



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



European Bank
for Reconstruction and Development

Мировые тенденции тепличного бизнеса



Андрей Ярмач

Экономист инвестиционного департамента
ФАО

Днепро
22.08.2019

Что можно выращивать в теплице?



Что можно выращивать в теплице?



Что можно выращивать в теплице?





Преимущества закрытого грунта

- Высокое гарантированное **качество** продукта = более **высокая цена**
- Снижение рисков непогоды
- Снижение затрат на СЗР (**25** против **1-2** обработок за сезон)
- Чистота продукции = здоровье потребителя (см. выше)
- Исключение фактора ущерба от птиц (ягоды, черешня)
- Значительно более высокая урожайность продукции (до **600** тонн с гектара томатов – в **10 раз!**)
- Транспортабельность полученной продукции – меньше потерь
- Большой срок реализации продукции (снижение рисков)
- Большой срок хранения дома у потребителей – меньше потерь
- Возможность размещения производства в непосредственной близи от потребителя = снижение транспортных и эко-затрат
- Легче выращивать органическую продукцию (EU Organic)



Мировые тенденции

- В развитых странах в супермаркетах **нет** томатов, огурцов и перца из открытого грунта!
- В развитых странах томаты открытого грунта используются **ТОЛЬКО** для потребностей переработки, преимущественно в томатную пасту, и их убирают комбайнами.
- В международной торговле свежими томатами, огурцами и перцем практически **нет продукции открытого грунта!**
- В Италии большинство производителей черешни перешли в закрытый грунт (плёночные теплицы) и это окупается более высокой ценой и урожайностью!
- **Urban Agriculture** – выращивание овощей, зелени и ягод в закрытом грунте в городах
- Производство прямо в магазине
- Улучшение вкусовых качеств

Мировые тенденции

Гидропоника



Мировые тенденции

Гидропоника + светокультура



Мировые тенденции

Аквапоника



Мировые тенденции

Аэропоника



Мировые тенденции

Роботизация уборки



Мировые тенденции

Полная автоматизация процессов





Перспективы закрытого грунта

Население земли растёт,
поэтому нельзя исключить, что со
временем,
всё сельское хозяйство перейдёт в
закрытый грунт!



На каком этапе находится Украина?

- Потеря рынка России – закрытие неэффективных тепличных комбинатов, а также тех, кто не умеет предложить конкурентный товар для ЕС
- **Очень медленный поиск ниш и снижение экспорта**
- Необходимость в свежих решениях – например поставки тепличных овощей в летний период в страны Ближнего Востока, когда там слишком жарко.



Региональные тенденции (Восточная Европа)

- Лидер – Польша – выручка от экспорта около **\$150 млн.**
- Украина, Венгрия, Чехия, Болгария, Литва – по **\$15-25 млн.**
- Лидер роста – Болгария
- Лидер падения – Чехия (Польша – нулевой рост)
- Весь регион – нетто-импортёры, в связи с особенностями климата



Региональные тенденции (Азия и Ближний Восток)

- Лидеры – Иран и Турция – выручка от экспорта около **\$500 млн.** в каждой из стран
- Иордания – около **\$300 млн**, Азербайджан – **\$190 млн** (реэкспорт иранской продукции).
- Лидер роста – Узбекистан (около **\$100 млн** в 2018 году)
- Лидер падения – Иордания (потеря рынка Ирака) и негативная динамика у Турции

Крупнейшие импортёры

- Россия – около **\$1 млрд.**, но внутреннее производство растёт, а доходы населения падают!
- Польша (нетто-импортёр!!) - **\$550 млн!!!** Половина рынка РФ!
- Чехия - **\$330 млн**
- Ирак - **\$360 млн**
- ОАЭ - **\$280 млн** и очень высокие требования по качеству
- Саудовская Аравия – **\$130 млн** и высокие требования к качеству
- Румыния – **\$155 млн**
- Быстрее всего растёт импорт в Польшу, Чехию и Румынию
- Польша – реэкспортёр
- Казахстан – \$90 млн., Афганистан и Пакистан – около \$30 млн. – снижение импорта

Цены (помидор стандарт, \$/кг)

Информация о рынках овощей и фруктов
на восток от Евросоюза

[Выход](#)

