

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЭКОНОМИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ АПК МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

АННА ПЕТРОВНА ЖИДКОВА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНА



Площадь территории

34,5 тыс. кв. км



Ежегодная доля АПК
в структуре ВРП

30%



Площадь пашни

2 млн га

Используется на **99%**



Численность
населения
на 01.01.2024

957 тыс. чел.



Доля черноземов в общей
площади сельхозугодий

87%



Самая большая доля сельского
населения в ЦФО

39,5%



2

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ
ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ДОСТИЖЕНИЯ В АПК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ТОП-10 в РФ
ТОП-5 в ЦФО

По производству зерна,
сои, подсолнечника,
сахарной свеклы

2 место в РФ

По индексу производства
продукции растениеводства

120,5% в 2023 г.

РЕКОРДЫ 2023 ГОДА



Зерно
5,1 млн тонн



Кукуруза
1,1 млн тонн



Сахарная свекла
5,9 млн тонн



Соя
439 тыс. тонн



Овощи защищенного грунта
37,2 тыс. тонн

РЕКОРД 2021 ГОДА



Подсолнечник
> 1 млн тонн

ЖИВОТНОВОДСТВО

ТОП-5 в РФ и ЦФО

По производству мяса скота
и птицы в живом весе

РЕКОРД 2022 ГОДА

Мясо скота и птицы в живом весе
648 тыс. тонн



Свинина
243,8 тыс. тонн

Птица
385,3 тыс. тонн



ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК

ТОП-30 в РФ

По объему экспорта
продукции АПК

> 300 млн долл.

Ежегодно



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В АПК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПИЩЕВАЯ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТОП-5 в РФ и ЦФО

По производству муки,
сахара, комбикормов

РЕКОРД 2023 ГОДА



Мука
533,0 тыс. тонн

РЕКОРД 2021 ГОДА



Комбикорма
1,3 млн тонн



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПОДОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Парк с/х техники

(на 01.01.2024)

Тракторы – 9063 ед.

Зерноуборочные комбайны – 3177 ед.

Кормоуборочные комбайны – 54 ед.



ТОП 5 в РФ

по приобретению техники
с использованием мер
господдержки

Техника, оснащенная цифровыми системами

Тракторы – 1330 ед.

Зерноуборочные комбайны – 156 ед.

Прочая техника – 170 ед.

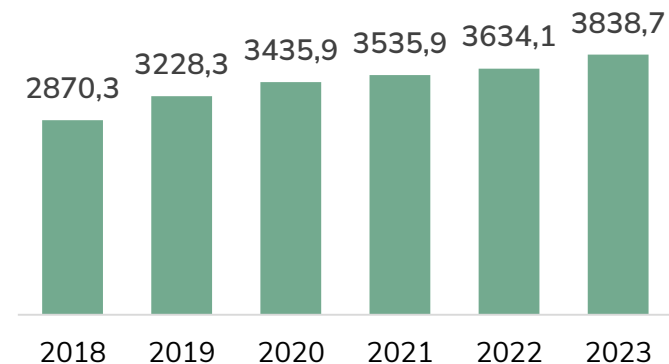
План приобретения техники на 2024 год

Тракторы – 200 ед.

Зерноуборочные комбайны – 65 ед.

Кормоуборочные комбайны – 1 ед.

Энергетические мощности в СХО, тыс. л.с.



