

Народный Комиссариат Земледелия Абхазской А. С. С. Р.

Утверждены Наркомземом Абхазской АССР.

P/M 253023

**АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА
ПО КУЛЬТУРЕ**

ТАБАКА

В АБХАЗСКОЙ АССР

НА 1937 ГОД

632
A.20
Народный Комиссариат Земледелия Абхазской А. С. С. Р.

Утверждены Наркомземом Абхазской АССР.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА
ПО КУЛЬТУРЕ ТАБАКА
НА 1937 ГОД

М 253023
PM 253023

НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
АБХАЗИИ ИМ. И. Г. ПАПАСКИР
Отдел национальной и краеведческой
литературы

СУХУМИ

АБГИЗ

1937

„Задача заключается не только в том, чтобы пересмотреть агроправила, надо добиться того, чтобы агроправила еще лучше применялись“ (из доклада т. Сталина 25/VIII 1936 г. на V-м Пленуме ЦК КП(б)Г).

Табаководство Абхазии в прошлом велось хищническим образом, ежегодно приводя к истощению земель и снижая их плодородие. Кучка помещиков, распыленные единоличные хозяйства и арендаторы-табаководы не думали совершенно о каких-либо агротехнических приемах культуры табака — восстановления плодородия почв, путем внесения минеральных удобрений, введения уплотненных и многопольных севооборотов, внедрения чистосортных селекционных сортов табака, а также и механизации процессов табаководства. В результате этого, табаководство Абхазии было доведено до крайнего упадка.

Табаководство Абхазии стало быстро развиваться лишь только благодаря принятым мерам советским правительством по восстановлению табаководства. В результате личной помощи вождя партии тов. Сталина в 1932 г. были проведены мероприятия, обеспечивающие коренной перелом в ходе развития табаководства в Абхазии и положившие начало упорной борьбе за восстановление былого качества и урожайности абхазских табаков.

В настоящее время крупные социалистические хозяйства—колхозы—добились громадных успехов по агротехнике культуры табака; они применяют минеральные удобрения под табак, обеспечены чистосортными селекционными табачными семенами, внедряют севооборот—один из основных факторов восстановления плодородия почв. Результат этого—высокая урожайность табака и качества. В 1936 г. колхозы: «им. Куйбышева» Гагринского района, «им. Шаумяна» Гудаутского района и др., добились большого урожая и высокого качества табака; доходность колхозников превысила 12 рублей на трудодень.

Настоящие агроправила являются необходимым руководством каждого бригадира, правления колхоза и колхозников, работающих непосредственно на табаках.

Необходимо, чтобы работники земорганов, руководители колхозов, бригадиры, звеньевые и колхозники проявили более высокую организованность и обеспечили проведение агротехнических правил в жизнь.

Нужно очень тщательно подготовить почву под табак, обратить особое внимание на сроки работ и глубину вспашки, на своевременное и правильное внесение удобрений, на ранние посевы семян в рассадники и раннюю посадку табака, на борьбу с вредителями и болезнями на табачных рассадниках и на табачных плантациях.

Нужно будет организовать подкормку табака удобрениями в период второй прополки, что повысит урожайность и качество табака.

Внедрение новых урожайных и высококачественных селекционных сортов табака, Самсун № 294, Самсун Мцарский, Трапезон 1867 (ф. № 3), требует очень внимательного отношения к вопросам размещения их в отдельных сельсоветах и колхозах.

Посев сидератов (викоовсяная смесь) и введение табачных севооборотов должны быть в центре внимания работников сельского хозяйства.

В текущем году должна быть широко внедрена механизированная посадка и междурядная обработка табака, ломка и низка табака по методу Бастанджяна.

Тов. Берия в своем докладе на V-ом Пленуме ЦК КП(б) Гр. указал: «Мы должны более решительно продвинуть механизацию и обработку специальных и технических культур». Эти указания должны быть положены в основу работы всех работников по сельскому хозяйству по внедрению механизации по обработке табака.

Высокая агротехника табаководства, на базе механизации, может проводиться только при условии наличия подготовленных кадров колхозников, поэтому агроправила должны быть изучены каждым работником земорганов, каждым руководителем колхоза и каждым колхозником. Хаты-лаборатории и агрокабинеты должны усилить свою работу в этом направлении.

Только при этих условиях, путем правильной организации труда, строгого проведения в жизнь Сталинского устава с.х. артели, развертывая стахановское движение, на основе социалистического соревнования, добьемся еще больших успехов в борьбе за табак, за большую урожайность и высокое качество табака.

Агротехнические правила по культуре табака в Абхазской АССР

на 1937 год.

СОРТОВОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

1. В Абхазской АССР культивировать 2 типа папиросного табака: «Самсун» и «Трапезонд».

2. В Гагринском районе:

Самсун—а)	№ 294	на площади	100 га
„	б) Мцарский	„	50 „
„	в) № 27	„	1140 „
Трапезонд—а)	№ 1867 ф. 3	„	350 „

В Гудаутском районе:

Самсун—а)	№ 57	на площади	71 га
„	б) № 294	„	225 „
„	в) Мцарский	„	300 „
„	г) № 27	„	1624 „

В Сухумском районе:

Самсун—а)	№ 57	на площади	190 г.
„	б) № 294	„	800 „
„	в) Мцарский	„	375 „
„	г) № 1629	„	100 „
„	д) № 27	„	3405 „
Трапезонд—а)	№ 1867 ф. 3	„	250 „
„	б) № 709	„	200 „

В Очамчирском районе:

Самсун—а)	№ 57	на площади	65 га
„	б) № 294	„	100 „
„	в) Мцарский	„	75 „
„	г) № 27	„	1600 „

В Гальском районе:

Самсун—а)	№ 294	на площади	10 га
„	б) № 27	„	320 „

Правильное размещение ботанических сортов табака в соответствии с характером почв дает резкое повышение урожайности и качества табаков, как например:

1. Колхоз «Красная Колхида» Гагринского района: на подзолистой почве легкого суглинка Самсун «Б» мцарский дал с 1 га 16,7 центн., а Самсун № 27 — 10,4 центн., несколько худшего качества.

2. Колхоз им. «Шаумяна» Гудаутского района: на подзолистой почве Самсун № 27 дал с 1 га 8,2 центн., а Самсун № 294 — 9,9 центн., более высокого качества.

3. Колхоз им. «Куйбышева» Гагринского района: на перегнойно-карбонатной почве Трапезонд № 1867 ф. 3 дал с 1 га 19,4 центн., а Трапезонд № 1272 — 11,95 центн.

4. Колхоз им. «Микояна» Сухумского района: на подзолистой суглинистой почве Трапезонд № 1272 дал с 1 га 6,1 центн., Трапезонд № 709 — 9,2 центн. и Трапезонд № 1867 ф. 3 — 8,5 центн. более высокого качества, чем Трапезонд № 709 и № 1272.

ВЫБОР ПОЧВЫ ПОД ТАБАК

Под табак отводить все земли, за исключением тяжелых глинистых и заболачиваемых. Лучшими под табак являются водопроницаемые земли, с примесью гальки и щебня и лесные из-под корчевки, расположенные на южных и юго-западных склонах.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Производить под табак две пахоты:

а) первую пахоту с 1-го ноября по 1-е марта на глубину 14-20 см., в зависимости от мощности пахотного слоя.

Примечание. Тракторную вспашку под табак производить на глубину 18—20 см.

2. На склонах, подвергающихся смыву, производить одну пахоту с 15-го марта по 10-е апреля, с обязательным рыхлением вслед за вспашкой.

3. Вспашка деревянными сохами и боронование кашевками (плетенки) — воспрещается.

4. На крайне крутых склонах, где пахота невозможна, производить ручную перекопку с 10-го марта по 10-е апреля, на глубину 15—20 см., с последующим рыхлением.

5. Ранней весной по просыхании почв до перепашки производить боронование осенне-зимней пахоты в один след, а при наличии на поле сорняков — культивацию участка.

6. Перепахку производить за 5—8 дней до посадки табака на глубину 12—14 см.

7. Вслед за перепахкой обязательно проводить боронование в 1—2 следа, в зависимости от типа почвы: легкие, песчаные и супесчаные почвы бороновать в один след перед посадкой.

8. На склонах сразу же после вспашки провести вокруг табачных площадей водоотводные канавы, более глубокие, чем внутренние.

