

СИТНО

сила каждого!

Цифровизация в АПК на примере компании «Ситно»

Конобродский Алексей
Станиславович

директор по цифровизации «Ситно»



О компании СИТНО

СИТНО
сила каждого!



Крупнейший производитель
продуктов питания в УрФО



Производство расположено
на территории Челябинской
области и Республики Башкортостан



География продаж
- более 50 регионов



Общая численность персонала
- более 6 000 человек



Ассортимент - более
1000 наименований



Объединение предприятий
под брендом "СИТНО"
началось в 1989 году



Основные задачи

СИТНО
сила каждого!



Переход на современные информационные решения создающие платформу для развития предприятия, максимально дружелюбные по отношению к пользователю



Снижение доли неквалифицированного труда, задействованного в производстве продукции. Внедрение роботизированных систем



Внедрение информационных систем MES уровня для компенсации дефицита специализированных кадров



Классические задачи автоматизации предприятия: внедрение ERP, систем бюджетного управления, etc

Основные показатели деятельности

СИТНО
сила каждого!

Внедрена система централизованного управления закупками

- ✓ Повышение управляемости процессом
- ✓ Снижение не оборачиваемых складских запасов
- ✓ Срок выполнения проекта февраль-октябрь 2021 г.

Создан единый центр управления и мониторинга состояния объектов компании: видео, системы навигации и т.п.

- ✓ Оперативный контроль над движением транспорта, особенно актуально для периода уборочной (более 300 объектов мониторинга)
- ✓ Снижение фактов хищения, нарушения правил внутреннего распорядка на территориях предприятия (более 200 камер)
- ✓ Срок выполнения проекта февраль-август 2021 года;

Внедрение системы управления нормативно-справочной информацией для информационных систем предприятия

- ✓ Снижение затрат на внесение информации за счет централизации
- ✓ Сокращение числа ошибок при выполнении интеграционных процедур
- ✓ Срок выполнения проекта февраль-октябрь 2021 г.

Планы и фокусы автоматизации, цифровизации и устойчивого развития

СИТНО
сила каждого!

Внедрение систем ТОиР (2022 г):



Повышение производительности оборудования



Усиление контроля над простоями оборудования

Внедрение роботизированных решений как на фабриках так и в полях (2022-2024 гг):



Снижение доли неквалифицированного труда



Развитие систем умного земледелия

Развитие MES систем для целей оптимальной загрузки и соблюдения технологий (2022-2023 гг):



Решение задачи нехватки квалифицированного персонала



Строгий контроль соблюдения качественных и количественных параметров технологии

