

**СИСТЕМА НАЛОГОВОЙ  
ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ЗЕРНА**  
Предложения по созданию

## Проблемы

- Высокий теневой оборот зерна;
- Недостаточный уровень достоверности, полноты, актуальности информации по обороту зерна, объектам производства и владельцам зерна;
- Высокие сроки возврата НДС;
- Низкая обоснованность возврата НДС.

## Причины

- Разрозненность систем учета зерна;
- Отсутствие единой информационной системы (личные кабинеты, использование ЭЦП и геоинформационных сервисов и т.д.);
- Отсутствие учета объектов (поле, склад, станция, магистрали, объекты переработки и т.д.);
- Низкая достоверность статистического учета Бюро Национальной Статистики;
- Низкая налоговая культура у производителей зерна.

Имеется проблема «**теневого импорта**» российского зерна и его экспорт под видом казахстанского (*причины: экспортная пошлина в РФ (37-39\$/t) и НДС РФ 20%*). При этом **МСХ РФ** полагает, что в **2021** году этот объем может достигнуть **3-4 млн. тонн** (*порядка 800 млн. дол. США*)

Российская Федерация



Казахстан

Валовый сбор 20 млн. тонн зерна, в т.ч.:



**Теневого импорта 2 млн. тонн зерна** (*порядка 400 млн. дол. США*) по оценкам Зернового союза Казахстана

### Негативные моменты от теневого оборота зерна:

- выпадающие доходы бюджета (КПН, НДС): **-28 млрд. тг.**;
- давление искаженной урожайности на рыночную цену;
- нецелевые расходы бюджета на возврат НДС экспортерам: **-28 млрд. тг.**

### Статистика по возврату НДС за 2020 год



Предварительный анализ данных по возврату НДС за 2020г. (анализ пирамиды) показал, что:

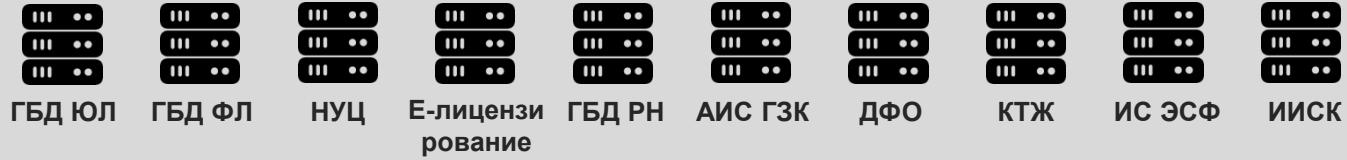
- из X млрд. тенге возврата НДС, X млрд. тенге **не подтверждены посевами** или завышена урожайность СХТП;
- XXX производителей зерна **не имеют земель с назначения** (20% возврата или X млрд. тенге из 5).

Пункт 1-1 ст.68 Налогового кодекса РК:

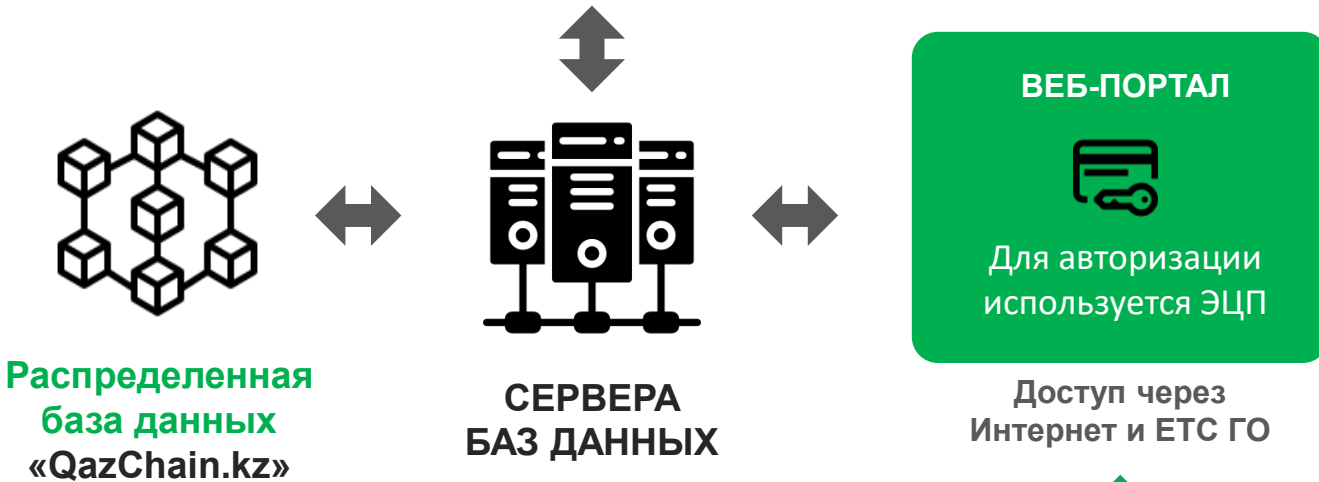
*«В целях модернизации и совершенствования налогового администрирования налоговые органы вправе осуществлять реализацию (внедрение) пилотных проектов, предусматривающих иной порядок налогового администрирования и исполнения налоговых обязательств налогоплательщиками.*

