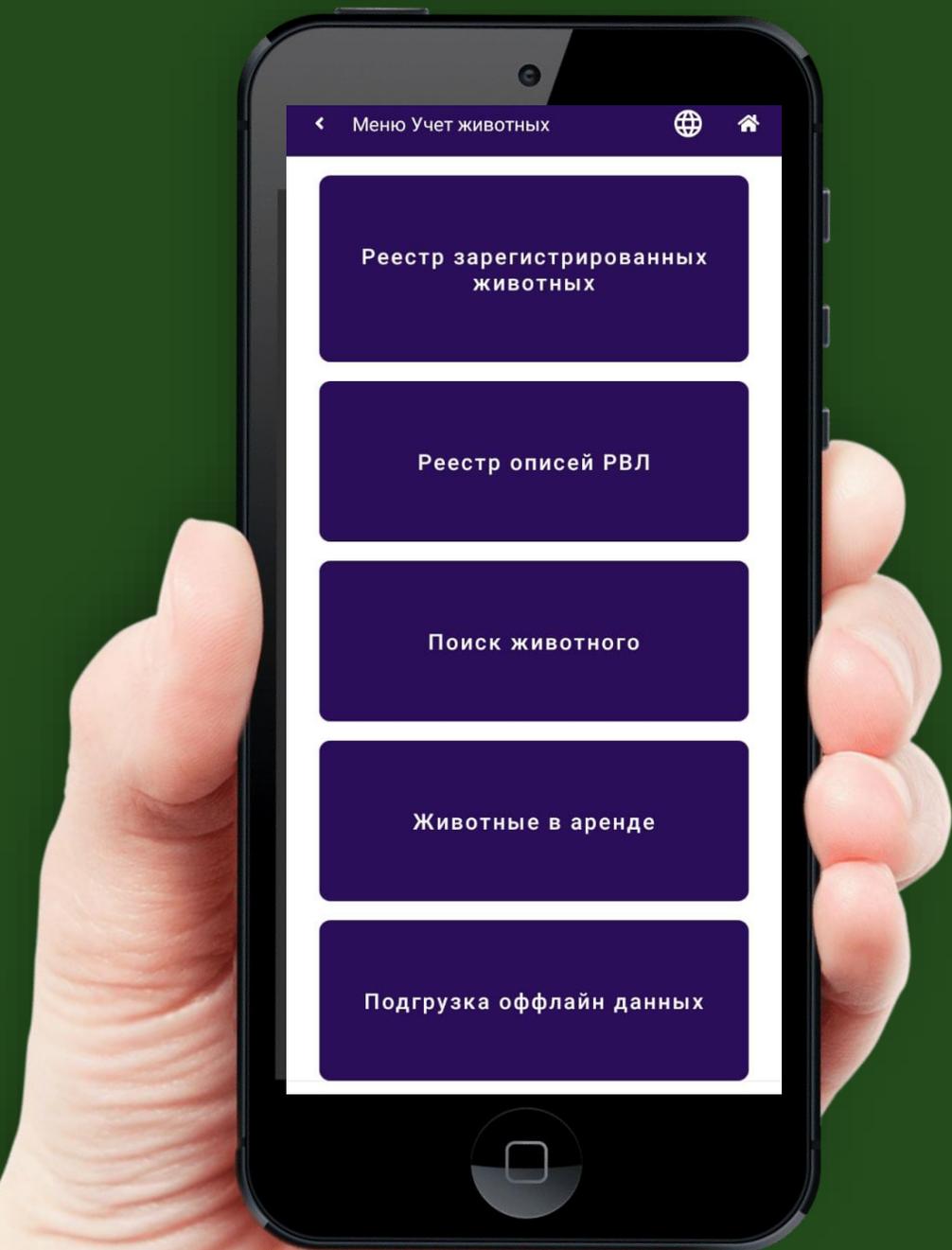
СНЯТИЕ С УЧЕТА

ВСЭ ИСЖ ЕАСУ
УБОЙ ДЛЯ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ УБОЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПАДЕЖ,
ИЗЪЯТИЕ, САНИТАРНЫЙ УБОЙ, УТЕРЯ
ВЕТЕРИНАРНЫЕ ВРАЧИ МИО ЧАСТНЫЕ ВЕТВРАЧИ НА УБОЙНЫХ
ПУНКТАХ



ЭФФЕКТЫ

- ✓ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ С/Х ЖИВОТНОГО (ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ПРИЛАВКА)
- ✓ ПЕРЕХОД НА БЕЗБУМАЖНЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ
- ✓ СОКРАЩЕНИЯ ВРЕМЕНИ НА ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГ В 3-4 РАЗА
- ✓ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ ОПЕРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ И ПЛАНИРОВАНИЕ
- ✓ КОНТРОЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО С/Х ЖИВОТНЫМИ (ИДЕНТИФИКАЦИЯ, ВАКЦИНАЦИЯ И ДР.)