[НОВОСТИ](#)

[ТЕХНОЛОГИИ](#)

[РОЗНИЧНЫЙ АУДИТ](#)

[РЕЙТИНГИ](#)

[ЦЕНЫ](#)

[БЛОГ](#)

[ИССЛЕДОВАНИЯ](#)

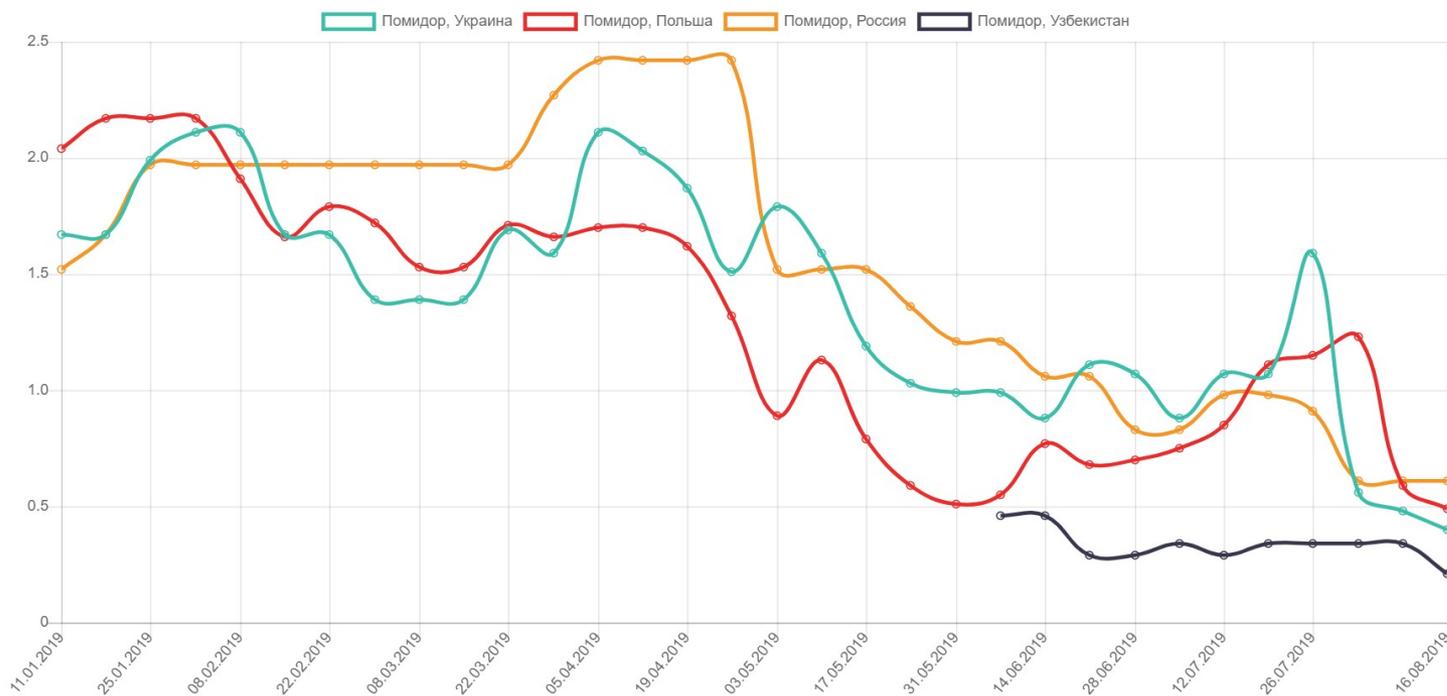
[ИНТЕРВЬЮ](#)

[ИСТОРИИ БИЗНЕСА](#)

[КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ](#)

[ФОТОГАЛЕРЕЯ](#)

[ВИДЕО](#)



