

ФГИС «Семеноводство»

цифровая платформа управления семеноводством

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ СЕМЕНОВОДСТВОМ

Заказчик

Минсельхоз России



ФГИС «Семеноводство»

Успешная цифровая трансформация учёта и прослеживания семян во всех субъектах Российской Федерации для обеспечения продовольственной независимости и импортозамещения

>70 000

автоматизированных рабочих мест с ежедневным приростом

60

человек в команде, включая 10 отраслевых рабочих групп

2

года полного проектного цикла — от аналитики до внедрения

13

внешних интеграций и 60 внутренних потоков данных

340

справочников, реестров и методических материалов

>1,8 МЛН

транзакций в день в режиме реального времени

89

регионов Российской Федерации охватывает цифровая платформа



ОТ ОТЧЕТОВ — К ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

ЦИФРОВОЕ РЕШЕНИЕ БЕЗ АНАЛОГОВ

Учет каждой партии семян на всей территории РФ

100% участников отрасли — пользователи системы

Сквозная цифровая модель: от селекции до товарного посева

Переход от отчетности к цифровому управлению производством

Электронные сервисы: заявки, уведомления, личные кабинеты

Топ-1 по числу пользователей среди внедрений 1С в России

“

Мы начинали с простого учёта объёмов семян, а в итоге разработали методологию цифрового сопровождения сортоиспытаний и питомников гибридизации. Мы не просто решаем задачи — мы осваиваем и трансформируем процессы бизнес заказчика

АННА НОСКОВА

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО»



БЕЗ ЧЕГО НЕВОЗМОЖНЫ ТАКИЕ ПРОЕКТЫ



Аудит и моделирование

С учетом реальных практик, нормативных требований и логики отрасли



Оцифровка реестров

Тысячи записей, приведенных к единому формату и загруженных в систему



Фиксация жизненного цикла

Каждый сорт, партия, производитель — в прослеживаемой структуре



Анализ ГОСТов и регламентов

Работа на стыке IT и законодательства



Полевые интервью

Собрали более 100 сценариев от реальных участников рынка



Консолидация требований ведомств

Проект затронул интересы всех участников агропромышленного комплекса



УПРАВЛЯЕМ КАЖДОЙ ВЕХОЙ ПРОЕКТА

ОТ ИДЕИ ДО ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАПУСКА

01

Март 2022

Анализ и сбор требований, формирование описания поставок задач

03

Февраль 2023

Нагрузочное тестирование

05

Июль 2024

Пилотный запуск

07

Сентябрь-Декабрь 2024

Развитие

02

Июль 2022

Прототипирование, защита решений, разработка

04

Июнь 2024

Пусконаладочные работы, опытная эксплуатация

06

1 Сентябрь 2024

Официальный запуск

08

Сентябрь 2024- настоящее время

Внедрение и сопровождение SLA

Результаты

Федеральный запуск и тысячи пользователей



Ваш труд стал важным вкладом в цифровую трансформацию агропромышленного комплекса России и укрепление продовольственной безопасности страны

ЕЛЕНА ТРОШИНА
ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



>70 000 зарегистрированных
пользователей

 ОНЛАЙН

>10 000 активных пользователей
одновременно

ВНЕДРЕНИЕ В 89 СУБЪЕКТАХ РФ

Официальный запуск по всей стране



Бесшовная интеграция в существующий
IT-ландшафт заказчика



50 выверенных стратегических и оперативных
аналитических отчетов для заказчика

ОПЫТ ОСОБЕННО ПОЛЕЗЕН, ЕСЛИ ВЫ

01 Государственные заказчики

Реализуете цифровые платформы на федеральном или региональном уровне

02 Крупные отраслевые холдинги

Внедряете сквозной контроль, учет и управление бизнес-процессами

03 IT-директора и архитекторы

Отвечаете за масштабируемость, отказоустойчивость и интеграцию

04 Профильные ведомства

Работаете с НПА, прослеживаемостью, публичными реестрами и аналитикой

ВНЕДРЕНИЕ, КОТОРОЕ ВОСХИЩАЕТ

Система не просто работает — ей удобно пользоваться

Интерактивные инструкции прямо в системе: видео, текст и скриншоты на платформе Doc&Board

Вебинары

Интерактивные UX-опросы (formbricks). Встроенные механизмы обратной связи в интерфейсе: скорость работы, удобство, предложения по улучшениям

1-3 линия сопровождения

//

Даже самая технологичная система будет недооценена, если пользователи не понимают, как с ней работать. Мы превращаем внедрение в адаптацию

