

Телефон: +7 (812) 209-45-37 +7 (911) 925-45-37

E-mail: sda@sdamarketing.ru https://sdamarketing.ru/

Демонстрационная версия

Обоснование инвестиций в строительство тепличного комплекса по производству огурцов и помидоров

1. Описание Проекта

Цель проекта: создание рентабельного тепличного комплекса на площади 5 га для выращивания овощей закрытого грунта (томатов и огурцов).

По проекту предлагается выращивание томатов и огурцов, как самых ходовых и востребованных овощей закрытого грунта. На основании анализа большого объема информации и опыта предприятия по возделыванию овощей принято решение использовать по одному сорту томата и огурца, а именно:

- среднеплодный кистевой томат (гибрид Эндевер F1);
- короткоплодный бугорчатый огурец (гибрид Кураж F1 «Гавриш»).

1.1.1 Томат кистевой F1

Томат сорта $Kucmeвoй\ F1$ вошел в число востребованных растений на грядках садоводов. Успех гибрида вызван положительными особенностями гибрида. Среди преимуществ всех кистевых видов выделяют: xx.

1.1.2 Сорт огурца Кураж F1

KypaжF1 — скороспелый гибрид огурца от российских селекционеров — агрофирмы Гавриш. Предназначен для выращивания в теплицах и пленочных укрытиях. Xx

1.1.3 Местоположение объекта и характеристика земельного участка

Проектом предусматривается строительство тепличного комплекса в хх.

Схема земельного участка представлена на рисунке ниже.

Xx

Участок для строительства объекта расположен на хх.

2. Технология производства

2.1. Технология выращивания томатов в закрытом грунте

XX

Урожайность среднеплодного кистевого томата составляет хх кг/м2 в год.

2.2. Технология выращивания огурцов теплицах

XX

3. Анализ рынка

XX.

По данным компании «хх», количество производимых в России овощей в среднем по году составляет хх% от общего объема потребления, а во внесезонный период этот показатель хх 15%. Все остальное — импорт. хх

Площадь расположенных на территории России зимних теплиц в хх году составляла около хх тыс. га, а к хх-му году эта цифра хх более чем в два раза и сегодня составляет хх га. При этом износ действующих теплиц составляет хх% и более. Проведение реконструкции этих сооружений нецелесообразно. На их месте необходимо возводить новые энергосберегающие теплицы.

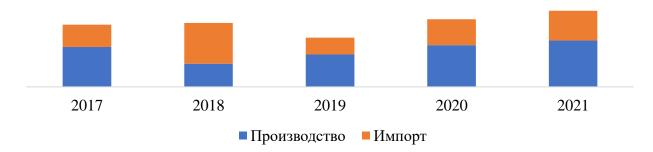
По данным хх, стоимость 1 га теплиц «под ключ» отечественного производства без подведения внешних сетей в среднем обойдется в хх млн руб. При использовании дополнительного освещения для выращивания растений на светокультуре стоимость хх до хх млн руб. Окупаемость такой теплицы занимает в среднем от хх до 1хх лет. По качественным характеристикам теплицы отечественного производства хх.

В настоящее время российский тепличный бизнес находится на стадии хх.

За пять лет производство тепличных овощей в сельхозорганизациях xx на xx% с xx тыс. t в 20xx г. до xx тыс. t в 20xx г. было введено еще около xx га зимних промышленных теплиц, в результате чего производство овощей защищенного грунта превысит xx млн t. xx

В 20хх году в России выращено хх тыс. т овощей защищенного грунта, в том числе производство томатов увеличилось нахх% до хх тыс. т, огурцов — на ххх% до хх тыс. т. По итогам 20хх года обеспеченность тепличными огурцами выросла до хх% с хх% в 20хх-м, томатами — до хх% (в 20хх-м — хх%).

Диаграмма. Структура российского рынка тепличных овощей



XX.

По итогам 20xx года площадь теплиц в стране составила около xx тыс. га, что на 10% превышает показатель 20xx г

Диаграмма. Динамика площадей зимних теплиц

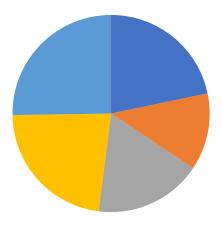


По данным хх, на конец 20хх года используемая площадь зимних теплиц в российских сельхозорганизациях составляла хх тыс. га. Из них хх га располагалось в Приволжском, хх га — в Центральном, хх га — в Южном, хх га — в Северо-Западном федеральных округах. На Сибирь и Дальний Восток приходится хх% площадей зимних теплиц — хх га и хх га.

По данным Минсельхоза, во внесезонный период самообеспеченность России овощами защищенного грунта составила x% против xx% в 20xx-м. xx

XX

Диаграмма. Структура сбора тепличных овощей по регионам



 $\mathbf{X}\mathbf{X}$

4. Маркетинговая стратегия

На практике как цены производителей, так и потребительские цены на овощи сильно подвержены сезонным колебаниям, в сезон урожая цены xx

По данным хх средние ежемесячные оптовые цены на томат и огурцы колеблются хх. При этом усредненная цена на томат и огурцы (около хх руб. и хх руб., соответственно) по сравнению с 20хх годом возросла почти на хх%.