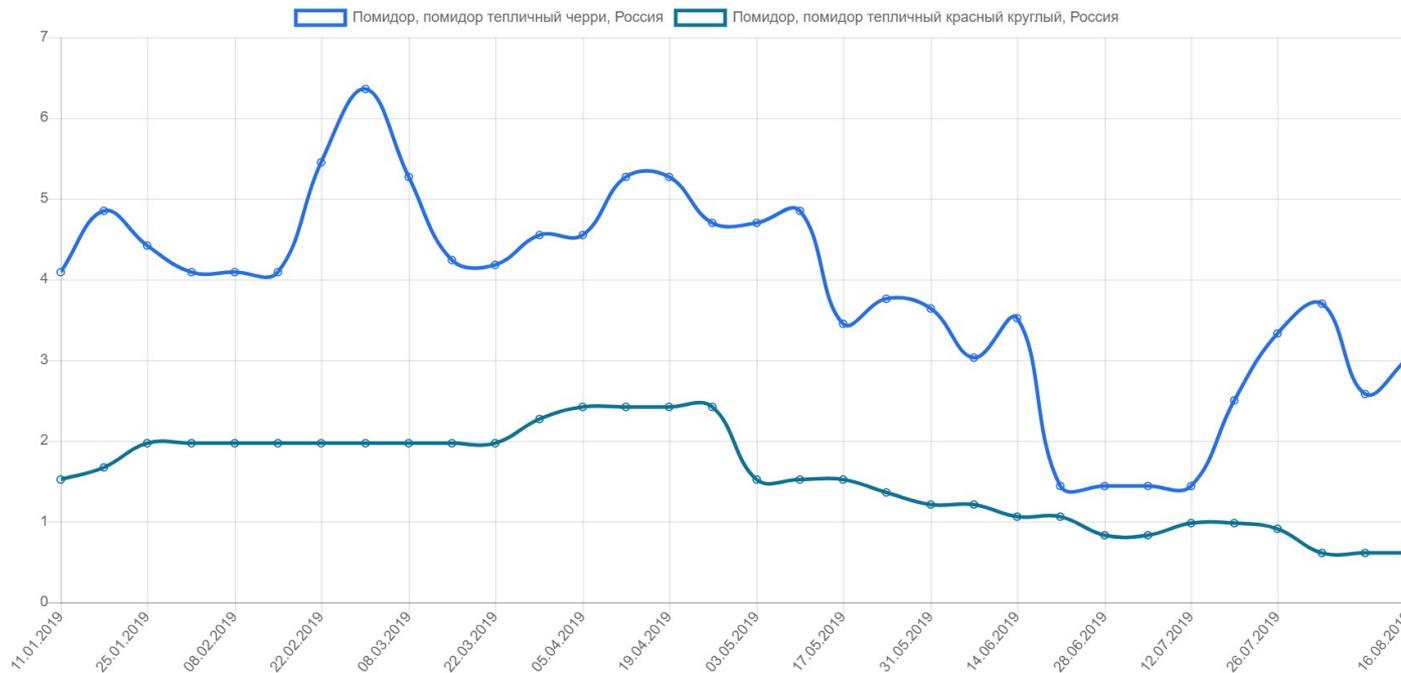
Цены, \$/кг (чери или стандарт?)

EAST FRUIT | Информация о рынках овощей и фруктов на восток от Евросоюза

Выход [social icons]

НОВОСТИ | ТЕХНОЛОГИИ | РОЗНИЧНЫЙ АУДИТ | РЕЙТИНГИ | **ЦЕНЫ** | БЛОГ | ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНТЕРВЬЮ | ИСТОРИИ БИЗНЕСА | КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ | ФОТОГАЛЕРЕЯ | ВИДЕО



