

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Пермского края**

---

**Государственное бюджетное учреждение Пермского края  
«Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации  
и поддержки фермеров»**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ  
БОЛГАРСКОГО ПЕРЦА**

**(МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)**

г. Пермь, 2021  
**Оглавление**

1. Общие положения .....
2. Технология производства.....
3. Организация производства.....
4. Финансовый план.....

## 1. Общие положения

Мало кто знает о том, что болгарский перец содержит эфирные масла, которые возбуждают аппетит. Этот овощ помогает нашему организму усваивать пищу. Болгарский перец считается теплолюбивым растением, но благодаря надежным современным теплицам сегодня можно собирать высокие урожаи не только в открытом грунте, а и практически в любой части нашей страны. Овощ этот не относится к быстрорастущим и ранним. Именно поэтому для достижения хороших урожаев его возделывание начинают с посадки рассады.

Выращивать болгарский перец в теплице для бизнеса более выгодно — выше урожайность и раньше снимаются свежие овощи. Оптимальная температура для вегетации и плодоношения этой культуры – 20-30 градусов. Перец любит регулярный полив — не реже двух раз в неделю, особенно ему нужна вода в период цветения.

Перец является популярным овощем. Его стоимость и спрос высоки. Выращивать можно как в открытом грунте, так и в теплицах. А зарабатывать не только на плоде, но и на рассаде и специях. Выращивая в теплицах, вы получите большой урожай за короткий срок.

Плюсы	Минусы
<ul style="list-style-type: none"><li>• Перец – популярный овощ.</li><li>• Небольшие вложения при выращивании в открытом грунте.</li><li>• Выращивая в теплицах, вы получаете большой урожай за короткий срок.</li><li>• Продавать можно рассаду, готовый плод или в переработанном виде.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Из-за неподходящего климата придется выстраивать теплицу.</li></ul>

## **2. Технология производства**

### **Пошаговый план открытия**

Поскольку сладкий болгарский перец растение теплолюбивое, выращивать его в открытом грунте целесообразно в южной и центральной части РФ. Примерный план для старта бизнеса выглядит так:

- Выбор участка под выращивание.
- Закупка семян на рассаду или готовой рассады.
- Подготовка почвы.
- Процесс выращивания, технология.
- Оборудование, транспорт, рабочая сила.
- Рынки сбыта продукции.
- Риски.

### **Какое оборудование выбрать для бизнеса**

Обычный сельскохозяйственный инвентарь для обработки почвы. С учетом того, что землю нужно будет удобрять, рыхлить и прочее, а еще растения придется обрабатывать химическими веществами от паразитов. Если хотите получить ранний урожай, целесообразно высаживать болгарский перец под укрытием. В этом плане выгодны и хорошо приспособлены теплицы дугового типа.

Грунт под высадку уже готовой рассады готовят заранее, а именно осенью удобряют его, добавляя тот же перегной, фосфорные, а также, калийные удобрения. Уже весной в него добавляют аммиачную селитру. Рекомендуется

выращивать сладкий перец на участке, где ранее были: капуста, тыква, кабачок, лук, и не рекомендуется где ранее росли: томаты, картофель.

Саженцы на участке высаживают по схеме, которая базируется от размера сорта этого растения. Так низкорослые сорта обычно высаживают в количестве 10 саженцев на 1 кв.м., среднерослые – 6 – 7 саженцев на 1 кв.м., а высокорослые, около 3 – 4 шт. на 1 кв.м.

После высадки рассады в почву ее нужно поливать каждые 8 – 10 дней. Также, нужно регулярно удобрять почву, поскольку болгарский перец очень чувствителен к отсутствию необходимых минералов.

Сбор урожая обычно производят вручную, его сортируют и раскладывают в ящики, после чего этот овощ отправляется на хранение на склад или же непосредственно на продажу. Так, для хранения вам нужно будет поддерживать температуру в помещении 0 – 1 градус и влажность около 90%.

Стоит учитывать, что перец, оставленный на семена, оставляют на огороде, и собирают уже перед первыми морозами.

Вариант бизнеса на выращивании сладкого перца, так это организация теплицы. Такой подход позволит получать плоды уже на более раннем сроке, то есть не в пик сезона, и вы сможете реализовать продукт на рынке по более высокой цене. Плюс, теплица уберет растение от плохих погодных условий и обеспечит наиболее оптимальный режим для формирования высокого урожая. Урожайность в теплице может достигать до 17 кг, с 1 кв.м. площади. А это более высокий результат, чем при выращивании в открытом грунте.

Наиболее подходящими сортами сладкого перца для теплицы являются: Атлант, Абрикосовая фаворитка, Кардинал и прочие. Это обычно ранние сорта с коротким сроком созревания.

