

КАК ЖИВЕТ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ СЕГОДНЯ

Н.М. Киселев, А. В. Трусевич, тепличный комбинат агропромышленного комплекса Курской АЭС

В ноябре 1998 г. тепличному комбинату агропромышленного комплекса Курской АЭС исполнилось 15 лет. Комбинат состоит из двух блоков теплиц по 6 га каждый, площадь одной теплицы 1,5 га. Строительство комбината обусловлено развитием АЭС, а его продукция должна была обеспечивать город энергетиков Курчатова и Курскую область во внесезонный период свежими овощами. Мощность комбината и современные экономические условия заставляют расширять рынок сбыта. Поэтому овощную продукцию тепличного комбината можно встретить далеко за пределами Курской области.

Отличительная особенность комбината — структура площадей. Если в большинстве хозяйств преобладающая культура — огурец, то на нашем комбинате — томат. В 80-е годы на комбинате также 75—80% площадей в первом культурообороте было занято под огурцом, но в связи с распространением галловой нематоды его урожайность постоянно снижалась и в 1993 г. составила всего 9,3 кг/м². Пропаривание грунтов было малоэффективным в связи с тем, что при строительстве теплиц ставка была сделана на атомную станцию, собственной котельной не построили, а тепла от городской ветки, как правило, не хватает. В таких критических условиях была проведена большая работа по изменению системы пропаривания, технологии выращивания овощей, применению гумата натрия в течение всей вегетации, изменению структуры площадей (уменьшение их под огурцом и увеличение под томатом), подбору выращиваемых гибридов. Основной культурой стал томат, как более устойчивый к нематоде. Теперь ежегодно на долю площади, занятой томатом, приходится 65—80%.

Основные гибриды, которые используются на комбинате, томаты фирмы «Ильинична» — Красная стрела и Бумеранг. Кроме того, мы выращиваем гибриды 'Кострома, Благовест, Арлекин, Маркиз, Браво, Фаворит.

Положительное качество томата — его более высокая лежкость и транспортабельность по сравнению с огурцом, что значительно облегчает реализацию продукции. Что касается культуры огурца, то мы выращиваем только пчелоопыляемые гибриды агрофирмы «Манул» — ТСХА-2693, ТСХА-575, Эстафета. С нашей точки зрения перспективен бугорчатый партенокар-пический гибрид Сенатор. От выращивания, традиционных партенокарпических гибридов Стелла, НИИОХ-412 отказались в связи со сложностями реализации.

Ежегодно в хозяйстве выращиваем перец (сорта Добрыня и Бодрость селекции АНИИО) на площади не более 0,5 га. В прошлые годы площадь под перцем составляла до 1 га, но проблемы со сбытом заставили уменьшить объемы производства этой культуры. По этой же причине мы отказались от выращивания баклажанов, дынь, цветов. Большим спросом у населения в зимне-весенний период пользуются зеленные культуры. Когда их продавали на вес килограммами, производить их было убыточно. При фасовке в пучки (лук — 50 г, укроп, петрушка, кинза, сельдерей — 25 г) и увеличением в связи с этим спроса зеленные культуры выращивать стало рентабельно.

Таким образом, именно особенности условий производства и учет потребностей рынка сформировали ассортимент и объемы производства овощей на комбинате.

В связи с отсутствием своей котельной, а следовательно, и с возникающими проблемами своевременной подачи тепла в августе-сентябре, на тепличном комбинате отказались от

выращивания овощей во втором культурообороте, к тому же он всегда был планомерно-убыточным. Продленный культурооборот позволяет более полно использовать потенциал выращиваемых гибридов, а по мере освобождения площадей на них можно провести более качественные профилактические работы.

На комбинате есть агрохимическая лаборатория, которая делает анализы почвогрунтов, контролирует использование минеральных удобрений и качество продукции.

В последние годы возникли проблемы с торфом (в Курской области не добывают торф нужного качества). Для его замены в теплицы стали вносить солоمیстые компосты, а рассадную смесь — готовить из опилок, перепревшего навоза и биогумуса.

