

ИНФОРМАГРО-2026

# Цифровая трансформация регионов: типология сельского развития




---

Сальников С.Г., к.ф.-м.н., вед. науч. сотр.  
ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ

---

# Актуальность и цели исследования

Стратегии цифровой трансформации экономики регионов (СЦТЭ) выступают ключевым вектором государственного планирования.

-  Анализ подходов субъектов к цифровизации АПК
-  Выявление устойчивых моделей и типов стратегий
-  Проверка взаимосвязи с объемами производства



## Агросектор в СЦТЭ

Исследование институциональной основы внедрения ИТ-технологий в сельское хозяйство РФ

# Объект и методология анализа

Объектом исследования стали официально утвержденные цифровые стратегии регионов.

## Методологический базис:

Качественный контент-анализ текстовых массивов документов, категориальная группировка и многомерная дескриптивная типологизация.



**84 региона  
РФ**

Сплошная выборка действующих  
нормативно-правовых актов (исключая г.  
Москву)

## Общая характеристика стратегий

42

региона РФ не включили сельское хозяйство в ключевые разделы СЦТЭ (50% всей выборки).

*В данную группу вошли в том числе крупные производители продукции АПК: Ставропольский край, Тамбовская область и др.*

---

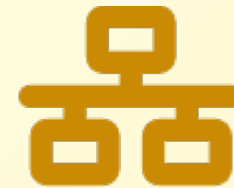
# Разработанная типология цифрового развития регионов

№	Выделенный тип стратегии	Основной вектор (доминирующий акцент)	Количество
1	Профиль АПК отсутствует	Отрасль не включена в число приоритетных для цифровизации	42
2	Платформенно-ориентированный	Развертывание комплексных ИТ-платформ («Электронный АПК»)	18
3	Технологически-инновационный	Ставка на сквозные технологии: ИИ, БПЛА, Big Data, IoT	9
4	Земельно-кадастровый	ГИС-картографирование, мониторинг земель и угодий, ДЗЗ	8
5	Комплексный (системный)	Сбалансированный охват всех направлений развития отрасли	7
6	Кадровый центризм	Развитие компетенций, подготовка специалистов, цифровые школы	1

# Платформенно-ориентированный тип

Наиболее представленный тип среди регионов, зафиксировавших аграрные приоритеты (18 субъектов).

- ✓ Интеграция с федеральной ГИС «Моя цифровая ферма»
- ✓ Создание региональных витрин данных и личных кабинетов
- ✓ **Примеры:** Ростовская, Новосибирская области, Алтайский край.



## Готовые ИТ-платформы

Ориентация на автоматизацию госуслуг, субсидирования и создание экосистем для фермеров

# Земельно-кадастровый тип

Вектор направлен на цифровой учет основного фактора производства — земель сельскохозяйственного назначения (8 регионов).

- ✓ Инвентаризация пашни методами дистанционного зондирования
- ✓ Внедрение региональных ГИС и оцифровка книг учета
- ✓ **Примеры:** Краснодарский край, Московская, Ленинградская области и др.




## ГИС и Мониторинг

Создание точных цифровых контуров полей и контроль за оборотом неиспользуемых земель

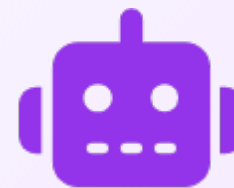
# Технологический - инновационный тип

9 регионов задекларировали прямую ставку на высокотехнологичные инструменты Четвертой промышленной революции:

 Нейросети и искусственный интеллект в управлении фермами

Использование БПЛА для точного внесения СЗР

 Датчики интернета вещей (IoT) на полях и в животноводстве



## Сквозные технологии

Регионы-представители: Томская область, Ульяновская область, Республика Мордовия

# Уникальные и комплексные подходы



## Кадровый фокус

**Республика Удмуртия:**  
Единственный субъект,  
выделивший подготовку  
цифровых кадров для АПК как  
центральную стратегическую  
задачу.



## Комплексные стратегии

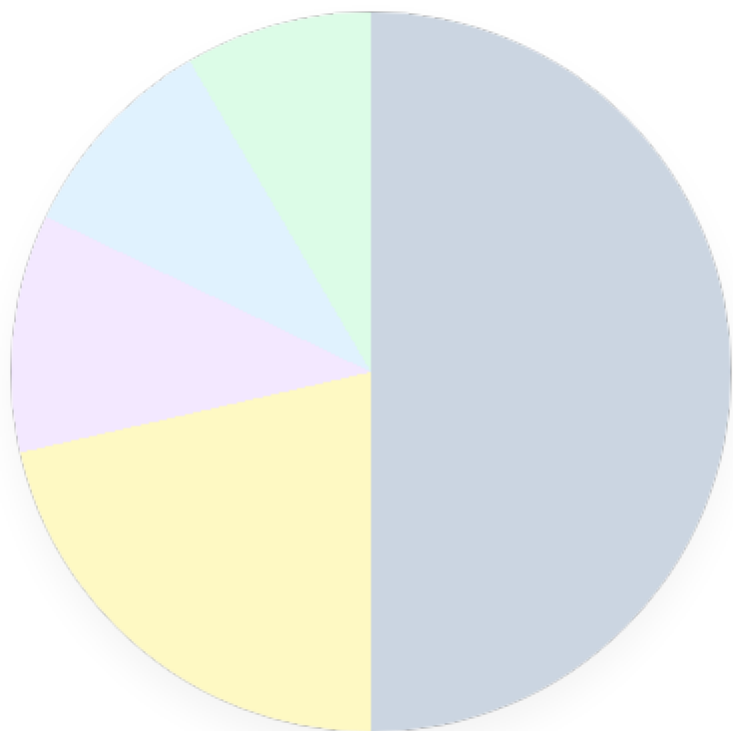
**Белгородская область,**  
**Татарстан:** Системное  
планирование, объединяющее  
и ГИС, и маркетплейсы, и  
агрегаторы господдержки.



## Отраслевое развитие




**7 регионов:** Равномерное, но  
менее детализированное  
перечисление базовых ИТ-  
инструментов модернизации  
сельских территорий.

# Структурное распределение регионов РФ по типам



- Профиль АПК отсутствует (50.0%)
- Платформенно-ориентированный (21.4%)
- Технологически-инновационный (10.7%)
- Земельно-кадастровый (9.5%)
- Комплексный и кадровый (8.4%)

# Выводы и дискуссионные вопросы

-  **Парадокс отсутствия корреляции:** Фактический уровень аграрного развития региона и масштабы производства практически не оказывают влияния на выбор модели цифровизации в СЦТЭ.
  -  **Универсальность классификации:** Предложенная структура из 6 ключевых типов полностью и без остатка описывает все многообразие подходов регионального ИТ-проектирования.
  -  **Практическая ценность:** Результаты позволяют проводить эффективный межрегиональный трансфер успешных цифровых практик на основе схожести выделенных типов.
-

# Вопросы и обсуждение

Благодарю за внимание!

**Сальников Сергей Георгиевич**

кандидат физико-математических наук



ВИАПИ имени А.А. Никонова – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ



[s.g.salnikov@vniiesh.ru](mailto:s.g.salnikov@vniiesh.ru)

---