НКЗ ССР Абхазии
Абхазская Сельско-Хозяйственная Опытная Станция

ГУ ВСНХ СССР
— Пищепромышленность —
Государствен. Институт Табаковедения

К 42.18
А-16

К 42.181
А 16.

С. В. АБРАМОВИЧ.

Р250340

МАТЕРИАЛЫ

текущей статистики о состоянии табаководства в Абхазии.

Научная Библиотека Всесоюз. Академии с.-х. наук им. Ленина Сельско-Хоз.

ПЕРИОД ПЕРВЫЙ

1930 г.

1. Подготовка земель под плантации.
2. Удобрение плантаций.
3. Площади под табаком.
4. Подготовка рассадников.
5. Посев табачных семян.
6. Условия роста и ухода за рассадой.
7. Болезни и вредители рассады.
8. Рабочая сила.

НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА АБХАЗИИ им. И. Г. ПАПАСКИРА
Отдел национальной и краеведческой литературы

Республиканская БИБЛИОТЕКА Министерства культуры Абхазской АССР

Заказ № 3447. Тираж 500. Абглавлит № 288.
Типо-литография ВСНХ им. «ЛЕНИНА».

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Работа по статистике табаководства ведется в Абхазии с 1925 года при Табаководственном отделе Опытной Станции. Однако регулярность статистических наблюдений, по ряду обстоятельств, не зависящих от отдела, временно прерывалась, как например в 1928 г. и части 1929 г. Это обстоятельство, естественно, нарушало принятую систему систематичности и регулярности наблюдений над табачным производством и, тем самым, из нашего поля зрения выпадали данные по целым периодам табаководческих работ некоторых лет.

В текущем году положение дела значительно изменилось к лучшему. Табпромышленность через Государственный Институт Табаковедения отпустила опытной станции достаточные средства для работ по всему табачному разделу Станции.

Ведение текущей статистики и издание материалов о состоянии табаководства передано Отделу Экономики, организованному при Опытной Станции в текущем году.

В связи с этим мы поставили своей задачей вести систематические, массовые наблюдения над всеми периодами и процессами работ в табачном производстве, учитывая при этом все возможные моменты, сопутствующие этим работам. Короче говоря, мы ведем наблюдения за состоянием табаководства в Абхазии на каждый данный период.

Выявляя в цифровых показателях, по данным целой сети корреспондентов, всех табаководческих районов Абхазии, состояние табаководства, фиксируя все положительные и отрицательные обстоятельства, при которых протекали те или иные процессы в табаководческих хозяйствах, мы, тем самым, накопляем интересный и ценный материал, который поможет нам уяснить ряд агротехнических и экономических проблем табачного хозяйства. Такой материал, собранный за ряд лет, поможет нам делать наиболее устойчивые средние выводы по ряду вопросов ведения табачного хозяйства в столь разнообразных естественно-исторических условиях Абхазии.

Кроме всего, данные о состоянии табаководства, во всех районах Абхазии, помогут работникам Опытной Станции установить с этими районами, через ту же корреспонденческую сеть, наиболее тесную и реальную связь, откуда можно будет черпать материалы и темы для опытно-исследовательских работ.

Все анкеты табкоров предварительно нами обрабатываются статистическим [illegible]. Ряд данных сводятся в т[illegible] [illegible] материалам составл[illegible] [illegible]ся пояснительны[illegible]

это уже печатается и издается в виде бюллетеней—сборников материалов о состоянии табаководства на тот или иной период работ.

В текущем году мы предполагаем выпустить три таких сборника посвященных следующим периодам:

1. Подготовка земель под плантации и рассадниковое хозяйство.
2. Посадка табака и уход за ним в период вегетации.
3. Уборка и техническая обработка табака.

К выпуску настоящего бюллетеня мы получили обратно далеко не все разосланные нами для заполнения анкеты. Между тем, мы обращались по этому поводу со специальным письмом во все поселковые т-ва, во все табколхозы и ко всем агрономам табкооперации, указывая всю важность заполнения этих анкет на 100%, ибо от этого зависела возможность наиболее полно и об'ективно осветить в бюллетене вопросы подготовки плантаций и рассадникового хозяйства.

Для лучшего уяснения положения дел в отдельных табаководческих районах мы придерживаемся не поуездного деления, а приблизительного деления на районы по бывш. райтабкоопам. Этим самим мы можем несколько уточнить данные наших наблюдений.

По отдельным районам наши табкоры распределяются следующим образом:

РАЙОНЫ	Число сел.	Число колхозов	Число табкоров	%% полученных ответов
Пиленковский район . . .	6	4	11	48
Гагринский „ . . .	6	3	12	
Каваклукский район . .	2	1	5	32
Гудаутский „ . .	9	5	15	
Мцарский „ . .	1	2	4	
Псыртсхинский . . .	2	2	4	
Эшеро-Гумист. „ . .	11	2	21	42
Екатерино-Мерх. „ . .	8	4	11	
Михайловский „ . .	3	1	5	
Цебельдинский „ . .	10	3	12	
Драндский „ . .	6	1	8	
Очемчирский „ . .	14	7	24	21
Всего по Абхазии .	78	35	132	

Конечно такое количество табкоров нужно считать недостаточным особенно для Гудаутского и Кодорского районов. В будущем нам придется принять какие то меры, чтобы закрепить для наших работ достаточный кадр надежных корреспондентов. Всем табкорам, приславшим нам заполненные анкеты, по данным которых нами составлен настоящий сборник, мы приносим нашу благодарность. Список их приложен в конце сборника Настоящая книжка рассылается бесплатно всем нашим доброкорам, всем поселковым т-вам и табколхозам, а также всем интересующимся нашим табаководством.

Наши табкоры могут, помимо того, по всем вопросам табаководства и сельского хозяйства вообще, обращаться на Опытную Станцию—в Отдел Применения, устно или письменно, где всегда специалисты агрономы Станции готовы помочь им во всех их работах.

В разработке цифровых материалов принимал участие сотрудник стат.-эконом. сектора Госплана В. А. Ковнеристов.

Общее руководство и составление сборника мое.

С. Абрамович.

Сухум, июнь 1930 года.

I. Подготовка земель под плантации.

Табачная кампания по Абхазии в текущем году проводилась с большим под'емом. Данная директива, о законтрактовании 17.000 га под табачные плантации, была выполнена даже с некоторым превышением. Таким образом, с самого начала хозяйственного года, главное внимание должно было быть сосредоточено на своевременной и наиболее тщательной подготовке земель под плантации. Нужно заметить, что метеорологические условия текущего года были достаточно благоприятны для своевременной обработки табачных площадей. В особенности если мы сопоставим это время с прошлым годом, когда отчаянная засуха весною не давала возможности закончить вторую пахоту и боронование и только в конце первой декады июня возможно стало приступить к работам. Эти обстоятельства и вызвали пониженную урожайность и низкую качественность прошлогодних табаков. Совершенно иная картина наблюдалась в текущем году. Если мы обратимся к данным о состоянии погоды, то по прилагаемой 192 табличке мы увидим следующее:

...анные погоды по Абхазии за март—май текущ. года.

