



Цифровая трансформация в АПК: от консервативных решений к передовым технологиям

Угрюмов Пётр Михайлович,
Заместитель генерального директора
АО «Агропромцифра»

1 ноября 2024, Москва

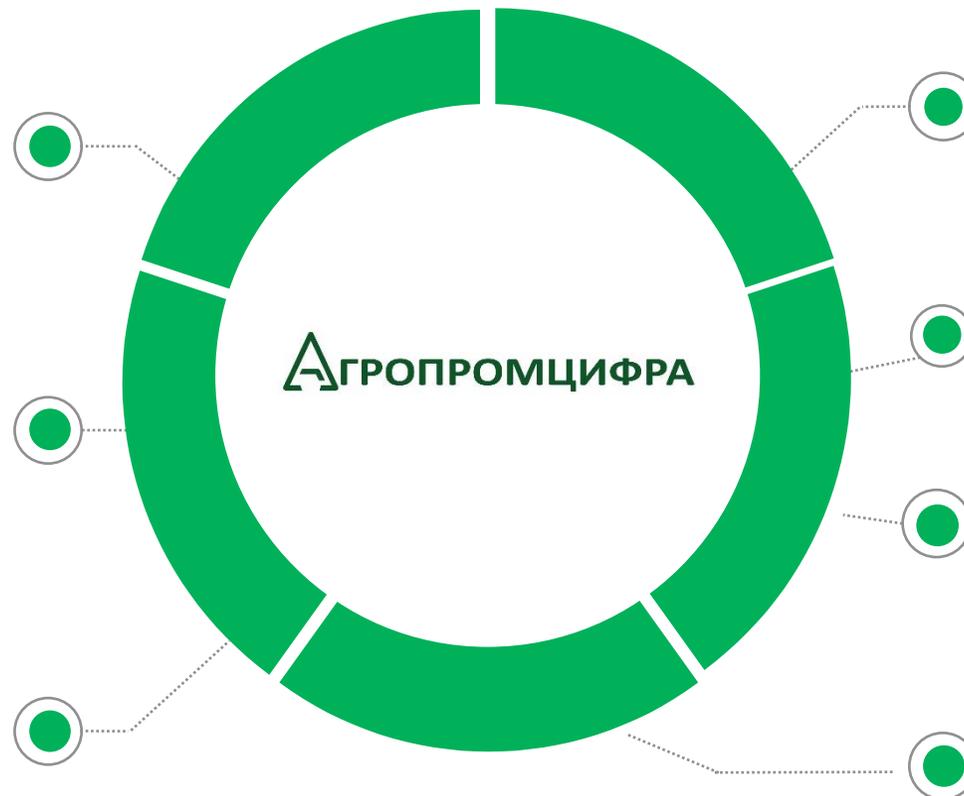
ЕДИНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК

АГРОПРОМЦИФРА

РАЗВИТИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ
МИНСЕЛЬХОЗА РФ

ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

СОБСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И
СЕРВИСЫ



КОНСАЛТИНГ

ОБУЧЕНИЕ

АГРО-ХАБ ЦИФРОВЫХ
РЕШЕНИЙ ОТРАСЛИ

Объединяем партнерские решения российских разработчиков и обеспечиваем их продвижение и внедрение в компаниях агропромышленной отрасли

