

## **ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА**

*С.Ш. Янгальшиева, аспирант*

*Научный руководитель – В.С. Обухович, д.э.н., профессор  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия*

Овощеводство является одной из важнейших составляющих продовольственного ресурса Республики Беларусь. Эта отрасль поставляет растительные продукты, обладающие ценными питательными и целебными свойствами, которые имеют большое значение для обеспечения полноценного рациона питания человека.

Во многих зарубежных странах производству овощей уделяется серьезное внимание, что позволяет иметь высокое душевое обеспечение населения этим ценным видом продукции. Так, например, в Китае на душу населения приходится более 650 кг овощей, Турции – более 360, Голландии – более 265.

В Республике Беларусь в настоящее время производство овощей также находится на достаточно высоком уровне. В 2009 году валовой сбор овощной продукции в Республике Беларусь соста-

вил 2380 тыс. т, при этом, производство овощей составляет 239 кг на душу населения в год, а потребление – 146 кг. Посевные площади стабилизировались на уровне 86 тыс. га, в том числе в сельскохозяйственных организациях – 15 тыс. га. Доля частного сектора в производстве овощной продукции - около 80% [3, с. 172].

Несмотря на достаточно высокие результаты в производстве овощной продукции, в отрасли овощеводства существует ряд нерешенных задач: высокие затраты на производство и отсутствие на многих сельскохозяйственных предприятиях интенсивных технологий возделывания овощей, нет отлаженной системы закупки овощей у населения, вследствие чего уменьшается выпуск продукции овощеконсервными заводами из-за сокращения сырьевой базы, большие потери продукции на пути от поля до потребителя (60%-товарная продукция, 40% теряются при хранении, переработке, часть скормливается скоту), невысокая конкурентоспособность и узкий ассортимент товарной продукции, мало уделяется внимание рекламе и продвижению продукции, то есть отсутствует активная маркетинговая политика.

С целью повышения экономической эффективности отрасли в июле 2007 года Постановлением Совета Министров Республики Беларусь принята Концепция развития тепличного хозяйства на период до 2012 года, которая определяет основные направления его развития [2].

Экономический аспект развития овощеводства защищенного грунта определяется увеличением производства тепличных овощей, повышением их урожайности, улучшением качества продукции и снижением затрат труда на единицу продукции, что в значительной мере зависит от применения новых прогрессивных энергосберегающих технологий и создания современной научно – технической базы [1, с. 154].

По данным национального статистического комитета Республики Беларусь, объем производства овощей защищенного грунта в 2009 году составил около 100 тыс. т, то есть всего 3 % общего объема производства овощей или около 11 кг на душу населения. Годовая же норма их потребления должна составлять 27 кг на одного жителя.

Овощные культуры защищенного грунта в 2009 году выращивались на площади 247,5 га. Средняя урожайность овощей в крупных тепличных хозяйствах составила более 44 кг с кв. м, в том числе томатов более 47 кг, огурцов около 42 кг.

Анализ экономической эффективности производства овощной тепличной продукции в организациях подведомственных Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь приведен в таблице.

Таблица – Экономическая эффективность производства овощей защищенного грунта в Республике Беларусь

Показатели	Годы			Изменение 2009 г. к 2007 г, %
	2007	2008	2009	
Площадь, га	141,2	149,9	174,0	123,0
Валовой сбор овощей, тыс. т	51,2	58,1	73,3	143,0
Урожайность, кг/м <sup>2</sup>	36,3	38,8	42	115
Затраты труда на 1 ц овощей, чел.-ч.	7,1	6,4	6,2	87,0
Затраты труда на 1 м <sup>2</sup> площади, чел.-ч.	2,6	2,5	2,6	100,0
Себестоимость 1 ц продукции, тыс. руб	180	225	230	132,0
Прибыль на 1 м <sup>2</sup> посевов, тыс. руб	14,5	19,3	12,2	84,0
Уровень рентабельности, %	22,3	22,5	12,0	53,8

За анализируемый период наметились как положительные так и негативные тенденции: с одной стороны, выросла урожайность, валовой сбор, посевная площадь, снижены затраты труда на 1 центнер овощей, а с другой, увеличилась себестоимость производства продукции, снизился уровень рентабельности.

Одним из приоритетных направлений развития тепличного овощеводства является разработка и внедрение в производство энергосберегающих, ресурсосберегающих и экологических технологических приемов, так, например, повышение рентабельности тепличного овощеводства может быть достигнуто за счет изменения структуры затрат, в частности снижения удельного веса энергоресурсов и материалов, которые в структуре затрат занимают в среднем около 60%.

К современным инновационным технологиям следует отнести выращивание овощных культур на малообъемных субстратах, или малообъемную гидропонику.

В скандинавских странах овощными культурами, выращиваемыми по новой технологии, занято более 80% площадей теплиц; в Нидерландах более 2000 га теплиц переведено на малообъемные субстраты. Республика Беларусь также постепенно переходит на выращивание овощной продукции с использованием малообъемных технологий. В КСУП «Минская овощная фабрика» были введены в эксплуатацию новые энергосберегающие теплицы, использование которых позволило увеличить урожайность на 65%, валовой сбор на 163%, а рентабельность повысить с -4,9% до +12,7% по сравнению с уровнем 2005 года. В таких теплицах овощи выращиваются круглый год, в то время как прежние технологии позволяли получать урожай только с апреля по ноябрь. Причем затраты газа в расчете на 1 м<sup>2</sup> на новом участке на 30% ниже, чем в старых помещениях [4, с. 67].

В агрокомбинате «Ждановичи» введение в эксплуатацию новой энергосберегающей теплицы и внедрение газогенераторной установки позволяет обеспечивать не только потребности хозяйства в энергоресурсах (вырабатываемом CO<sub>2</sub>, необходимого для полного цикла производства овощей), расширять ассортимент производимой продукции, но и поставлять излишки, получаемой при этом электроэнергии, в единую энергосистему страны, а также ликвидировать фактор сезонности производства овощей в защищенном грунте, используя технологию выращивания светокультур. За счет обеспечения собственного производства тепловой, электрической энергией предприятие смогло снизить потребление энергоресурсов почти на 20% и за счет этого уменьшить себестоимость продукции. Уже в начальный период ее эксплуатации (с июня по ноябрь 2009 г.) было произведено 3388 тонн томатов, что составило 21% от общего объема производства этих овощей в хозяйстве. Кроме того, при средней урожайности томатов равной 50 кг с кв. м на некоторых участках получали по 89-92 кг.

Всё это свидетельствует о том, что для роста производства, повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции необходимо активное внедрение в тепличное производство интенсивных технологий: новых систем автоматизации, конструкций теплиц, применение инновационных методов получения энергетических ресурсов, а также широкое использование современных методов хозяйствования.

### **Список использованных источников**

1. Козловская, И.П. Пути повышения экономической эффективности и экологической безопасности тепличного овощеводства: монография / И.П.Козловская. – Минск: БГАТУ, 2009. – С.143.
2. О Концепции развития тепличного хозяйства Республики Беларусь на период до 2012 года: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 16 июля 2007 г., № 911// Нац. правовой интернет-портал Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – 2007. – Режим доступа: <http://www.levonevski.net/pravo/razdel5/num2/5d25528.html>
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб / Нац. стат. комитет РБ ; редкол.: В.С. Метез (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2010.
4. Яцкевич, Л.Н. Витамины круглый год / Л.Н. Яцкевич // Белорусское сельское хозяйство.- 2010.- № 10. – С. 67-69.