



# *Научно-исследовательская работа*

На тему: Пути повышения экономической эффективности производства овощей на примере СПК “Свислочь” Гродненского района

-

*Народнохозяйственное  
значение овощей и  
современное состояние их  
производства*

---



- **Овощеводство - является наиболее важной отраслью сельского хозяйства: призвано удовлетворять потребности населения в диетической продукции ,а также в консервированных овощах в течение всего года.**



- Овощи имеют большое значение в питании человека. Потребление овощей помогает предупреждать многие тяжёлые болезни. Во странах мира при лечении различных заболеваний диетическим питанием свежие овощи занимают ведущее место. Они богаты аскорбиновой кислотой (витамин С), обеспечивающей нормальный обмен углеводов и способствующей выведению из организма токсичных веществ, устойчивости ко многим болезням, снижению утомляемости.

Во многих овощах содержатся витамины группы В, влияющие на работоспособность человека. Органические ферменты и кислоты овощей улучшают усвоение белков и жиров, усиливается выделение соков, способствуют пищеварению.



- Для удовлетворения потребности в витаминах, углеводах, белках, кислотах, солях взрослому человеку необходимо потреблять ежедневно более 700 г (37%) пищи животного происхождения и более 1200 г (63%) растительного, в том числе 400 г овощей. Годовая потребность в овощах одного человека колеблется в зависимости от района страны и составляет 126-146 кг, в том числе капусты различных видов 25-55 кг, помидоров 25-32 кг, огурцов 10-13 кг, моркови 6-10 кг, свеклы 5-10 кг, лука 6-10 кг, баклажанов 2-5 кг.

Потребление этих продуктов должно быть равномерным в течение всего года, поэтому для решения одной из важнейших задач овощеводства – снижение влияния сезонности на потребление овощных продуктов необходимо:

1) Организовать длительное хранение овощей, выращиваемых в открытом грунте, в свежем состоянии на современном научно-техническом уровне;

2) Увеличивать объём овощных культур в защищённом грунте;

3) Развивать селекцию овощных культур и их сортов, направленную на сохранение их полезных свойств при длительном хранении, а также на создание урожая менее восприимчивого к низким температурам и засухам.



*Современное состояние,  
тенденции и перспективы  
развития отрасли в мире*

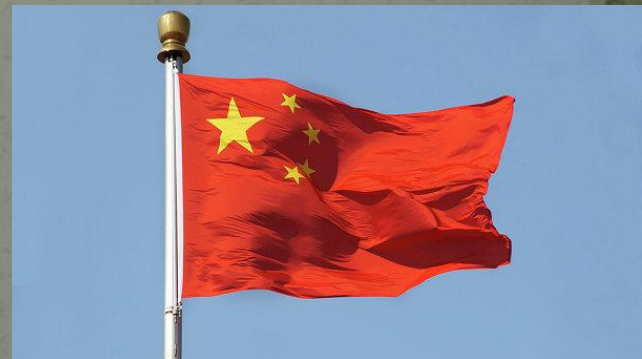


- Сегодня мировой рынок развивается под влиянием обострения продовольственной безопасности во многих странах мира, что повышает внимание к овощам как одним из основных продуктов питания.
- Высокая экономическая и социальная значимость производства овощной продукции обусловила ускоренное развитие овощеводства во всём мире.
- Превращение овощеводства в одну из основных отраслей сельского хозяйства базируется на :
  - 1) Развитой материально-технической базе
  - 2) Активном использовании достижений науки и техники, которая является предметом особой заботы государства — это характерная черта каждой экономически развитой страны с высоким уровнем жизни.



# *Страны ,обладающие высоким уровнем развития овощеводства:*

- 1) США
- 2) Голландия
- 3) Франция
- 4) Италия
- 5) Китай
- 6) Япония



Из них следует выделить такие страны как : США , Япония и Китай, так как США – является лидером в международной торговле свежими овощами и занимает первое место в качестве как импортёра , так и экспортера, на их счёт приходится 18 %, или около 40млрд. Долларов мирового объёма торговли.

Основные овощи ,экспортируемы из США:

-сухие горох,бобы,чечевица

-свежая цветная капуста

-капуста брокколи

-салат и томаты (в основном в Канаду)

Япония- является самым крупным рынком экспорта для США (40-45% от общего экспорта).

Основными овощами являются :

-сладкая кукуруза и картофель

Китай-в свою очередь занимает первое место по объёму производства, так и по объёму экспорта

# *Современное состояние рынка овощей в Республике Беларусь*





- Овощеводство в РБ представлено производством продукции в открытом и защищенном грунте. В овощеводстве открытого и грунта можно выделить производство товарных овощей в полевых условиях с применением высокопроизводительных машин.