*При этом категории налогоплательщиков, на которых будет распространяться пилотный проект, права и обязанности налогоплательщиков, налоговых и иных уполномоченных государственных органов, а также организации, территория (участок) и (или) регион осуществления реализации (внедрения) пилотных проектов, правила и сроки реализации (внедрения) пилотных проектов определяются уполномоченным органом».*

- ✔ Внедрение упрощенного возврата НДС для участников зернового рынка, объектов производства, хранения зерна и событий жизненного цикла, ведущих добровольный цифровой учет посредством цифрового актива – зернового токена;
- ✔ Развитие функционала «Книги истории полей» для декларирования урожая;
- ✔ Делегирование процесса выпуска ЭСФ в ИС QOLDAU (с регистрацией в ИС ЭСФ в режиме интеграции);
- ✔ Переход на технологию встречных приказов участников зернового рынка;
- ✔ Создание защищенной базы, выгружаемой в блокчейн.



## ИНТЕГРАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



- Учет операций по:**
- объектам (поля и склады);
  - участникам зернового рынка (производители, поставщики, переработчики и экспортеры зерна);
  - событиям (сев, вегетация, уборка урожая, реализация, приобретение, хранение, переработка, экспорт).


## ГЛОБАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## ОПЕРАЦИИ ПО ЛИЦЕВОМУ СЧЕТУ

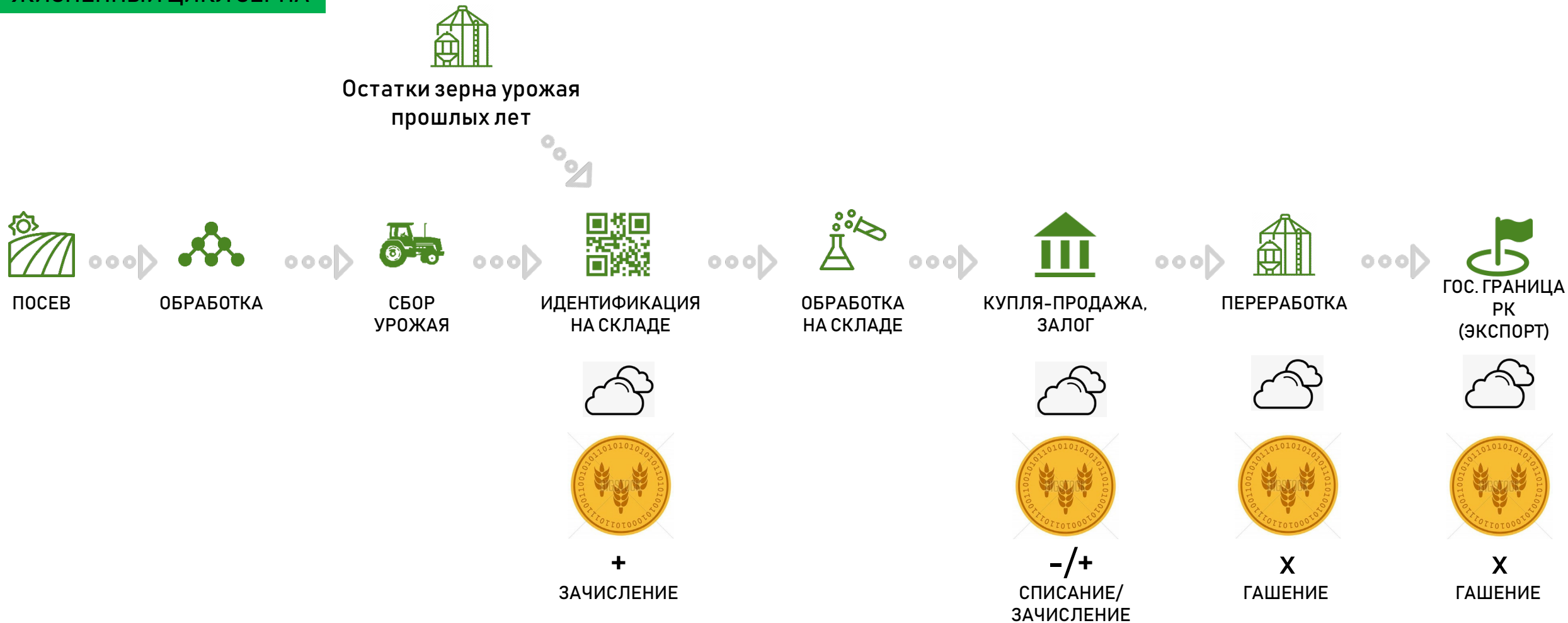
## ОПЕРАЦИИ С ЗЕРНОВЫМИ ТОКЕНАМИ

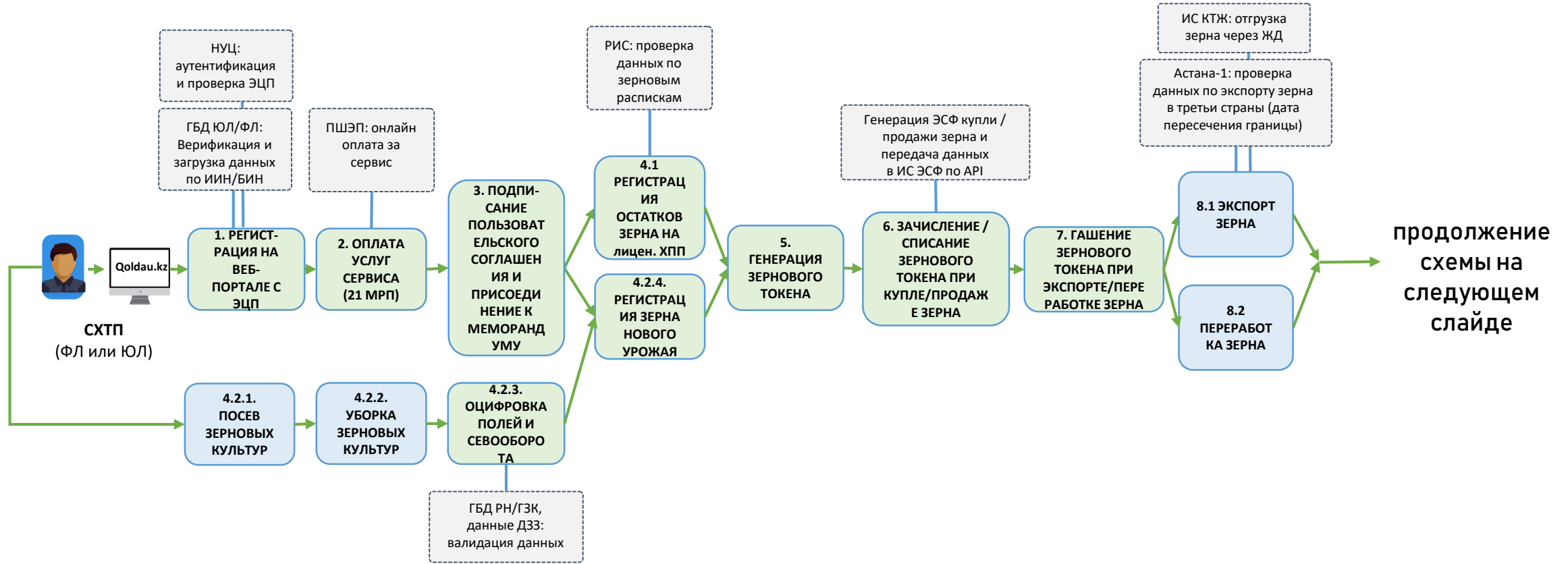
## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ

## СУБЪЕКТЫ

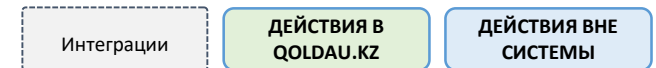
- 
- ЭМИТЕНТ ЗЕРНОВОГО ТОКЕНА (ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗЕРНА)
  - КГД МФ (ЦА И ТЕРР. ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ)
  - УЧАСТНИКИ ЗЕРНОВОГО РЫНКА
  - РЕГИСТРАТОР

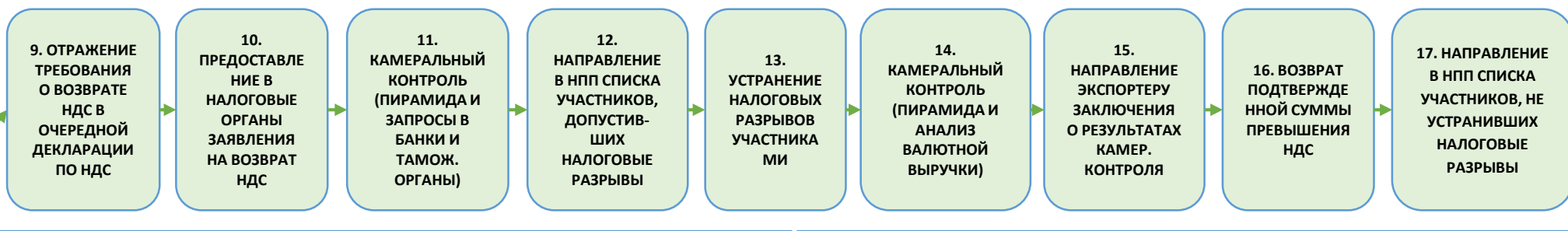
## ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЗЕРНА





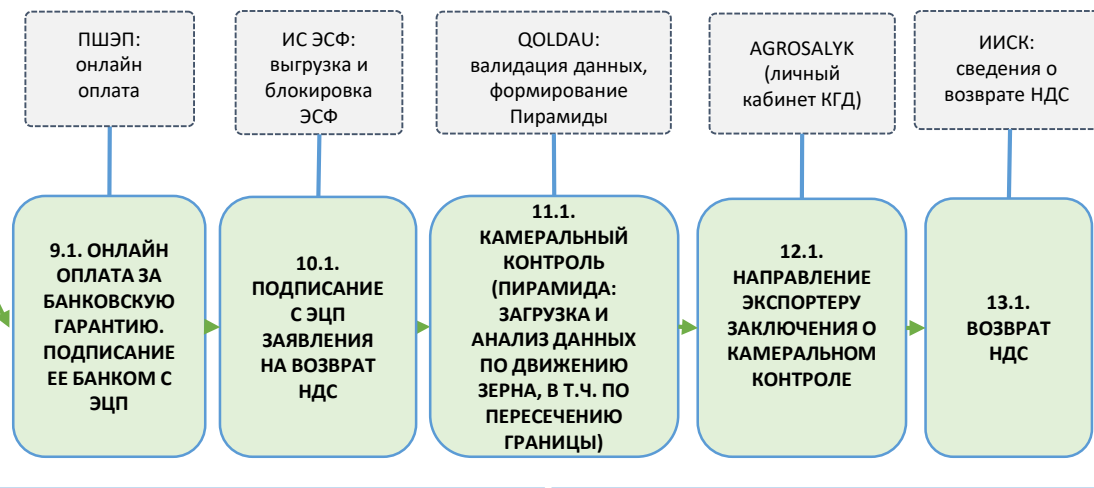
\* В пилотном проекте не прослеживаются (по причинам отсутствия достоверных сведений и/или интеграций):  
 - остатки зерна при импорте;  
 - экспорт зерна в страны ЕАЭС.