	Гагринский уезд			Гудаутский уезд			Сухумский уезд			Кодорский уезд		
	Март	Апрель	Май	Март	Апрель	Май	Март	Апрель	Май	Март	Апрель	Май
Средняя t° . . .	9.7	12.9	17.2	9.6	13.2	17.2	10.5	14,2	18,2	9.4	13.1	17.0
Максимальная t° .	25.2	29.7	30.3	25.0	26.7	28.1	26.4	29,2	32.3	24.7	27.5	29.1
Минимальная t° .	—1.0	4.6	8.9	—1.3	4.9	10.3	—0.4	5.2	8.7	0.3	5.1	9.0
Колич. осад. за месяц . .	124.0	54.0	118.6	105.5	68.8	100.0	116.7	76.0	103.2	40.6	87.4	125.4
Подекадно I . .	31.0	26.2	83.4	25.6	26.2	69.2	26.9	34.5	77.5	7.3	47.3	91.3
II . .	50.0	18.0	33.4	43.3	23.4	27.4	62.1	25.8	25.5	3.8	23.4	28.7
III . .	43.0	10.4	1.8	32.6	19.2	3.4	27.6	15.7	0.2	29.5	16.7	5.4

Эта табличка наглядно показывает, как благоприятно распределились и осадки и температура воздуха в текущую весну для своевременных работ по подготовке земель под табачные плантации.

На наш вопрос, когда началась первая, вторая вспашка и боронование—ответы табкоров по отдельным районам могут быть изображены следующей таблицей:

Р А Й О Н Ы	Когда началась 1-я вспашка			Когда началась 2-я вспашка			Когда началось боронование		
	Сред. время	Колебания от	Колебания до	Сред. время	Колебания от	Колебания до	Сред. время	Колебания от	Колебания до
Гагринский уезд.									
Пиленковский р. .	19—II	1—II	10—III	17—III	5—I	28—V	8—V	16—IV	30—V
Гагринский „ . .	27—I	1—XII	25—III	30—III	20—II	7—V	18—IV	30—III	8—V
Гудаутский уезд.									
Кавакулукский р. .	2—II	15—I	20—II	10—IV	5—IV	15—IV	18—IV	30—III	8—V
Гудаутский „ .	16—I	3—XII	1—IV	25—IV	1—IV	20—V	17—IV	3—V	30—V
Мцарский „ .	19—II	1—II	10—III	20—IV	15—IV	26—IV	19—IV	5—IV	6—V
Псырцхинский „ .	4—II	1—I	10—III	26—IV	15—IV	6—V	22—IV	5—IV	10—V
Сухумский уезд.									
Эшеро-Гумистинск.	8—II	1—I	20—III	22—IV	25—III	20—V	19—IV	15—III	25—V
Екатерино-Мерхеул.	15—II	1—I	1—IV	24—IV	1—IV	19—V	12—IV	15—III	20—V
Михайловский . .	7—III	25—II	15—III	27—IV	15—IV	10—V	29—IV	20—IV	10—V
Цебельдинский . .	22—II	1—I	15—IV	3—IV	15—II	20—V	25—IV	2—IV	18—V
Драндский . . .	14—III	1—II	25—IV	21—IV	10—IV	3—V	28—IV	17—IV	10—V
Кодорский уезд.									
Очемчирский . . .	6—II	1—I	15—III	14—IV	15—III	15—V	2—V	20—IV	15—V

Таким образом можно сказать, что как в южных, так и в северных районах Абхазии в общем обработка земель началась и проводилась своевременно. Однако некоторые из корреспондентов все же указывает на запоздание в работах.

	Запоздание	Своеврем.
Гагринский уезд . . .	22,7%	77,3%
Гудаутский „ . . .	25, %	75, %
Сухумский „ . . .	30,8%	69,2%
Кодорский „ . . .	30,4%	69,6%

Как на причины запоздания указывают на неблагоприятные метеорологические условия—дожди, недостачу инвентаря и скота. Все же на такие показания падает незначительный процент и особенного значения, в общем, довольно успешном ходе работ, не имело.

Орудиями для обработки земель служат плуги, сохи, турецкие вилы и в текущем году кое-где стали применять трактор.

Плужная обработка превалирует над другими и с успехом вытесняет соху, которая служила, еще до недавнего времени, основным орудием для обработки земель в Абхазии. В северных уездах Абхазии плужная обработка уже почти полностью вытеснила соху, а в Кодорском и Гальском уездах, соха имеет еще большое применение, но процесс вытеснения сохи проходит довольно быстро, если сравнить его с недавним прошлым. Таблицей мы можем это изобразит так.

УЕЗДЫ	Плугами	Сохами	Турецкими вилами	Тракторами
	Число показаний			
Гагринский уезд.				
Поселк. т-ва	19	2	5	1
Колхозы	5	2	—	1
Гудаутский уезд.				
Поселк. т-ва	28	5	—	1
Колхозы	14	—	—	3
Сухумский уезд.				
Поселк. т-ва	56	6	13	—
Колхозы	12	—	—	1
Кодорский уезд.				
Поселк. т-ва	24	7	—	2
Колхозы	7	4	—	3
Всего по Абхазии				
Поселк. т-ва	127	20	18	4
Колхозы	38			8

Обработка трактором только начинает внедряться. Применение его еще довольно слабо. Изрезанность рельефа и измельченность наших табачных хозяйств служит этому основным препятствием. С укрупнением же табачных хозяйств, в связи с развитием коллективных форм ведения работ, созданием табачных совхозов, создаются более благоприятные условия для внедрения трактора в Абхазии. Интересно отметить, что Кодорский уезд, как будто наиболее отсталый в сельско-хозяйственном отношении,—в текущем году применял наибольшее число тракторов. Об'ясняется это, повидимому, тем, что именно в Кодорском уезде колхозы с крупными табачными площадями получили наибольшее распространение. Наконец идут показания на обработку турецкими вилами. Относятся они к Гагринскому и Сухумскому уездам. Применение турецких вил имеет место, главным образом, в нагорных местах упомянутых уездов, где вообще обработка плугом, или даже сохою представляется затруднительной.

2. Удобрение плантаций.

Вопрос применения минеральных удобрений на табачных плантациях, в особенности на истощенных, малоплодородных почвах, можно считать вполне осознанным нашими табаководами. Интересно отметить, что по имеющимся у нас материалам за 1925 и последующие годы явствует, что еще не так давно большая часть табаководов далеко не полностью применяли удобрения для повышения урожайности своих истощенных земель. Особенно слабо находили применение минеральные удобрения, к которым плантаторы, повидимому, относились с неполным доверием. Главным удобрительным материалом являлся навоз. Но так как навоза было очень мало, то цены на него стояли высокие и количество навоза, применяемое на 1 га, было совершенно недостаточно (500—600 пудов). Естественно, что при таких условиях проблема истощения почв продолжала оставаться такой же острой. Однако за последние несколько лет положение на этом фронте значительно изменилось к лучшему. В этом отношении большую пропагандистскую роль по применению минеральных удобрений сыграла табкооперация через свой агроперсонал. Также многолетние опыты Табаководственного Отдела Опытной Станции с применением всевозможных минеральных удобрений для поддержания плодородия почв и их бесспорная и большая экономическая эффективность, многим наглядно показали необходимость перейти на минеральные удобрения. Теперь они быстро проникают в самую гущу плантаторской массы. Для наглядности укажем, что в 1926 г. только 37% табкоров сообщало о применении минеральных удобрений; в 1927 г. этот процент достиг 42%; в 1928 г.—48%, 1929 г.—52% и в настоящем году почти целиком все 100%

Главным удобрительным материалом, кроме навоза, является из фосфорнокислых—суперфосфат, из азотистых сернокислый аммоний. По отдельным уездам распространение удобрений можно изобразить следующей таблицей.

