

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Садовская Екатерина Викторовна

аспирантка, бухгалтер

Кидяева Наталья Анатольевна

канд. экон. наук, доцент

Шишкова Лариса Ивановна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный

аграрный университет»

г. Благовещенск, Амурская область

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА В СХПК «ТЕПЛИЧНЫЙ»

Аннотация: в статье раскрывается проблема производства овощей в Амурской области. Описаны размер производства и специализация СХПК «Тепличный». Авторами анализируются модернизация производства и применение на нем новых технологий.

Ключевые слова: овощи, защищенный грунт, СХПК «Тепличный», выручка, эффект, инновации.

Овощи имеют жизненноважное значение в питании людей. Потребление их, способствует лучшему усвоению организмом человека других продуктов питания. При этом наибольшую ценность представляют свежие овощи, так как они содержат максимальное количество питательных веществ и имеют диетическое и лечебное значение [1; с. 3].

В Амурской области сельскохозяйственный производственный кооператив «Тепличный» является единственным производителем и поставщиком овощной продукции защищённого грунта.

В таблице 1 представлен анализ размеров СХПК «Тепличный».

Из таблицы видно, что выручка за анализируемый период увеличилась на 15 912 тыс. рублей или 13,12%. Среднегодовая численность в 2013 году составила 170 работников, это на 13 человек больше, чем было в 2011 году. Среднегодовая стоимость основных фондов возросла на 4274 тыс. рублей или на 4,74% за счет роста их пассивной части т.к. энергоёмкость сократилась на 0,69%. Незначительно сократилась и площадь сельхозугодий на 1 га.

Таблица 1

Анализ размеров СХПК «Тепличный»

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, %
Выручка от реализации продукции, тыс. рублей	121 284	135 224	137 196	15 912	113,12
Среднегодовая численность работников, чел.	157	164	170	13	108,28
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. рублей	90 218	92 802,50	94 491,50	4 274	104,74
Площадь с/х угодий, га	67	66	66	-1	98,51
в т.ч. пашня, га	67	66	66	-1	98,51
Энергоресурсы, л.с.	4 954	4 920	4 920	-34	99,31

Основные экономические показатели деятельности предприятия, характеризует и специализация производства, представленная в таблице 2.

Таблица 2

Специализация в СХПК «Тепличный»

Вид продукции	2011 г.		2012 г.		2013 г.		Отношение 2013 г. к 2011 г. тыс. рублей
	тыс. рублей	%	тыс. рублей	%	тыс. рублей	%	
Овощи защищенного грунта	111 871	92,24	128 314	94,89	130 459	95,09	18 588
Прочая продукция растениеводства	3020	2,49	3 458	2,56	2 888	2,11	-132
Всего по растениеводству	114 891	94,73	131 772	97,45	133 347	97,19	18 456
Прочая продукция по хозяйству	6393	5,27	3 452	2,55	3849	2,81	-2 544
Всего по хозяйству	121 284	100	135 224	100	137 196	100	15 912

Из таблицы 2 видно, что кооператив занимается производством овощей защищенного грунта: огурцов (длинно- и короткоплодных), томатов и томатов «Черри», зеленых культур (салат, укроп, петрушка, сельдерей, базилик), грибов вешенки и мицелия. За анализируемый период удельный вес овощей увеличился с 92,24% до 95,09%. Незначительно сократилась прочая продукция растениеводства – это возделывание и продажа рассады овощных культур и цветов для населения на 132 рубля. Удельный вес прочей продукции по хозяйству сократился с 5,27% до 2,81%.

Коллектив кооператива постоянно занимаются модернизацией производства, внедряет новые технологии. Так, введены в строй новые площади плёночных теплиц, создано помещение для выращивания зелёного лука на перо, построено овощехранилище общим объёмом на 205 тонн свежих овощей, обновляется машинно-тракторный парк, расширяется ремонтная мастерская, строительная часть. В целях экономии дорогостоящего тепла в хозяйстве применяются энергосберегающие технологии.

Построена линия по выращиванию салата и зеленных культур. В настоящее время кооператив выращивает зеленные культуры в горшочках.

Производимая предприятием овощная продукция сертифицирована, обладает отличными вкусовыми качествами, поэтому она конкурентоспособна и пользуется повышенным спросом в области и за её пределами. Соблюдение всех агротехнических и технологических требований, использование против вредителей и болезней биологических методов борьбы, и выращивание новых устойчивых гибридов овощных культур позволяет получать экологически чистую продукцию.

На опытных участках кооператива постоянно проходят испытания новых сортов и гибридов овощных культур. Так, большим спросом у населения стал пользоваться новый мелкоплодный гибрид томата Бусинка, новые сорта красных салатов с повышенным содержанием йода. Нашли своего потребителя и пряновкусовые культуры – базилик, кресс-салат, листовая горчица и др.

В 2014 году кооператив перешел на новую технологию выращивания растений – кокосовый субстрат – в небольших матах, наполненных кокосовой стружкой. Уже несколько лет в СХПК «Тепличный» применяется капельный полив. К каждому растению подводится капельница, по которой поступают вода и питательные вещества. Количество и концентрация полива дозируются с помощью специальной компьютерной программы.

Сегодня, покупая овощи, потребители, в первую очередь, интересуются: насколько они экологически чистые. В СХПК этому вопросу уделяют огромное внимание, и смело можно сказать, что качество продукции кооператива отвечает самым высоким требованиям. Из удобрений используются только те, которые необходимы растениям. Для борьбы с вредителями применяются не химические средства защиты, а специальные насекомые, которые уничтожают паразитов. За этим процессом следят сотрудники специальной лаборатории, созданной в кооперативе. В последние годы для опыления томатов стали использовать шмелей. Как известно, это насекомое не полетит туда, где внесены химические средства. Шмелей привозят из западных областей, и они живут в уликах. Как только томаты зацветают, шмели начинают их опылять [3].

Систематическое потребление овощей улучшает здоровье, повышает работоспособность и продолжительность жизни человека. Главной задачей овощеводства закрытого грунта является ликвидация сезонности в производстве овощей и обеспечение населения овощами по доступным ценам. Овощеводство представляет собой одну из самых сложных, капиталоемких и трудоемких отраслей сельского хозяйства, функционирующих в течение круглого года.

Список литературы

1. Боос Г.В. Овощные культуры в закрытом грунте [Текст] / Г.В. Боос под ред. Д.Д. Брежнева – М.: из-во Колос, 1968. – 272 с.
2. Статистические данные СХПК «Тепличный»
3. Журнал «Благовещенск. Дальний Восток» Сергей Викторов. СХПК «Тепличный»: уникальные технологии овощеводства / С. Викторов// [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.blag-dv.ru/89-biznes/mestnoe-proizvodstvo/1628-skhpik-teplichnyj-unikalnye-tehnologii-ovoshchevodstva>