

# Федеральная государственная информационная система прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна

ФГБУ «Центр Агроаналитики»





Автоматизация процессов сбора, обработки, хранения и анализа информации, связанной с любыми операциями с зерном и продуктами его переработки на внутреннем рынке, при импорте и экспорте, при закупках зерна в интервенционный госфонд



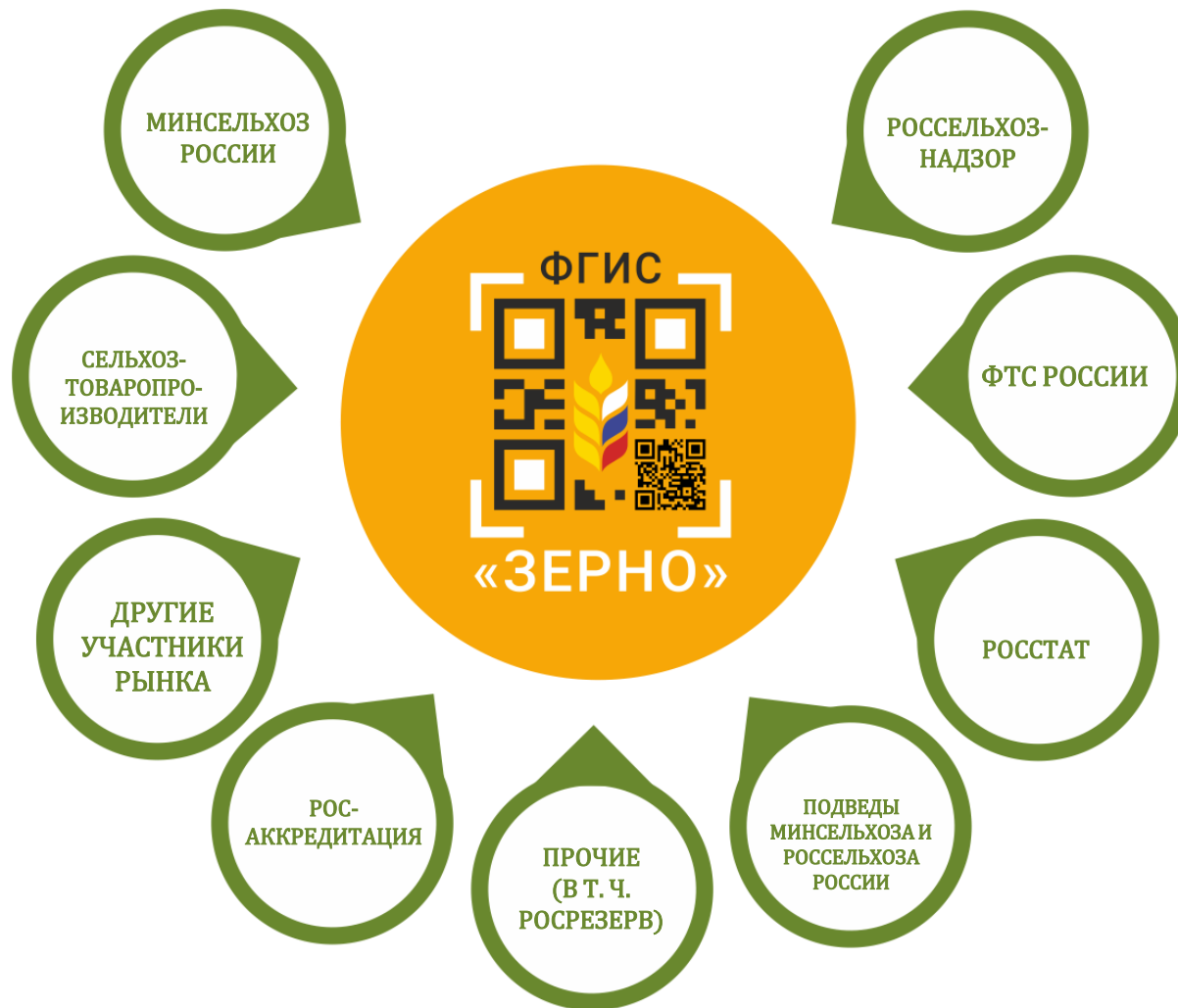
## Система позволит:

### Государству:

- обеспечивать прослеживаемость зерна и продуктов его переработки
- отслеживать вклад регионов в обеспечение продовольственной безопасности страны
- получать информацию о качестве выращиваемых в районах культур
- повысить уровень цифровизации зернового комплекса страны
- усовершенствовать государственную аграрную политику

### Российскому бизнесу:

- соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации
- вести полноценную учётную систему баланса зерна и его качества;
- проследить качество зерна и продуктов его переработки «от поля до моря»



# Формирование партий зерна и продуктов его переработки



**ПАРТИЯ зерна** — количество зерна одного вида, однородного по качеству, предназначенное для одновременной приемки, отгрузки и (или) хранения.