9. На землях, предназначенных под табак и занятых посевом вики с овсом, уборка вики с овсом должна быть произведена не позднее 5-го мая, независимо от травостоя. При малом развитии вики с овсом производить запашку ее без укоса. После укоса вики с овсом запашку пожнивных остатков производить на полную глубину пахотного слоя, с последующим боронованием. Посадку табака на этих участках производить не ранее 12 дней после боронования.

10. Посев вики с овсом под табак производить с 15 сентября по 1 ноября.

Норма высева на 1 га: Вики — 100 кг, овса — 60 кг, при всхожести не ниже 85 проц. вики и овса.

Своевременная и правильная обработка почв под табак — основной фактор повышения урожайности.

В Абхазской АССР на подзолистых почвах вспашка на 10 см дала урожай с 1 га 7,7 центнера, вспашка на 15 см — 10,1 центн., вспашка на 18 см — 11,8 центн.

Глубокая вспашка, помимо большого повышения урожайности, в два раза сократила поврежде-

ния от совки, проволочника, корневой гнили и заразики.

РАССАДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Выбор места под рассадники:

1. Под рассадники отводить участки на сухих местах, ровных, или легких склонах, защищенных от сильных ветров и направленных на юг, юго-запад и запад.

2. Не допускать закладку рассадника на участках, расположенных на северных склонах, затененных, в низинах с застоем воздуха.

Рассадники, как правило, должны закладываться вблизи водных источников или в местах с легким подводом воды, самотеком, по возможности подальше от сушильных сараев, во избежание заражения рассадников болезнями и вредителями.

3. Почва под рассадники должна быть рыхлая, водопроницаемая, плодородная и не засоренная. Предпочтение следует отдавать почве из-под корчевки, залежей, а если старопахотная, то обязательно из-под зерновых.

4. Не допускать закладку рассадников на почвах заболачиваемых из-под огорода и табака.

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОД РАССАДНИКИ

1. Первую пахоту или перекопку производить в ноябре месяце в сухую погоду на глубину 20 см, перепахоту или вторую перекопку в январе на ту же глубину.

2. Боронование, очистку от корней, камней и проч. формовку гряд грунтовых и устройство ко-
у-обов для парников — закончить к 1-му февраля.

3. Рассадники должны быть огорожены не позднее 1 декабря.

4. Категорически воспрещается огораживание рассадников табачными стеблями и хранение этих стеблей вблизи рассадников.

ПИТАТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ

1. При закладке рассадников, независимо от внесения посевного питательного слоя, перед посевом семян табака, вносить минеральные удобрения из расчета 60 грамм. суперфосфата и 40 грамм. сернокислого аммония на 1 кв. метр посевной площади рассадника.

2. Посевной питательный слой как в открытых грядах, так и в парниках должен быть толщиной 7 см. Увеличение посевного питательного слоя на рассадниках имеет громадное значение, для предохранения рассады от заболевания корневой гнилью. Так например по опытным данным при толщине слоя в 4 см корневой гнилью было поражено 41 проц. рассады, при 7 см — 5 проц. и при 10 см — только 3 проц.

3. Посевной слой должен состоять из следующей смеси:

а) вполне перепревшего навоза — 50 проц.

б) земли 25 проц.

в) песка 25 проц.

Норма потребного навоза на 1 га посадки табака:

в парниках — 2 куб. м (на 40 кв. м)
в грунту — 3 куб. м (на 70 кв. м)

4. Навоз и земля должны быть обязательно пропарены. В целях более равномерного распределения работ, пропарку навоза производить с 1/XII. Пропаренный навоз и землю хранить в куче под навесом. Перед внесением смеси поверхностный слой кучи, толщиной в 5 см, подвергается повторному пропариванию. В случае недостатка навоза, последний наполовину может быть заменен пропаренным лесным перегноем.

Примечание. Воспрещается пользоваться при пропарке навоза в качестве топлива табачными стеблями.

ЗАКЛАДКА ОТКРЫТЫХ ГРЯД И ПАРНИКОВ

1. Установить площадь рассадников на 1 га посадки табака:

I. Чистого посева:

- а) в парники — при ручн. посадке — 40 кв. мт.
при машинной посадке — 60 кв. мт.
- б) в открытые гряды 70 кв. мт.

II. На дорожки:

- а) На парники — при ручн. посадке — 30 кв. мт.
при машинной посадке — 45 кв. мт.
- б) для открытых гряд 35 кв. мт.

Итого всей площади (чистого посева и дорожки):

- в) при закладке в парники
при ручной посадке — 70 кв. мт.
при машинной посадке — 105 кв. мт.
- г) под открытые гряды 105 кв. мт.

2. Установить высоту гряд в зависимости от местоположения рассадников и почвы от 8 до 12 см.

3. Полутеплые парники закладываются для обеспечения рассадой площади, подлежащей машинной посадке.

4. Установить глубину ям для полутеплых парников — 30 см, из коих согревающего слоя — свежего конского навоза, перемешанного с соломой, 20 см и плодородной земли — 10 см.

Во избежание оседания поверхности земли в парниках набивку ям навозом производить не позднее чем за 10 дней до высева семян, производя в течение этого времени 2—3-кратные смачивания и тщательную трамбовку навоза.

5. Короба для парников должны быть сделаны из досок.

Запрещается устройство коробов из плетенки.

СРОКИ И НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН

1. Установить норму высева семян на 1 кв. м:

- а) в парники — 0,8 гр.
- б) в открытые гряды — 1,0 гр.

2. Установить следующие сроки посева семян:

- а) в парники — с 20 февраля по 15 марта пропущенными семенами;

б) в открытые гряды: с 10 февраля по 10 марта—сухими семенами, с 15 марта по 5 апреля—пророщенными.

3. После посева семян, производить присыпку на $\frac{1}{2}$ см сухой, пропаренной, просеянной через мелкий грохот парниковой смесью.

УХОД ЗА РАССАДОЙ

1. До появления всходов поверхность парников держать постоянно нормально влажной. В первой и во второй стадиях роста рассады (всходы и «крестика») производить легкую поливку два раза в день. Поливка слишком холодной водой—колезной или родниковой—воспрещается.

В третьей стадии («ушек») поливку производить 1 раз в день или через день, в зависимости от влажности поверхности рассадника, не допуская ее переувлажнения.

2. В первой и второй стадиях роста рассады прикрытие гряд производить на ночь, а при холодных ветрах и туманах—и днем.

3. Прикрытие парников матами или рядом производить при похолодании. В теплые, безветренные дни, начиная со стадии «крестика», парники держать открытыми. В теплые, но пасмурные дни рамы должны приподниматься для проветривания. В теплые ночи вентиляцию в парники производить начиная со стадии «крестика», приподнимая рамы через каждые 2—3.

Для закалки рассады (подготовка ее к высадке в поле), за две недели до посадки все рамы приоткрываются на ночь в течение 4—5 дней, а за 10 дней до посадки—рамы должны быть сняты совершенно и только в случае дождей и туманов и при похолодании—парники должны закрываться рамами.

4. Полку рассадника производить по мере надобности, не допуская развития сорной растительности. Все дорожки и межи на рассадниках держать в абсолютной чистоте.

Присыпку пропаренной смесью производить: начиная со стадии «крестика», после каждой полки и прореживания, после выборки рассады, при заболевании рассады корневой гнилью, после проливных дождей и в случае смыва верхнего слоя гряд.

5. Притенение рассады производить в жаркие часы дня до полки и после нее и при заболевании рассады корневой гнилью.

6. При выходе рассады из стадии «крестика», производить удобрительный полив селитрой 25 грамм. на ведро воды (12 литров) на 5 кв. метров, или смесью суперфосфата и сернокислого аммония по 25 грамм. каждого на ведро воды на 5 кв. м. Допускается полив раствором перебродившего куриного помета или ночного золот (на 12 ведер воды 1 ведро куриного помета или ночного золот), с последующим смывом чистой водой. При поливке этот раствор разбавляется еще таким же

количеством чистой воды. Удобрительные поливки производить не более 2—3 раз за весь период, причем они должны быть прекращены за 7—10 дней до высадки рассады в поле.

Выборку рассады производить рано утром, в день посадки и вечером накануне посадки, а в пасмурные дни — в течение всего дня, произведя обильную поливку за 1—2 часа до выборки.

После выборки производить присыпку и поливку. После утренней выборки в жаркое время дня производить притенение.

БОРЬБА С БОЛЕЗНЯМИ И ВРЕДИТЕЛЯМИ РАССАДЫ

1. Бывшие в употреблении рассадные принадлежности (рамы, парниковые короба, маты и пр.) должны быть перед закладкой рассадников обеззаражены формалином (1 часть формалина на 25 частей воды) опрыскиванием их из опрыскивателей или поливкой из поливалки не менее, чем за 10—15 дней до посева, а в случае отсутствия формалина — обеззараживание производить кипятком.

