



КИРГИЗСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ
ПРИ ГОСПЛАНе КИРГИЗСКОЙ ССР

ИНФОРМАЦИОННЫЙ Листок

№ 117(1565) 1974

УДК 631.1

Серия 21.17

Внедрено в 1973 г. на Киргизской МИС

ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА НА УБОРКЕ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

И.Д.Ткачев

Важным резервом роста производительности труда в сельском хозяйстве является рациональное использование рабочего времени механизаторов на уборке урожая.

Практика показывает, что в полном цикле работ на производстве сахарной свеклы свыше 30% затрат труда и 40-45% затрат денежно-материальных средств приходится на уборку.

Следовательно, сокращение указанных затрат является важным фактором удешевления сельскохозяйственной продукции.

На Киргизской МИС к уборке урожая свеклы звенья готовятся задолго до ее начала. Ремонтируют все закрепленные за ними свеклоуборочные комбайны и свеклопогрузчики, намечают предварительно схему уборки, составляют рабочие планы с учетом двухсменной работы.

В 1973 г. на всей площади посева уборка корней сахарной свеклы в хозяйстве проводилась поточно-перевалочным способом, сочетающим в себе элементы поточного и перевалочного способов.

При этом процент свеклы, убранной поточно в отдельных

звеньях бывает различным в зависимости от обеспеченности транспортными средствами и в среднем составляет 75-80%.

Групповой способ работы (когда на одном поле одновременно работают 2-3 комбайна) позволяет рационально использовать транспортные средства. Если на одном поле работают одновременно три комбайна, то в зависимости от наличия транспортных средств один или два комбайна убирают свеклу поточным способом, а другие - поточно-перевалочным.

За каждым комбайном закрепляется в среднем по 5-8 автомашин-самосвалов или 2-3 саморазгружающиеся тракторные тележки.

Автомашинны поточно вывозят свеклу на приемные пункты сахарного завода, а прицепы - на край поля, где ее доочищают и укладывают в кагат или бурт.

В случае остановки одного из комбайнов освободившийся транспорт-переводится на обслуживание остальных комбайнов.

Такая организация уборочных работ позволяет довести выработку на один свеклокомбайн за сезон в среднем до 50-60 т при урожайности корней сахарной свеклы с каждого гектара 500-600 ц.

На уборочных работах в 1973 г. использовались свеклокомбайны КСТ-2А, КСТ-3, СКД-2, агрегатируемые с тракторами Т-70, ДТ-75 и др. Они убирают свеклу с различными междурядьями (45 и 60 см).

Производственная проверка показала, что наиболее интенсивно использовались орошаемые участки с междурядьями 45 см, где урожайность достигала 640 ц/га и выше, а потери на уборке сахарной свеклы не превышали 10%.

При междурядьях 60 см корни были более крупными и хуже поддавались машинной уборке, а потери свеклы нередко достигали 15-25%, что требовало дополнительных затрат труда на подборку.

С 1974 г. хозяйство полностью переходит на возделывание свеклы с междурядьями 45 см, что обеспечит значительное повышение урожая и высокую сахаристость корней.

Одним из самых трудоемких элементов производственного процесса уборки свеклы следует считать погрузку ее в транспортные

средства. На станции нашли применение погрузчики ГРС-50, ПС-100, СНТ-2,1Б.

В результате их применения до минимума сократились простои транспортных средств на загрузке, уменьшилась в 1,5-3 раза повреждаемость корней.

Наиболее производительным является погрузчик ПС-100, который грузит свеклу из буртов различной ширины без ограничений по высоте.

Эксплуатационные затраты на погрузку 1 т свеклы погрузчиком ПС-100 в 1,5-2 раза ниже, чем по другим маркам аналогичных машин.

Что касается ботвы сахарной свеклы, то ее вывозят тракторными прицепами и автомашинами для скармливания скоту в свежем виде или к силосным ямам и траншеям для силосования. Ботву грузят погрузчиками ПГ-0,8, ПГ-0,5Д.

Большим резервом сокращения потерь рабочего времени механизаторов следует считать сокращение простоев автомашин на свеклоприемных пунктах, комплектование их прицепами при дальних перевозках.

За счет внедрения новых способов уборки, применения высокопроизводительных машин и более рационального использования рабочего времени механизаторов опытное хозяйство Киргизской МИС ежегодно имеет экономии прямых затрат по данной культуре в пределах 10-15 тыс. руб.

Материал поступил 8 мая 1974 г.

Ответственный за выпуск А.А.Рахимова

Редактор П.Г.Манохин

Подписано к печати 23/У-1974 г.	Объем 0,25 печ. л.	Уч.-изд. л. 0,18
Д - 01774	Заказ 247	Цена 1 коп.
		Тираж 400

КиргизИНТИ, 720302, г. Фрунзе, ул. XXII партсъезда, 106