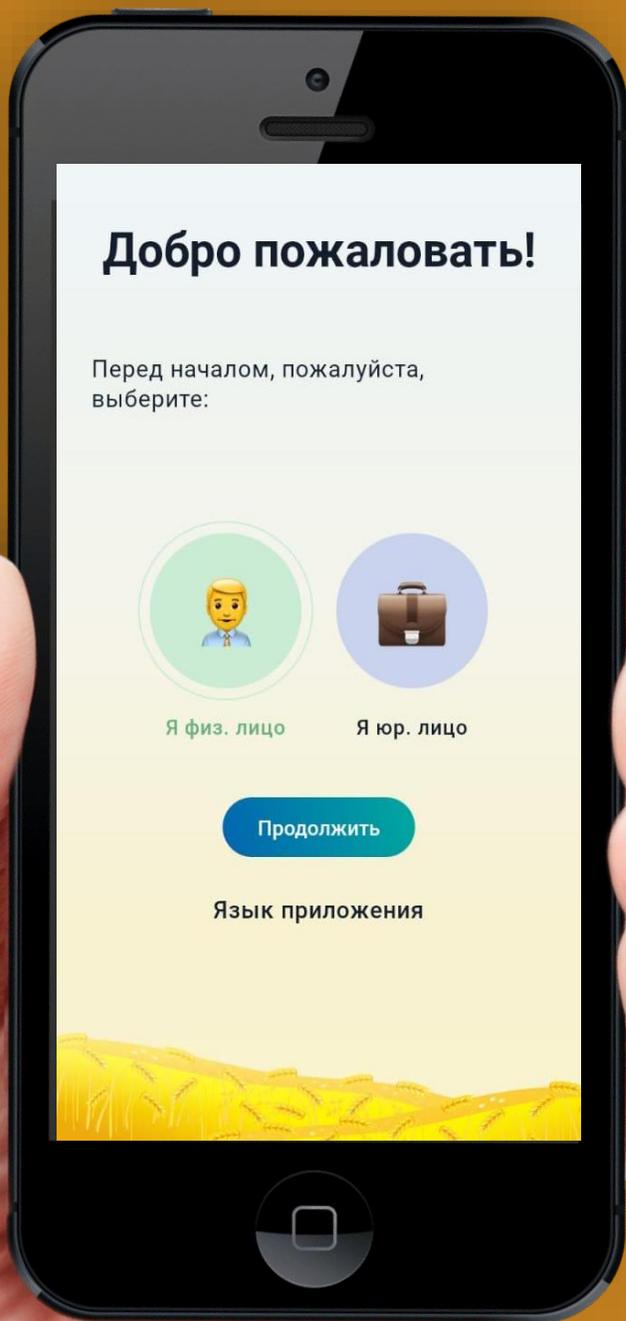


МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «VETMOBILE»

- ✓ Личный кабинет: Постановка на учет, снятие с учета и просмотр деталей по животным их владельцам
- ✓ Поиск животного
- ✓ Составление и отправка электронных описей проб взятия крови в лабораторий
- ✓ Вакцинация и автоматическое внесение в базу данных
- ✓ Возможность работы ветеринарного врача без интернета

ЗАПУСК В ОПЫТНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «VETMOBILE» ПОЗВОЛИЛ:

- ✓ Внесение данных о взятии крови и вакцинации животных в режиме реального времени
- ✓ Своевременная регистрация и снятие с учета животных
- ✓ Увеличение количества пользователей до 8 тысяч и персональной ответственности ветврача за достоверность внесенных данных



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «TORTTULIK»

- ✓ Регистрация животного
- ✓ Купля-продажа животного
- ✓ Убой для личного потребления
- ✓ Государственные услуги (корректировка данных и выдача ветпаспорта)
- ✓ Поиск животных
- ✓ Замена индивидуального номера животного
- ✓ Контроль работы ветеринарного врача

ЗАПУСК В ПИЛОТ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «TORTTULIK» ПОЗВОЛИЛ:

- ✓ Просмотр количества и проведенных манипуляций за своими животными
- ✓ Подачи заявки в электронном виде на корректировку данных
- ✓ Получение ветеринарного паспорта в онлайн режиме
- ✓ Снятие с учета животного для личного пользования и купля-продажа в онлайн режиме

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Эффективная системы прогнозирования: мясной и молочной продуктивности КРС здоровья популяции с/х животных, урожайности и качества земель с использованием современных методов ИИ

ЭФФЕКТЫ:

Обеспечение продовольственной безопасности мясной и молочной продукции
Повышение продуктивности использования земель
Рекомендации по посеву и выбору культур
Снижение потенциальных экономических потерь

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:

2025-2026 г. г.

СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ БИОМЕТРИИ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Автоматизация процесса учета и мониторинга животных на фермах
Точное отслеживание и управление каждым индивидом в стаде используя уникальные физические характеристики

ЭФФЕКТЫ:

Сокращение потерь и увеличение прибыли
Улучшение управления популяцией
Исключение ручных методов идентификации животных

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:

2026-2027 г. г.

ВИРТУАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ И АССИСТЕНТЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ ИИ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Инструменты для автоматического заполнения заявок на субсидирование
Ветеринарный помощник для планирования профилактических мероприятий

ЭФФЕКТЫ:

Снижение заболеваемости животных
Оптимизация времени затрачиваемой на заполнение заявки
Упрощение процесса работы с данными, повышение точности введенных сведений

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:

2025-2026 г. г.

МОДУЛИ ЕДИНОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЯМИ АПК

«ВЕТЕРИНАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» - ВЫДАЧА
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ
ДОКУМЕНТОВ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА

«ФИТО» - ВЫДАЧА РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ
ДОКУМЕНТОВ НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА

«ГРСТ» - ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ, ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР, РЕГИСТРАЦИЯ
ЗАЛОГОВ



ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЯМИ АПК

КАК БЫЛО

- 01 МОНОЛИТНАЯ АРХИТЕКТУРА **500** ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАКСИМУМ
- 02 Отсутствие интеграции с ГБД «Е-лицензирование», в части выдачи разрешительных документов
- 03 Отсутствовал форматно-логический контроль при присвоении учетных номеров и в выходных документах
- 04 Отсутствие интеграций с основными базами данных
- 05 Разрозненная регистрация с/х техники
- 06 Дублированные записи (*КАТО, физ/юр лицо, продукция, животные, вид животного, площадка отгрузки и т.д.*)

КАК СЕЙЧАС

- 01 Микросервисная архитектура (обработка больших объемов информации, **4500+** пользователей)
- 02 Интеграции с ГБД «Е-лицензирование» основными базами данных, а также СДУ
- 03 Реализованы сервисы для межгосударственного интеграционного взаимодействия (*Аргус, Меркурий, ЕЭК*)
- 04 Добавлены QR коды и подпись с ЭЦП в выходные формы по всем разрешительным документам
- 05 Регистрация, залог сельхозтехники в единой информационной системе
- 06 Функции квотирования подкарантинной продукции, сервисы корректировки данных

ЗА 2024 ГОД ЧЕРЕЗ ЕАСУ ВЫДАНО:

84 857

ВЕТЕРИНАРНЫХ СЕРТИФИКАТОВ

1 710 811

ВЕТЕРИНАРНЫХ СПРАВОК

484 887

ФИТОСЕРТИФИКАТОВ

34 863

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

АВТОМАТИЗАЦИЯ СУБСИДИРОВАНИЯ

ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СУБСИДИРОВАНИЯ

Услуги



Ставка вознаграждения



Инвестиционные субсидии



Удешевленное дизтопливо



Субсидирование переработки продукции



Субсидирование подачи воды



Субсидирование семян



Субсидирование удобрений



Субсидирование пестицидов



Субсидирование приоритетных культур



Субсидирование многолетних насаждений



Гарантирование займов



Субсидирование ревизионных союзов



Финансовое оздоровление



Субсидирование ставок на ВПР



Возврат субсидий



Бюджетирование субсидий



Встречное обязательство



Разблокировка ЭСФ



Заявки по участкам в лизинге



Услуги в разработке



Заблокировать заявку



Подтверждение соответствия органической...