Умное орошение



«Умный сад»



Точное земледелие



«Умные теплицы»



Автономное управление
сельхозтехникой



«Умные хранилища»



Беспилотные авиационные системы

- Детальный анализ условий, влияющих на качество растительности
- Планирование и контроль этапов производства
- Химическая обработка посевов

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПОДОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА

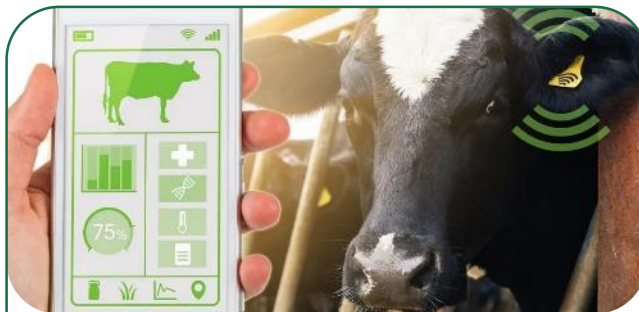


Роботизированное доение

- Контроль за состоянием здоровья
- Контроль за работой всех систем доильной установки
- Контроль транспортировки и охлаждения молока
- Составление графика доения
- Определение качества молока

ООО «Тамбов-Молоко»: 384 гол. коров

АО «Голицыно»: 300 гол. коров



Компьютеризированная система управления стадом

- Учет индивидуальных и групповых параметров коров
- Контроль наследственных данных каждой коровы
- Отбор наиболее продуктивных коров
- Проведение выбраковки

ООО «Молочная ферма Жупиков»: 1266 гол. коров

ООО «Суворово»: 1433 гол. коров

ООО Мегаферма «Шереметьево»: 1296 гол. коров

ООО «Шереметьево»: 1296 гол. коров

АО АК «Тамбовский»: 870 гол. коров



Автоматизированная система кормления

- Смешивание корма
- Самозагрузка корма
- Самораздача корма

ООО «Золотая нива»: 1166 гол. КРС



Климат-контроль

- Полная автоматизация содержания
- ООО «Тамбовский бекон»: 789,7 тыс. голов свиней

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СФЕРЕ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Система цифровой маркировки товаров «Честный знак»



Национальная система маркировки и прослеживания продукции



Специальный цифровой код гарантирует подлинность и качество товара



Основная задача – повышение уровня безопасности, борьба с контрафактом и некачественными аналогами



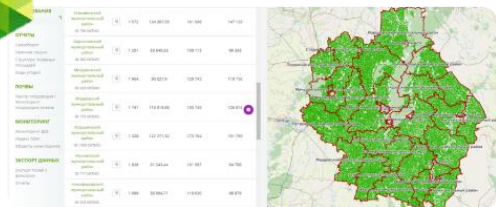
Получаемая информация о товаре:

- название предприятия-изготовителя
- место, дата и время производства или продажи
- срок годности
- артикул
- номер стандарта

Товарные группы, подлежащие маркировке Распоряжение Правительства РФ от 28.04.2018 № 792-Р:

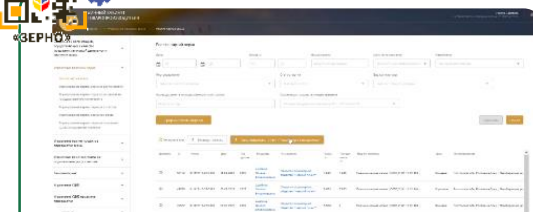
- Сыры и мороженое
- Молочная продукция сроком годности более 40 дней
- Молочная продукция сроком годности 40 дней и менее
- Упакованная прочая вода
- Пиво и слабоалкогольные напитки в кегах, бутылках, банках и других видах тары
- Все виды безалкогольных напитков, в том числе соков, нектаров, морсов и напитков на растительном сырье, в кегах, Tetra Pak и прочих видах упаковок (с 1 июня 2024 года)

ЦИФРОВИЗАЦИЯ УЧЕТА ДАННЫХ В АПК



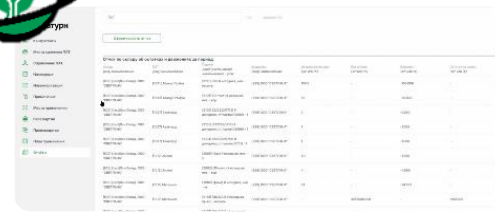
ЕГИС ЗСН

Сведения о местоположении, состоянии и фактическом использовании земель сельскохозяйственного назначения



