

*Смаилов Э.А., Самиева К.Т., Атамкулова М.Т.*

## О НОВЫХ ФОРМАХ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ, УБОРКИ И ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ТАБАКА

*Smailov E.A., Samieva K.T., Atamkulova M.T.*

### ABOUT THE NEW FORMS OF ORGANIZATION LABOUR IN CULTIVATION, HARVESTING AND AFTER HARVESTING CULTIVATION OF THE TOBACCO

УДК. 338.2(043.3):633.71.03

*В данной статье предложена перспективная структура и организации труда в табаководстве.*

*In article are given the facts of economic efficacy fermentation of the tobacco in friable mass*

Вопросы повышения урожайности и качества табачного сырья, получение максимальной прибыли с единицы площади, а также снижение себестоимости и затрат труда во многом зависят от формы организации труда, уровня механизации и автоматизации сельскохозяйственного процесса.

Ранее [3] нами отмечено о снижении затрат труда и себестоимости производимой продукции от применяемой технологии возделывания, уборки и послеуборочной обработки. Одновременно с этим необходимо искать пути новых форм организации труда при возделывании табака. Первые попытки [1] создания бригадных форм организации труда на наш взгляд являлись наиболее приемлемыми. Но в связи с переходом в рыночные отношения такая форма хозяйствования потеряла свою значимость и полностью исчезла. В настоящее время коренным образом изменилась форма хозяйствования, больше превалирует частная собственность, поэтому необходимо изыскание новых форм организации труда. В связи с этим считаем наиболее эффективным создание кооперативов или частных предприятий по возделыванию, уборке и послеуборочной обработке и ферментации табака на базе поточных линий сушки и ферментации табака ПЛСТ – 100.

Предлагаемый первый вариант: эти кооперативы или частные предприятия, которые должны иметь площади земли с учетом севооборотов не менее 40-45 га под табак, необходимые материальные средства производства, поточную линию для сушки и ферментации табака в рыхлой массе типа (ПЛСТ-100), определенное количество производственных постоянных работников, чтобы выполнять основные работы по возделыванию и послеуборочной обработке табака своими силами.

Второй вариант: частное предприятие по послеуборочной обработке и ферментации табака, имеющие транспортные агрегаты для погрузки и перевозки сетчатых ящиков с табаком с поля на

поточную линию для сушки и ферментации (ПЛСТ -100), определенное количество производственных постоянных работников, специалистов - технологов по послеуборочной обработке и ферментации табака, и необходимой лабораторией по определению качества табачного сырья. Это предприятие закупает по договорной цене выращенный зеленый табак у крестьянских, фермерских хозяйств и частных лиц по ОСТу 46151-84 [2]. В дальнейшем самостоятельно проводит послеуборочную обработку и ферментацию табака в рыхлой массе и реализует от ферментированный табак, упакованные в стандартные кипы. За качество ферментированного табачного сырья и ее реализацию несет полную ответственность это предприятие. В данном варианте, крестьяне возделывающие табак полностью освобождаются после сдачи зеленого табака и сразу получают деньги за урожай. У крестьянских, фермерских хозяйств и частных лиц отпадает забота о сушке зеленых листьев табака на солнце в естественных условиях, где качество полученного сырья зависит от погодных – климатических условий, увлажнения - большинство крестьян из-за отсутствия камер увлажнения, (дымкана – их строительство требует дополнительных затрат а это им невыгодно, так как оно используется в течении года всего 10 дней) ждут глубокой осени когда табак увлажняется в естественных условиях, после чего только сортируют и упаковывают в стандартные кипы. Кроме того, у частных крестьянских хозяйств останется больше времени на сбор зеленых листьев табака которые в настоящее время многие из них оставляют в поле считая что не смогут до конца их высушить (а листья последних 5-6 ломок по качеству и выходу сухого вещества считаются самыми лучшими [4,5]). А это бы значительно повысило бы урожайность и качество табака.

Поэтому создание кооперативов – это наиболее совершенная форма внутрихозяйственных хозрасчетных экономических отношений основанная на взаимной заинтересованности правления и трудового коллектива в производстве большего количества и качества продукции, источником материального вознаграждения которой становится конечный результат совместной деятельности.