Информация



Статистика



Общий бюджет



Инструкции



Полезная информация



Часто задаваемые вопросы (FAQ)



Протоколы технических проблем



Программы кредитования



Оцифровка полей



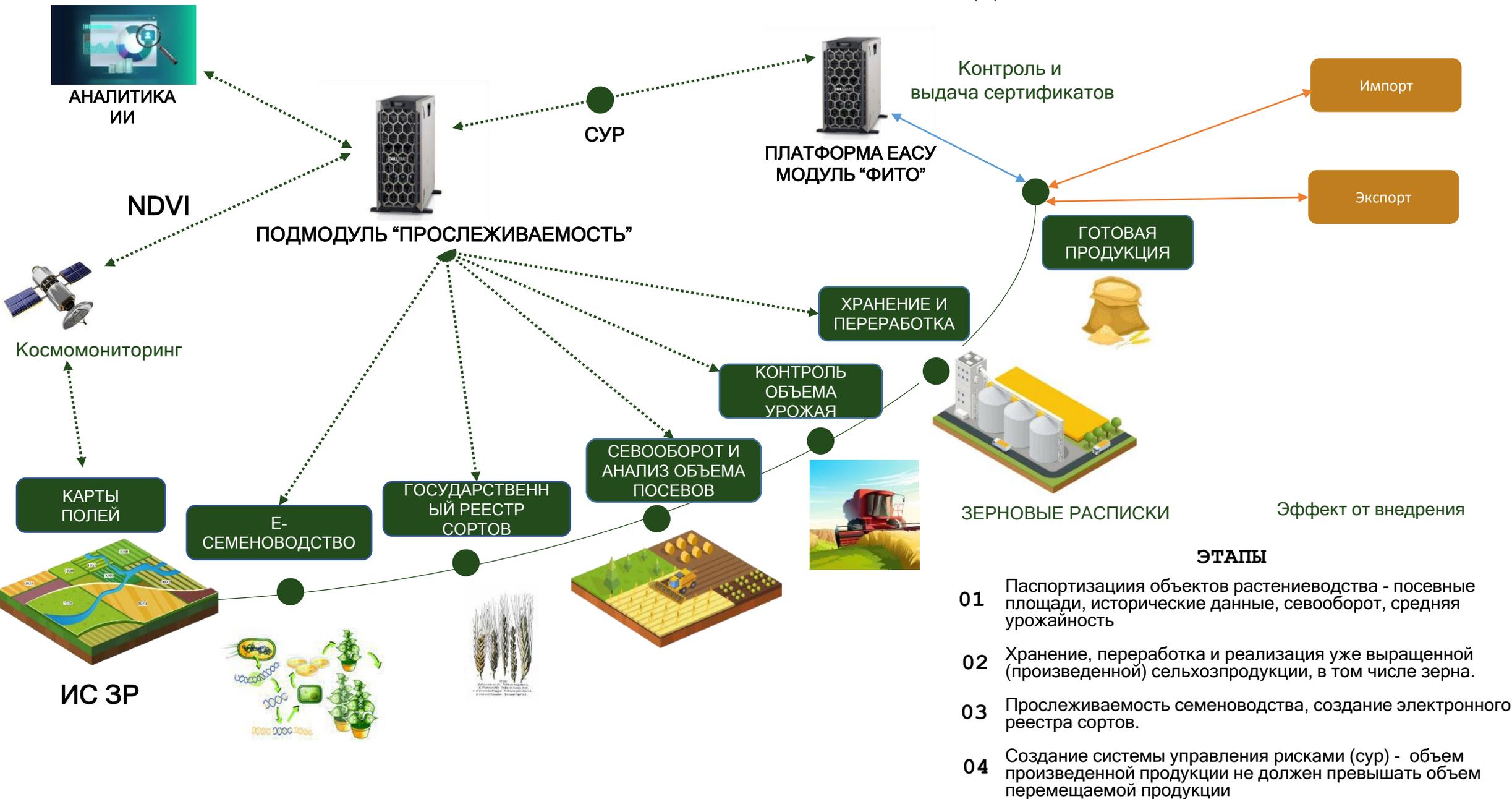
ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СУБСИДИРОВАНИЯ

- ✓ Бесплатность для фермеров, МИО, финансовых институтов (**более 90 тыс.пользователей**), которым сэкономлено более 1 млрд.тенге
- ✓ Доступность для всех категорий фермеров (крупных, средних, мелких)
- ✓ Сокращены коррупционные риски: обеспечена **последовательность рассмотрения** заявок, УСХ не может рассмотреть следующую заявку без рассмотрения предыдущей заявки
- ✓ Предоставлен доступ на просмотр реестра заявок и листа ожидания без регистрации
- ✓ Внедрен процесс подачи заявки **на получение удешевленного дизельного топлива**
- ✓ Данные по заявкам находятся у государства, **исключены манипуляции с заявками**