2. Питательный слой должен быть обеззаражен пропариванием на жаровнях. При пропаривании питательная смесь (кроме песка) смачивается слабым раствором формалина (1 часть формалина на 200 частей воды), из расчета $\frac{1}{2}$ литра раствора на 1 ведро питательной смеси (кроме песка).

Смоленная смесь пропаривается при постоянном перемешивании до 100 градусов и выдерживается при этой температуре не менее $\frac{1}{2}$ часа.

3. Перед посевом семена во всех колхозах протравливать ляписом (одна часть ляписа на 1000 частей воды), с последующей промывкой сменной водой. Протравливание производится под обязательным наблюдением агронома.

4. Для предохранения рассады от заболеваний, производить опрыскивание ее, начиная со стадии «крестика», бордоской жидкостью через каждые 10 дней.

Первое опрыскивание проводить полупроцентной жидкостью (60 грамм. медного купороса и 60 грамм. негашеной извести на ведро воды—12 литров), а следующие — однопроцентной (120 грамм. медного купороса и 120 грамм. извести) на такое же ведро воды.

Первые два опрыскивания провести из расчета — одно ведро жидкости на 100 кв. метров полезной площади рассадников, следующие — из расчета двух ведер на 100 кв. метров.

5. В случае появления на рассаде бактериальной рябухи, произвести немедленное опрыскивание бордоской жидкостью, в дальнейшем повторяя его не реже одного раза в пять дней.

6. Для предохранения рассады от заболевания корневой гнилью, производить поливку ее слабым раствором медного купороса, из расчета 25 грамм. на ведро воды (на 5 кв. м рассадника) один раз в 10 дней, начиная со стадии «крестика».

7. При появлении болезней (рассадной гнили и пр.) очагами — уничтожить очаги заболевания, не вырывая рассады, заливая их крепким раствором

Р-253023
378

медного купороса (300 грамм. на 1 ведро воды) или кипятком. При этом нужно захватить и часть соседних, на вид еще не заболевших растений. Залитые места присыпать слоем обеззараженной присыпки. Одновременно, сократить поливки, усилить проветривание парников. В случае заболевания рассады корневой гнилью, произвести присыпку рассады обеззараженной смесью, сократить поливку и даже на 1—2 дня вовсе ее прекратить, усилить проветривание и притенять рассаду в жаркие часы дня.

8. Для борьбы с медведкой, заделывать в рассадник перед посевом семян отравленную приманку, из кукурузы или муки с мышьяком или парижской зеленью (одна часть яда на 15 частей кукурузы или муки). В случае продолжающихся повреждений — затравку повторить.

9. Для борьбы с гусеницами совок — проводить опрыскивание рассады парижской зеленью из расчета 20 грамм. зелени и 40 грамм. негашеной извести на ведро воды (12 литров).

10. Перед выборкой рассады, произвести опрыскивание (за 2—3 дня до выборки) 1-проц. бордоской жидкостью.

11. При выборке рассады проводить строгую браковку ее и не допускать к посадке слабую, больную и зараженную болезнями рассаду, а также и пораженную повиликой.

12. После окончательной выборки рассады, рассадник перепахать и поддерживать на нем черный

пар, не допуская роста сорняков, или засеять его вико-овсяной смесью.

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ВНЕСЕНИЯ ПОД ТАБАК В ПОЛЕ

1. Азотистые удобрения (сернокислый аммоний, селитра), суперфосфат и сернокислый калий вносить по рядам вслед за маркерровкой, причем удобрения перед внесением смешиваются с землей в соотношении: 1 часть удобрений и 2 части земли.

2. Азотистые удобрения вносить в 2 приема, первый раз в рядки (полнормы) совместно с суперфосфатом и второй раз (вторую половину нормы) перед первым мотыжением, разбрасывая их около растений.

3. На участки, отведенные под машинную посадку, суперфосфат и сернокислый аммоний вносить в разброс перед боронованием.

Норму внесения удобрений в разброс установить в двойном размере от рядового, причем сернокислый аммоний перед боронованием вносить в половинном размере, остальную часть перед первым мотыжением.

4. Томасшлак вносить в разброс, вслед за первой вспашкой.

5. Суперфосфат и азотистые удобрения можно вносить также в растворе при посадке в тех же нормах, что и при рядовом внесении.

6. Вместо суперфосфата на сильно оподзоленные почвы вносить томасшлак, в норме 4 центнера на 1 га в разброс.

Калийные удобрения (калийная соль) вносить в разброс на сильно оподзоленные, истощенные почвы, супесчаные и красноцветные, в норме 1,25 центн. на га, вслед за первой вспашкой.

7. Нормы внесения удобрений в центнерах на га (рядовое внесение):

П О Ч В Ы	Суперфосфат			Сернокисл аммоний 20%
	120%	160%	180%	
Плодородные	1,5	1,2	1,0	0
Средне-плодородные . . .	3,0	2,2	2,0	0,75
Истощенные	4,0	3,0	2,6	1,20
Подзол.-красноцветные . . .	5,0	3,8	3,3	1,20

Правильное и своевременное внесение минеральных удобрений под табак обеспечивает получение высокого урожая и качества табачного сырья.

В Абхазской АССР внесение минеральных удобрений суперфосфата и с/к. аммония на истощенных почвах дает весьма значительное повышение урожайности табака, например колхоз: «Кр. Звезда» Цебельдинского сельсовета Сухумского района,—без удобрений урожай с 1 га—5,2 центнера, при внесении—4 центнера суперфосфата и 0,75 центн. с/к. аммония—7,14 центнера. Колхоз

«Заря Востока» Сальменского сельсовета, Гагринского района, без удобрений урожай 7,54 центн., при внесении удобрений—11,48 центн.

ПОСАДКА

1. Посадку табака производить с 20 апреля по 31-е мая.

2. Установить густоту посадки табака:

а) Самсуны на крутых склонах—112.000 шт. растений на 1 га или 50 x 16 см.

На остальных площадях 94.000 шт. растений на 1 га или 60 x 16 см.

б) Трапезоны:

На крутых склонах 90.000 шт. растений на 1 га или 55 x 18 см.

На остальных площадях 83.000 шт. растений на 1 га или 60 x 18 см.

3. Сажать рассаду с 5—6 листочками, не считая 2-х семядольных, исключительно здоровую, с вполне развитой корневой системой.

4. Подсадку производить в течение 3—5 дней после посадки. Пропуски при машинной посадке засаживать немедленно.

5. Для борьбы со смывом почв на склонах и предупреждения застоя воды на равнинах, провести водоотводные каналы. Размер канав на склонах шириной 30—40 см и глубиной в 25 см, на равнинах—шириной 40—50 см и глубиной 30—35 см. Ширину доски для крутых склонов установить в 10—15 метров, а на остальных участках 20 метров. При разбивке поля на доски на больших мас-

Сивах необходимо оставить для транспортировки табака проезжие дороги, шириною в 2 метра. На склонах ряды направлять вдоль склонов косо.

6. В целях механизации, разметку рядов проводить тракторными подвесными культиваторами и там, где нет этой возможности, конными культиваторами или конными маркерами. Маркеровку на крутых склонах, не допускающих конную маркеровку, проводить ручными маркерами. Маркеровка должна быть тщательная, ряды ровные, посадка строго по рядкам.

7. Для предохранения табачных растений от запыления на участках, прилегающих к проезжим дорогам, шоссе и т. д., устроить со стороны дороги, на всем протяжении ее, защитные полосы из посевов кукурузы, сорго, шириною не менее 3-х метров.

Посев защитных полос должен быть произведен до 20-го апреля.

В Абхазии при посадке 100.000 корней на га, урожай табака получается до 12 центн. (прирост урожая 35 проц.).

МЕЖДУРЯДНАЯ ОБРАБОТКА (мотыжение).

1. В целях обеспечения нормального развития табачных растений на поле, не допускать засорения плантации сорной растительностью, поддерживая плантацию в течение всего периода от посадки до окончания уборки в чистоте, для чего установить как правило трехкратное обязательное мотыжение плантаций в следующие сроки:

Мотыжение первое — не позднее 10 дней после посадки,

второе — не позднее 10—12 дней после первого мотыжения

и третье — не позднее 15 дней после второго мотыжения, проводя предварительно досрочную уборку дича.

2. На участках, на которых были произведены машинная посадка и тракторная маркеровка, междурядную обработку проводить тракторным культиватором, с последующей полкой табака в рядах.