ШУПЕНЕВ ИГОРЬ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА МКСКОМ

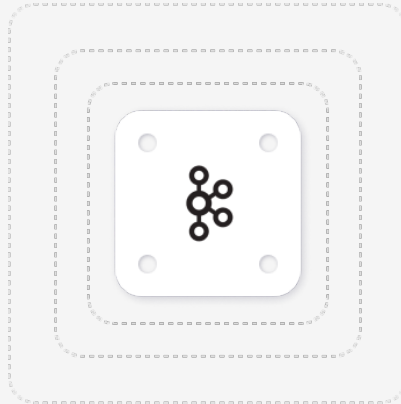


ОСНОВНЫЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ

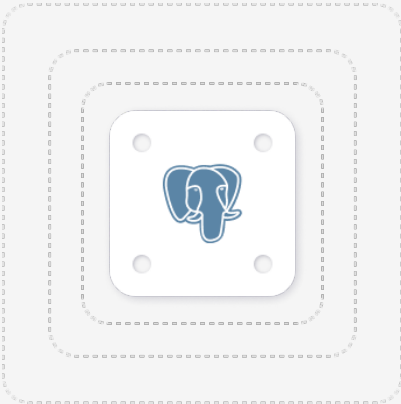
01	Селекция и производство семян	Учет селекционных программ и всех этапов производства
02	План локализации	Контроль выполнения планов по внедрению сортов на территории РФ
03	Государственный реестр	Ведение официального перечня сортов и гибридов
04	Государственный надзор	Поддержка контрольных и проверочных мероприятий
05	Патенты и лицензии	Учет прав и лицензий на использование сортов
06	Ввоз-вывоз семян	Оформление и контроль импортно-экспортных операций
07	Система управления рисками	Выявление и контроль рисков в отрасли
08	Аналитические отчеты	Формирование отчетности и аналитических сводок
09	Администрирование	Управление пользователями, ролями и настройками системы



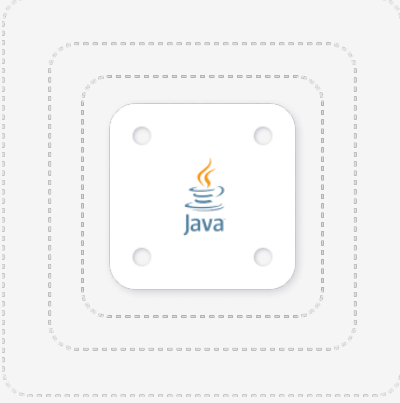
1С:Предприятие 8.3
учетное ядро



Apache Kafka
событийная шина



Кластер PostgreSQL
централизованное хранилище



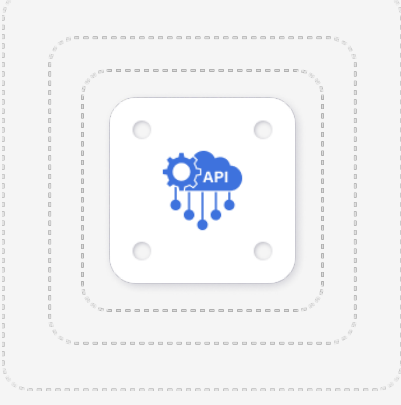
Java
backend-сервисы



Vue
frontend-сервисы



Grafana
сбор и мониторинг данных



REST API / SOAP
каналы интеграции



S3-хранилище
файловое хранилище

ИНТЕГРАЦИЯ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ



Госуслуги

4 услуги и 12 подуслуг доступны через ЕПГУ



СМЭВ 3.0

Обмен сведениями с другими ведомствами
в реальном времени



ЕСИА

Авторизация и подтверждение личности через
госшлюз

ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА

01

Реализация требований Федерального закона №454-ФЗ «О семеноводстве»

Система обеспечивает прозрачность, прослеживаемость и учет

02

Федеральный масштаб

Внедрение охватило все 89 субъектов РФ и всю цепочку
участников рынка. Вклад в устойчивость продовольственного
сектора РФ

03

Крупнейшее внедрение системы на платформе 1С в России

По числу автоматизированных рабочих мест

04

Номинация на «Проект года 1С» (2025)

Подтверждение инновационности и федерального масштаба
проекта

СПОКОЙСТВИЕ ЗАКАЗЧИКА — НАШ РЕЗУЛЬТАТ

Для государственных заказчиков особенно важно быть уверенными: проект будет выполнен по плану, без задержек и срывов, в рамках требований закона и отраслевой специфики.

Наша команда создает сложные IT-системы «под ключ» и гарантирует:



Стратегическое планирование

С учетом законодательства, структуры ведомства и целей заказчика

Промышленная надежность

Масштабируемая архитектура, отказоустойчивость, соблюдение SLA

Прозрачность и управляемость

На всех этапах: от проектирования до ввода в промышленную эксплуатацию

Ответственность за результат

Мы сопровождаем проект до полной стабильной работы в продуктиве

◆ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ, СОБРАННАЯ НА ОПЫТЕ

◆ 100 ПРОЕКТОВ ДЛЯ ГОССЕКТОРА И КРУПНЕЙШИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

◆ ОТЗЫВЫ ЗАКАЗЧИКОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ НАШУ КОМПЕТЕНТНОСТЬ

ГОТОВЫ НАЧАТЬ ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ? ДАВАЙТЕ СДЕЛАЕМ ПЕРВЫЙ ШАГ ВМЕСТЕ

Ложечникова Ольга

руководитель направления
продаж

☎ +7 (913) 201 21-10

✉ o.lozhechnikova@mkskom.ru



Сайт компании