**ПАРТИЯ пищевой продукции** — количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем в определенный промежуток времени.

## Партии оформляются:

- ✓ **из остатков**  
когда нужно внести в систему информацию о зерне или продуктах его переработки, которые находятся на хранении с прошлых лет
- ✓ **по результатам государственного мониторинга**  
зерна нового урожая после получения соответствующего документа
- ✓ **при ввозе**  
на территорию Российской Федерации
- ✓ **из других партий**  
которые уже учтены в системе и прослеживаются (когда нужно выделить часть партии или объединить несколько партий для дальнейших операций с ними)
- ✓ **при производстве**  
когда из сельскохозяйственных культур или их смесей производятся продукты переработки зерна
- ✓ **на основании бумажного документа**  
при работе с Росрезервом

## Цели использования:

- ✓ **Пищевые:** использование зерна для переработки в пищевую продукцию
- ✓ **Кормовые:** использование зерна в качестве корма для животных и производства комбикормов



**СДИЗ** — сопроводительный документ идентификации зерна.

Оформляется в случае:

- ✓ физического перемещения зерна и продуктов его переработки;
- ✓ смены собственника зерна и продуктов его переработки.

- ✓ **СДИЗ Реализация**  
(при смене собственника зерна или продуктов его переработки)
- ✓ **СДИЗ Перевозка**  
(при физическом перемещении зерна или продуктов его переработки)

- ✓ **СДИЗ Отгрузка**  
(передача зерна или продуктов его переработки на операционное управление элеватору от собственника)
- ✓ **СДИЗ Приемка**  
(передача зерна или продуктов его переработки с операционного управления элеватора собственнику)

# Вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны





# Архитектура данных ФГИС «Зерно»





## Результаты ФГИС «Зерно»\*

### Зерно в системе (тыс. тонн)

**169 229**

Заведено  
в систему

**154 999**

Заведено  
нового урожая



**90%**

от валового  
сбора зерна

### Пользователи в системе

**118 807**

Зарегистрировано  
организаций

**84**

Региона в системе



**993 784**

Сформировано СДИЗ

### Элеваторы в системе

**1 114**

Зарегистрировано в  
системе



**70 672**

Заложено зерна на  
хранение (тыс. т)

\* по состоянию на 00:01 МСК 12.12.2022



# Планируемое развитие ФГИС «Зерно» на 2023 – 2024 гг.



## 2023

- ✓ Создание **подсистемы управления рисками (технологии ИИ)**, обеспечивающей сопоставление и анализ информации, содержащейся во ФГИС Зерно;
- ✓ Реализация **географического отображения информации** о партиях зерна и партиях продуктов переработки зерна;
- ✓ Создание **АРМ экспедитора**
- ✓ Развитие **АРМ товаропроизводителя** в части обеспечения возможности передачи экспедитору партии зерна и/или продуктов переработки зерна для последующей работы;
- ✓ **Подсистема внешнего взаимодействия (интеграция):**
  - ИС электронных перевозочных документов (в том числе электронных ТТН),
  - ИС ЭТРАН,
  - Система взимания платы Платонв том числе посредством СМЭВ

## 2024

- ✓ Создание **АРМ Руководителя** для отображения информационных панелей, содержащих статистическую и оперативную информацию;
- ✓ Реализация функции **автоматического формирования рейтингов товаропроизводителей** для использования в блоке функций КНД, в аналитических инструментах, для публикации в открытых источниках, для использования в интерактивных сервисах и для принятия решений по субсидированию;
- ✓ Развитие функций обеспечения **госмониторинга**;
- ✓ Создание **интерактивных сервисов** в области оборота зерна и продуктов переработки зерна, сервисов проверки легальности партий зерна и партий переработки зерна, сервисов проверки происхождения, статуса, состава и свойств партий зерна и партий переработки зерна, сервисов проверки добросовестности товаропроизводителей (их рейтингов);
- ✓ Развитие **компонента ведения анализа информации**, обеспечивающего сопоставление и анализ информации, содержащейся в ФГИС «Зерно», а также визуальные средства государственного мониторинга зерна, оценки и контроля данных о зерне и продуктах переработки зерна;
- ✓ Создание **мобильного приложения ФГИС «Зерно»**;
- ✓ **Интеграция с ФГИС «Семеноводство»**;
- ✓ Развитие **интеграционного взаимодействия** с внешними ИС и иными системами Минсельхоза России

Спасибо за внимание!

ФГБУ «Центр Агроаналитики»