Технология посадки практически такая же как и в открытом грунте, разве что на более высокие сорта перца можно установить опоры, на которые он будет опираться, это делается для того чтобы они не сломались и вам было более удобно собирать урожай. Растение в теплице будет расти намного быстрее за счет соблюдения идеального климата в помещении.

Среди наиболее часто встречаемых болезней этого овоща можно выделить: вершинную гниль, вирусное заболевание столбур, альтернариоз. Самым опасным вредителем является тля.

### **3. Организация производства**

Выращиваем и высаживаем рассаду перца:

- Рассаду начинают готовить уже в начале марта, и её рост до высадки будет длиться 60-70 дней.
- Семена подготавливают, помещая на 6 часов в теплую +50° воду, затем перемещают на 3 дня во влажную ткань для прорастания, при температуре +20 °С.
- Далее семена высаживают в маленькие торфяные стаканчики.
- В торфяные стаканчики вносят субстрат, состоящий из: 50% – перегной, 25% – песок, 24% – обеззараженная земля, 1% – древесная зола.
- После посадки, стаканчики накрываем пленкой до появления всходов.
- Температура в теплице днем должна составлять + 27 °С, а ночью не должна опускаться ниже +10 °С.
- Полив теплой водой совершается не часто, главное, не допустить пересыхания, также следите за влажностью воздуха в теплице – она должна быть высокой.

- По приближению к высадке в мае, теплицу всё чаще проветривают, понижают температуру, закаляя рассаду, подготавливая к высадке.
- За неделю до высадки почву обеззараживают раствором медного купороса – 1 ложку на 10 литров воды.
- Рассаживают, когда температура устоялась и уже не упадет ниже +13 °С.
- Схема посадки: 40 х 40 сантиметров между рассадой, а гряды следует поднять как можно выше, оптимально на 30 сантиметров.

В первую очередь нужно позаботиться о качестве рассады еще до высадки её в землю. После всходов 2-х листочков рассаду поливают раствором аммиачной селитры – 50 грамм, смешанной в 10 литрах воды с 10 граммами калийных и 30 граммами фосфатных удобрений. Через 2 недели полив повторяют, увеличивая добавки в два раза.

Грядки удобряют куриным пометом. Само растение постоянно подкармливают фосфатами, калийными и азотсодержащими удобрениями в небольших количествах. Чтобы обезопасить растение от вредителей, проводите опыление растений древесной золой. От болезней используйте 1,5 литра сыворотки на 10 литров воды, и опрыскивайте перец.

Также растение постоянно подрезают, удаляя длинные, ненужные, слабые и больные отростки. Обязательно идет подвязка. Колышки втыкайте в землю до высадки рассады. Поливают перец 1 раз в неделю во время плодоношения – 2 раза. Вода должна быть теплой – заранее набирайте в емкости. Также идет постоянная прополка участка и мульчирование. Урожай перец начинает приносить через 100 дней после высадки рассады в открытый грунт. С 1 квадратного метра за сезон можно снять до 16 килограмм перца.

### Какой ОКВЭД для бизнеса

Ведению бизнеса на сладком перце соответствует основной код 01, который отвечает за растениеводство и животноводство. Его подпункт 01.1 – Выращивание однолетних культур, а именно отвечающий за культивирование овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей – 01.13.

### Какие документы нужны для открытия

Чтобы вести бизнес, как фермер, нужно зарегистрировать КФХ, т.е. крестьянско-фермерского хозяйства. Но регистрация необходима, когда есть крупные объемы работ и площади обработки (больше 1 Га). Иначе можно иметь личное подворье (подсобное хозяйство).

Для регистрации КФХ нужно: заявление на регистрацию, паспорт основателя-руководителя предприятия, соглашения, решение об организации крестьянско-фермерского хозяйства (когда несколько дольщиков). Затем, квитанция об оплате гос.пошлины, справка с указанием адреса проживания физлица по факту. Договор о создании КФХ не нужен, в если хозяйство учреждается одним лицом.

### Какую систему налогообложения выбрать для ведения бизнеса

Если для бизнеса выбрана форма крестьянско-фермерского хозяйства, то применяется ЕСХН, т.е. предприятие платит единый сельхозналог для КФХ.



## 4. Финансовый план

### Рынки сбыта

Продавать болгарский сладкий перец можно либо в розницу: на рынке, для знакомых. Или же наладить оптовую продажу перца для: консервных заводов, продуктовых магазинов, овощных ларьков, скупщиков в вашем регионе, или же в рестораны и кафе. На самом деле рынок достаточно широкий и вы всегда найдете покупателя на качественный продукт

Используйте для рекламы следующие методы: реклама в местную газету, доски объявления, локальные сообщества в социальных сетях.

Также вы можете реализовать рассаду по весне, на нее также найдется клиент – дачники, жители деревень, пригородов. Продаются рассаду на сельхоз ярмарках и выставках. Еще можно перемалывать перец и реализовывать в виде специй.