УЕЗДЫ	% сообщений применения мин. удобрений	Навоз	Суперфосфат	Сернокисл. аммоний	Прочие
Гагринский у.					
Поселк. т-ва .	93	2/50 арб.	10/474 кл.	11/94 кл.	—
Колхозы . . .		—	8/486 кл.	7/66 кл.	—
Гудаутский у.					
Поселк. т-ва .	95	1/0 арб.	15/347 кл.	14/86 кл.	1/80 кл. чил. селитры
Колхозы . . .		1/0 арб.	13/384 кл.	12/89 кл.	—
Сухумский у.					
Поселк. т-ва .	98	19/0 арб.	36/484 кл.	48/96 кл.	—
Колхозы . . .		6/25 арб.	18/482 кл.	10/96 кл.	—
Кодорский у.					
Поселк. т-ва .	90	2/29 арб.	14/481 кл.	12/96 кл.	—
Колхозы . . .		1/0 арб.	5/440 кл.	4/96 кл.	—

Примечание: Числитель показывает число показаний. Знаменатель показывает среднюю норму удобрений на 1 га.

Таким образом в среднем по Абхазии свыше 90% сообщений подтверждают применение табаководами минеральных удобрений.

Дальнейшее же в полной мере подтверждает эту настоятельную необходимость поддержания плодородия табачных почв.

На наш вопрос: истощены ли почвы в ваших районах табаководства,—подавляющее число ответов подтверждает ильную, или не сильную истощенность почв и совсем ни-ожный процент показаний отмечает неистощенность почв. образим это для наглядности табличкой.

РАЙОНЫ	Число показ.	Истощены сильно	Не сильно	Совсем не истощены
Пиленковский	11	—	9	—
Гагринский	12	3	4	1
Каваклукский	5	2	3	—
Гудаутский	15	3	11	2
Мцарский	4	2	2	—
Псыртсхинский	4	3	2	—
Эшеро-Гумистинский . . .	21	9	9	—
Екатерино Мерхеулск. . .	11	2	8	—
Михайловский	5	2	2	1
Цебельдинский	12	9	3	1
Драндский	8	2	3	2
Очемчирский	24	7	12	—

В подтверждение этого обстоятельства мы обращаемся еще к показаниям корреспондентов относительно урожайности табаков в их районах за последние три года. Указанные ими цифры урожайности с одного га с 1927 г. деградируют из года в год. Особенно низкая цифра урожайности показана за прошлый год, хотя здесь оказала неблагоприятное влияние не только безусловная истощенность почв, но и целый рял других отрицательных моментов, о которых мы уже говорили.

В дальнейшем, по данным наших табкоров, мы устанавливаем, когда именно вносятся табаководами те или иные удобрения. Следующая табличка это иллюстрирует:

% показаний внесения удобрений.

УЕЗДЫ	При 1-ой вспашке в %	При 2-ой вспашке в %	При бороновании в %
Гагринский уезд . .	0,0	50	68,2
Гудаутский уезд . .	0,0	78,6	60,7
Сухумский уезд . .	15,4	77,3	71,2
Кодорский уезд . .	0,0	13,0	73,9

Из таблички видно, что удобрения вносятся, главным образом, при второй пахоте, то-есть, уже незадолго до самой высадки табака, также при бороновании и часто при 2-ой вспашке и при бороновании. Поэтому % общих показаний и превышает 100, так как ряд табкоров указывает, что у них удобрения вносили и при 2-ой вспашке и при бороновании. Внесение удобрений при 1-ой вспашке говорит обычно о навозе, который так и вносится плантаторами. Во втором и третьем случае говорится о суперфосфате и сернокислом аммонии.

Но одним внесением удобрений не ограничиваются заботы табаковода о своей земле. Зачастую сильные ливни и дожди смывают самый питательный верхний покров почвы, переводя довольно плодородные земли в разряд малоудобных, истощенных земель. Особенная опасность угрожает плантациям, расположенным на склонах различной покатости, которых у нас очень много, особенно при изрезанности нашего рельефа в нагорных местах. Для борьбы со смывом почвы плантаторы применяют всевозможные защитные мероприятия, как отрезные канавы, плетни, преграды из камней и проч.

Устраивали защиту % сообщений по Абхазии.	Отрезные канавы % сообщений	Защиту из камней % сообщений	Плетни % сообщений	Вовсе не защищали % сообщений
75,2%	67,2%	0,8%	7,2%	24,8%

Таким образом плантаторы применяют для отвода воды самый, пожалуй, удобный и дешевый из всех применяемых способов, а именно, отвод вод по специальным канавам, прорытым на определенном расстоянии друг от друга, в зависимости от рельефа местности, покатости и проч., 24,8% показаний отмечают, что защитных сооружений у них не делалось. Это показывает, что эти табачные площади не подвергались смыву.

Не менее важной операцией для сохранения плодородия табачных почв, в условиях теплой зимы Абхазии, является своевременное выдергивание табачных стеблей, которые после уборки всех листьев продолжают зачастую бурно развиваться, давая многочисленные побеги, хищнически поглощающие, столь ценные для будущего, питательные вещества почвы. Для борьбы с этим злом, три года тому назад, Совнаркомом Абхазии издал обязательное постановление, вменяющее всем табаководам в обязанность немедленно удалять, после уборки всех листьев, оставшиеся табачные стебли. Плантаторская косность, к сожалению, не сразу восприняла и осознала эту необходимость. Материалы последних двух лет говорят, что далеко не все табаководы и не повсюду проде-

лывали после уборки урожая эту необходимейшую операцию, и табак продолжал всю долгую зиму истощать почву. Теперь положение изменилось. Пункт 9 агроминимума прямо говорит: „выдергивать и удалять с поля стебли табака немедленно после снятия с них туруков". Это вменено в обязанность всем плантаторам, как контрактантам, и нужно полагать, что удаление табачных стеблей будет применяться на все 100%. В текущем же году мы имеем на этот счет такие показания:

Уезды	Были-ли убраны стебли в %% к общему числу рабкоров	
	да	нет
Гагринский уезд .	90,9 %	4,5 %
Гудаутский уезд .	85,7 %	10,7 %
Сухумский уезд .	92,1 %	1,9 %
Кодорский уезд .	100 %	0,0 %

3. Площади под табаком.

Восстановительный период абхазского табаководства начинается с 1923 года, когда интересы государства продиктовали экономическую политику, направленную на возможное расширение табачных площадей. Того требовала с одной стороны, оправившаяся от разрухи наша табачная промышленность и с другой—перспективы и возможности возобновления экспорта наших табаков на внешний рынок. То и другое обстоятельство ставило вопрос о возобновлении в самом широком масштабе абхазского табаководства, производящего высококачественное табачное сырье. Правительственные мероприятия дали вполне достаточный импульс для прогрессивного увеличения размеров табачных плантаций. Данные табачных корреспондентов текущей статистики, начиная с 1926 г., дают почти сплошные показания на расширение площадей табачных земель во всех уездах и районах Абхазии. Расширение площадей шло за счет вытеснения кукурузы и других менее рентабельных культур, а также за счет освоения и раскорчевки новых земель.

В текущем году на наш вопрос: производилась ли раскорчевка новых земель под плантации по Гагринскому уезду, отвечают положительно—81,8% показаний, по Гудаутскому —57,1%, по Сухумскому—53,5% и по Кодорскому—56,5%. Не устанавливая в абсолютных цифрах количество раскорчеванных новых земель, мы только констатируем их повсеместное увеличение. Для наглядности приведем табличку движения табачных площадей и полученный с них урожай в тоннах, начиная с 1923 г.