ЗАКАЗНАЯ РАЗРАБОТКА

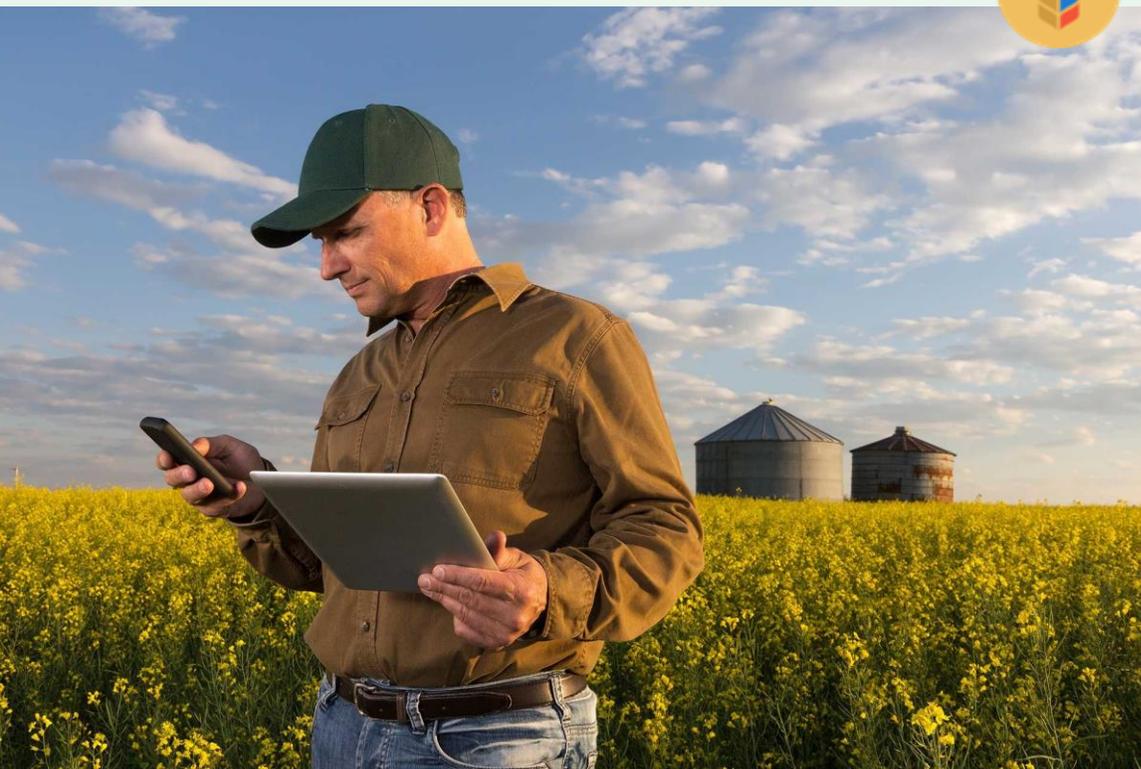
ЦЕНТР СОЗДАН В **2023 г.**
ПО ДИРЕКТИВЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

КОМАНДА **100+**
СОТРУДНИКОВ

ЛУЧШИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И
ПРОДУКТЫ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

РАЗВИТИЕ / СОПРОВОЖДЕНИЕ ГИС

АПЦ является единым поставщиком Минсельхоза РФ по развитию ряда государственных информационных систем и осуществляет эксплуатацию ГИС



- ✓ Государственная информационная система сбора и анализа отраслевых данных «Единое окно» Минсельхоза России (**«Единое окно», Единая цифровая платформа**)
- ✓ Автоматизированная информационная система реестров, регистров и нормативно-справочной информации (**АИС «НСИ»**)
- ✓ Система мониторинга и прогнозирования продовольственной безопасности Российской Федерации (**СМ ПБ**)
- ✓ Комплексная информационная система сбора и обработки бухгалтерской и специализированной отчетности сельскохозяйственных товаропроизводителей, формирования сводных отчетов, мониторинга, учета, контроля и анализа субсидий на поддержку агропромышленного комплекса (**АИС «Субсидии АПК»**)
- ✓ Единая федеральная информационная система о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий (**ЕФИС ЗСН**)
- ✓ Федеральная государственная информационная система учета и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним (**ФГИС УСМТ**)
- ✓ Федеральная государственная информационная система в области семеноводства сельскохозяйственных растений (**ФГИС «Семеноводство»**)
- ✓ Информационная система планирования и контроля Государственной программы (**ИС ПК ГП**)
- ✓ Информационно-аналитическая система оперативного мониторинга и оценки состояния и рисков научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства (**ИАС НТОР-СХ**)
- ✓ Система предоставления государственных услуг в электронном виде Минсельхоза России (**ПК «Электронные госуслуги»**)

ЗАКАЗНАЯ РАЗРАБОТКА

АГРОПРОМЦИФРА



Разработка прикладного программного обеспечения, включая десктоп, мобильные, облачные и веб-приложения, а также информационные системы

В нашей работе мы используем лучшие отечественные продукты и продукты с открытым исходным кодом. Эксперты постоянно расширяют стек технологий.