Важным и актуальным на комбинате стало создание в 1987 г. биологической лаборатории. В настоящее время она производит 6—7 энтомофагов и Триходермин. Набор биоагентов позволяет почти полностью защитить выращиваемые культуры от основных вредителей и болезней. В результате снизилось количество химических обработок и расход пестицидов. Если раньше в течение одного культурооборота проводили 25—30 химических обработок, то теперь — 5—6. В связи с ростом курса доллара резко увеличились затраты на покупку необходимых пестицидов. Поэтому было принято решение о дальнейшем развитии биологической лаборатории. Для этого мы будем приобретать микробиологические препараты и другое оборудование, а затем налаживать наработку биопрепаратов для борьбы с болезнями растений.

Ежегодно продукция тепличного комбината проходит сертификацию, при этом проводят ее анализ на содержание нитратов, остаточных количеств пестицидов, токсичных элементов, радионуклидов и микотоксинов. Постоянный контроль этих показателей ведется в течение всего периода вегетации. До сих пор нареканий на качество продукции не было.

Хотя труд овощеводов в теплицах очень тяжелый, однако его результаты впечатляют. Особенно приятно видеть его плоды зимой, когда после снега, ветра, мороза, заходя в теплицу, попадаешь как бы в сказку: все цветет, летают пчелы, шмели и в феврале уже появляются ароматные огурцы, а в конце марта — свежие помидоры.

На комбинате своевременно выплачивают заработную плату. Этот фактор придает большую уверенность всем работникам. В 1997—1998 гг. средняя заработная плата по тепличному комбинату составила 1063—1087 денонированных рублей. При сложившейся в стране ситуации, когда везде ее задерживают, именно работники теплиц стали основными кормильцами в семье. Сейчас устроиться работать на комбинат в любом качестве считается большой удачей.

За пятнадцать лет работы многое оборудование износилось, устарело, требуется реконструкция теплиц. Несмотря на сложную экономическую ситуацию, в 1997—1998 гг. мы приобрели и смонтировали в рассадных отделениях (1 га) новую систему подсветки. В настоящее время решается вопрос реконструкции растворных узлов и восстановления подпочвенного отопления. Комбинат постоянно приобретает трактора, погрузчики, опрыскиватели. Ежегодно в полном объеме закупает необходимые материалы (пленка, шпагат, семена, пестициды, минеральные удобрения и многое другое). Все это обеспечивает стабильную работу предприятия, и поэтому показатели производства улучшаются. Хотя грунты теплиц заражены нематодой на 100%, нет подпочвенного обогрева, системы охлаждения, нам удалось поднять урожайность огурца с 9,3 (1993 г.) до 21—23 кг/м² (1997—1998 гг.), томата — с 12 до 18 кг/м² (1997 г.). Большую роль в этом сыграл переход на индивидуальную систему оплаты труда.

Данные экономического анализа показали, что 1997—1998 гг. тепличный комбинат в целом закончил с небольшой прибылью. К сожалению, существующий в стране диспаритет цен, а также невозможность длительного хранения свежих овощей мешают более успешной работе тепличных хозяйств. Однако в этом году мы попытаемся решить вопрос переработки овощей на консервном заводе.

В структуре затрат на комбинате основное место занимают заработная плата (31%), оплата

теплоснабжения и отчисления на амортизацию. В целях снижения затрат проведено сокращение количества рабочих мест за счет совмещения специальностей, ведется работа по экономии тепла, электроэнергии, ужесточается контроль за расходом материалов, минеральных удобрений, пестицидов (проводим очаговые обработки взамен сплошных). В целях повышения ответственности за выполняемую работу на предприятии разработано и внедрено Положение о премировании, в соответствии с которым ежемесячно рассматривается вопрос о выплате премии индивидуально каждому работнику.

В реализации продукции мы делаем ставку на покупателей, берущих продукцию за наличный расчет и самовывозом, полностью прекратив практику поставки овощей в долг на длительный срок. При приобретении материалов стало выгодно расплачиваться овощами, а не тратить «живые деньги». Помощь в реализации продукции оказывает комбинату сеть магазинов и киосков, где работники атомной станции и жители города всегда могут купить свежую овощную продукцию без торговой наценки.

Большой резерв дальнейшего повышения урожайности тепличных культур и снижения затрат — усиление трудовой и производственной дисциплины, внедрение новых технологий и заинтересованность каждого члена коллектива в конечном результате своего труда.

XXI