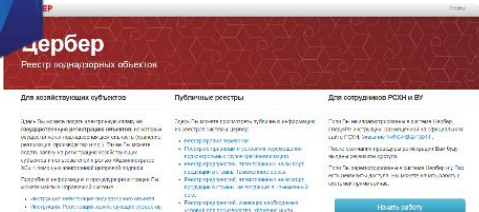
ФГИС «Зерно»

Прослеживаемость поставок зерна и продуктов его переработки



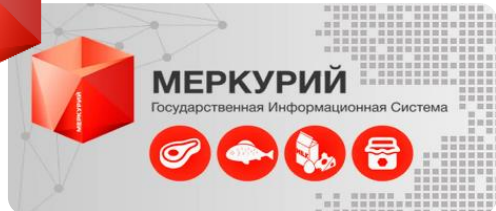
ФГИС «Сатурн»

Учет партий пестицидов и агрохимикатов при их обращении, хранении, перевозке применении и т.д.



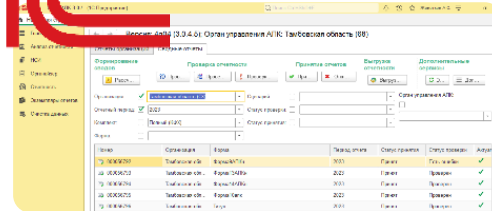
ФГИС «Цербер»

Учет производителей, реализаторов продуктов животного происхождения, животноводческих организаций



ФГИС «Меркурий»

Система для прослеживания грузов, за которыми установлен госветконтроль на территории РФ



1С «Свод отчетов АПК», СМПБ

Отчетность о финансово-экономическом состоянии сельхозтоваропроизводителей, продовольственные балансы

НОВЫЕ СИСТЕМЫ



Платформа «Мой экспорт»

Онлайн-доступ к государственным и бизнес-сервисам, сопровождающим выход компаний на экспорт



Разработка ФГИАС ПР

Регистрация племенных животных, учет племенных хозяйств, разрешений на импорт племенной продукции



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АПК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет»



С 01.01.2024 все документы для получения государственной поддержки подаются в системе «Электронный бюджет»