Работа с данными

PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB

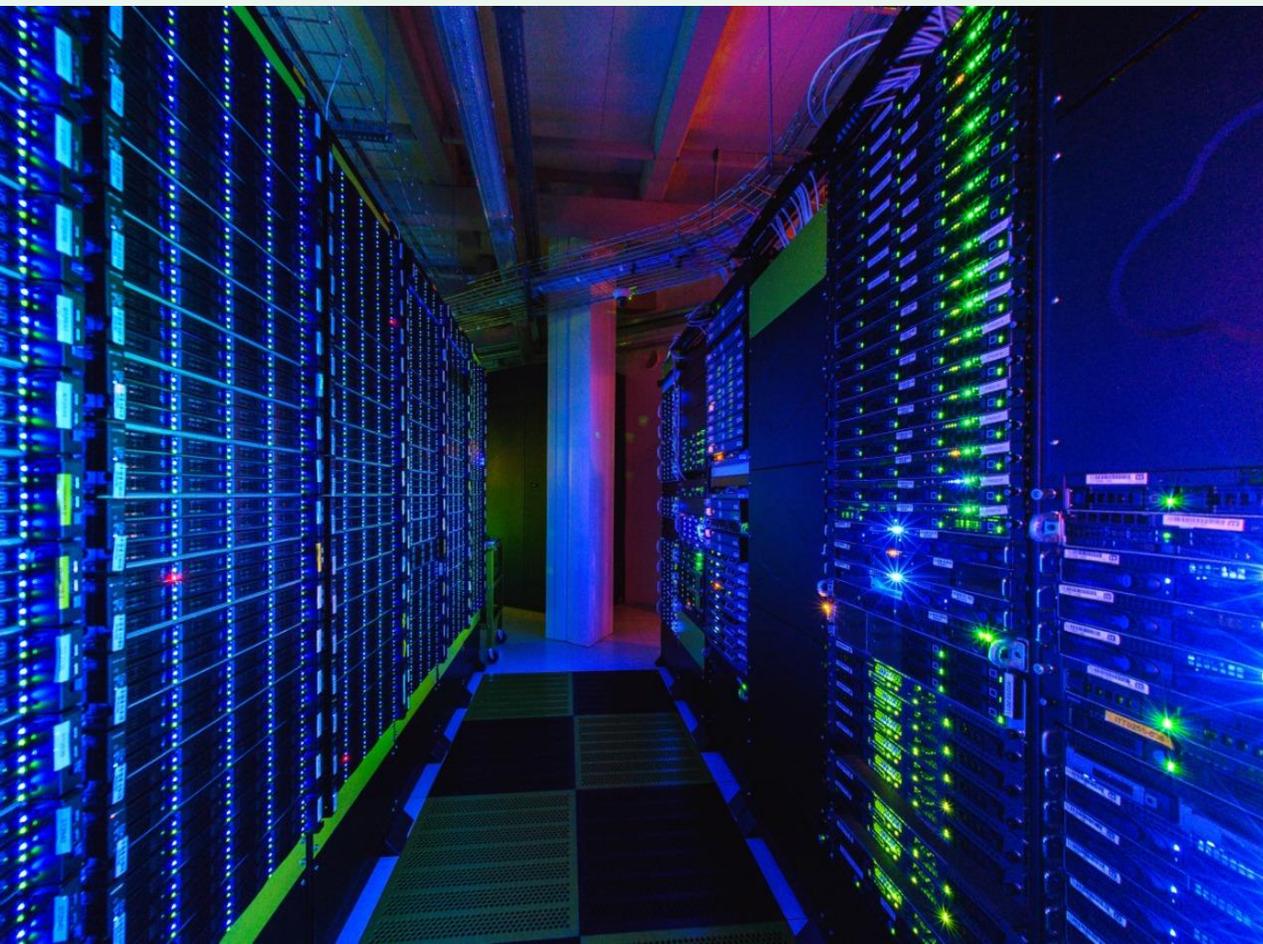
Аналитика

Polymatica, PIX BI, Форсайт

Разработка

Java, PHP, Python, 1C, no-code

СОЗДАНИЕ/СОПРОВОЖДЕНИЕ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



- Оценка цифровой зрелости/ИТ-аудит ИТ-инфраструктуры
- Проектирование ИТ инфраструктуры
- Подбор, закупка, доставка оборудования и расходных материалов
- Монтаж ЛВС
- Ввод в эксплуатацию, настройка серверной группы
- Перенос ИТ-инфраструктуры в облачные сервисы
- Настройка системы резервного копирования
- Комплексный ИТ-аутсорсинг
- Консалтинг по направлению импортозамещения

УСЛУГИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Моделирование угроз и нарушителей ИБ
- Разработка архитектурных решений в части систем обеспечения ИБ
- Стендирование архитектурных решений в части систем обеспечения ИБ
- Внедрение и сопровождение систем и средств защиты информации
- Комплексное обеспечение мониторинга и реагирования на инциденты ИБ в ИТ-инфраструктуре
- Централизованные сервисы по обеспечению информационной безопасности
- Проведение оценки эффективности принятых мер и аттестации по требованиям ИБ
- Обучение и повышение квалификации внутренних ИБ команд



ОБУЧЕНИЕ