3. На всех прочих ровных участках, допускающих культивацию плантаций — обработку проводить конным культиватором, с последующей ручной полкой табака в рядах.

4. Для борьбы с засорением плантации, при неблагоприятных климатических условиях (продолжительные дожди) при мотыжении произвести выбор и вынос с поля сорняков.

5. В целях борьбы с сорняками, болезнями и вредителями табака все межи, канавы и дорожки, как на плантации, так и вокруг них, держать в чистоте.

ВЕРШКОВАНИЕ И ПАСЫНКОВАНИЕ

1. На легких и истощенных почвах, при слабом развитии растений, вершкование производить «глубокое» с захватом 3—4 листьев в два приема: первый раз, когда зацветут 40—50 проц. растений, и второй раз, когда зацветут остальные растения.

2. На плодородных почвах при буйном разви-

тии растений, вершкование производить позже: первый раз, когда зацветет 60—70 проц. растений, с захватом 1—2 листа, и второй раз, когда зацветут остальные растения.

3. Пасынкование производить по мере образования пасынков, не менее 2 раз, не допуская пасынков более 5—7 см.

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОЛЕЗНЯМИ ТАБАКА В ПОЛЕ

Для борьбы с медведкой разбросать перед боронованием отравленную приманку из кукурузы с мышьяком или парижской зеленью, из расчета 35—40 кг кукурузы и 2—3 кг яда на гектар.

В случае продолжения повреждения, внесение отравленных приманок — повторить, заделывая приманки толами, по возможности увязав эту работу с очередным мотыжением.

2. Против гусениц подгрызающих совок обязательно применять ручной сбор. В случае сильного поражения, не прекращая ручного сбора, для борьбы с молодыми гусеницами провести опыление растений смесью арсената-кальция с негашеной известью (пушонкой) 1:1 (8 кг арсената-кальция и 8 кг извести на 1 га), или для гусениц старших возрастов разбросать отравленную приманку из отрубей или кукурузной муки с фтористым натрием — 50 частей отрубей и 1 часть фтористого натрия из расчета: 32 кг отрубей и 650 граммов яда на 1 га. Против листогрызущих (совка карадина, луговой мотылек, коробочный червь) — про-

извести опыление: 10 кг арсената-кальция и 10 кг пушонки на 1 га.

3. На плантациях, сильно пораженных тлей, проводить опрыскивание анабазин-сульфатом (18 грамм. анабазина и 70 грамм. мыла на 1 ведро воды), на 1 гектар 600 литров раствора (1 кг анабазин-сульфата и 4 кг мыла).

4. При заболевании корневой гнилью, провести дополнительное рыхление почвы и окучивание растений.

5. При значительном заражении табака мозаикой, больные листья ломать, низать и сушить отдельно, а при появлении единичных экземпляров больных растений, немедленно вырывать их и уничтожать.

БОРЬБА С ЗАРАЗИХОЙ И ПОВИЛИКОЙ

1. На зараженных участках производить раннюю и глубокую вспашку 18—20 см.

2. Для борьбы с заразихой, по мере ее появления, проводить выдергивание, не допуская ее цветения. Выдернутую заразиху выкопать с поля и сжигать.

3. На участках, пораженных заразихой, осенью после уборки табака, производить посев вики с овсом.

4. На полях, пораженных заразихой, выпас скота не допускается.

5. При появлении повилики (телефон) на табачных растениях, немедленно ее собирать, не допуская ее развития, собранную повилику выносить с поля и сжигать,

УБОРКА И СУШКА

1. Уборку табака закончить не позднее 15 сентября.

Уборку табака сорта «Самсун» и «Трапезонд» производить в 6 ломок, в следующем примерном процентном соотношении:

1-я ломка — 10 проц.; 2-я ломка — 16 проц.; 3-я ломка — 18 проц.; 4-я ломка — 24 проц.; 5-я ломка — 20 проц.; 6-я ломка — 12 проц.

Ломку производить по способу Бастанджяна.

2. Уборку табака производить при технической зрелости листа, которая определяется следующими основными признаками:

- а) листья становятся светлозелеными;
- б) на конце листа появляется легкое пожелтение;
- в) черешок листа легко отламывается от стебля, издавая характерный треск;
- г) листья делаются более клейкими;
- д) главная жилка листа делается более светлой.

3. Ломку производить слегка надзелень (недозрелой), не допуская перезревания листа. Признаком перезревания является пожелтение листа.

4. Смешение вместе ломок двух ярусов при уборке не допускается.

5. Ломку мокрых листьев не производить. Загрязненные песком, землей листья первой ломки диссар промывать. После промывки немедленно навешивать на вагоны и сушить.

6. Как правило, ломку табака производить вечером, в случае утренней ломки, производить та-

ковую после росы. В пасмурные дни ломку можно проводить целый день.

7. Нанизывание табака производить не позже одних суток после ломки. При низке производить предварительную сортировку листьев по следующим признакам:

- а) по размеру листа;
- б) зрелости;
- в) по поражению болезнями и вредителями и
- г) механическим повреждениям, производя нанизывание их отдельно.

8. После низки производить томление в шнурах на рамах или на подстилке.

9. Сушку табака производить до высыхания главной жилки, причем окончательное досушивание, во избежание выплывания табака, производить на вагонах в сарае, или на стойках в плотной навеске шнуров, раскрытых черешками к солнцу. Дорожки (прогоны), где сушится табак, а также прилегающую к сараю площадь, очищать от сорняков и не допускать в них застоя воды. На рамы навешивать однородный табак одной ломки, опавшие листья при низке и сушке следует подбирать и нанизывать отдельно. Шнуры, провисающие во время сушки, обязательно перетягивать. Сарай должен быть обшит с трех сторон, а каждый глаз с передней стороны иметь защитный щит.

10. Во время сушки табак не оставлять под открытым небом на ночь, а также в сырую, ветреную погоду — днем.

11. Во избежание ненормального, быстрого высыхания пластинки листа, а отсюда почернения его, выкатывание на солнце наизнанного табака производить исключительно надлежащим образом протомленного табака, причем в первое время, до приобретения листьями табака желтого оттенка, в жаркие часы дня (в полдень) свежие табаки заносить в сарай.

12. Сушильные сараи строить на сухом и защищенном от ветров месте, располагая передней стороной на юг и юго-запад, проводя вокруг сарая водоотводные каналы.

13. В целях предупреждения пожара, как в самом сарае, так и вблизи него, запретить хранение легко воспламеняющихся и посторонних материалов (солома, кукуруза, папоротниковая подстилка и т. д.).

14. По окончании уборки табака — стебли убирать в течение 5—7 дней, на ровных местах выдерживанием, а на крутых склонах — подрезыванием.

ХРАНЕНИЕ ТАБАКА В ГАВАНКАХ

Гаванки после окончательного высушивания хранятся по отдельным ломкам в тесной навеске под крышей сарая на специально прибитых рейках, предохраняя их от излишнего увлажнения. Высушенный табак последней навески должен быть снят с вагонов и связан в гаванки. Гаванки должны периодически просматриваться и в случае появления плесени гаванки должны выноситься для просушивания на солнце. В целях предохра-

нения табака от плесневения во всех табакосушильных сараях устроить вытяжные вентиляционные трубы.

ПАПУШЕВКА, ТЮКОВКА И ХРАНЕНИЕ В ТЮКАХ ТАБАКА ДО ОТПРАВКИ НА ЗАГОТПУНКТЫ

1. Сортировку, папушевку и тюковку табака производить в специальных папушевичных помещениях, в строгом соответствии со стандартом «ОСТ 5113». Самсун тюкуется в шнурах или сто-сом, а Трапезонд папушется (см. приложение — стандарт).

Папушевка и тюковка табака производится отдельно по ломкам и сортам. Табак поступающий на папушевку и тюковку не должен иметь невысохших частей ткани листа и жилки. Не допускается папушевка и тюковка слишком влажного табака, во избежание его потемнения и плесневения. Годными для папушевки и тюковки листьями нормальной влажности считаются такие листья, которые после сжатия в руке легко расправляются; слишком влажными же считаются те листья, которые после сжатия сохраняют приданную им форму (комки) и не расправляются; сухими же считаются листья, которые при сжатии ломаются.

3. После папушевки табак сорта Трапезонд необходимо выдерживать в невысоких лавах 70—80 см в течение одного месяца, причем лавы до тюковки должны просматриваться и перекладывать.

ся. Во время тюковки табаки вновь просматриваются. Поступающие к тюковке табаки должны быть очищены от песка и земли.