Какой томат в цене в РФ, \$/кг



Информация о рынках овощей и фруктов
на восток от Евросоюза

Выход

НОВОСТИ

ТЕХНОЛОГИИ

РОЗНИЧНЫЙ АУДИТ

РЕЙТИНГИ

ЦЕНЫ

БЛОГ

ИССЛЕДОВАНИЯ

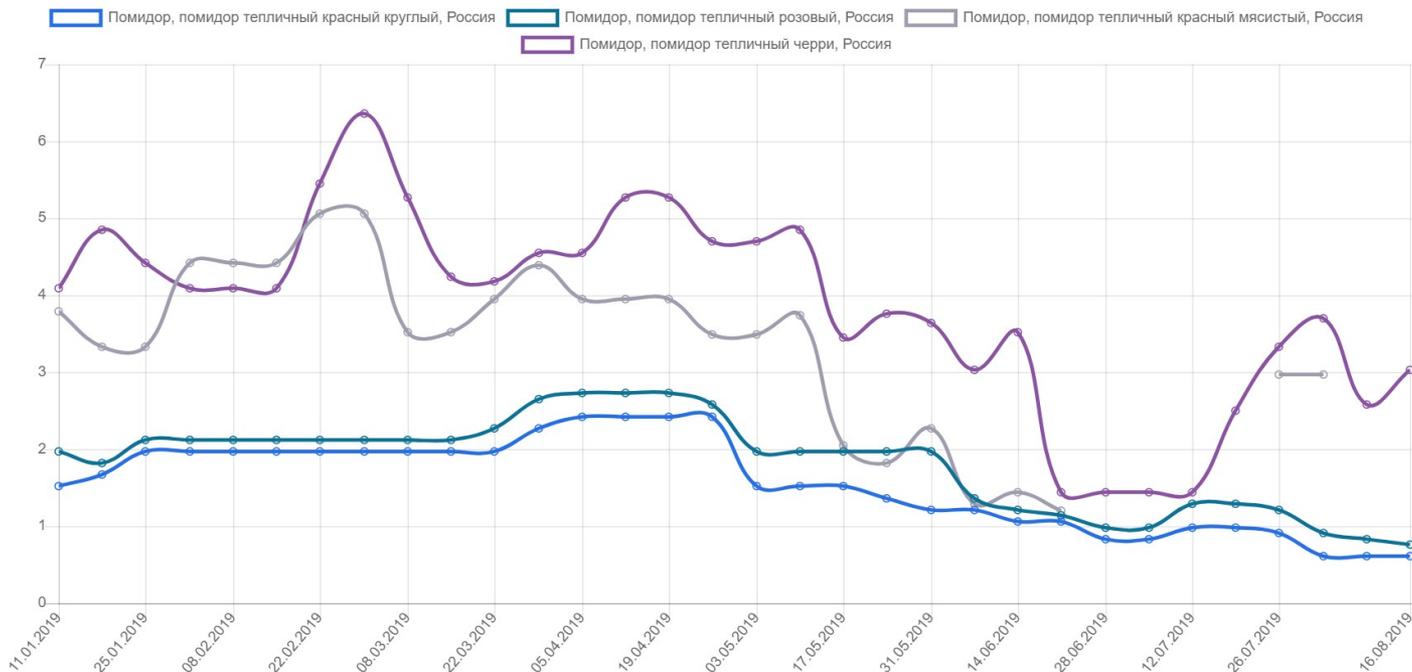
ИНТЕРВЬЮ

ИСТОРИИ БИЗНЕСА

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ФОТОГАЛЕРЕЯ

ВИДЕО



Хаос рынка томатов (лето 2019, \$/кг)





Повышение продаж с помощью EastFruit

1. Установите на смартфон Telegram (**бесплатно**):
 2. Присоединитесь к **EastFruit Trade Platform** (**бесплатно**)
https://t.me/eastfruit_trade (более 20 стран, более **2000**
продавцов и покупателей!)
 3. 2-3 раза в неделю размещайте предложения (**бесплатно**);
 4. Присоединитесь к <https://t.me/fruitechnology> (все элементы технологий и услуг для плодоовощного бизнеса **бесплатно**);
 5. Подпишитесь на канал EastFruit <https://t.me/eastfruit> - чтобы не упустить важнейших новостей рынка (**бесплатно**)
 6. Читайте обзоры рынка тепличных овощей, а также фруктов, ягод и орехов 8 стран мира на East-Fruit.com (**бесплатно**)
-



«Прокачай экспорт»

- **Первый системный подход к работе с экспортом;**
 - **Быстрое определение перспективных для экспорта товаров и рынков сбыта;**
 - **Аудит экспортной готовности компании с рекомендациями;**
 - **Глубокий анализ рынков отобранных стран;**
 - **Полный аутсорсинг внешний коммуникаций при необходимости;**
 - **Организация торговых миссий и подготовка к ним;**
 - **Поиск, подбор и проверка иностранных контрагентов, партнёров и консультантов.**
-



Спасибо за внимание!
