

МЫ НЕ ХОТИМ ПЛЫТЬ ПО ТЕЧЕНИЮ, А ХОТИМ ЖИТЬ

О.Н. Шеховцова

Сейчас руководители многих хозяйств жалуются на трудные времена и ждут помощи от государства. Помощь — это, конечно, дело хорошее, но зависеть только от нее — поставить себя в весьма сложное положение. Однако есть в сельском хозяйстве руководители, которые это понимают, реализуют все предоставленные им возможности и, в конечном итоге, добиваются хороших результатов.



Директор АОЗТ им. М. Горького И.А. Тявкин

АОЗТ им. М. Горького Тульской области — типичное хозяйство. Оно находится в тех же экономических условиях, что и большинство других сельскохозяйственных предприятий. Но результаты его работы, культура земледелия говорят о том, что у работников этого хозяйства есть чему поучиться. И не зря в июле 1999 г. именно здесь состоялся семинар, на который были приглашены специалисты областных сельскохозяйственных служб, главные агрономы районных управлений, руководители хозяйств, занимающихся производством картофеля, работники растениеводческой отрасли. Цель семинара — ознакомление с технологией получения высоких и стабильных урожаев картофеля, пропаганда расширения площадей посадок этой культуры как наиболее выгодной с экономической точки зрения в Центральном регионе, а также изучение опыта выращивания зерновых, кормовых и других сельскохозяйственных культур.

Общая площадь хозяйства 6 тыс. га, из них 4,3 тыс. га пашни. Среднее число работающих — чуть более 400 человек, акционеров — около 600. Парк техники (30 автомобилей, около 60 тракторов, 20 комбайнов) не обновлялся с начала 90-х годов, поэтому износ машин достигает 90%. Основная культура в хозяйстве — картофель, выращиванием которого здесь занимаются уже почти 40 лет. Средняя урожайность за последние три года составила 250 ц/га. В прошлом году рентабельность производства картофеля была на уровне 78%. Экономисты хозяйства подсчитали, что при урожайности картофеля ниже 150 ц/га его производство становится невыгодным. На пашне выращивают яровые и озимые зерновые, горох. Значительный клин занимают многолетние и однолетние травы, кукуруза на силос. С кормами проблемы нет, их заготовка четко организована: пока корма не заготовят, никто с косой на луг не выходит. Корма заготовили — дается неделя для собственного сенокоса. Ежегодно в хозяйстве вводят в строй небольшое количество жилья. Теперь здесь нет ни одного парня, прошедшего армию, или девушки, окончившей школу, кто бы собирался перебраться в город. Более того, для работы привлекаются люди из соседних хозяйств, где задерживают заработную плату. В АОЗТ им. М. Горького зарплата выдается в срок и постоянно растет. Все это директор хозяйства И.А. Тявкин объясняет получением продукции высокого качества, имеющей постоянный сбыт. Отсюда и результат — только за прошедшие полгода выручка от реализации составила 8 млрд руб. Итак, основное направление хозяйства — картофелеводство. В прошлом году в хозяйстве собрали 7,2 тыс. т клубней, реализовано — 6 тыс. т. «Чтобы получить высокий урожай картофеля необходимо иметь хорошо удобренную землю, чистую от сорняков, а посадки — свободные от вредителей, что мы и стараемся делать», — говорит И.А. Тявкин. — «На сегодняшний день мы истратили более 300 тыс. руб. на защитные мероприятия, не имея дотаций или поддержки от администрации. Ни горючее, ни удобрения мы в этом году по фондам не получили. Не было помощи — пусть ее и не будет, главное, что мы не хотим плыть по течению, а хотим жить. Специалисты хозяйства ожидали засуху, поэтому мы еще 25 апреля завершили сев яровых. До всходов все посеы, в том числе и гречихи, пробороновали в один проход, а добрую половину ярового клина — дважды. Главное было — сохранить влагу».



Уборка зерновых

«В этом году посадки картофеля в хозяйстве составляют 290 га и, кроме того, еще 100 га занято под частными картофельными огородами», — сказал главный агроном хозяйства А.И. Востриков. — «Почему я заострил на этом внимание: мы ввели частные огороды в общий севооборот. Это позволило возраспециалисты с высшем образованием, выросли здесь, а потому отдача от их работы на высоком уровне.

Севооборот в хозяйстве следующий: картофель, чистый пар, озимая пшеница, картофель, кукуруза, ячмень, гречиха. Пробовали сажать картофель после бобовых или клевера, но результат получили тот же. «Старое, привычное вообще переломить очень сложно». — говорит А.И. Востриков. — «Так, в свое время нам предложили заняться выращиванием клевера, но мы считали, что это трудоемкое занятие, убирать его сложно — полег и половина зеленой массы осталась в поле. Сейчас мы технологию выращивания клевера освоили и постоянно засеваем им 200 га, стараясь

предшественником картофеля сделать клевер. Применяем минеральные удобрения (700—800 кг/га нитрофоски + 90 кг/га в рядки), вносим и органические (20 тыс. т ежегодно).