Срок возврата НДС: 100 календарных дней (сейчас 150 календарных дней)

или

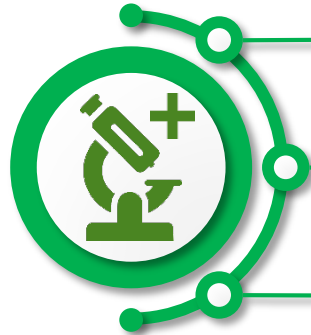


Срок возврата НДС: 5 раб. дней (сейчас 150 календарных дней)

Интеграции



РЕГИСТРАЦИЯ  
СОБЫТИЙ  
ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА



Урожай

Переработка, порча, уничтожение, исчезновение

Карантин

РЕГИСТРАЦИЯ  
ПРАВОВЫХ  
ОПЕРАЦИЙ



Купля-продажа зерна

Передача в залог / Возврат из залога

Изменение сведений по залогу

Публичные торги



АКТУАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ



МОНИТОРИНГ ВСЕХ СОБЫТИЙ



АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
ДАННЫХ



ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ



СВОЕВРЕМЕННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ  
И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РИСКОВ



ДОВЕРИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И ТОРГОВЫХ ПАРТНЕРОВ

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- регистрация производителя;
- изменение данных производителя;
- активация/деактивация производителя;
- аннулирование зерновых токенов

- Принятие решения об их ликвидации;
- Признание банкротом или выявление нарушений земельного законодательства

- Выявление администратором или регистратором факта необеспеченности зерном зерновых токенов

## ОПЕРАЦИИ ПО ЛИЦЕВОМУ СЧЕТУ

- **открытие лицевого счета** (21 МРП – годовая оплата на счет регистратора);
- **изменение данных лицевого счета;**
- **блокировка/разблокировка лицевого счета;**
- **закрытие лицевого счета**

- Смерть клиента, признание его недееспособным или ограниченно дееспособным, безвестно отсутствующим;
- Ликвидация ЮЛ;
- Арест на зерновые токены;
- Неоплата услуг регистратора

- Возобновление действия договора с клиентом ;
- Снятие ареста с зерновых токенов

- Смерть клиента, признание его недееспособным или ограниченно дееспособным, безвестно отсутствующим;
- Ликвидация ЮЛ;
- Отсутствие на л/с зерновых токенов в течение 18 месяцев



Регистратор



Держатель ЗТ



ГБД ФЛ



ГБД ЮЛ














ГБД РН




АИС ГЗК




ГБД ЕЛ


- выпуск зернового токена 
- погашение зернового токена 
- изменение данных зернового токена 
- деление зернового токена 
- консолидация зерновых токенов 
- продажа/покупка зернового токена, в т.ч. использование **опции: «Поставка против платежа»** 
- передача/прием в залог зернового токена 
- возврат/прием из залога зернового токена 
- зачисление/списание зернового токена 
- блокировка/разблокировка зернового токена 
- публикация извещения о проведении торгов по зерновым токенам, в т.ч. использование опции: «Электронные торги» 




Производитель зерна



Держатель  
зернового токена



Переработчик / Экспортер



Администратор



Регистратор

- ✔ Обоснованность и упрощенный порядок налоговых операций
- ✔ Высокая скорость возврата НДС
- ✔ Анализ и прогнозирование данных
- ✔ Снижение теневого оборота зерна
- ✔ Единая база данных, обеспечивающая прозрачность и позволяющая получить достоверную информацию с распределенным хранением (blockchain)
- ✔ Удобные технологии и методика учета зерна



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**