



Ведущий производитель замороженного картофеля фри в России, объединивший топовые мировые практики и локальное выращивание специальных сортов картофеля. Завод, расположенный в Липецкой области, производит тот самый фри для домашней готовки и для ресторанных партнеров по всей России и за рубежом.

## Используемые технологии

Все оборудование, используемое на складе, представлено одним европейским производителем — «Stoeklin». На складе используются:

- Конвейерные системы, выполняют перемещение с двух производственных линий на краны-штабелёры, а также из системы хранения в зону отгрузки.
- Краны-штабелёры (технология ASRS) в количестве 6 единиц. Выполняют непосредственное перемещение продукции на палетах в рамках стеллажной системы хранения.
- Стеллажная система хранения: представлена 13-ти ярусными стеллажами глубиной 2 европалеты
- Гравитационные ручки в количестве 6 единиц. Выполняют роль накопителя перед загрузкой в транспортное средство: палеты с продукцией перемещаются по конвейерам на ручки для накопления палет.

## Выполненные работы

- ✓ Полностью автоматизированы складские процессы с помощью AXELOT WMS.
- ✓ WCS была интегрирована с системой управления складом, весовым оборудованием и адаптирована под:
  - Управление разными типами оборудования: краны, конвейеры, шатлы и т.д.
  - Приоритетную отгрузку товаров - с меньшим сроком годности (FIFO).
  - Точный учет замороженной продукции с возможностью ввода дополнительных параметров (температура хранения, серии производства).