4. Хранение тюков табака в хозяйстве, до отправки их на заготпункты, производится в защищенных от внешних атмосферных воздействий помещениях с деревянным полом на деревянных подкладках.

На все время хранения табака в тюках, помещение не должно отапливаться, во избежание преждевременного наступления процесса ферментации.

ТРАНСПОРТИРОВКА ТАБАКА НА ЗАГОТ- ПУНКТЫ

1. При перевозке тюки обязательно должны быть укрыты хорошими, не пропускающими воду брезентами или другими крышками.

2. Укладка табачных тюков на подводы и перевозка производится аккуратно на черешки, избегая порчи табаков.

СЕВООБОРОТ

Севооборот в табакотводческих колхозах вводится при соблюдении следующих правил:

1. Вводимый севооборот должен обеспечить в колхозах выполнение государственного плана по табаку и другим планируемым культурам.

2. Вводимые в севооборот культуры должны соответствовать почвенно-климатическим и хозяйственным условиям колхоза.

3. При введении севооборота предусматривается создание кормовой базы для обобществленного скота колхоза и скота, находящегося в индивидуальном пользовании колхозников.

4. Участки, намеченные к занятию до 1940 г. под многолетние насаждения — мандарины, чай, тунг и проч., в севооборот не вводятся.

5. Все поля севооборота должны быть равны между собой (допускается разница в размерах полей на 5 — 6%).

6. Все полеводческие бригады колхоза должны иметь свои участки в каждом поле севооборота.

7. В колхозах должен быть единый севооборот. Отступление от этого правила допускается только в случае большой отдаленности поля (3 — 4 км) от местожительства бригады. В таких условиях может быть допущен другой севооборот.

8. Допускается также второй тип севооборота, при наличии в колхозе заброшенных земель или совершенно непригодных в настоящее и в ближайшее время под табак.

9. Сильно истощенные (бросовые), сильно пораженные заразой земли временно не включаются в севооборот. На них организуется выводное поле или запольный клин. На выводном поле рекомендуется посев люпина на зеленое удобрение и многолетние кормовые травы (люцерна, клевер и пр.).

10. При введении севооборота в колхозе предусмотреть возможность выпасов для всего стада колхоза (вне полей севооборота).

11. Там, где будет возможно, стремиться организовать севооборотное поле в одном массиве, расчищать старые межи, осваивая неиспользованные целинные поля, дикie кустарниковые заросли и проч., применяя улучшения—осушительные каналы, раскорчевки и пр.

12. В случае невозможности создать севооборотное поле в одном массиве, поле севооборота составляется из отдельных участков, возможно близко расположенных друг к другу.

13. При введении севооборота, в колхозе должна быть заведена книга севооборота.

14. В качестве примерных типов севооборотов, которые могут послужить основой для выбора севооборота применительно к почвенно-климатическим и хозяйственным условиям колхоза, приводятся следующие:

I.

1 поле — пшеница (или овес, ячмень), клевер 1-го года

2 поле—клевер 2-го года;

3 поле—табак по фосфорному и калийному удобрениям;

4 поле—кукуруза, осенью посев вики с овсом на сено;

5 поле—табак по фосфорным и калийным удобрениям, осенью посев зерновой культуры с подсевом клевера.

Примечание: 1. Табак—40 проц., кукуруза—20 проц., пшеница—20 проц., клевер—20 проц. (клевер 20 проц.

одновременно с пшеницей и 20 проц. вики посева под зиму).
2. Пятипольный севооборот налажен в натуре в колхозе «Победа» Мерхеульского с/с. Сухумского района.

II.

1 поле—пшеница и клевер 1-го года (осеннего посева);

2 поле—клевер 2-го года;

3 поле—табак по фосфорному и калийному удобрениям (осенью посев корнеплодов и озимых свощей);

4 поле—корнеплоды (осеннего сева), табак по полному минеральному удобрению. Осенью посев вики с овсом;

5 поле—вика с овсом (осеннего сева), табак по фосфорному и калийному удобрениям;

6 поле — кукуруза (осенью посев пшеницы с подсевом клевера).

Примечание: 1. Табак — 50 проц., кукуруза и пшеница—30 проц., клевер—20 проц. Клевер—20 проц., совместно с пшеницей. Вика и корнеплоды под зиму—40 проц.
2. Шестипольный севооборот рекомендован для колхоза «Искра Революции» Гумистинского с/с. Сухумского района.

III.

1 поле—вика с овсом на сено (осеннего сева), табак по фосфорному и калийному удобрениям. Осенью посев вики с овсом;

2 поле—пшеница, после уборки ее кукуруза. Осенью посев вики с овсом;

3 поле—вика с овсом на сено осеннего сева. Табак по фосфорным и калийным удобрениям. Осенью посев вики с овсом;

4 поле—вика с овсом на сено (осеннего сева). Табак, осенью посев корнеплодов;

5 поле—корнеплоды (осеннего сева). Кукуруза. Осенью посев вики с овсом.

- Примечание:** 1. Табак—60 проц., кукуруза и пшеница—40 проц., 20 проц. кукурузы совместно с пшеницей и 20 проц. корнеплодов и вики с овсом 60 проц. под зиму.
2. Вариант пятипольного севооборота без клевера, предлагавшийся колхозу «Искра Революции».

IV.

1 поле—табак по минудобрению;

2 поле—кукуруза. Осенью посев вики с овсом на сено;

3 поле—вика с овсом (осеннего сева). Табак;

4 поле—кукуруза—0,75 поля и картофель—0,25 поля. Осенний посев пшеницы (0,5 поля) и овса—0,5 поля с подсевом клевера;

5 поле—пшеница и овес (осеннего сева), клевер 1 года;

6 поле—клевер 2-го года.

- Примечание:** 1. Табак—33 проц., кукуруза, пшеница и овес—46 проц., клевер—16 проц., картофель—4 проц. (плюс клевера 16 проц. совместно с зерновыми и вики 16 проц.).
2. Шестипольный севооборот рекомендован колхозу «имени Орджоникидзе» Гагринского района.

V.

1 поле—табак по полному удобрению. Осенью вика с овсом;

2 поле—вика с овсом (осеннего посева). Табак. Осенью вика с овсом;

3 поле—вика с овсом (осеннего посева). Кукуруза. Осенью посев пшеницы;

4 поле—пшеница. Осенью вика с овсом;

5 поле—вика с овсом (осеннего посева). Табак по фосфорному и калийному удобрениям. Осенью вика с овсом.

- Примечание:** 1. Табак—60 проц., кукуруза и пшеница—40 проц. (вика под зиму—80 проц.).
2. Пятипольный севооборот рекомендован колхозу «Красная Колхида» Гагринского района.

VI.

- 1 поле—вика с овсом на сено;
- 2 поле—кукуруза;
- 3 поле (сборное). Пшеница—0,25 поля, вика с овсом на семена—0,25 поля. Вика с овсом на сидерат—0,50 поля;
- 4 поле—табак;
- 5 поле—кукуруза.

Примечание: 1. Кукуруза и пшеница—45 проц., табака—20 проц., вики—35 проц.

2. Пятипольный севооборот рекомендован колхозу «Красный Арагич» Очемчирского района.

VII.

- 1 поле—овес (осеннего посева). Клевер 1-го года;

2 поле—клевер 2-го года;

3 поле—табак по фосфорному и калийному удобрениям, осенью посев вики с овсом;

4 поле—вика с овсом (осеннего посева). Кукуруза. Осенью посев пшеницы;

5 поле—пшеница, после нее кукуруза. Осенью посев овса с подсевом клевера.

Примечание: 1. Табака—20 проц., кукурузы—40 проц., пшеницы—20 проц., клевера—20 проц. (плюс овес—20 проц., клевер—20 проц., вика с овсом—20 проц.).

2. Пятипольный севооборот рекомендован колхозу «Апсны Капш» Очемчирского района.

VIII.

- 1 поле—ячмень (осеннего посева), клевер 1-го года;

2 поле—клевер 2-го года;

3 поле—табак по фосфорному и калийному удобрениям. Осенью посев вики с овсом;

4 поле—вика с овсом (осеннего сева). Кукуруза. Осенью посев пшеницы;

5 поле—пшеница, кукуруза. Осенью посев клевера с покровным ячменем.

Примечание: 1. Табак—20 проц., кукуруза—40 проц., пшеница—20 проц., ячмень—20 проц. (плюс клевер—40 проц., вика с овсом—20 проц.).

2. Пятипольный севооборот рекомендован колхозу «Луч Абхазии» Гудаутского района.

