

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет обеспечить оптимальные условия хранения овощей и фруктов и не допустить порчу продукции. Работает на основе датчиков температуры, влажности, освещённости Российского производства, которые в режиме реального времени контролируют температуру и влажность на складах

Решение позволяет удалённо регулировать климат в помещении из личного кабинета и будет наиболее востребовано для складских помещений, фарм компаний, продуктового ритейла



## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Технологическая готовность инфраструктуры: наличие электропитания 220В.  
Запланированные затраты в бюджетных статьях предприятия

**Финансово-экономическая модель:** приобретение решения предприятиями АПК или приобретение услуги

**Данные:** о температуре, влажности на разных участка овощехранилища, данные о требованиях и стандартах хранения продукции

## ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаточный уровень контроля за соблюдением требований и стандартов по хранению продукции
- Ручное измерение показателей, ручное управление
- Снижение качества продукции из-за нарушений режима хранения

## СТОИМОСТЬ И СРОКИ



**От 1 месяца**

(время разработки и внедрения)

**От 23 тыс. рублей**

(стоимость внедрения решения)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Управление и контроль соблюдения требований и стандартов по хранению продукции, в т.ч. температуры и влажности и освещённости на разных участках объекта в режиме реального времени с использованием современных информационных технологий
- Онлайн мониторинг климатических показателей. Производительность труда увеличилась более чем на 15%
- Увеличение срока хранения продукции на 30%



**Александр Зорин**

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Сергей Бирюля**

Руководитель портфеля продуктов «ЖКХ/энергетика» ПАО «МТС»  
[Sergej.Biryulya@mts.ru](mailto:Sergej.Biryulya@mts.ru)



## ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Кировская область, Краснодарский край, Свердловская область

