Пищевая промышленность / OQ-02

Экспорт плодоовощной продукции: прослеживаемость партии и подтверждение качества

Чтобы попасть в зелёный коридор, экспортёр должен предоставить подтверждающие данные по каждой партии.

Одна партия — репутация всего экспортёра.

В 2026 году стоимость экспорта плодоовощной продукции снизилась на 10,9%. С начала года Россельхознадзор выявил 132 карантинных объекта и ввёл ограничения для экспортёров. В Узбекистане внедрена система управления рисками, распределяющая экспортёров по зелёному, жёлтому и красному коридорам.

Принципиальная схема. Фактические результаты работы не показаны.

01 Поле	Фермер · Обработка · Урожай
02 Сортировка	Партия · Сорт · Упаковка
03 Качество	Проба · Лаборатория · Результат
04 Отгрузка	Температура · Документы · Клиент

Кратко о задаче

–10,9% — Изменение стоимости экспорта плодоовощной продукции за январь–сентябрь 2026 г. [1]

132 — Карантинные объекты, выявленные Россельхознадзором с начала 2026 г. [2]

3 коридора — Категории риска для экспортёров: зелёная/жёлтая/красная. [3]

Ноябрь 2026

Для кого

Владелец компании-экспортёра	Рынок и лицензии.
Агроном	Поле и обработки.
Качество	Лаборатория.
Логистика	Отгрузка.

Факты и мировая практика

Национальный комитет по статистике (kun.uz)

Январь–сентябрь 2026: экспорт 1,56 млн т, $1,30 млрд; стоимость снизилась на 10,9%, объём — на 3%. [1]

interfax.com

Россельхознадзор: с начала 2026 г. выявлено 132 карантинных объекта; с 23 июля — ограничения для 5 экспортёров. [2]

uzdaily.uz

Зелёный/жёлтый/красный коридоры для экспортёров; обязательные лабораторные испытания для продукции высокого риска (виноград, томаты, гранат, лимоны и др.). [3]

Зелёный коридор — упрощённый карантинный контроль и более быстрое оформление.

02 Где возникают потери

Данные с поля

Журнал обработок и опрыскиваний ведётся на бумаге.

Смешение партий

Продукция нескольких фермеров попадает в одну партию.

Лаборатория

Результат испытаний не привязан к партии.

Холодовая цепь

Нет подтверждения температуры при погрузке и в пути.

Как рассчитываются потери

Отклонённая отгрузка	стоимость партии + логистические расходы
Ограничение	месяцы ограничения × объём экспорта в месяц
Красный коридор	дни задержки × стоимость хранения в сутки
Цена	переход в более низкий сорт

Примерные расчёты: базовые показатели, единицы и ставки определяются при обследовании. Не учитывайте одну потерю дважды.

От поля до отгрузки — единая прослеживаемость партии

Фермер, полевые обработки, сортировка, результат лаборатории, температура камеры и отгрузка — в одной карточке партии.

01 Поле

Фермер · Обработка · Урожай

02 Сортировка

Партия · Сорт · Упаковка

03 Качество

Проба · Лаборатория · Результат

04 Отгрузка

Температура · Документы · Клиент

Модули

Карточка партии и QR-код	На сортировке	Инженерная компетенция
Привязка результата лаборатории	По каждой партии	Инженерная компетенция
Температура камеры и трейлера	Датчик	Инженерная компетенция
Склад (WMS)	Упаковка и место хранения	Коммерчески доступно

Ниже указан уровень готовности модулей. Результаты сторонних поставщиков не являются прогнозом для вашей площадки.

04 Внедрение и измерение

01 Аудит

Одна продуктовая цепочка.

Результат: разрывы.

02 Пилот

1 сезон.

Результат: прослеживаемость партии.

03 Масштабирование

Вся продукция.

Результат: полная прослеживаемость.

04 Подписка

Каждый сезон.

Результат: динамика отклонённых партий.

Что измеряется

Отклонённые партии	Количество	Система
Полнота прослеживаемости партий	%	Система
Отклонение температуры	Часы	Датчик
Время оформления	Часы	Система

Что нужно для старта

• Экспортёр

• Список фермеров

• Лаборатория

• Процесс сортировки

05 Проверка готовности и следующий шаг

01 Известен ли фермер каждой партии?	Да / Нет / Неизвестно
02 Ведётся ли журнал обработок в системе?	Да / Нет / Неизвестно
03 Привязан ли результат лаборатории к партии?	Да / Нет / Неизвестно
04 Исключено ли смешение партий?	Да / Нет / Неизвестно
05 Записывается ли температура камеры?	Да / Нет / Неизвестно
06 Записывается ли температура трейлера?	Да / Нет / Неизвестно
07 Предоставляете ли вы клиенту отчёт по партии?	Да / Нет / Неизвестно
08 Анализируются ли причины отклонения партий?	Да / Нет / Неизвестно
09 Известны ли требования зелёного коридора?	Да / Нет / Неизвестно
10 Назначено ли ответственное лицо?	Да / Нет / Неизвестно

Чего мы не обещаем

• Точные сроки и стоимость без аудита

• Сертификат или результат инспекции

• Гарантия получения разрешения на экспорт

• Неизмеренный результат

• Фитосанитарное заключение

Аудит экспортной партии

У одного экспортёра прослеживаем путь партии от поля до отгрузки.

• Карта точек разрыва

• План пилота

• Плата за внедрение и ежемесячная подписка

Объём, стоимость и сроки согласуются после изучения площадки и её данных.

06 Источники и границы документа

[1] Национальный комитет по статистике: за январь–сентябрь 2026 г. экспорт плодоовощной продукции составил $1,30 млрд (–10,9%), 1,56 млн т (–3%). kun.uz, 29.10.2026.

kun.uz

[2] Россельхознадзор: с начала 2026 г. выявлено 132 карантинных объекта; с 23.07.2026 — ограничения для 5 экспортёров. interfax.com, 21.07.2026.

interfax.com

[3] Система управления рисками для экспорта плодоовощной продукции (зелёный/жёлтый/красный коридор); обязательные лабораторные испытания для продукции высокого риска. uzdaily.uz, 10.03.2026.

uzdaily.uz

Подготовлено по указанным источникам. Заявления поставщиков и отраслевые показатели приведены с атрибуцией; независимая проверка здесь не проводилась. Результаты, сертификация и решения регуляторов не гарантируются. Перед принятием решений сверяйтесь с действующими официальными требованиями.

The Endurance Industrial Technologies LLC · MT-OQ-02-RU · 11.2026