



САХАРНАЯ СВЕКЛА



1976

УДК 633.63:331.876.2:658.3.054

Соревноваться — значит идти вперед

Д. П. ЗУБКОВ,
Герой Социалистического Труда,
директор Киргизской МИС
И. Д. ТКАЧЕВ,
старший экономист МИС

В опытно-производственном хозяйстве Киргизской МИС под фабричную сахарную свеклу ежегодно отводится около 750 га орошаемых земель. Ежегодная выручка от продажи государству корней сахарной свеклы превышает 1 млн. руб., что соответствует 17—20% общей стоимости всей товарной продукции нашего хозяйства. Рентабельность производства этой культуры в среднем за 1971—1975 гг. составляла свыше 60%.

За девятую пятилетку на свеклоприемный пункт Кантского сахарного завода было отправлено сверх плана 22,3 тыс. т корней. Средняя урожайность свеклы за 1971—1975 гг. составляла 514,5 ц/га, что на 22 ц/га больше, чем в восьмой пятилетке.

Еще выше урожай корней получили в звене Героя Социалистического Труда депутата Верховного Совета СССР С. С. Раковца: со 151 га в среднем за пятилетку собрали по 549 ц/га, или на 38 ц/га больше, чем в 1966—1970 гг. Неплохих показателей в труде добиваются и другие свекловодческие звенья. Например, комсомольско-молодежное звено А. Н. Магды в 1973 г. с площади 126 га собрало по 615,3 ц/га корнеплодов, а в 1974 и 1975 засушливые и маловодные годы сбор их соответственно составил 402,8 и 561,6 ц/га.

Сахарную свеклу в хозяйстве выращивают шесть комплексных механизированных звеньев, которые входят в состав шести тракторно-полеводческих бригад. Каждое звено состоит из семи-десяти наиболее опытных и добросовестных механизаторов. За ними закрепляют все посевы свеклы в бригаде (в среднем 160 га) и необходимое количество техники.

В 1974 г. с нашим хозяйством объединился бывший колхоз имени Жданова, а теперь это — четвертое отделение МИС. С первых дней объединения мы приступили к упорядочению землепользования, внедрению севооборотов, освоению прогрессивной технологии, развернули работы по строительству и реконструкции оросительной сети. Многому пришлось поучиться молодому агроному А. Харсану и свекловодам отсталого хозяйства у наших земледельцев. До объединения на этих землях с 390 га получали в среднем

лишь по 380—400 ц/га сахарного корня, а в 1975 г., несмотря на засуху, — по 483,8 ц/га. На отделении работают люди разных национальностей: киргизы, дунгане, казахи. Большим трудолюбием отличается молодой механизатор-свекловод Б. Айльчинов. На самых ответственных и сложных работах по выращиванию свеклы он выполняет задания на 130—140% при высоком качестве труда.

Трудовое соперничество, развернувшееся в хозяйстве, помогает механизаторам изыскивать дополнительные резервы в повышении эффективности труда, выявлять недостатки и добиваться слаженной работы. Много лет соревнуются между собой звенья, руководимые А. М. Стрижко и С. С. Раковцом. В прошлом году комплексное механизированное звено, которое возглавляет С. С. Раковец, обратилось ко всем свекловодам Кантского района с призывом бороться за почетное звание коллектива имени XXV съезда КПСС, за успешное выполнение заданий девятой пятилетки. Этот призыв поддержало и звено А. М. Стрижко. Задолго до начала весенне-полевых работ был разработан план-программа социалистического соревнования и заключен договор по продаже государству кондиционной сахарной свеклы и заготовке корней и ботвы на силос и корм скоту. В нем были детально оговорены условия соперничества, сроки всех опера-



1. Тракторист I класса, передовой механизатор-свекловод Б. Айльчинов.



2. Звеньевой комсомольско-молодежного звена шоферов по вывозке свеклы С. Кадыркулов.

ций на возделывании и уборке свеклы, размеры экономии по всем элементам затрат.

Итоги соревнования подвели три раза в год: по окончании весеннего сева (вторая половина апреля), в период вегетации сельскохозяйственных культур (июль), после завершения уборки урожая и других полевых работ (конец октября — начало ноября).

Взаимопроверочная комиссия из пяти человек во главе с заслуженным агрономом Киргизской ССР главным агрономом хозяйства Б. Б. Блюмкиным не только учитывала своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, но и строго контролировала их качество.

В звене С. С. Раковца всходы были дружными, проверку букетов закончили за восемь рабочих дней вместо запланированных десяти, что создало благоприятные условия для развития растений в начальный период вегетации. А в звене А. М. Стрижко комиссия отметила существенные недостатки: несвоевременно проводились последующие рыхления свеклы, запоздали с проверкой всходов, с подкормкой.