- А овощеводство защищённого грунта ведётся в крупных тепличных комбинатах , являющихся предприятиями промышленного типа, и в малогабаритных простейших теплицах и укрытиях, ориентированных в основном на применение ручного труда и элементарных орудий.



- В настоящее время в нашей республике узкий ассортимент овощной продукции. Поставлена задача выращивать около 20 культур, а возделывается в большинстве капуста, свекла, морковь, огурцы, лук.
- Особенностью современного овощеводства РБ стало сокращение объёмов производства со стороны крупных хозяйств и быстрое расширение посевов овощных культур на дачных участках и в крестьянских (фермерских) хозяйствах при одновременном и существенном сокращении его в сельхоз организациях. Если в 1995 году на долю приходилось только 77 % площадей овощных культур и 77,3% валового сбора, то в 2015 году эти показатели выросли до 81% и 85,3% соответственно.



Таблица 1.-Посевные площади, занятые под овощами в РБ в 2011-2015гг.(продолжение)

Область	Годы					Отклонение 2015г. от 2011г.
	2011	2012	2013	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Посевные площади, занятые под овощами, тыс. га</b>						
Брестская	16,3	14	11,9	11,7	13,3	-3
Витебская	10,5	8,7	7,7	7,9	8,1	-2,4
Гомельская	19	16,1	14,4	14,3	14,7	-4,3
Гродненская	10,7	7,7	7,2	7,5	8,3	-2,4
Минская	19	18	16,6	16,9	16,8	-2,2
Могилёвская	10,2	8,5	7,5	8,0	8,2	-2
<b>ИТОГО по РБ</b>	<b>85,7</b>	<b>73</b>	<b>65,4</b>	<b>66,3</b>	<b>69,4</b>	<b>-16,3</b>

Таблица 1.-Посевные площади, занятые под овощами в РБ в 2011-2015гг.(продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
<b>Урожайность овощей,ц/га</b>						
<b>Брестская</b>	<b>253</b>	<b>260</b>	<b>258</b>	<b>265</b>	<b>269</b>	<b>16</b>
<b>Витебская</b>	<b>256</b>	<b>274</b>	<b>246</b>	<b>246</b>	<b>255</b>	<b>-1</b>
<b>Гомельская</b>	<b>230</b>	<b>197</b>	<b>185</b>	<b>186</b>	<b>195</b>	<b>-35</b>
<b>Гродненская</b>	<b>260</b>	<b>284</b>	<b>287</b>	<b>278</b>	<b>275</b>	<b>15</b>
<b>Минская</b>	<b>238</b>	<b>259</b>	<b>240</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>3</b>
<b>Могилёвская</b>	<b>265</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	<b>234</b>	<b>242</b>	<b>-23</b>
<b>ИТОГО по РБ</b>	<b>247</b>	<b>249</b>	<b>236</b>	<b>237</b>	<b>242</b>	<b>-5</b>

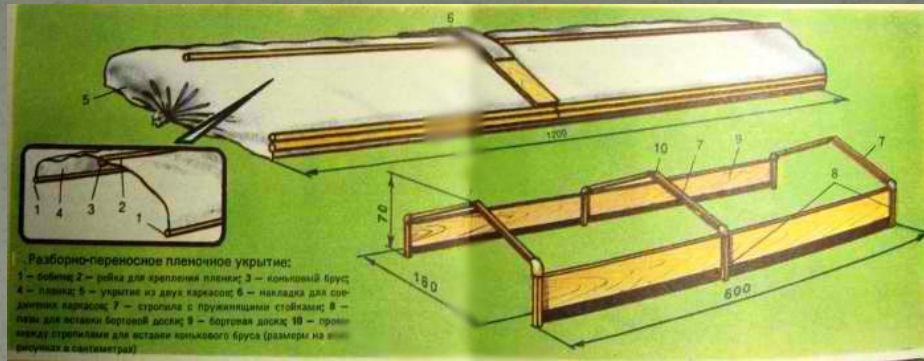


Таблица 1.-Посевные площади, занятые под овощами в РБ в 2011-2015гг.

