







# РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВОЙ КУЛЬТУРЫ ФУНДУКА

# ВЫРАЩИВАНИЕ ФУНДУКА

Общая экономика и принципы ведения бизнеса









### Модель ведения бизнеса с фундуком и экономические принципы

- □ Представление основных экономических атрибутов выращивания фундука;
- Составление четкого и упрощенного календаря различных инвестиций, затрат на агрономическое управление и достижимой прибыли;
- Моделирование возможного денежного потока, рассматривая различные источники финансирования (фонды ЕС, собственный режим и т. д.);
- Анализ рентабельности инвестиций в сад фундука и различных сценариев реализации;









### Вебинар по теме: **Развитие устойчивых культур** в фундука

### Organized by:







## Основные характеристики плантаций фундука

Сильная культура обеспечивает высокую урожайность в самых разных агроклиматических условиях



При полном созревании сад достигает средней урожайности > 2,0 – 2,5 m / га

Снижение потребности в орошении и использовании агрохимикатов



На 4-5 традиционных обработок меньше, чем у других плодовых культур

Относительно низкие первоначальные инвестиции и инвестиции в содержание.



Первоначальные инвестиции на 40% ниже, чем при выращивании других плодовых культур

Культура не скоропортящегося продукта, который легко хранить в течение длительного времени



Качество остается неизменным при относительной влажности < 6 %.

Интенсивное механизированное выращивание с минимальными затратами труда



В механизированных садах — от 80 до 110 часов / га (от 10 до 14 дней / га).

Продолжительный срок службы фруктового сада — долгосрочная инвестиция



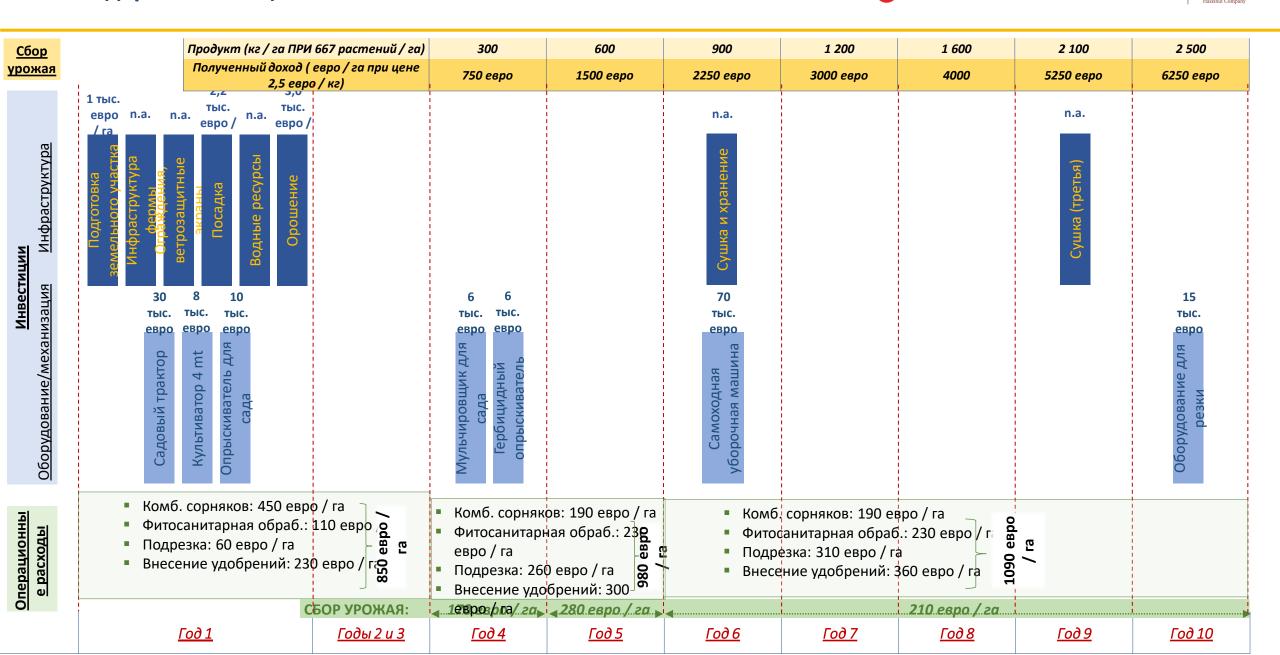
Минимальный срок экономической жизнеспособности фруктового сада: 30 лет



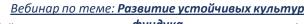




### Календарь инвестиций



## Денежный поток и рентабельность инвестиций



<u>фундука</u>





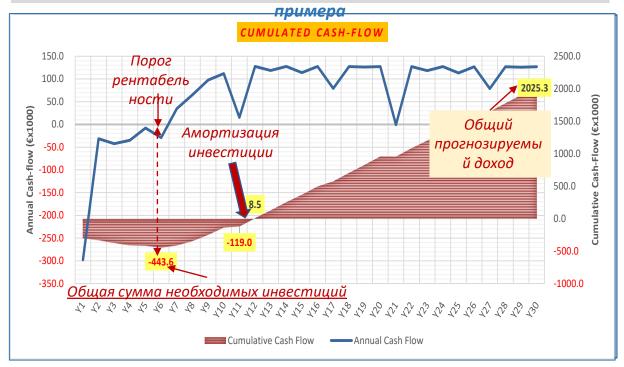




### <u>Денежный поток</u>

- Первоначальные инвестиции можно сократить, если на ферме уже есть необходимое оборудование;
- □ Достижение точки безубыточности может быть отложено из-за низкого качества посадочного материала или нерационального агрономического управления (например, недостаточного орошения);
- □ Расходы на замену можно сократить или отсрочить;
  Потребности в финансовых вложениях и период погашения
- Общая финансовая потребность устанавливается на уровне порога рентабельности;
- Ресурсами для покрытия финансовых потребностей являются собственный капитал фермера, субсидии (ЕС) и кредиты;
- □ Срок окупаемости и чистый доход проекта могут варьироваться в зависимости от профиля фермера (владелец, семейный бизнес и т. д.);
- □ В этом шаблоне не учитываются расходы на собственные

### Шаблон бизнес-плана на основе фермы площадью 30 га, только для



Общая сумма инвестиций (до VI года): 443 625 евро

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ IPR: 9,8%

Средний чистый доход с гектара за 30 лет: 2 250,3 евро

## Общая экономика и принципы бизнеса: РЕКОМЕНДАЦИИ









### Выращивание фундука – это среднесрочная инвестиция, требующая точного анализа перед ее осуществлением:

- Тщательно оцените, может ли инвестор (фермер) позволить себе длительный период выхода на порог резнтабильности (представляет трудности для новых фермеров);
- ☐ Тщательно оцените педологические и агроклиматические качества земли, наличие воды для орошения и любые другие ситуации, которые могут повлиять на эффективность сада фундука;
- □ Убедитесь, что приобретаемое оборудование и биологические активы (растения из питомника) соответствуют стандартам качества, указанным в предположениях бизнес-плана (менее качественный посадочный материал может задержать начало коммерческого производства);