При урожайности табака 25 ц/га и производительности поточной линии ПЛСТ – 100 за

*Таблица 1.*

**Расчет количества работников для уборки табака  
и обеспечения ежедневной загрузки поточной линии  
ПЛСТ -100**

№ ломки	Ср. произв. уборки, сбора и укладки, 1 час		Суточная загрузка, кг	Произ. за смену, кг	Количество работников необходимы х для уборки и обеспечения ежедневной загрузки
	«Ряднушка»	«Сетч. ящики»			
I и II	32,4	32,2	6000	258,4	23
III	41,7	42,6	6000	337,2	18
IV	37,8	37,6	6000	301,6	20
V	31,6	31,9	6000	254,0	24
VI	30,4	29,9	6000	241,2	25
Ср.	32,0	31,8	6000	278,4	22

**Выводы**

В период рыночной экономики наиболее эффективной формой организации труда является:

а) создание кооперативов по возделыванию, уборке, послеуборочной обработке и ферментации табака на поточных линиях ПЛСТ -100, с площадью 40-45 га и численностью работников до 60 чел.

б) создание частного предприятия по приему по договорной цене зеленого табака с частных крестьянских хозяйств, его сушке, послеуборочной обработке и ферментации на поточной линии типа ПЛСТ -100. Численность работников не более 35 чел.

**Литература**

1. Петрий А.И., Тимошенко Е.А., Абдыкеримов А.А. и др. Рекомендации по технологии, эксплуатации оборудования, организации и оплате труда при послеуборочных обработках табака на поточных линиях ПЛСТ-100 (Под руководством д.э.н., проф. Орузбаева А.У. – Ф.: Мех. Кирг. ССР, 1985.-44 с.
2. ОСТ-46151-84 Листья табака свежееубранные. Технические условия. – М.: В/о Агропромиздат, 1987-11 с.
3. Смаилов Э.А., Самиева К.Т., Атамкулова М.Т. Экономическая эффективность инновационной технологии возделывания и производства табака // Известия вузов, №2, 2013.
4. Смаилов Э.А. Табачное сырье Кыргызстана и повышение его качества (научно-технические основы) //Б.: Илим, 2003. – 296 с.
5. Смаилов Э.А. Механизированная технология возделывания, послеуборочной обработки и ферментации табака //Б.: Илим, 2007. – 277 с.

сезон 100 тонн табачного сырья целесообразно за кооперативом закреплять 40 га табака с численностью работников не более 60 человек. Коллектив кооператива проводит весь комплекс работ по возделыванию, уборке, послеуборочной обработке и ферментации табака согласно агротехнических требований (технологической карте) включая реализацию табака.

На период уборки для обслуживания поточной линии ПЛСТ – 100 для сушки и ферментации табака в рыхлой массе выделяется группа из 30 работников. Обязанности их распределяются следующим образом: 1 работник при помощи электрала разгружает табак, привезенный с поля в металлических сетчатых ящиках одновременно промывает от гли и взвешивает и укладывают табак вместе с сетчатым ящиком на приемную площадку, 2 – ое работников подносят листья табака к табакопришивным машинам, 4 оператора обслуживают табакопришивные машины, 1 мастер наладчик проводит ремонт и технический уход за машинами, 2-ое устанавливают шпанги и подвешивают на них шнуры с табаком для сушки, 2-ое снимают шнуры со штанг после сушки, ферментации и увлажнения, 2-ое отделяют табачные листья от шнура при помощи установки для отделения листьев табака и намотки шпагата на специальные катушки для повторного использования, 10 рабочих сортируют табак, 2-ое прессуют и обшивают готовые кипы, 1 котельщик, 1 электрик, 1 слесарь – наладчик обслуживает комплекс, 1 лаборант. Для выполнения технологических процессов при возделывании и уборки табака для обеспечения ежедневной загрузки поточной линии 6,0 тоннами свежееубранного табака необходимо максимум 25 человек (таблица 1). Эти работники работают с февраля по октябрь (т.е. от начала работы на теплицах, парниках до окончания уборки). До начала уборки они заняты уходом за рассадой, посадкой и уходом за табаком в поле. Кроме того на 40 га площади табака необходимо 4 человека поливальщика.

**Рецензент: к. э. н., доцент Абдыкеримов А.А.**