1	2	3	4	5	6	7
<b>Валовый сбор овощей,тыс.тонн</b>						
<b>Брестская</b>	<b>474</b>	<b>339</b>	<b>305</b>	<b>302</b>	<b>345</b>	<b>-129</b>
<b>Витебская</b>	<b>310</b>	<b>240</b>	<b>199</b>	<b>209</b>	<b>218</b>	<b>-92</b>
<b>Гомельская</b>	<b>458</b>	<b>312</b>	<b>268</b>	<b>272</b>	<b>294</b>	<b>-164</b>
<b>Гродненская</b>	<b>297</b>	<b>222</b>	<b>313</b>	<b>214</b>	<b>234</b>	<b>-63</b>
<b>Минская</b>	<b>494</b>	<b>487</b>	<b>421</b>	<b>436</b>	<b>437</b>	<b>-57</b>
<b>Могилёвская</b>	<b>302</b>	<b>214</b>	<b>175</b>	<b>195</b>	<b>206</b>	<b>-96</b>
<b>ИТОГО по РБ</b>	<b>2335</b>	<b>1814</b>	<b>1581</b>	<b>1628</b>	<b>1734</b>	<b>-601</b>



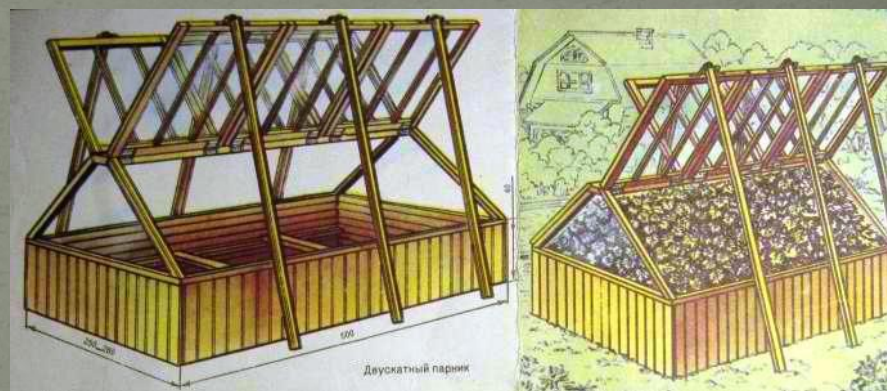
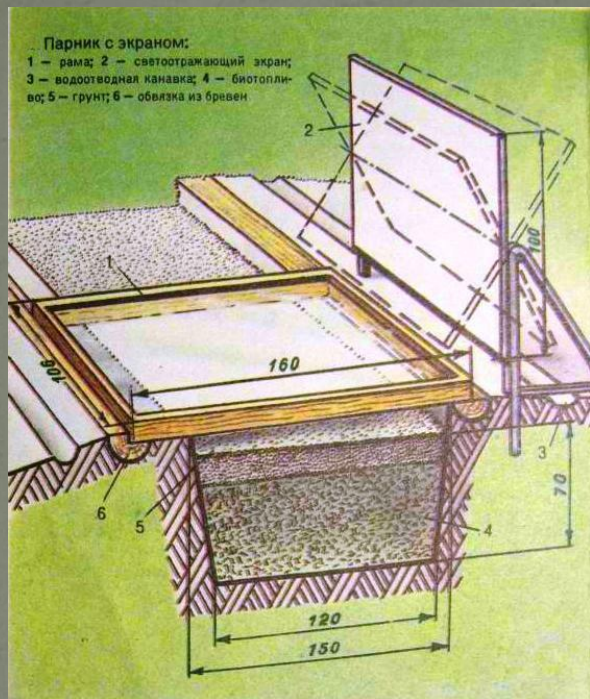
- «Не святые горшки лепили» — говорит одна пословица, так и тот кто ищет, всегда сможет реализовать данную идею требующую минимальных затрат и способную реально вернуть вложения за один урожай.



- К сооружениям защищенного грунта относятся теплицы, парники и каркасные сооружения, а также бескаркасные сооружения.



- Многие не различают, какое сооружение считать теплицей, а какое — парником.
- И парник, и теплица относятся к сооружениям защищенного грунта.
- Популярный энциклопедический словарь дает следующее определение понятия «защищенный грунт». Это сооружения с естественным (солнце, биотопливо) или техническим обогревом, в которых выращивают рассаду, а также овощные и цветочные культуры с целью получения высокоурожайной продукции, продления ее сроков потребления.



- Классический парник — небольшое сооружение защищенного грунта, имеющее боковое ограждение из различных материалов и светопрозрачную кровлю. Парники подразделяются на котлованные и наземные. Каждый из них разделяется на односкатные и двускатные. Иными словами, стенки у парника невысокие, не прозрачные и крыша без выкрутасов — это классический вариант парника.



- Теплицы — культивационные сооружения, в которых может находиться человек, обеспечивающий все работы, связанные с посевом и уходом за растениями.