- Обучение работе с государственными информационными системами Минсельхоза России
- Система дистанционного обучения с функционалом лаборатории, посредством которой предлагаются:
 - Образовательные программы по цифровизации, ИТ, ИБ
 - Воркшопы (интенсивы)

Услуги Киберполигона

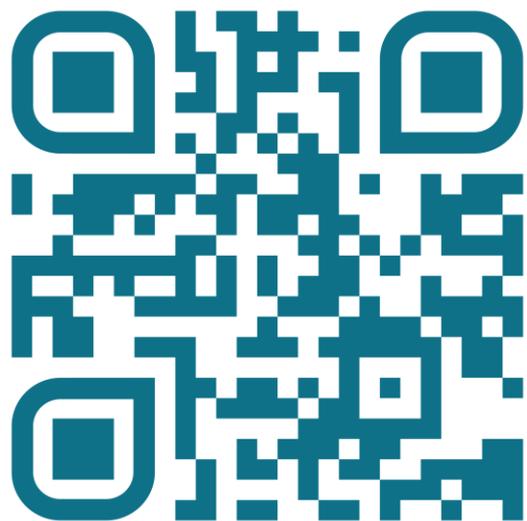
- Виртуализированная IT-инфраструктура, на которой воспроизводятся кибератаки разной степени сложности. Участники исследуют уязвимости и реализуют различные сценарии наступления, что улучшает эффективность атакующих тактик, это позволяет сформировать стратегию эффективной защиты корпоративной инфраструктуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ АПК



- Тиражирование отраслевой экспертизы
- Клиентоориентированность, адаптированность под каждого заказчика, индивидуальный подход
- Готовность развивать ИТ/ИБ на любом текущем уровне: бережно к уже внедренным решениям
- Применение современных технологий и инструментов, включая искусственный интеллект
- Возможность применения сервисной модели предоставления услуг
- Квалифицированная команда специалистов

МЫ ОТКРЫТЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!



НАШ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ



НАШЕ VK-СООБЩЕСТВО



НАШ САЙТ