IX.

1 поле—половина поля—овес или пшеница (осеннего сева), клевер 1-го года. Вторая половина поля—вика с овсом (осеннего сева). Кукуруза. Осенью вика с овсом;

2 поле—первая половина поля—клевер 2-го года. Вторая половина поля—вика с овсом на зерно. Кукуруза. Осенью вика с овсом;

3 поле—табак по фосфорному и калийному удобрениям. Осенью вика с овсом;

4 поле—вика с овсом (осеннего сева). Кукуруза с подсевом фасоли;

5 поле—кукуруза. Осенью половина поля засеивается овсом или пшеницей с подсевом клевера. Вторая половина поля—викой с овсом.

- Примечание:** 1. Табак—20 проц., кукуруза и пшеница—70 проц., клевер—10 проц. (плюс травы 60 проц. зимнего сева).
2. Пятипольный севооборот рекомендуемый для колхоза «Алашара» Гудаутского района, с учетом природных и экономических условий колхоза.

Приложение 1-е.

АГРОПРАВИЛА

(по сигарным табакам).

Ввиду того, что агротехника культуры сигарных табаков имеет много общих моментов с агротехникой папиросных табаков, в настоящем приложении приводятся только лишь особенности культуры сигарных табаков.

СОРТОВОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

В Абхазской АССР в Гальском районе культивировать два сорта сигарного табака: «Гаванна» № 926 10 га и «Суматра» № 341 40 га.

ВЫБОР ПОЧВЫ ПОД СИГАРНЫЕ ТАБАКИ

Под сигарные табаки отводятся равнинные, плодородные, напосные, легко водопроницаемые почвы.

РАССАДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Рассаду сигарных табаков выращивать в парниках под стеклом. На 1 га посадки сигарного табака закладывать рассадники на площади 40 кв. м чистого посева.

СРОКИ ПОСЕВА СЕМЯН

Посев производится пророщенными семенами с 20 февраля по 15 марта.

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Нормы внесения удобрения в цен. на 1 га (способ внесения рядовой):

	Сернокисл. аммоний	Супер- фосфат	Сернокисл. калий
На сильных почвах	0,5	2	1,5
На средних "	1,0	3	2

Вносить под сигарные табаки хлоросодержащие калийные удобрения (калийная соль, сильвинит) воспрещается.

ПОСАДКА

Посадку сигарного табака производить с 20-го апреля по 15 мая. Зрелой, годной к высадке считается рассада, которая имеет 5—6 настоящих листиков, высотой 10—16 см.

ГУСТОТА ПОСАДКИ

	Для Гаванны		Для Суматры	
На средн. почвах	75×25	48000 т. раст.	75×30	40000 т. раст.
На сильных "	75×30	40000 т. "	75×35	34000 т. "

ПАСЫНКОВАНИЕ И ВЕРШКОВАНИЕ ТАБАКА

На плодородных почвах вершкование надо производить с захватом 1—2 листьев в момент полного зацветания (75—100 проц.).

На средних, менее плодородных почвах вершкование производить с захватом 2—3 листьев и в 2 приема: первый раз, когда зацветут 30—40 проц. растений и второй раз сплошное, когда зацветут остальные еще 30—40 проц. растений.

Примечание: Зацветшим считается растение, на соцветии которого распустились 2—3 цветка.

Пасынкование производится по мере образования пасынков, не допуская их развития более 10 см.

ПОДЧИСТКА ТАБАЧНЫХ ЛИСТЬЕВ

За 3—5 дней перед последним окучиванием производится подчистка нижних листьев в количестве 2—3.

УБОРКА

Уборку сигарных табаков надо производить в начале технического созревания слегка «назелень» (недозрелой), не допуская до полной зрелости. Признаки технической зрелости «Суматры» и «Гаванны» сходны с признаками зрелости «Трапезондов». Ко времени созревания листья слегка светлеют начиная с верхушки листа и легко отламываются от стебля.

Уборку сигарных табаков производить в 4 ломки (исключая подчистку). Ломку закончить не позднее 10 сентября.

Наломанный табак сразу нализывать и навешивать без предварительного томления.

Густота нализывания сигарного табака: 60—80 листьев на 1 погонный метр, в зависимости от размера листьев, ломки и погоды. Чем крупнее табак, тем реже он должен нализываться. Листья верхней ломки нижутся реже, чем листья таких же размеров нижних ломок.

Низку сигарных табаков производить поочередно лицевой и обратной стороной.

При низке проводится тщательная сортировка листьев по размерам, степени зрелости, не смешивая больные и поврежденные листья со здоровыми и неповрежденными.

Больные и поврежденные листья, а также и листья наломанные при подчистке нижутся отдельно и сушатся солнечным способом на папиросное сырье.

РАЗВЕШИВАНИЕ ШНУРОВ

В стандартных сушилках (с отопительной системой) расстояние между шнурами установить 13—15 см.

СУШКА

Сушка сигарного табака производится теневым способом в стандартных сушилках с отопительной системой.

Регулирование температуры и влажности воздуха во время сушки табака производится в соответствии со специальной инструкцией.

Папушевка и тюковка табака производится в строгом соответствии со стандартом для сигарных табаков.

Приложение 2-е.

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАБОТУ ПОСАДОЧНЫХ МАШИН, ТРАКТОРНЫХ МАРКЕРОВ И КУЛЬТИВАТОРОВ

1. ПО МАШИННОЙ ПОСАДКЕ

1. ВЫБОР УЧАСТКОВ

Участки, предназначенные под машинную посадку, должны отвечать следующим требованиям:

а) Участки должны быть ровные, обязательно освобождены от бодылей, камней, корней из-под корчевок и отдельных кустарников, встречающихся посередине поля. Все ямы и канавы на пути хода машины должны быть заблаговременно засыпаны и утрамбованы;

б) общие размеры участков должны обеспечить работу машины на одном массиве не менее чем на 2—3 дня;

в) при работе на склонах, последний не должен превышать 7 градусов;

г) участки должны быть обеспечены водой, из расчета в 2000—2500 ведер на 1 гектар;

д) ширина дороги для поворота машины в конце гона должна быть не менее 10 метров.

2. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

1. Почва, предназначенная для машинной посадки, должна быть, во-первых, хорошо разделанной—мелко-комковатой, не имеющей глыб, и, во-вторых, с нормальной глубиной пахотного слоя и без малейших огрехов.

2. Глубина пахотного слоя—не менее 18—20 см.

3. Первую вспашку проводить в октябре—декабре м-цах, а предпосадочную обработку за 6—8 дней до посадки.

ТРЕБОВАНИЯ К РАССАДЕ

1. Рассада должна быть хорошо развитая, прямая, длиной не менее 12 см (считая от конца листьев до корневой шейки).

2. В целях получения рассады нужного качества и количества:

а) всю рассаду для машинной посадки выращивать под стеклом в полутеплых парниках;

б) на 1 га машинной посадки закладывать 60 кв. м рассадников полезной площади;

в) для избежания скручивания рассады, не делать большого запаса рассады и не оставлять ее на ночь.

РАССТАНОВКА СИЛ

1. Для работы на посадочной машине, на весь период посадки выделяется постоянная группа в количестве 10—13 человек.

1. Начальник посадочного агрегата—1 чел.

2. Тракторист—1 чел.

3. Садильщик 4—6 человек, в зависимости от числа посадочных агрегатов.

4. Водовозов 3—4 чел. (в зависимости от расстояния до водоема).

5. Поправщик—1 человек.

2. Первый проход машины проводить обязательно по вешкам, а для следующих проездов посадочной машины необходимо на ней правильно установить указатель — бороздник.

II. ПО ТРАКТОРНОЙ МАРКЕРОВКЕ И КУЛЬТИВАЦИИ

1. На всех участках, на которых произведены тракторные маркеровки и машинная посадка, обязательно проводить тракторную культивацию.

2. Во время посадки по тракторной маркеровке не допускать искривления рядков, посадку производить в центре борозды, в противном случае, все растения, посаженные вне рядка, могут быть срезаны при культивации.

3. После тракторной культивации, сейчас-же производить обработку табака в рядках.

Приложение 3-е.

СССР. Комитет заготовок при
СНК СССР. Центральное бюро
стандартизации
ОСТ 5113 КЗ СНК 333. Редакция
1936 года.

Общесоюзный стандарт ОСТ 5113.

На абхазские табаки.