ГОДЫ	Размер площади в гектарах	Продукция в тоннах
1922 год	109	97
1923 „	4360	3300
1924 „	4470	4100
1925 „	10550	7870
1926 „	11698	10100
1927 „	12208	8280
1928 „	11920	8150
1929 „	12968 (С пил. районом)	7725
1930 „	17000	13000 Предположено

1929 год, несмотря на абсолютное увеличение размеров табачных плантаций, дал все-же значительно меньшую товарную продукцию, чем 1928 год, когда площадь была меньше и без Пиленковского района. Об'ясняется это весьма неблагоприятными условиями для табака в 1929 году. Засуха, поздняя высадка, несвоевременная уборка и сушка привели в результате к значительному уменьшению урожайности и к пониженному качественному ассортименту табаков. В текущем же году все условия для хорошего урожая на-лицо и можно предполагать, что предположенное количество в 13.000 тонн будет собрано.

4. Подготовка рассадников.

Метеорологические условия в зимние и весенние месяцы текущего года (январь—март) были наиболее благоприятны для спокойного и своевременного хода работ по подготовке парников и вообще всего рассадникового хозяйства. Средняя январская температура воздуха была по Абхазии 6—7°, кроме Очемчирского района, где средняя температура держалась около 5° и в нагорных местах, как в Захаровке, Ажары где она была еще ниже. В феврале тоже средняя температура по Абхазии держалась 5—6°, кроме высокогорных районов. В марте было уже совсем тепло со средней температурой около 10°. Таким образом, в районах произрастания табаков стояла теплая благоприятная погода. Осадков в эти месяцы выпадало в меру и они не могли мешать нормальным работам.

Таким образом, основная причина к запаздыванию с работами—как плохая погода, отсутствовала и можно было время приступить к перекопке, или перепашке площади

отведенных под рассадники, разбивке гряд, пропариванию навоза, обжиганию земли, огораживанию, словом все сделать во-время и приступить к посеву семян. Есть большое число показаний на начало работ по парникам в январе м-це. Вообще, по показаниям доброкоров, большой разницы во времени начала работ по отдельным районам на замечалось. В средних числах по табаководческим районам начало рассадниковых работ можно изобразить такой таблицей.

РАЙОНЫ	Среднее время начала работ	Колебания	
		от	до
Пиленковский район . .	1—II	1—I	5—III
Гагринский „ . .	11—II	15—I	10—III
Каваклукский „ .	23—I	1—I	15—II
Гудаутский „ . .	15—II	5—I	25—III
Мцарский „ . .	6—III	25—II	15—III
Псыртсхинский . . .	5—II	15—XII	25—III
Эшеро-Гумистинский р.	17—II	1—II	5—III
Екатерино-Мехеульск. „	8—II	15—I	5—III
Михайловский „	2—II	21—I	15—II
Цебельдинский „	11—II	11—I	15—III
Драндский „	4—II	25—XII	18—III
Очемчирский „	14—I	15—XII	15—III

Размер рассадниковых гряд не одинаков во всех хозяйствах. Все же по данным табкоров, представленных на прилагаемой таблице, очень большой разницы не замечается. Ширина и высота гряд почти повсюду одинакова, только разница в длине их.

УЕЗДЫ	Средний размер парников			Средн. кол. парников на 1 га
	Длина	Ширина	Высота	
Гагринский уезд . .	7 м.	1,1 м.	13,6 сант.	10
Гудаутский уезд . .	6,6 м.	1,0 м.	12,9 сант.	10
Сухумский уезд . .	5,3 м.	1,0 м.	13,1 сант.	15
Кодорский уезд . .	7,0 м.	1,2 м.	11,7 сант.	9

Наши крестьяне обычно приготовляют значительно большие размеры рассадников на 1 га площади табака, чем это вызывается действительной необходимостью т. е. площадь рассадника в 40-45 квадрат. метров—совершенно достаточная, чтобы с избытком дать рассаду на 1 га. Делается это потому, что никогда не бывает уверенности у плантатора, что все 100 % посеянных семян дадут здоровые всходы, не пропадут от тех или иных вредителей или болезней, и вообще от всяких случайностей, которые могут угрожать нежным и чувствительным всходам табака. Дабы обезопасить себя от этого, табаководы увеличивают площадь рассадников в два, а иногда в три раза. Ясно, что уход и работа (приготовление гряд, поливка, полка и т. д) на лишней площади рассадников стоит больших денег, трату которых следовало бы избежать. Отсюда явствует, какой большой экономический эффект можно было бы получить, создав условия, при которых 40-45 кв. метров рассадника гарантировали бы плантатору посадочный материал на 1 га.

Одной из причин заболеваемости рассады является чрезмерно густой посев семян, практикуемый нашими табаководами. Несмотря на то, что и опытом и практикой достаточно установлено, что 10 золотников, или 40-45 грамм доброкачественных семян совершенно достаточная мера для высева на 40-45 кв. метрах площади рассадника, наши табаководы продолжают высевать количество во много раз превышающее норму. В погоне за большим количеством рассады плантаторы не только теряют на качестве, так как такая рассада получается слабая, с вытянутым тонким стебельком, но еще больше от предрасположения к различным грибным заболеваниям в грунту от застойного воздуха и постоянно не высыхающей поверхности гряд. Работы на рассадниках Опытной Табачной Плантации вполне подтверждают это положение. Опытные гряды плантации, на которых высевался 1 зол. на кв. саж· т. е. 1 гр. на кв. метр дают лучшую, совершенно нормальную, крепкую и здоровую рассаду, при условии, конечно, всхожести семян не ниже 90 %.

Если же мы обратимся к показаниям корреспондентов, то увидим совсем иные цифры.

Уезды	Среднее количество семян высеваемое на 1 га.		
	ложек столовых	стаканов	грамм
Гагринский уезд . .	12	3	200
Гудаутский „ . .	24	7	150
Сухумский „ . .	16	5	250
Кодорский „ . .	16	6	180

Таким образом, корреспонденты разных сел показывают количество семян в разных мерах, но все они значительно большие чем нужно. Более приемлемые дозы показывают табкоры, где семена брали на вес.

Поскольку применение удобрений в условиях табачного поля является еще вопросом продвижения, настолько применение удобрений для парников вошло давно в практику наших табаководов. Применяют для удобрения парников, главным образом, старый навоз рогатого скота, который заменяют иногда овечьим навозом, или лесной землей. В последние годы недостаток навозного удобрения и его дороговизна привели плантаторов к необходимости применения минеральных удобрений для рассадников. Этому служит суперфосфат, сернокислый аммоний, чилийская или норвежская селитра. В среднем по Абхазии эти данные выражаются в следующем виде:

Уезды	Рогат. скот	Конский навоз	Овечий навоз	Лесной земли	Минер. удобр.
	Число показаний				
Гагринский уезд . . .	17	8	3	7	12
Гудаутский „ . . .	22	5	1	—	15
Сухумский „ . . .	48	15	13	6	32
Кодорский „ . . .	18	4	12	3	22

В дополнение к удобрениям крестьяне стараются всегда по возможности применить обжигание верхнего покрова рассадника оставшимися табачными стеблями, чалой, хворостом и т. д. Делается это с целью уничтожения семян сорных трав, находящихся в большей части именно в верхних слоях почвы и отчасти для удобрения рассадника оставшейся золой, которая равномерно распределяется граблями по поверхности гряд. Конечно, мера эта не совершенна, но все же не бесполезна, и, где возможно, нужно ее рекомендовать. В цифровых показаниях операция эта представляется в следующем виде:

Число показаний в %	Обжигалась ли земля		Каким материалом обжигалась		
	да	нет	стебл.	таб. чалой	хворостом
80%	60%	40%	56%	28%	14%

Пропаривание навоза и вообще парниковой земли перед внесением в рассадники, довольно широко и с успехом практикуемое на Кубани, у нас прививается довольно медленно. Между тем эффект от пропаривания получается большой

Сорная растительность рассадника значительно уменьшается, а иногда ее почти совсем не бывает. Это сокращает полку, которая в наших условиях проводится два, три раза и стоит табаководам довольно дорого. Затем, полка, как-бы она осторожно не производилась, нарушает нормальный рост рассады и часто, к тому, полольщицы служат разносчицами болезней, которые они переносят руками с больной на здоровую рассаду. Все это вместе взятое заслуживает, чтобы пропаривание парниковой земли и навоза нашло самое широкое применение на наших рассадниковых хозяйствах. Пока же оно применяется у нас мало. Из табкоров только около 40% показывают на пропаривание, остальные отмечают, что оно не проводится.

РАЙОНЫ	Проводилось ли пропаривание		Какой наблюдался эффект от пропаривания		
	Да	Нет	Хороший	Средний	Плохой
Пиленковский . . .	4	7	2	2	—
Гагринский	9	2	7	2	—
Каваклукский . . .	4	1	2	2	—
Гудаутский	10	6	4	6	—
Мцарский	2	2	2	—	—
Псырстхинский . .	1	3	—	1	—
Эшеро-Гумистинский	8	10	—	8	—
Екатер.-Мерхеульск.	1	8	—	1	—
Михайловский . . .	2	3	1	1	—
Цебельдинский . .	4	8	1	3	—
Драндский	3	4	2	1	—
Очемчирский . . .	10	13	4	6	—
Итого по Абхазии	58	67	25	33	—

Из таблички видно, что не все табкоры ответили на этот вопрос. Повидимому те, которые не ответили тоже не проводили пропаривания. Далее видно, что на плохой эффект никто не указывает, а то, что большая половина применявших пропаривание указывает только на средний эффект говорит о том, что, повидимому, не совсем умело проводится эта операция. В этом направлении в будущем необходимо будет определенное инструктирование. Интересно привести несколько замечаний некоторых табкоров. Корреспондент из сел. Баклановка пишет: „Я лично практикую способ пропаривания навоза и наблюдаю очень полезные резуль-

На таких парниках сорная трава совсем не растет, заболеваниям рассада не подвергается и растет дружно". Тоже пишет из Моквы: „Сорняки на пропаренных парниках на 50% меньше, чем на непропаренных, тоже меньше тревожится рассада при полке, почему растет дружнее".

После того как рассадники приготовлены их выравнивают и уплотняют. Проделывают эту операцию вообще еще самыми примитивными способами. Чаще всего досками и руками, или в лучшем случае специальными трамбовками. К сожалению, трамбовками, как способом все же более совершенным, пользуются, как видно из прйведенной таблицы, реже чем другими.

УЕЗДЫ	% показаний	
	Досками и руками	Трамбовками
Гагринский	63,6	36,3
Гудаутский	39,3	60,7
Сухумский	38,5	81,5
Кодорский	17,4	82,6

5. Посев табачных семян.

Благоприятная теплая погода в марте месяце со средней температурой около 10° позволила без опозданий провести посев семян в рассадники по всей Абхазии, в то время, как в прошлом году этот период был особенно холодным, заморозки случались даже в первой половине апреля, что ставило под угрозу гибели уже высеянные семена.

Среднее время посева семян по районам можно изобразить следующей таблицей.

РАЙОНЫ	Среднее время посева
Пиленковский район	28—II
Гагринский „	6—III
Каваклукский район	27—II
Гудаутский „	1—III
Мцарский „	15—III

РАЙОНЫ	Среднее время посева
Псыртсхинский	1—III
Эшеро-Гумистинский	17—III
Екатерино-Мерхеульский . .	7—III
Михайловский	14—III
Цебельдинский	18—III
Драндский	14—III
Очемчирский	9—III

Таким образом посев начался, в виду теплых дней, даже раньше обычного времени. Особенно по уездам Гагринскому и Гудаутскому. По Сухумскому и Кодорскому уездам сев проходил без большого отклонения от нормального времени, которое, по данным Опытной Табачной Плантации, в наших условиях, считается с 15 по 25 марта. В прошлом году, из за холодов, это время было значительно оттянуто и сев продолжался местами до последних дней апреля.

Обычно у нас табаководы в большей части высевают проращенные семена. Табкоры дают такие средние показания: проращенными семенами—55%, сухими—30% и теми и другими—15%.

По преимуществу наши плантаторы предпочитают употреблять однолетние семена, реже двухлетние и совсем редко употребляют трехлетние, что видно из следующей таблички.

УЕЗДЫ	Какие по преимуществу семена сеяли		
	Однолетние	Двухлетние	Трехлетние
	Число показаний		
Гагринский	17	8	2
Гудаутский	19	9	1
Сухумский	51	18	2
Кодорский	20	1	1

Нехватки в семенах не замечалось, так как табкооперация их заготовляла заранее, помимо были дополнительно получены семена от ГИТ'а. Нехватка отмечалась только в семенах трапезона, заготовка которых почти не велась, в то время как спрос на них со стороны плантаторов был несколько больше обычного. Обратимся к показаниям табко-

ров. 95% по Гагринскому уезду говорят о посеве самсуна, 5%—трапезона; по Гудаутскому уезду—93%—самсуна, 27% —трапезона. По Сухумскому уезду 78%—самсуна, 22 %— трапезона и по Кодорскому уезду—96 % самсуна и 4 % трапезона.

При посевах табаководы пользовались семенами Абтабсоюза, которому были также переданы семена, собранные на Опытной Табачной Плантации,—ГИТ'овскими, а иногда из других мест. Изобразить в цифровых показателях, какие семена, в каком количестве и в каких местах были высеяны, довольно трудно, так как корреспонденты дают по этому вопросу не совсем ясные и точные показания. Все же не менее 50% всех показаний указывают на пользование семенами, полученными от Абтабсоюза.

Вообще же нужно отметить, что вопрос о семенном материале для наших плантаций до сих пор стоит довольно остро. Сортообследование абхазского табаководства, проведенное Селекционным Отделом Опытной Станции еще в 1928 году, дало богатый материал о перерождении и засоренности некогда славившихся абхазских самсунов. Весь этот засоренный материал высевается под общим названием самсуна. Это является основной причиной качественного понижения наших табаков. Выход из этого положения один. Снабжение плантаторов на все сто процентов чистыми и доброкачественными семенами самсуна и трапезона, в зависимости от места их высадки. Государственный Институт Табаковедения уже стал на этот путь. В этом году им заложены во всех районах возделывания желтых табаков специальные семенные плантации, материал которых после очистки и сортировки будет передан соответствующим табачным организациям для снабжения ими всех табаководческих хозяйств. У нас в Абхазии эту работу частично проводила до сих пор наша Опытная Табачная Плантация, которая передавала табкооперации ежегодно около 10 пудов семян сорта самсун № 18 и 27, собираемые ею на своей плантации. Естественно, такое количество семян недостаточно. В этом же году, по соглашению с Государственным Институтом Табаковедения, Опытная Станция заложила семенную плантацию на 7 га, 6 гектаров—под самсун и 1—под трапезон. С этой площади уже будет собран в этом году семенной материал свыше 1.000 килограмм, которыми удастся покрыть потребности Абхазии процентов на 60. В будущем году размеры семенных посадок будут доведены до нормы, достаточной для полного удовлетворения Абхазии чистосортными семенами.