The background features a large, semi-circular emblem of the Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan. The emblem is rendered in a golden-yellow color against a dark green background. It depicts a sun with rays, a star, and various agricultural symbols like wheat and a plow. At the bottom of the emblem, a banner contains the word "КАЗАКСТАН" in Cyrillic. The text of the title is overlaid on the central part of the emblem.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
РАСТЕНИЕВОДСТВА
(на стадии создания)**

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ



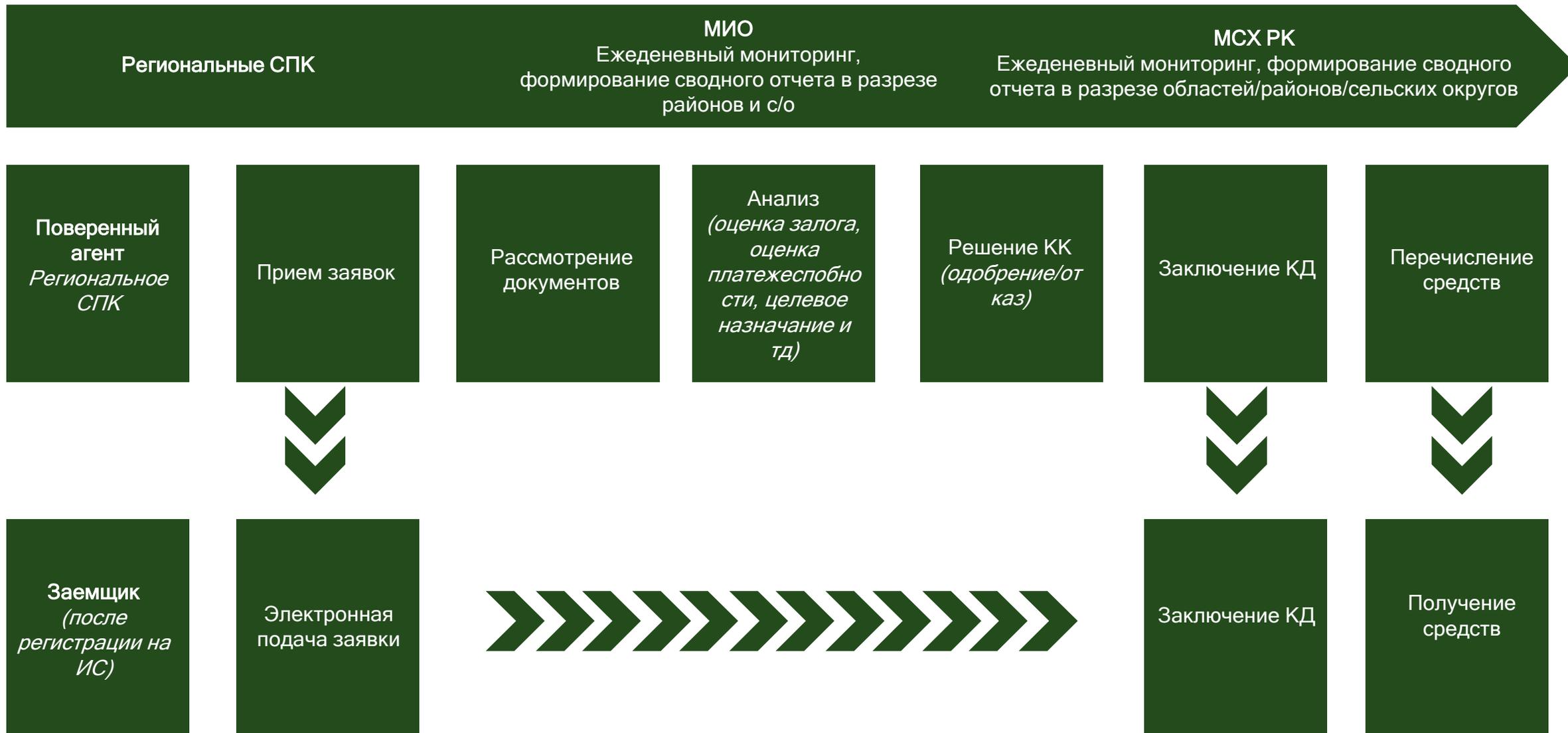
ЭТАПЫ

- 01 Паспортизация объектов растениеводства - посевные площади, исторические данные, севооборот, средняя урожайность
- 02 Хранение, переработка и реализация уже выращенной (произведенной) сельхозпродукции, в том числе зерна.
- 03 Прослеживаемость семеноводства, создание электронного реестра сортов.
- 04 Создание системы управления рисками (сур) - объем произведенной продукции не должен превышать объем перемещаемой продукции