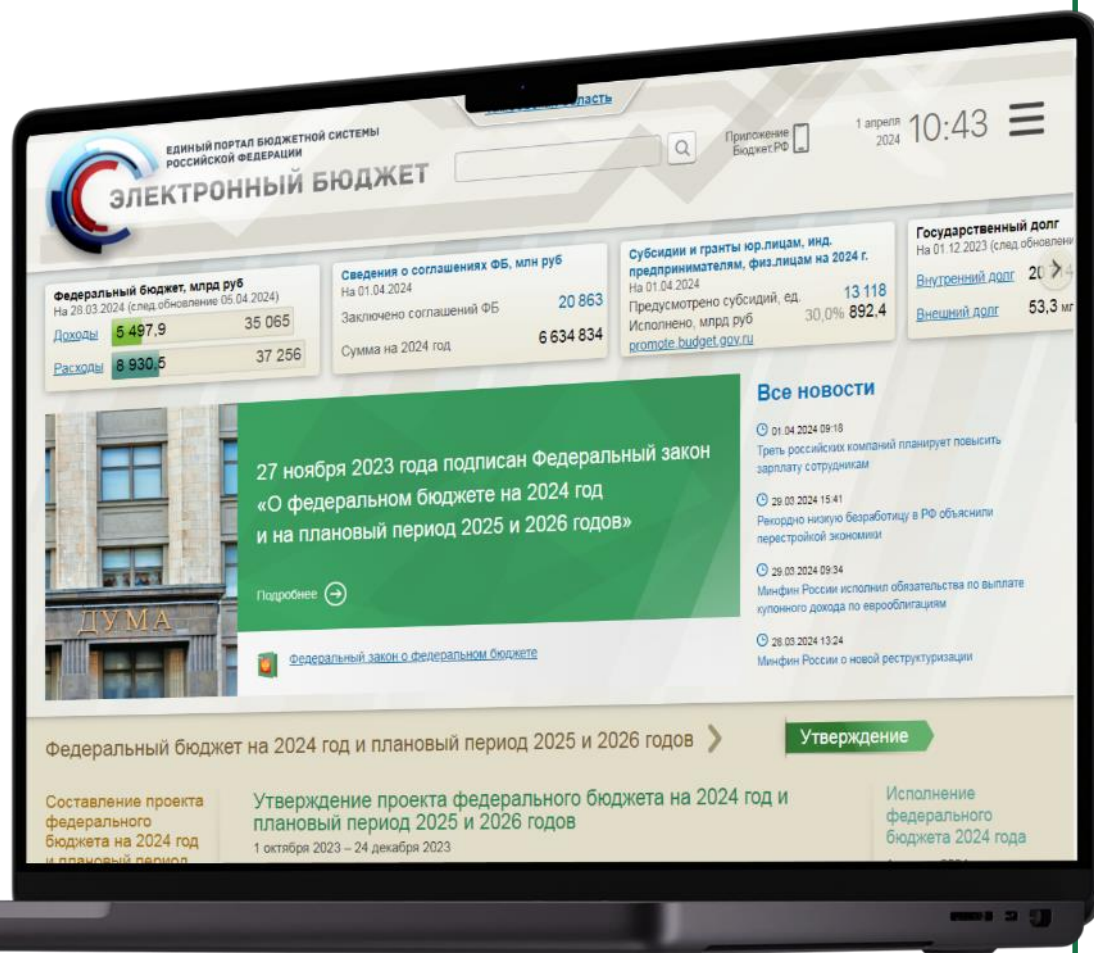
В 2024 году ожидается поступление
> 2700 пакетов документов
потенциальных получателей



Общий объем поддержки в 2024 году
> 1,9 млрд руб.
1,75 млрд руб. – за счет средств ФБ



Кассовое исполнение на 01.10.2024
1,6 млрд руб.
86,6% от лимита





ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ В ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК РОССИИ



Задача цифровой трансформации АПК поставлена распоряжением Правительства РФ от 23 ноября 2023 г. № 3309-р



Целевые показатели по цифровизации всех видов государственной поддержки:

- 2026 год – 50%
- 2027 год – 75%
- 2028 год – 100%



Март 2025 года

- Запуск в промышленную эксплуатацию единой цифровой платформы учета данных в АПК

Цифровизация позволяет перейти к высокотехнологичному и прозрачному взаимодействию всех участников сельскохозяйственного рынка

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ АПК ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ ОТ 07.05.2024 N 309 "О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2036 ГОДА"