Общественные рассадники при колхозах и поселковых Товариществах, в результате должны будут достигнуть положения, при котором они сумеют полностью взять на себя снабжение рассадой всех табаководческих хозяйств.

Это обстоятельство тоже сыграет не малую роль в деле оздоровления сортового состава наших табаков, ибо они будут вести свою работу под контролем агрономического персонала с лучшим семенным материалом. Но возможность эта будет тогда, если этот вид хозяйства будет организационно упорядочен и поставлен на должную высоту.

Очень остро стоит вопрос с частичной выгонкой у нас ранней рассады. Для этого необходимо сооружение определенного количества парников под стеклянными рамами. Это даст возможность начинать высадку значительно раньше, до обычных засушливых майских дней, сократить сроки вегетационного периода и сушки.

После посева семян, их присыпают сверху мелким навозом или землею. На присыпку навозом указывают 70% и землею 30% показаний, причем то и другое предварительно просеивается, на что указывает 60% показаний. Затем парники опять уплотняются, как и до этого, иногда специальными трамбовками, но большая часть табкоров отмечает уплотнение руками, досками.

Как характеризуют погоду сами табкоры за весь период по подготовке рассадников и в период высева семян, показывает следующая табличка.

Погода	Число показаний в %%	Погода	Число показаний в %%
Теплая . . .	27.3	Ясная	15 3
Холодная . .	8.3	Ветреная . .	0.0
Сухая	18.5	Пасмурная . .	15.7
Сырая	10.7	Морозная . .	4.1

Из нее видно, что табкоры не жалуются на дождливые дни, и 75% показаний отмечают условия только благоприятные для всего этого периода.

6. Условия роста и ухода за рассадой.

Продолжительность времени от момента посева семян до появления первых всходов корреспондентами показано далеко не одинаково. Естественно, что это зависело от целого ряда причин, как то: высевались семена—сухими, или пророщенными, как были приготовлены сами рассадники, насколько благоприятствовала погода в том или ином месте, все это могло влиять на сроки появления всходов. Поэтому сроки эти показаны разно, начиная от 5 дней и до 30. Все же средние цифры по отдельным районам не имеют очень сильных колебаний, как показано на таблице.

РАЙОНЫ	Через сколько дней взошла рассада (среднее время)	Колебания	
		От	До
Пиленковский	10 дней	6 дней	30 дней
Гагринский	9 „	7 „	20 „
Каваклукский	19 „	7 „	20 „
Гудаутский	11 „	5 „	15 „
Мцарский	5 „	5 „	7 „
Псыртсхинский	9 „	6 „	14 „
Эшеро-Гумистинский .	9 „	6 „	18 „
Екатерино-Мерхеульск.	15 „	7 „	30 „
Михайловский	12 „	5 „	20 „
Цебельдинский	14 „	6 „	20 „
Драндский	7 „	5 „	10 „
Очемчирский	16 „	5 „	30 „

Если мы обратимся к цифрам прошлого года, то увидим что только Псыртсхинский район показал среднюю всхожесть через 15.5 дня, все же остальные районы показали значительно большее время, в среднем равное 25-ти дням.

Апрель месяц был очень благоприятен для развития рассады. Погода продолжала стоять теплая. Средняя температура по Абхазии была не ниже 13°. Осадки выпадали в меру и довольно равномерно. В среднем по декадам: I декада—26. 2м/м, II декада—23.4 м/м и III декада—19.2 м/м. Заболевания на рассаде не наблюдались. С первых же дней мая картина резко меняется к худшему. Вся первая декада была насыщена чрезмерно осадками. По Гагринскому району сразу выпало 83.4 м/м, по Гудаутскому уезду—69.2 м/м, по Сухумскому—77.5 м/м и по Кодорскому—91.3 м/м. Обилие осадков и, повидимому, обычная для нас густота посева вызвали ряд грибных заболеваний (корневая гниль, рассадная гниль и т. д.), которые поразили большинство рассадников во всех районах и создали угрозу всему рассадниковому хозяйству. Однако энергичными мероприятиями агроперсонала табкооперации и Опытной Станции опасность была своевременно ликвидирована. Вторая декада мая была значительно благоприятнее первой. Рассада оправлялась и местами стали приступать к посадке.

Основной уход за рассадниками, практикуемый у нас состоит в поддержании его в чистоте, своевременном выпалывании сорных трав, которые густо покрывают рассадники и заглушают рост табачных рассадин, систематической по-

ливке его водой для предупреждения от высыхания, а иногда, при необходимости, в проведении и удобрительных поливок. Большой процент табкоров дает указание, что в текущем году, как это бывает обычно, разсадники сильно заростали сорной травой. Исключение составляли разсадники, где проводилось предварительное пропаривание земли. На сильное заростание гряд показывают 60% показаний и на несильное—40%, причем однократное пропалывание дают 23 показания, двукратное—60 показаний и троекратное—55 показаний.

Поливка рассады проводилась повсеместно. Это—основная работа на парниках. Но качество поливки зависит всегда от той или иной обеспеченности водой и от той или иной трудности самой доставки воды на рассадник. Наши табкоры дают на этот счет самые утешительные показания.

Обеспеченность водой для рассадников в %.

УЕЗДЫ	Да	Нет
Гагринский	90,9%	4,5%
Гудаутский	89,3%	7,1%
Сухумский	82,7%	1,9%
Кодорский	86,9%	8,7%

Таким образом, обеспеченность, в среднем, больше 90%, так как некоторая часть табкоров, которая не дала ответ на этот вопрос, тоже, повидимому, признает обеспеченность рассадниковой водой.

Вообще же, вопрос о достаточном и механизированном водоснабжении рассадниковых хозяйств остается пока не разрешенным, если говорить о больших коллективных рассадниках, на которых выращивается материал для крупных площадей. И не только о достаточности воды должна итти речь, но, главным образом, о рационализации подачи воды на территорию рассадника, путем ли водонапора, путем ли пуска воды по желобам, но дело это должно быть рационализировано. Это даст большой экономический эффект и облегчит работу орошения рассадников.

Для защиты рассады от непогоды, главным образом, от холодов и изредка от жгучих лучей солнца, некоторая часть плантаторов применяет всякого рода прикрытия. Большинство же обычно в этом направлении ничего не делает. Материалом для прикрытия служат рядно, маты, ветки и проч. Представим этой таблицей

Чем прикрывали рассаду.

УЕЗДЫ	Матами	Ветками	Ряднами	Совсем не прикрывали
	Число показаний			
Гагринский	—	—	9	14
Гудаутский	7	5	4	15
Сухумский	—	4	2	41
Кодорский	1	3	4	16

Такой большой процент ничем не защищавших свою рассаду об'ясняется, повидимому, не только не желанием это делать, а, главным образом, отсутствием подходящих материалов для защиты.

Наконец, в последние годы наши плантаторы стали широко применять удобрительные поливки для того, чтобы подогнать в росте отстающую рассаду и помочь ей оправиться от заболеваний. Следующая табличка иллюстрирует по-уездно, какие удобрительные материалы находили наиболее частое применение и сколько раз они применялись.