The background features a large, semi-circular emblem of the Republic of Kazakhstan. The emblem is rendered in a golden-yellow color against a dark green background. It consists of a central sunburst with a star at the top, flanked by two golden horses. Below the horses is a banner with the word "ҚАЗАҚСТАН" (Kazakhstan) in Cyrillic. The entire emblem is surrounded by a decorative border with intricate patterns.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«АУЫЛ АМАНАТЫ»
(кредитование фермеров)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРИЕМА ЗАЯВОК АУЫЛ АМАНАТЫ





Автоматизация процессов субсидирования населения сельских округов может принести ряд значительных преимуществ и улучшений:

- ✓ **Увеличение эффективности:** Автоматизация позволяет ускорить и оптимизировать процессы выдачи субсидий. Это снижает нагрузку и уменьшает время ожидания для жителей сельских районов
- ✓ **Снижение ошибок и коррупций:** Автоматизация системы поможет более точно и надежно проверять право на получение субсидий, что помогает предотвращать мошенничество и уменьшать случаи неправомерных выплат
- ✓ **Более точная историчность данных:** Автоматизация системы поможет вести детализированную и точную историю данных о выдаче субсидий, что упрощает мониторинг и отчетность
- ✓ **Доступность:** Автоматизированные системы могут быть доступными 24/7, что позволяет жителям сельских округов подавать заявления и получать информацию в любое удобное время
- ✓ **Мониторинг и анализ данных:** Автоматизированные системы позволяют государственным органам более легко отслеживать, как используются средства, и проводить анализ эффективности программ субсидирования.

The background features the national emblem of the Republic of Kazakhstan, rendered in a golden-yellow color against a dark green background. The emblem is circular and contains a sunburst at the top, a central sun with rays, and two golden horses flanking a central shield. At the bottom, a banner reads "ҚАЗАҚСТАН".

**ПЛАТФОРМЕННЫЙ ПОДХОД
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЕДИННОЙ СИСТЕМЫ
«Е-АПК»**

Е-АПК

СИСТЕМА
СУБСИДИРОВАНИЯ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
СЕЛЬХОЗЕМЛЯМИ

ВНУТРЕННИЕ ОПЕРАЦИИ, ЭКСПОРТ,
ИМПОРТ, ТРАНЗИТ

СИСТЕМА
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Е-АПК

BI - АНАЛИТИКА

СИСТЕМА
РАСТЕНИЕВОДСТВА

СИСТЕМА
ЖИВОТНОВОДСТВА



СОЗДАНИЕ ВЫСОКОИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ПОЗВОЛИТ ОБЕСПЕЧИТЬ :

- ✓ **Прозрачность** в части происхождения и безопасности продукции
- ✓ **Достоверную** информацию об урожайности и запасах
- ✓ **Открытие** зарубежных рынков сбыта за счет дальнейших интеграций
- ✓ **Снизит** уровень человеческого участия в контрольно-надзорных функциях за счет цифровизации

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В РАМКАХ ЕАЭС:

Обмен технологиями и опытом

- ✓ Предоставление цифровых платформ, таких как ГИСС и ИСЖ, для адаптации и использования в странах ЕАЭС

Интеграция информационных систем

- ✓ Активное развитие интеграции с Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) по обмену электронными ветеринарными и фитосанитарными сертификатами

Единое цифровое пространство на базе ЕЭК

- ✓ Общая платформа, обеспечивающая полный цикл прослеживаемости продукции, а также упрощение торговых операций между странами союза

Развитие совместных исследований и инноваций

- ✓ Реализация пилотных проектов по внедрению передовых технологий, включая точное земледелие, роботизацию и искусственный интеллект

Программы обучения специалистов

- ✓ Обмен знаниями и опытом в области автоматизации сельского хозяйства

The image features the national emblem of the Republic of Kazakhstan, rendered in a golden-yellow color against a dark green background. The emblem is circular and contains a sunburst at the top with a star, two mythical birds (Berkut) on the sides, and a banner at the bottom with the word "ҚАЗАҚСТАН".

**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!**