Соревнование звеньев и механизаторов получило особенно широкий размах на уборке урожая. По итогам пяти рабочих дней для лучших групп механизаторов, обслуживающих комбайновые агрегаты (тракторист, комбайнер, шофер на перевалке и два-три рабочих на подборке корней за комбайном), на каждом отделении была установлена денежная премия в размере 75 руб. Ее получали при условии, если производительность агрегатов на 8—10% превышала установленную в хозяйстве норму и была не ниже, чем в предыдущей пятидневке. Для шоферов, перевозящих свеклу на завод, условием премирования была вывозка 35—40 т корней в день в зависимости от марки автомашины. Были установлены соответствующие показатели для корнепогрузчика (120—140 т) и агрегата, занятого на погрузке и вывозке ботвы к местам силосования (не менее 70 т массы за рабочий день). Особое внимание уделяли устраниванию потерь корней и ботвы при их уборке, погрузке, транспортировке и уменьшению загрязненности и засоренности.

При подведении итогов выполнения договора оказалось, что в звене С. С. Раковца было меньше отклонений от запланированных в плане-программе работ, и этот коллектив стал победителем. Со 160 га звено собрало фабричной свеклы по 632,8 ц/га (или на 1966 т больше, чем предусмотрено договором).

Звено А. М. Стрижко с каждого из 113 га собрало по 523,4 ц корней. Рост урожая в этом звене также способствовал перевыполнению договорного соглашения по сдаче свеклы государству, однако результат был несколько ниже, чем в звене С. С. Раковца.

Образцы самоотверженного труда на уборке показали экипажи С. С. Раковца, А. Н. Магды, В. Л. Белоненко. Хорошо трудилось на вывозке свеклы комсомольско-моло-



3. Звеньевой механизированного звена Герой Социалистического Труда, депутат Верховного Совета СССР С. С. Раковец.

дежное звено, которое возглавляет С. Кадыркулов. Оно ежедневно вывозило на свеклоприемный пункт по 400—450 т корней. На счету звеньевых — более 1100 т свеклы, перевезенной за сезон.

Высокопроизводительный труд свекловодов способствовал тому, что хозяйство одним из первых в районе рапортовало о досрочном выполнении планов 1975 г. и девятой пятилетки в целом по продаже свеклы государству.

Для поощрения победителей соревнования в хозяйстве широко используются разные формы морального стимулирования. Лучшие звенья награждаются грамотами дирекции МИС, рабочего комитета профсоюза. Передовики получают благодарности, переходящие красные вымпелы. В их честь поднимают на флагштоке флаг трудовой славы, их имена заносят в Книгу трудовой славы, на доску Почета. Победителям соревнования вручают бесплатные туристические путевки по стране, в Дома отдыха, санатории. Для изучения передового опыта руководители бригад и звеньев за счет хозяйства получают путевки на ВДНХ СССР.

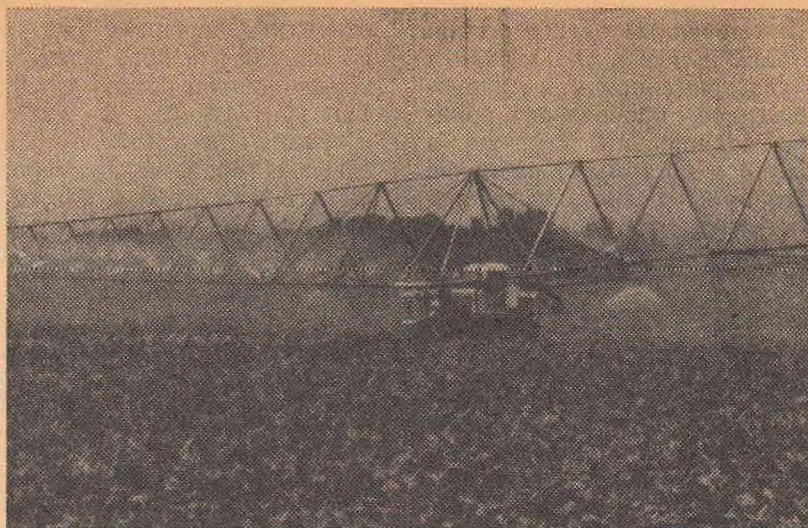
Стремясь делом ответить на решения XXV съезда КПСС, свекловоды хозяйства развернули действенное социалистическое соревнование за увеличение урожаев свеклы, рост эффективности производства и качества труда. В 1976 г. они борются за то, чтобы превзойти уровень урожайности свеклы в девятой пятилетке на 5—8%, снизить их себестоимость на 1,5—2%, или до 1,9 руб., с затратами труда на 1 ц не более 0,5 чел.-час., повысить содержание сахара в корнеплодах.

Добиться таких показателей можно лишь при сознательном отношении к труду каждого свекловода, строгом соблюдении принятой технологии выращивания и уборки свеклы.

Подготовку почвы под урожай сахарной свеклы 1976 г. в хозяйстве начали с осени. Своевременно провели глубокую зяблевую вспашку, заправили почву удобрениями ($N_{90}P_{150}K_{50}$), сделали планировку полей и углубление пахотного слоя.

