



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА 2019



Задачи компании

Строгий контроль соблюдения внутренних стандартов производства и поставок продукции.

Высокое качество и отличный вкус продукции – ключевой фактор ее конкурентоспособности, способствующий увеличению экспорта, расширению географии поставок, усилению позиций в регионах присутствия.



Инвестиции в производство 2018 – 2019 гг.

Закуплено американское оборудование для организации собственного производства консервированной кукурузы, которое будет обеспечивать полный производственный цикл – от стадии очистки початков до вакуумной закатки зерен в банки. Ориентировочная производительность составит 500 банок в минуту.

В 2019 году на линии по производству горошка и фасоли устанавливаются оптический анализатор по отбраковке некачественного зерна и иных органических включений, а также дополнительные рентген-детекторы для двойного контроля обнаружения в банках предметов неорганической природы.

85% оборудования предприятия - итальянского производства. Остальные 15% - это Нидерланды, США и Россия.

Объем инвестиций в модернизацию производства в 2018-2019 год составляет около 3,5 млн. евро.



Этапы контроля качества сырья*



1

Камнеотборочная машина удаляет камни, ломаные зерна, шелуху и др. тяжелые примеси из свежего сырья.

2

Перед фасовкой продукта в банки сырье проходит через оптический сортировщик **DISCOVERY**.

3

Далее сырье проходит через металлодетектор (Арех, Италия).

4

Готовый продукт в банках проходит через рентгеновский детектор:

- **DYLOG ITALIA S.p.A.** – для жестяной тары
- **Eagle Tall PRO X (USA, Poland)** – для стеклянной тары

- выявление инородных включений неорганического происхождения (металл, камень, стекло, синтетические полимеры размером от 1,5 мм).



*Указанный алгоритм контроля качества применим при производстве гороха, кукурузы, фасоли, линейки закусок, лечо.

DISCOVERY

Это оптическая сортировочная машина с телекамерой высочайшего разрешения, которая проверяет продукт на конвейерной ленте.
Оснащен системой воздушной отбраковки посредством 288 клапанов удаления.



Смотреть видео

[https://www.youtube.com/embed/6IJeYPeCq_0?autoplay=1&enablejsapi=1&version=3&playerapiid=ytpayer&Mute=1%20%20ytplayer.mute\(\)](https://www.youtube.com/embed/6IJeYPeCq_0?autoplay=1&enablejsapi=1&version=3&playerapiid=ytpayer&Mute=1%20%20ytplayer.mute())



Технологии сортировщика DISCOVERY позволяют:

1. Оценить свежесть сырья;
2. Отбраковать инородные органические включения;
3. Обнаружить дефекты по цвету, например для зеленых продуктов - пожелтения и т. д.;
4. Удалить инородные твердые фракции (камни и т.д.).



Возможности DISCOVERY

Высокая производительность;

Полная автоматизация процессов;

Отсутствие человеческого фактора – соблюдение стандартов качества;

Сбор статистики сырья в режиме реального времени;

Автоматическая фотосъемка отбракованных продуктов и хранение фотографий для анализа после производства;

Непрерывная сортировка даже при работе в круглосуточном режиме.

Смотреть видео

[https://www.youtube.com/embed/IW6Slj_pCOM?autoplay=1&enablejsapi=1&version=3&playerapiid=ytplayer&Mute=1%20%20ytplayer.mute\(\)](https://www.youtube.com/embed/IW6Slj_pCOM?autoplay=1&enablejsapi=1&version=3&playerapiid=ytplayer&Mute=1%20%20ytplayer.mute())