В связи с тем, что люди регулярно получают заработную плату и она постоянно растет, поддерживается необходимая дисциплина труда. Раньше райком, райисполком заставляли, например, бороновать, теперь никого подгонять не надо. А картофель, по нашим наблюдениям, не любит раннего боронования. Под картофель почва должна быть хорошо обработанной («мягкой») и здесь необходимо соблюсти точные сроки обработки. Мы стараемся бороновать, когда земля уже начинает трескаться, отрастают сорняки. Кажется, все — опоздали, но пока ни разу не проигрывали. Перед посадкой собираем «консилиум», выезжаем на поля, проверяем температуру почвы (она должна быть перед началом посадки не ниже 9°C) и тогда приходим к выводу, что пора сажать картофель. После посадки нарезаем гребни и вносим в рядки удобрения. Затем через 3—4 дня проводим междурядные обработки, потом, опять через 3—4 дня, их повторяем. В этом году, например, провели 7 обработок. Окучивание проводим с использованием «ежиков» и ярусных лап, что позволяет разрыхлить почву. Агротехнические мероприятия позволяют обойтись без обработок гербицидами.

В этом году возникли проблемы с колорадским жуком. Если в прошлые годы мы ограничивались 3 — 4 обработками, то в этом году провели 6. Не скажу, что эффекта не было, но результат — не лучший. Пытались обрабатывать инсектицидом в дозе 150 г/га — эффективность 30%, пробуем 200 г/га — эффективность 40%, даем 250 г/га — эффективность 70%. Что делать никак решить не можем. Посоветовались с начальником областной станции защиты растений Н.А. Бугловым и решили применить Тренд. Но Тренда не было, тогда добавили в раствор инсектицида клей ПВА. Результат оказался хорошим. Но тут в ближайших магазинах кончается ПВА. Подумали и решили вместо ПВА добавить бустилат. Результат — отличный. На 250 г препарата добавляем 300 г бустилата. Провели по этой технологии еще одну обработку — эффективность 90—95%. В результате поля от колорадского жука практически освободили. Работаем препаратами Ципи, Циракс, Каратэ, Бан-кол. За несколько дней до совещания обработали 10 га Банколом без прилипателя и 10 га Ципи с бустилатом. Всю ночь не спали — переживали. Приезжаем на поле. Там, где провели обработку Банколом, эффективность составила 80%, где Ципи с клеем — 90%. Ежегодно проводим 5—6 обработок фунгицидами, в основном Акробатом».

Большое внимание в хозяйстве уделяют посадочному материалу. Перед посадкой клубни прогревают, обрабатывают протравителем. Вот уже 5 лет проросшие клубни в хозяйстве не высаживают, избегая обламывания ростков. Основные сорта, возделываемые на полях АОЗТ, Луговской, Невский и Весна. Семенные клубни каждого сорта хранят отдельно, каждый при своем температурном режиме. Клубни ранних сортов лучше сохраняются при температуре 1 —2°C, среднеспелые (Невский) — при 1—3°C, Луговской — при 4°C. Поэтому в хранилище клубни каждого сорта засыпаны в отдельные боксы. Технология хранения строго соблюдается, люди четко знают свои обязанности.



Начальник Тульской СтазР Н.А. Буглов на посадках картофеля в АОЗТ им. М. Горького

При выращивании семенного картофеля, особенно поздних сортов, используют десикацию, обрабатывая посадки Реглоном.

«В АОЗТ им. М. Горького ко всем вопросам выращивания картофеля, а я хочу начать с этой культуры, подходят творчески» — отмечает начальник Тульской областной станции защиты растений Н.А. Буглов. — «Могу привести в качестве примера защиту растений. На первом этапе пиретроиды у нас работали хорошо, но мы увидели, что и после второй обработки колорадский жук на посадках остался. Жара вызвала специфическое развитие популяции вредителя. Это — неравномерная по времени откладка яиц. В результате уничтожили личинок первого и второго возраста, но тут же идет отрождение новых личинок. Да и пиретроиды при температуре свыше 30°C снижают эффективность, что связано с ускорением испаряемости препарата с поверхности растений. Тогда мы начали проводить обработки в утренние и вечерние часы, добавлять в рабочий раствор прилипатели. Не надо грешить на препараты, надо их разумно применять. И не нужно успокаиваться. Многие говорили, что при сухой жаркой погоде фитофтороз не столь опасен. Но есть еще ризоктониоз, которому жара не страшна. Пойдут дожди, похолодает, вновь возникнет вопрос борьбы с колорадским жуком, активизируется фитофтороз. Что не добрал жук — доберет фитофтороз. Учиться надо постоянно. В этом хозяйстве налажена безгербицидная борьба с сорняками, а когда химические средства дороги, нужно перенимать такой опыт. В области в этом году 150 тыс. га посевов обработали гербицидами, но это, по сути, посевные площади только трех районов. Надо шире использовать механические меры борьбы.

Скоро начнется уборка. Следует тщательным образом подготовить складские помещения, провести протравливание семенного материала для борьбы, в первую очередь, с головневыми болезнями. В общем, необходимо постоянно работать, соблюдая все необходимые параметры, и тогда, как и в этом хозяйстве, результат не заставит себя ждать».

Экономические показатели работы АОЗТ им. М. Горького (в среднем за 1996—1998 гг.)

Показатели	Картофель	Зерновые
Урожайность, ц/га	251	30
Цена реализации 1 ц продукции, руб,	100	69
Затраты труда на 1 ц продукции, чел. - час	1,2	0,7
Себестоимость 1 ц продукции, руб.	67	61
Выручка от реализации, тыс. руб.	3987	2600
Прибыль, тыс. руб.	1348	279
Рентабельность, %	47	29