Ранней весной за два рабочих дня механизаторы провели закрытие влаги тяжелыми боронами со шлейфами. Затем перед севом почву вновь обработали шлейф-боронами, средними боронами, и райборонками. Перед севом для борьбы с сорняками в увлажненную почву агрегатом ПОУ-15 методом сплошного опрыскивания внесли гербициды (дихлоральмочевину с феназоном) в дозе 12 и 5 кг/га. Однако провести сев в намеченные сроки удалось не всем звеньям. Из-за частых ливневых дождей посевные агрегаты подолгу простаивали. Сеяли свеклу на глубину 3—4 см сеялками ССТ-12А и 2СТСП-6, используя семена с лабораторной всхожестью 80—84% из расчета 12—15 клубочков на 1 пог. м, что позволило сформировать оптимальную густоту насаждения растений 85—90 тыс. шт/га и исключить прорывку свеклы.

Работу свекловичных агрега-



4. Полив сахарной свеклы дождевальным агрегатом ДДА-100 МА.

Фото В. Ильчука

тов организовали групповым способом. Группы формировали, учитывая квалификацию трактористов и их согласие работать в том или ином коллективе, закрепляя за ними одномарочные машины. Такая организация сева способствовала тому, что всходы свеклы появлялись и развивались равномерно, и это дало возможность с высоким качеством провести боронование до и после всходов.

Холодная и дождливая весна задержала появление всходов свеклы, резко нарушила график проведения последующих работ. Проростки начали появляться на поверхности почвы лишь через 10—12 дней после сева. На многих участках образовалась плотная почвенная корка. Приходилось применять различные способы борьбы с ней, с тем чтобы улучшить доступ воздуха к проросткам свеклы и уменьшить поражение их корнеедом, недопустить изреженности посевов. В звеньях А. Н. Магды и О. Ф. Мельгерта применяли легкие бороны, в звене С. С. Раковца — гладко-рубчатые катки, а в других — кольчато-зубчатые и кольчато-шпоровые. Некоторые звенья практиковали поливы с небольшой нормой расхода воды, чтобы дать возможность

проросткам свеклы быстрее пробиться на поверхность почвы и хорошо укорениться всходам.

С установлением хорошей погоды в оптимальные сроки было проведено первое рыхление почвы культиваторами КРН-5,4, оборудованными плоскорезными лапами и батареями роторных органов. Свекловоды с высоким качеством провели проверку букетов с одновременной прополкой посевов. Ежедневно каждый из них проверял 0,35—0,40 га.

Первое рыхление почвы в междурядьях с подкормкой посевов было закончено до окончания разборки букетов (проверки). Своевременно проведена вторая подкормка. Всего за лето было внесено минеральных удобрений $N_{85}P_{25}K_{20}$.

В этом году в хозяйстве закончили строительство еще одного бассейна суточного регулирования расхода воды на 320 тыс. м³, что позволит и на четвертом отделении накапливать сточные и сбросные воды для полива, получать гарантированные и устойчивые урожаи всех сельскохозяйственных культур. Теперь в ОПХ восемь таких бассейнов с полезным объемом 750 тыс. м³ поливной воды и общей площадью водного зеркала более 40 га.

Свекловичные звенья активно включились в соревнование за своевременное и высококачественное проведение поливов, поддержание почвы в рыхлом и чистом от сорняков состоянии, осуществление необходимых мер по борьбе с вредителями и болезнями, хорошую подготовку полей к уборке урожая.

Уборку сахарной свеклы в нашем хозяйстве уже четвертый год проводят в основном двухфазным способом с применением комплексов четырех- и шестирядных машин БМ-4, БМ-6, РКС-4 и РКС-6. Перед выездом в поле механизаторы регулируют и настраивают свеклоуборочную технику с таким расчетом, чтобы выдерживать агротехнические требования, предъявляемые к уборке, обеспечить обрезку ботвы у

основания черешков (на уровне спящих глазков) и получить кондиционную свеклу согласно ГОСТу 17421-72. В 1975 г. в среднем по хозяйству общая загрязненность свеклы составляла 6,8%, степень повреждения корней была на уровне агротехнических требований. В передовых звеньях загрязненность свеклы была еще меньше, чем в среднем по хозяйству.

Практика показывает, что производительность уборочных машин на уборке и ее качество во многом зависят от прямолинейности рядков, засоренности посевов и своевременного проведения предуборочного полива. На полях с нормальной влажностью почвы, чистых от сорняков, с ровными рядками машины с роторными рабочими органами хорошо убирают

свеклу. Их выработка нередко достигает 8—10 га за смену. На почвах с повышенной влажностью или пересохших корнеуборочные машины ломаются и простаивают. Здесь бывает много потерь свеклы, повреждаемость корней возрастает. Все это резко снижает урожай и приводит к дополнительным затратам труда и средств на подборке утерянных корней и ремонте техники.

В 1976 г., как и в прошлом, уборку свеклы намечено вести поточным и поточно-перевалочным способами при групповом использовании техники с тем, чтобы убрать ее своевременно, без потерь и с наименьшими затратами труда.

Свекловоды хозяйства полны решимости не только закрепить достигнутые рубежи, но и добиваться более высоких показателей.