Таблица. Оптовые цены на томаты в 2022 г. в разных регионах

| Месяц | ЦФО | ПФО | СЗФО | СКФО | ДФО | СФО | Средняя |
|----------|-----|-----|------|------|-----|-----|---------|
| январь | | | | | | | |
| февраль | | | | | | | |
| март | | | | | | | |
| апрель | | | | | | | |
| май | | | | | | | |
| июнь | | | | | | | |
| июль | | | | | | | |
| август | | | | | | | |
| сентябрь | | | | | | | |
| октябрь | | | | | | | |
| ноябрь | | | | | | | |
| декабрь | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | | |

Источник:

Таблица. Оптовые цены на огурцы в 2022 г. в разных регионах

| Месяц | ЦФО | ПФО | С3ФО | СКФО | ДФО | СФО | Средняя |
|----------|-----|-----|------|------|-----|-----|---------|
| январь | | | | | | | |
| февраль | | | | | | | |
| март | | | | | | | |
| апрель | | | | | | | |
| май | | | | | | | |
| июнь | | | | | | | |
| июль | | | | | | | |
| август | | | | | | | |
| сентябрь | | | | | | | |
| октябрь | | | | | | | |
| ноябрь | | | | | | | |
| декабрь | | | | | | | |
| Средняя | | | | | | | |

Источник:

XX

Вся произведенная продукция, которая не предназначена для внутреннего потребления в соответствии с технологическим процессом, будет предложена к реализации.

Цены на продукцию проектируемого тепличного комплекса принимались на хх

Диаграмма. Сезонные колебания прогнозных цен на томаты по месяцам



Источник:

Диаграмма. Сезонные колебания прогнозных цен на огурцы по месяцам

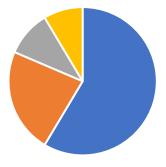


Источник:

1.1.4 Номенклатура и цены сырья и материалов

XX

Диаграмма. Структура себестоимости производства



Источник:

Объемы производства тепличного комплекса рассчитаны на основе площадей хх

Таблица. План производства продукции

| т аолица | таолица. план производства продукции | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Продукция | Площадь защищенного грунта, га | Урожайность, т/га/год | Валовый сбор продукции, т/год | Продукция с учетом потерь (хх %), т/год | | | | | | | |
| Томаты | | | | | | | | | | | |
| Огурцы | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | |

Высадка рассады будет производиться хх.

В течение первого полного года производства для нового предприятия разумной оценкой будет не более xx% производственного потенциала xx.

Таблица. Примерная урожайность овощей закрытого грунта в течение сезона, кг/кв. м.

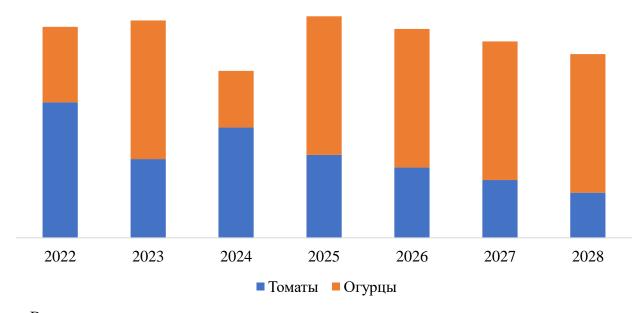
| Продукция | янв. | фев | мар | апр | май | ИЮН | июл | авг | сен | окт | кон | дек | Всего |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Томаты | | | | | | | | | | | | | |
| Огурцы | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |

Таким образом план производства продукции на год по месяцам выглядит следующим образом.

Таблица. План производства продукции

| Продукция | янв | фев | мар | апр | май | ИЮН | июл | авг | сен | окт | кон | дек | Всего |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Томаты | | | | | | | | | | | | | |
| Огурцы | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |

Диаграмма. План производства продукции



Выручка хх

Таблица. Расчет полной выручки

| План реализации | Всего | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | |
|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | |

По проекту предусматривает хх. Средняя стоимость транспортных услуг по России при перевозке грузов рефрижераторами составляет хх руб./т*км. хх

Расчет транспортных расходов хх.

5. Оценка проектных рисков

В данном разделе бизнес-плана проведен достоверный анализ ситуации в отрасли, на рынке, включая конкуренцию, возможные риски, сильные и слабые стороны проекта. В ходе анализа существенных рисков, влекущих к снижению продаж, повышению цен или иных факторов не выявлено.

Риск инвестиционного проекта - комплекс возможных обстоятельств, которые могут стать причиной снижения эффективности (доходности) проекта или его полной неосуществимости.

Таблица1. Оценка вероятности и опасности рисков

| Вид риска | Вероятно риска | |
|-----------|-------------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Источник: маркетинговое агентство SDA

В целях компенсации рисков хх.

Таблица. Мероприятия по снижению рисков

| Вид риска | Мероприятия по снижению рисков |
|-----------|--------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Источник: маркетинговое агентство SDA