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ

- Устойчивая и динамичная экономика

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ К 2030 ГОДУ

Прирост продукции АПК
не менее **25%** к 2021 году

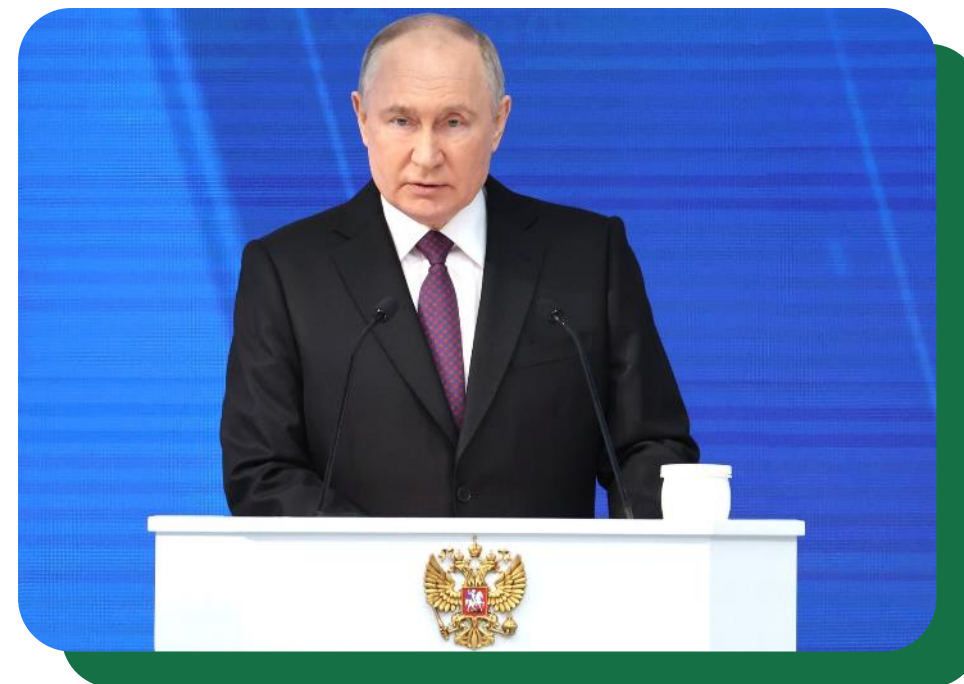
Увеличение объема экспорта
в **1,5** раза к 2021 году

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«Технологическое обеспечение продовольственной безопасности»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАЦПРОЕКТА

- Селекционная и генетическая независимость АПК
- Техническая и технологическая независимость АПК
- Обеспеченность АПК отечественными ветпрепаратами и вакцинами, важными ферментами, пищевыми и кормовыми добавками
- Кадры в АПК



КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК



В АПК региона работает

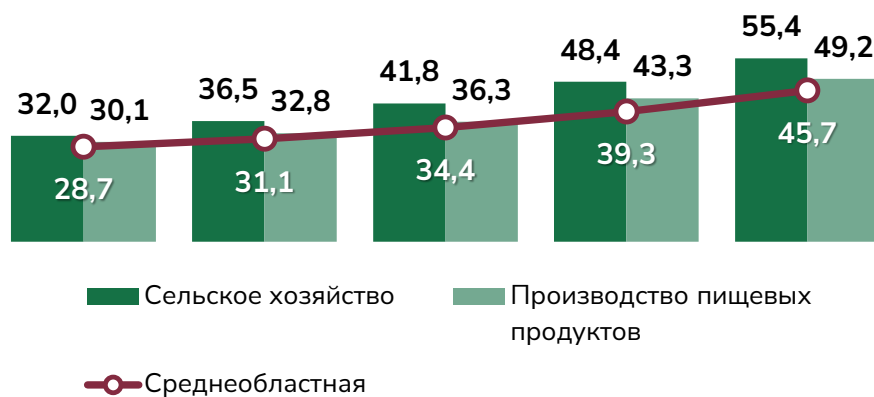
более **40** тыс. чел.



За последние 3 года в АПК создано

более **3 000** рабочих мест

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
(ПО ПОЛНОМУ КРУГУ ОРГАНИЗАЦИЙ), ТЫС. РУБЛЕЙ



Заработная плата (по полному кругу организаций)

55 411 руб. в 2023 г. (114,6% к 2022 г.)

Ежегодно превышает среднее значение по экономике региона на 20 %

Ежегодная численность выпускников образовательных учреждений

более **2 000** специалистов для АПК

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- Агрономия
- Ветеринария
- Садоводство
- Агроинженерия
- Биотехнологии
- Технология продуктов питания
- Эксплуатация и ремонт сельхозтехники

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

- Агроном
- Тракторист-машинист
- Инженер-технолог
- Инженер-механик
- Специалисты в области ветеринарии

НОВЫЕ ПРОФЕССИИ НА РЫНКЕ

- Пилот БПЛА
- Агроинформатик
- Агрокибернетик
- Агроэколог
- Оператор автоматизированной сельхозтехники



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЭКОНОМИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ АПК МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

АННА ПЕТРОВНА ЖИДКОВА