ТАБАК ЖЕЛТЫЙ ЛИСТОВОЙ (НЕФЕРМЕНТИРОВАННЫЙ) ПЯТИСОРТНЫЙ

Настоящий стандарт распространяется на неферментированное сырье желтых листовых табаков (растения «никотиана табакум»), заготавливаемое государственной заготовительной системой.

А. КЛАССИФИКАЦИЯ.

В зависимости от ботанического сорта (семян), района произрастания и способа обработки табаки Абхазии семян «Самсун» относятся к III-му типу, а табаки семян «Трапезонд» к V-му типу Всесоюзного стандарта ОСТ 5113.

а) Тип III—Самсун, подтип 1-й—Абхазский.

Район произрастания — территория Абхазской АССР и побережье Черного моря к югу от реки Мзымты до границы Абхазской АССР; способ сушки — солнечной;

б) Тип V — Трапезонд, подтип 2-й — Береговой.

Район произрастания — территория Абхазской АССР и побережье Черного моря от реки Тенгинки (включая Армянский район Азово-Черноморского края) до границы Абхазской АССР; способ сушки — солнечной.

Б. ЛОМКИ

Ломкой называется ярус (пояс) листьев табачного растения, сломанный со стебля в нижеперечисленном порядке роста и технического созревания.

а) Название ломок, считая снизу растения:

- 1-я ломка — Дип
- 2-я ломка — Хашлама
- 3-я ломка — Поданач
- 4-я ломка — Анач
- 5-я ломка — Торукалты
- 6-я ломка — Торук

Примечание. Количество ломок для обоих типов абхазских табаков не может быть меньше шести.

В. СОРТИРОВКА

а) Признаками в совокупности, определяющими принадлежность табака к тому или иному товарному сорту, являются:

- 1) Ломка.
- 2) Зрелость.
- 3) Цвет.
- 4) Плотность.
- 5) Повреждения от болезней и вредителей.
- 6) Механические повреждения.

б) В зависимости от совокупности признаков, перечисленных выше (п. «а» данного раздела), табак обоих типов сортируется на следующие товарные сорта: 1, 2, 3, 4, 5.

в) Сорта табака типа III (Самсун):

1-й сорт

1. Ломка — Торук, Торукалты, Анач и Поданач.
2. Зрелость — Зрелый.
3. Цвет — Оранжевый и красный.
4. Плотность — Плотный.
5. Повреждения от болезней и вредителей — не допускаются, за исключением небольшого повреждения односторонним пасом (трипсом) вдоль главной жилки листа.
6. Механические повреждения — допускаются незначительные, не отразившиеся на общем созревании листа.

2-й сорт

1. Ломка — Торук, Торукалты, Анач, Поданач.
2. Зрелость — Зрелый.
3. Цвет — Оранжевый и красный. Допускается светлая зелень вдоль главной жилки листа.
4. Повреждения от болезней и вредителей — не допускаются, за исключением небольшого повреждения односторонним пасом вдоль главной жилки листа.
5. Механические повреждения — допускаются небольшие, не отразившиеся на общем созревании листа.

3-й сорт

1. Ломка — Все ломки, за исключением ломки Дип.

2. Зрелость — Зрелый; допускается недостаточно зрелый и слегка перезрелый.

3. Цвет — Желтый, оранжевый и красный, с оттенками. Допускается светлая зелень по всей пластинке листа.

4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются повреждения: односторонним пасом, небольшие — двухсторонним пасом и китайской грамотой, а также сухомантарные листья.

5. Механические повреждения — допускаются не более пятой части ($\frac{1}{5}$) пластинки листа по краям листа.

Примечание: Каждый тюк 3-го сорта может содержать листья с вышеуказанными повреждениями (механическими и от болезней и вредителей) в небольшом количестве.

4-й сорт

1. Ломка — Все ломки.

2. Зрелость — Зрелый, допускается недозрелый и перезрелый.

3. Цвет — Все цвета и оттенки, в том числе бурый и темнозеленый по всей пластинке листа; для листьев ломки Дип допускается только светлая зелень (см. примечание 1).

4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются повреждения: односторонним пасом

двухсторонним пасом, несплошным по всей пластинке листа, а также слабое повреждение рябухой, китайской грамотой и мозаикой не более трети ($\frac{1}{3}$) пластинки листа (в отдельности или вместе) и сухомантарные листья.

5. Механические повреждения — допускаются не более половины пластинки листа.

Примечание 1. Табак 4-го сорта цветов бурого и темнозеленого, независимо от способа обработки, должен быть обязательно выделен, обработан и стюкован отдельно, без смешения с табаком других цветов того же сорта (табак указанных цветов — бурый и темнозеленый — допускается к совместной обработке и тюковке).

Примечание 2. Каждый тюк 4-го сорта может содержать листья с вышеуказанными повреждениями (механическими и от болезней и вредителей) в небольшом количестве.

Примечание 3. Не допускаются ни в один из вышеперечисленных сортов мокромантарные листья.

5-й сорт

1. Ломка — Все ломки.

2. Зрелость — По зрелости требований не предъявляется.

3. Цвет — Все цвета и оттенки, в том числе совершенно почерневшие листья.

4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются по всей пластинке листа сплошные повреждения; односторонним и двухсторонним пасом, рябухой, китайской грамотой и мозаикой, а также листья, пораженные кулем не более половины пластинки листа, и мокромантарные листья, не могущие подвергнуться гниению.

5. Механические повреждения — Допускаются обрывки листьев, но не фарматура.

Примечание: К 5-му сорту относятся также листья: давленные, горелые (при сушке), филичи (пасынки) и ашлак (перезрелые листья, задохшие на стебле).

г) Сорты табаков типа V (Трапезонд) подтипа 2-го — «Берегового»:

1-й сорт

1. Ломка — Торук, Торукалты, Анач и Поданач.

2. Зрелость — Зрелый.

3. Цвет — Желтый, оранжевый и красный.

4. Плотность — Плотный.

5. Повреждения от болезней и вредителей — не допускаются, за исключением небольшого повреждения односторонним пасом (трипсом) вдоль главной жилки листа.

6. Механические повреждения — допускаются незначительные, не отразившиеся на общем созревании листа.

2-й сорт

1. Ломка — Торук, Торукалты, Анач и Поданач.

2. Зрелость — Зрелый.

3. Цвет — Желтый, оранжевый и красный. Допускается небольшая светлая зелень вдоль главной жилки листа.

4. Повреждения от болезней и вредителей — не допускаются, за исключением небольшого повреждения односторонним пасом вдоль главной жилки листа.

3-й сорт

1. Ломка — Все ломки за исключением ломки Дип.

2. Зрелость — Зрелый; допускается недостаточно зрелый и слегка перезрелый.

3. Цвет — Желтый, оранжевый и красный. Допускается светлая зелень по всей пластинке листа.

4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются повреждения: односторонним пасом, небольшие — двусторонним пасом и китайской грамотой, а также сухомантарные листья.

5. Механические повреждения — допускаются не более пятой части ($\frac{1}{5}$) пластинки листа по краям листа.

Примечание: Каждый тюк 3-го сорта может содержать листья с вышеуказанными повреждениями (механическими и от болезней и вредителей) в небольшом количестве.

4-й сорт

1. Ломка — Все ломки.
2. Зрелость — Зрелый; допускается незрелый и перезрелый.
3. Цвет — Все цвета и оттенки, в том числе бурый и темнозеленый по всей пластинке листа; для листьев ломки Дип допускается только светлая зелень (см. примечание 1).
4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются повреждения: односторонним пасом, двухсторонним пасом — несплошным по всей пластинке листа, а также слабое повреждение рябухой, китайской грамотой и мозаикой не более трети ($\frac{1}{3}$) пластинки листа (в отдельности и вместе) и сухомантарные листья.
5. Механические повреждения — допускаются не более половины пластинки листа.

Примечание 1. Табак 4-го сорта цветов бурого и темнозеленого, независимо от способа обработки, должен быть обязательно выделен, обработан и тюкован отдельно, без смешения с табаком других цветов того же сорта (табак указанных цветов — бурый и темнозеленый — допускается к совместной обработке и тюковке).

Примечание 2. Каждый тюк 4-го сорта может содержать листья с вышеука-

занными повреждениями (механическими и от болезней и вредителей) в небольшом количестве.

Примечание 3. Не допускаются ни в один из вышеперечисленных сортов мокромантарные листья.