УЕЗДЫ	Суперфосфат	Сколько раз	Аммоний	Сколько раз	Медный купорос	Сколько раз	Селитра	Сколько раз	Ночное золото	Сколько раз	Курин. помет	Сколько раз
Гагринский .	7	2—4	11	2—3	2	—	—	—	2	2—3	8	2—3
Гудаутский .	13	2—4	13	2—3	2	1	8	2—3	1	—	1	—
Сухумский . .	10	1—4	16	1—4	2	1	12	1—3	21	2—4	14	2
Кодорский . .	6	2	7	2	—	—	2	1	—	—	1	2

7. Болезни и вредители рассады.

Нами уже отмечено выше, что в текущем году массовые заболевания рассады начались во второй половине ее роста. Данные наших табкоров тоже дают такие показания, что видно из следующих цифр:

Заболевания при посеве	В начале роста	В середине роста	В конце роста
1.4%	24%	72%	0.0%

Из болезней табкоры называют корневую гниль, рассадную гниль (чернаяножка), из вредителей, обычных для наших рассадников,—медведку и кротов. Насколько все это нашло свое распространение по рассадникам, показывает следующая таблица.

УЕЗДЫ	Черная ножка	Рассадная гниль	Медведка	Кроты
	Число показаний			
Гагринский . . .	2	13	10	2
Гудаутский . . .	5	21	14	5
Сухумский . . .	4	36	36	15
Кодорский . . .	2	10	7	10

Таким образом, наибольшее число показаний дает рассадная гниль, развитию которой способствовали обильные дожди в первой декаде мая месяца и практикуемый у нас чрезмерно густой посев семян.

Вредители, в особенности медведка, также доставили не мало забот табаководам, но все же, вред, причиненный ими рассадникам, был значительно меньший, чем грибные заболевания.

В общем приходится отметить, что вред и убытки, причиняемые нашим рассадникам болезнями и вредителями, до сих пор остается огромным. Меры борьбы с ними еще недостаточно продвинуты, и к тому еще недостаточно изучены, чтобы радикально и быстро с ними справляться. Большую пользу в этом деле могут принести чисто профилактические мероприятия, как предварительное обжигание грядок, пропаривание парниковой земли и навоза, формалиновая дизенфекция рассадника, правильный выбор самого места для рассадника, нормальный посев семян и т. д. Все это, вместе взятое, может в значительной степени ослабить возможность самого заболевания рассады и повреждения ее вредителями.

Плантаторы, конечно, и теперь не оставляют без своих забот заболевшую рассаду и принимают обычно все меры, чтобы ослабить опасность. Лучше в этом отношении обставляются большие коллективные рассадники, которые обслуживаются агрономическими силами. Из мер борьбы применяются от вредителей в большей мере приманки, отравленные мышьяком, реже—парижской зеленью, от болезней——удобрительные поливки, о которых мы уже говорили, помимо того—медный купорос, сера.

Показания табкоров относительно этого можно свести к следующему.

Средства борьбы с болезнями и вредителями в %%.

Медный купорос	48,8%
Мышьяк	31,2%
Парижская зелень	20,8%
Сера	4,5%
Серно-кислый аммоний	2,5%
Селитра	3,2%

В сравнении с прошлыми годами, теперь борьба велась более энергично и, пожалуй, на все сто процентов.

Мантар (мозаика) на парниках в текущем году наблюдался редко, — совсем мало по Гагринскому и Кодорскому уездам и несколько больше по Сухумскому и Гудаутскому. Показания табкоров представляются так:

Наблюдался ли мантар.

УЕЗДЫ	% Показаний	
	Да	Нет
Гагринский	4,5%	63,5%
Гудаутский	21,4%	64,3%
Сухумский	26,9%	65,4%
Кодорский	8,7%	82,6%

Недостающий процент табкоров не ответил на этот вопрос повидимому потому, что и у них он не наблюдался. Таким образом, процент на отсутствие мантара еще больше увеличивается.

Стихийные бедствия также не причинили большого вреда рассадникам, за исключением Ольгинского района, где прошел град, и Михайловского, где ливень смыл рассаду, но позже и там положение поправилось.

Созревание рассады в текущем году началось все же довольно рано и одновременно, в среднем, по Абхазии в середине мая с колебаниями с 1-го до 28-го мая.

Для наглядности изобразим таблицей сроки начала созревания рассады по отдельным районам.

Районы	Среднее время созревания	Колебания	
		от	до
Пиленковский	12—V	1—V	24—V
Гагринский	11—V	1—V	23—V
Кавахлукский	8—V	1—V	15—V

Районы	Среднее время созревания	Колебания	
		от	до
Гудаутский	10—V	1—V	20—V
Мцарский	20—V	18—V	22—V
Псыртсхинский	11—V	5—V	18—V
Эшеро-Гумистинский .	11—V	5—V	18—V
Екатерино-Мерхеульский	10—V	1—V	20—V
Михайловский	4—V	23—IV	15—V
Цебельдинский	14—V	30—IV	28—V
Драндский	14—V	5—V	25—V
Кодорский	13—V	1—V	25—V

8. Рабочая сила.

Вопрос с рабочей силой в период выращивания табачной рассады не стоял остро. Далеко не все рассадниковые хозяйства применяли наемную рабочую силу. Нехватки ее также не наблюдалось. Вопрос о нехватке рабсилы стал позднее — в период посадки табаков.

Наемная рабочая сила применялась, главным образом, при подготовке парников и для поливки и полки рассадников. Наши табачные колхозы также не обошлись без наемной рабочей силы. Отчасти это об'ясняется и тем, что в табачных колхозах работают преимущественно мужчины, а женщины колхозницы заняты в своем домашнем хозяйстве.

Приводимая нами табличка рисует положение вещей.

Уезды	Нанимали рабсилу				оплата труда в день	
	плантаторы		колхозы		муж.	жен.
	да	нет	да	нет		
	Число показаний					
Гагринский	1	19	1	15	2 руб.	—
Гудаутский	4	20	15	10	1-80	1-65
Сухумский	5	42	15	30	2-10	2-10
Кодорский	1	19	4	17	2-20	2-20

Таким образом, единоличные хозяйства очень редко прибегали к постороннему найму. Колхозы же в половинной части прибегали к найму рабочих.

Нанимали обычно и местных и пришлых рабочих, которые приезжают к нам на заработки. В текущем году процент местных рабочих значительно превышает пришлых, а именно 70% показаний отмечает местных и 30%—пришлых. Об'ясняется это, повидимому, тем, что в текущем году вообще наплыв пришлых рабочих очень слабый, не по примеру прошлых лет.

Поденная плата на харчах хозяйских выражена в средних цифрах. Она не была выше обычных ежегодных цен в эти периоды.

На рассадниковых хозяйствах редко нанимают рабочих помесячно, ибо характер работ не постоянный. Позже к посадке и мотыжению рабочих нанимают помесячно на весь летний сезон.

Следующий выпуск, посвященный периоду посадки и уходу за табаком в поле, выйдет в конце сентября с. г.

СПИСОК

Корреспондентов доставивших сведения для настоящего выпуска.

Гагринский уезд *).