- Теплица представляет собой строение со стеклянной или пластиковой крышей и стенами.
- Когда теплица находится под солнцем, солнечные лучи нагревают ее, и воздух, нагретый таким способом, остается внутри теплицы. Стекло пропускает сквозь себя различные спектральные частоты, которые задерживают энергию внутри теплицы, тем самым нагревая и растения, и почву.
- Теплицы работают по принципу задерживания электромагнитного излучения внутри и предотвращения его проникновения наружу.



- Теплицы бывают разнообразных форм и размеров, каркас для которых может быть изготовлен из металла, дерева или пластмассы.
- Покрытые стеклом, поликарбонатом или используются более дешевые материалы — полимерные пленки.





- Существует также множество различных приспособлений и аксессуаров, которыми можно дополнить вашу теплицу.



- В качестве основных овощей выращиваемых в теплицах, безусловно, выступают томаты и огурцы, но кроме того прекрасно чувствуют себя в теплицах и редис, перец, баклажан, а также лук на перо, петрушка, укроп. Последние культуры вполне хорошо переносят похолодания и могут выращиваться круглый год.



- . В теплицах, парниках и тоннелях выращиваются гибриды томатов, огурцов, перца.
- Тепличные сорта и гибриды самоплодные, выносят сниженную освещенность; одним словом, урожайность в теплице на порядок выше, чем в открытом грунте, качество и товарный вид лучше.



- Стоит обратить внимание на качество семенного материал, семена одна из основ и от их качества зависит будущая урожайность и как не поразительно качество продукции. Использование качественного семенного материал это как минимум 50% от будущего урожая, покупайте качественную продукцию с соответствующими сертификатами.



- Овощная продукция из защищенного грунта часто экологически намного чище, чем продукция "с поля".

Экологическая чистота достигается селекцией специальных сортов для выращивания "под пленкой" или "под стеклом", а также применением специальной агротехники. Укрытия защищают овощи не только от неблагоприятных атмосферных воздействий, но и от различных экологически вредных факторов - печально знаменитых кислотных дождей, пыли, насыщенной ядовитыми частицами и т.д.



- Некоторые овощеводы считают, что питательная ценность овощей, выращенных в защищенном грунте, намного ниже, чем овощей "с поля". Это верно лишь, отчасти. Конечно, в овощах, выращенных зимой, в неблагоприятных температурных и световых условиях, содержится меньше питательных веществ и витаминов. Но сейчас выведены сорта салата, редиса, огурцов, томатов, которые способны достаточно быстро развиваться даже в неблагоприятных условиях и давать при этом полноценные в биологическом отношении плоды. Что касается летнего выращивания в парниках и теплицах, то такие опасения и по давню неуместны.



- Интерес для овощеводов может представлять и выгонка в защищенном грунте зеленных овощей: цикория салатного, корневой и листовой петрушки, свеклы, корневого и черешкового сельдерея, лука на перо, кресс-салата водяного (резухи), фенхеля и т. д..



- Возможность выращивать рассаду в парнике или теплице очень выручает овощеводов. Ведь рассада из-под стекла и пленки помогает получить более ранний урожай, вырастить овощи, которые при безрассадном выращивании просто не успели бы вызреть.





- Очень рационально поступают овощеводы, которые выращивают рассаду огурцов, томатов, капусты в торфоперегнойных горшочках. Тогда овощи можно высаживать на постоянное место прямо в этих горшках. При этом не травмируются корни. Спустя определенное время горшочек просто перегнивает, и корни молодых растений прорастают непосредственно в почву.



- В тепличном овощеводстве гидропоника обеспечивает полный цикл выращивания растений, а также даёт возможность получать отличного качества рассаду томатов, огурцов, перца, и других овощей для последующей высадки их в открытый грунт. Для растений процесс перехода с гидропоники на землю очень прост и практически на 100% успешен.



- Независимо от того, теплицу какого вида вы предпочтете, факт остается фактом: когда вы осознаете все преимущества тепличного овощеводства в отношении вашего личного удовлетворения, расслабления и эмоционального подъема, вы будете каждый раз с нетерпением ожидать того момента, когда вам удастся попасть в ваш маленький зеленый мир.



- Рынок готов принять от Вас любую продукцию и можно уверенно утверждать, что своего покупателя Вы точно найдете!
- Практика показывает, что эта идея малого бизнеса вполне состоятельна, и может приносить 200-300% рентабельности своему владельцу.

- Не стоит бояться экспериментировать, а стоит бояться лени и страха перед **НОВЫМ.**
- Малый бизнес один из лучших полигонов для обкатки своих способностей и одна из перспективных стартовых площадок для будущих владельцев «фабрик, заводов, пароходов»