5-й сорт

1. Ломка — Все ломки.
2. Зрелость — По зрелости требований не предъявляется.
3. Цвет — Все цвета и оттенки, в том числе совершенно почерневшие листья.
4. Повреждения от болезней и вредителей — Допускаются по всей пластинке листа сплошные повреждения: односторонним и двухсторонним пасом, рябухой, китайской грамотой и мозаикой, а также кулем не более половины пластинки листа и мокромантарные листья, не могущие подвергнуться гниению.
5. Механические повреждения — Допускаются обрывки листьев, но не фарматура.

Примечание: К 5-му сорту относятся также листья: давленные, горелые (при сушке), филичи (пасынки) и ашлак (перезрелые листья, засохшие на стебле).

д) Для табачков всех типов:

1. К фарматуре относятся обрывки листьев размеров менее 2 квадрати. сантиметров (2 см^2), но

не проходящие через сито с пробивными круглыми отверстиями диаметром в 5 мм.

2. Листья табака всех вышеперечисленных товарных сортов и типов, а также фарматура должны быть тщательно очищены от песка, земли, пыли и прочей посторонней примеси. Лишь листья ломки Дип в 4-м сорте могут иметь слабый песчаный налет.

3. Не допускается ни в один из вышеперечисленных товарных сортов табака всех типов, ни в фарматуру — листья и их обрывки: мороженные, плесневелые и прелые.

4. Светлой зеленью считается слабая зелень с желтыми оттенками, исчезающая при ферментации. Темной зеленью считается густая зелень без желтоватых оттенков, при ферментации полностью не исчезающая.

5. Мокромантарными (пораженные мокрым мантарем) считаются листья табака, приобретшие свойство непронимающей повышенной влажности.

Сухомантарными (пораженные сухим мантарем) считаются листья табака, потерявшие свойство влагоемкости и вследствие этого ставшие ломкими. Общим признаком мантарности (как для мокрого, так и для сухого мантаря) является просвечивание (прозрачность) листьев табака вдоль их главной и побочных жилок.

6. Градобойные повреждения приравняются к механическим.

Г. ОБРАБОТКА

а) Способы обработки по типам:

1. Тип III — Самсун — обрабатывается в шнуровом виде или стосом.

2. Тип V — Трапезонд — обрабатывается папушами или стосом.

б) Определения и обязательные условия по отдельным видам обработки:

1. Папуши и стосы должны содержать табак одного типа (ботанического сорта), одного подтипа (района произрастания), одного способа сушки (солнцевой или огневой), одной ломки, одного товарного сорта, одного цвета и одного размера.

2. Залищонка (накладка рубашки) папуш и стосов не допускается.

3. Стосом называется пучок табачных листьев, количеством от 18 до 25 штук, разглаженных, сложенных плашмя один на другой и не связанных вместе.

В величине листьев, укладываемых в стос, допускается отклонение не более пятой части ($\frac{1}{5}$) длины листа, являющегося по своему количеству основным для данного стоса.

4. Папушей называется пучок табачных листьев количеством от 18 до 25 штук, разглаженных, сложенных плашмя один на другой и связанных вместе у черешков.

В величине листьев, укладываемых в папушу, допускается отклонение не более пятой части ($\frac{1}{5}$) длины листа, являющегося по своему количеству основным для данной папуши.

5. Шнуровым называется табак, нанизанный на шнур (шпагат) и в таком виде стюкованный.

Примечание: При способах обработки стосом и папушами табак 5-го сорта группируется в пучки по 25 — 30 листьев черешками в одну сторону, верхушками в другую и в таком виде, без разглаживания укладывается в тюк.

Точно таким же образом обрабатываются (тюкуются) при шнуровой обработке листья табака 5-го сорта, сорванные со шнуров вследствие их несоответствия основному сорту данных шнуров.

в) Обязательные способы обработки для отдельных республик, краев и областей устанавливаются ежегодно Комитетом заготовок при СНК СССР.

Д. ТЮКОВКА

а) Каждый тюк, независимо от способа обработки, должен содержать табак одного типа (ботанического сорта), одного подтипа (района произрастания), одного способа сушки (солнцевой или огневой), одной ломки, одного товарного сорта, одного образного цвета, однородного размера и одного способа обработки.

Примечание 1. Допускается совместная тюковка следующих ломок, при соблюдении признаков, указанных

для товарных сортов: для всех типов — 1) Торук и Торукалты; 2) Анач и Поданач.

Примечание 2. Обкладка (накладки, капаки), а также заломы (кенари) в тюке из табака иного сорта, чем основная масса тюка, не допускаются.

б) Каждый тюк табака шнуровой обработки типа III (Самсун) должен содержать в 1-м, 2-м и 3-м сортах не менее 85 проц. основного сорта и не более 15 проц. следующего нижестоящего сорта. В пределах 15 проц. допускаются не сплошные шнуры (ряды) табака следующего нижестоящего сорта, а лишь отдельные листья в шнурах или в рядах. В 4-м сорте примесь нижестоящего 5-го сорта совершенно не допускается.

Примечание. В тюке шнурового табака типа III заломы (кенари) не допускаются.

в) Не допускается укладка табака в тюке по способу тарафли, чамурлуком, длинным рядом, устройство мезаров (пустот) внутри тюка и вообще все способы укладки, нарушающие однообразие тюка, равно как укладка ребром или замком (баглама).

Примечание 1. Под способом «тарафли» понимается укладка, при которой в передние ряды тюка уложен — табак основного сорта, а в зад-

ние (противоположные) ряды — табак нижестоящих сортов.

Примечание 2. Под «чамурлуком» понимаются защитные папуши или стосы из нижестоящих сортов, которыми обкладывается тюк снизу и сверху (вместо канаков).

Примечание 3. «Длинным рядом» называется ряд табака в тюке, составленный путем густой укладки (на громождений) в ряду папуш или пучков листьев (при обработке стосом).

Примечание 4. Укладкой «ребром» или «замком» (баглама) называется такая укладка табака в тюке, при которой одни папуши или пучки листьев (при обработке стосом) на половину пластинок листьев вкладываются в другие папуши или пучки.

г) Табак с повышенной влажностью или чрезмерно сухой тюковке не подлежит.

Примечание. С повышенной влажностью считается табак, у которого листья при тюковке плотно слипаются друг с другом от чрезмерной влажности. Листья такого табака после сжатия их (рукой) и разжатия самостоятельно не расправляются. Чрезмерно сухим счи-

тается табак, у которого листья при тюковке ломаются.

д) Табак всех способов обработки должен быть уложен в тюки аккуратно, черешками наружу так, чтобы черешки листьев прилегали друг к другу и были видны без развязывания тюка. Папуши, стосы и шнуры с табаком должны быть уложены в тюке в два ряда, причем верхушки листьев одного ряда должны перекрывать собой листья другого (противоположного) ряда не менее чем на треть и не более чем на половину пластинок листьев.

е) При тюковке не допускается сильная пресовка табака.

ж) Каждый тюк должен быть снабжен сухими, очищенными от коры, ровными, плоскими, без острых углов и концов палками — по три палки сверху и снизу тюка. Палки должны быть чистыми и без лишних надписей. Концы палок должны выступать с каждой стороны тюка на 4 см.

з) Концы палок должны быть стянуты на торцах тюка прочными концевыми (бичевой). Нижние палки должны быть связаны между собой (кестек).

Примечание. Вес палок в тюке допускается: для табака всех типов не более 4 кг.

и) Размер тюка устанавливается: для всех типов — 80 см в длину и 53 см в высоту; ширина тюка для всех типов — в зависимости от длины листьев.

Примечание 1. По Абхазской АССР длина тюка допускается в 90 см.

Примечание 2. Для особо мелколистного табака типа III (Самсун) высота тюка допускается в 40 см.

Е. МАРКИРОВКА

а) На одной из крайних палок каждого тюка должны быть обозначены штампом или прописью полностью: название колхоза или совхоза, номер бригады и фамилия бригадира. Например: колхоз им. Сталина, бригада 3 Васильева.

Примечание. Перечисленные выше обозначения должны ставиться колхозом или совхозом обязательно до отправки табака на заготовительный пункт.

б) На средней палке каждого тюка должны быть обозначены заготпунктом: номер данного стандарта, товарный сорт, ломка, тип (ботанический сорт) табака, порядковый номер тюка, инициалы приемщика-сортировщика и вес тюка.

Для сокращенного обозначения на средней палке тюка данных, перечисленных выше, обязательны нижеследующие условные знаки:

1) Данный стандарт обозначается последними двумя цифрами его номера (13).

2) Товарный сорт табака — арабской (обыкновенной) цифрой (1, 2, 3, 4 и 5).

3) Ломки: верхние — всех типов — Торук и То-рукалты — буквой «Т», средние — Анач и Пода-

102