1)	* * *	М. М.	сел. Шафрановское Поселк. Т-во.
2)	Никополиди К. С.	»	Пиленково.
3)	Шинкаренко И. С.	»	Пиленково.
4)	Улолов А.	»	Пиленковское Поселк. Т-во.
5)	Татулян А. Н.	»	Пиленково с. Феоклино колхоз, Сталино.
6)	Папазян А.	»	Христофорово.
7)	* * *	»	Пиленково с. Рогожено с/х артель «Ленин».
8)	Каланчич С. С:	»	Ачмардзинск.
9)	* * *	»	Пиленково с. Церковно-Ковалевское.
10)	* * *	»	Восемсот Восемсотское Поселк. Т-во.
11)	Каракозьян М. К.	»	Восемсот.
12)	* * *	»	Калдахвары.
13)	Устян А. А.	»	Алахадзы, колхоз Чанба.
14)	Вартанян В. А.	»	Алахадзы.
15)	Гамисония В. М.	»	Калдвхвары.
16)	Петросян К. С.	»	Калдахвары Армянское.
17)	* * *	»	Алахадзы.
18)	* * *	»	Алахадзы.
19)	* * *	»	Н.-Гагры, Поселк. Т-во.
20)	* * *	»	Н.-Гагры, Поселк. Т-во.
21)	Аветян М. А.	»	Михельрипш.
22)	Хачатурян М.	»	Михельрипш.
23)	* * *	»	Михельрипш, колхоз им. Мартуни.
24)	Чамгалиди Х. З.	»	Альпийское.
25)	Параскевопуло Н.	»	Альпийское.
26)	Эксузян К. С.	»	Холодная Речка, Поселк. Т-во.

Гудаутский уезд.

1)	* * *	Д. Т.	сел. Джирха, Поселк. Т-во.
2)	Кутелия Х.	»	Джирха.
3)	Тарба М.	»	Мугудзырхва.
4)	Лейба Б.	»	Мугудзирхвинское Поселк. Т-во.
5)	* * *	»	Звандрипш.
6)	Саруханов Г. И.	»	Гудауты.
7)	Кабачный А. А.	»	Баклановка.
8)	Григорьев Н. М.	»	Петропавловка.
9)	Гублия Г.	»	Дурипшское.
10)	* * *	»	Дурипшское.
11)	Селендяев А.	»	Баклановка.
12)	* * *	»	Гудауты, Райкооптабак.
13)	Саманджия Д. С.	»	Гудауты, Райкооптабак.
14)	Чанба З. М.	»	Лыхны.

*) Фамилии, написанные неразборчи[ч]ем, заменя звездочками.

15) Панчуков З. сел. Бомборы, Т-во «Луч».
16) Варельджан » Мцары.
17) * * * » Мцары.
18) Варельджан А. А. » Мцары, колхоз им. Ворошилова.
19) Цатури » Анухва Армянская.
20) Человский В. В. » Анухва Абхазская, Поселк. Т-во.
21) Зебельян А. » Анухва Армянская, 11 завод.
22) Зейтунян Р. А. » Псыртсха.
23) Мугба К. » Лидзава.
24) * * * » Каваклук, 2-е Поселк. Т-во.
25) Авян М. » Каваклук, колхоз «Красный Каваклук».
26) Эксузьяе Р. » 1 Каваклукское Поселк. Т-во.
27) Менканян А. » Каваклук.
28) Пилия К. » Абгархук.

Сухумский уезд.

1) Криминян М. сел. Н.-Яштух, Поселк. Т-во.
2) Дмитриев П. И. » Н.-Яштух.
3) * * * » Н.-Яштух, Поселк. Т-во.
4) Хвингия Н. » Кр. Яштух.
5) Вартикян Б. » Лечкоп.
6) * * * » Лечкоп.
7) Арутян М. К. » Лечкоп.
8) * * * » Лочкоп, колхоз им. «Гиантиди».
9) Чедишвили И. » Гумиста, Поселк. Т-во.
10) Аветисян А. » Гумиста.
11) Кримян Р. » Ачадара.
12) Метакса А. Д. » В.-Бырцха.
13) Кешишьян А. » Эшеры.
14) Мачкалиди Ф. Ф. » Эшеры, Поселк. Т-во им. «Лакоба».
15) Тарба » Эшеры, Поселк. Т-во им. «Лакоба».
16) * * * » Эшеры, Поселк. Т-во им. «Сталина».
17) Авидзба М. Д. » Н.-Эшеры.
18) Махмед Лавер-оглы » Эшеры, Чалтулух 1-е.
19) * * * » Эшеры, Поселк. Т-во III Интернационал.
20) Авидзба Р. К. » Эшеры, Поселк. Т-во им. «К. Маркса».
21) * * * » Георгиевское, Захаровское Поселк. Т-во.
22) Чаклов Е. И. » Георгиевское.
23) Титов И. Г. » Ольгинское.
24) Попандопуло В. » Ольгинское.
25) Илиади Г. И. » Н.-Апианча.
26) * * * » Юрьевка.
27) Очигаева Т. » Цебельда-Мнигреловка.
28) Арзуманян М. М. » Латское Поселк. Т-во.
29) Маравский » Азанткое Поселк. Т-во.
30) Маркосян Е. » Цебельда, Захаровка, колхоз 14 октября.
31) Чания М. » Цебельда, Поселк. Т-во.
32) Лянца С. » Захаровка.
33) Ахалая Л. » Гумиста.
34) Корпуненко К. » Ивано-Алексеевское Поселк. Т-во.
35) Тедер » Н.-Линдава, колхоз «Красный Садовник».
36) * * * » Ивано-Алексеевское Поселк. Т-во.
37) Цулая А. » Мерхеулы, Поселк. Т-во.
38) Колчигин С. » Мерхеулы.
39) Букш А. П. » Гульрипш.
40) Туркия » Александровка.

41) Алхазов Н.	сел. Александровка.
42) * * *	» Багмарань Александровск. Песелк. Т-во.
43) Илияди	» Петровское.
44) Амириди А.	» Бешкардаш.
45) Орфаниди Е.	» Михайловское Поселк. Т-во.
46) Калибуриди	» Михайловское.
47) Франскопуло А. Х.	» Михайловка.
48) Гвишилия К.	» Анастасиевское.
49) Гвишилия К.	» Николаевка.
50) Хейндрава В. А.	» Анастасиевское.
51) * * *	» Дранды, Поседк. Т-во.
52) * * *	» Дранды, Поселк. Т-во.
53) Шулин В.	» Бабушеры.
54) Саная В. А.	» Бабушеры.
55) Гвинджилия В.	» Варче.
56) Бояджан С.	» Варче.
57) Саввиди Д. Л.	» Андреевское.
58) Пумпуриди	» Андреевское.

Кодорский уезд.

1) Дзяпшипа А.	сел. Тхина.
2) * * *	» Тхинское Поселк. Т-во.
3) Бжания И. К.	» Тхина Поселк. Т-во.
4) * * *	» Кочарское Поселк. Т-во.
5) Бжания И.	» Качары.
6) * * *	» Арагич, колхоз 1-е мая.
7) Гутба Г.	» Поквеши.
8) Гундия Г. Е.	» Поквеши.
9) Кварандия В.	» Квитаулы, колхоз «Амзы».
10) Чакрян С.	» Аракач.
11) Рубен К.	» Лабры.
12) Барцикян М. А.	» Колхоз Рыкова.
13) * * *	» Беслахубское Поселк. Т-во.
14) Циба О.	» Джгерды.
15) * * *	» Гупское Поселк. Т-во.
16) * * *	» Гупское Поселк. Т-во.
17) Герзмава Х.	» Моквинское Поселк. Т-во.
18) Когония Д.	» Отара Абхазская.
19) Буланов С.	» Киндги.
20) Когония Д.	» Тамыш.
21) Хачатурян В.	» Тамыш.
22) * * *	» Чиловское Поселк.
23) Лацужба	» Чилов.
24) Джанджгава	» Чилов.

*) Фамил