

**ИЗВЛЕЧЕНИЯ
ИЗ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
АПРОБАЦИИ ПОСЕВОВ**

795968

**ВОЛОГОДСКАЯ
областная библиотека
им. Н. В. Бабушкина**

**ИЗДАНИЕ ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО
ЗЕМЕЛЬНОГО ОТДЕЛА**

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Организация работы	3
Общая часть	6
Особенности апробации отдельных культур	16
Зерновые и зернобобовые культуры:	
Общая часть	16
Озимая и яровая пшеница, озимой и яровой ячмень, овес	17
Озимая рожь	22
Горох	25
Гречиха	26
Т р а в ы:	
Общая часть	28
Клевер красный	31
Вика яровая	
Луговые и прочие травы	33
Лен-долгунец	33
П р и л о ж е н и е: Временный стандарт на сортовые качества семян зерновых культур	43



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

1. Полевая апробация посевов и выдача апробационных документов колхозам производятся за счет специальных средств, отпущенных НКЗ СССР.

2. За организацию, своевременность и качество апробации посевов, а также за документацию сортового зерна в колхозах, обслуживаемых МТС, отвечают старший агроном и директор МТС; по всем остальным колхозам, а также в целом по району отвечают старший агроном и зав. райзо.

По области, краю и республике ответственность за организацию, своевременность и качество апробации возлагается на начальника сортового управления край(обл)зо или наркомзема республики, который для технического руководства апробацией выделяет одного из работников аппарата.

3. Апробация посевов производится агрономическим персоналом, прошедшим специальную подготовку.

Посевы колхозов апробируются агрономами колхозов, участковыми и отраслевыми агрономами МТС и райзо, агрономическим персоналом контрольно-семенных лабораторий, Госсортфонда и других земельных организаций.

В исключительных случаях, при недостатке агрономического персонала, край(обл)зо для апробации посевов используют на добровольных началах находящиеся в отпуску студентов старших курсов вузов и техникумов.

Апробация посевов райсемхоза производится одним из наиболее опытных апробаторов, по усмотрению обл. (край)ЗО, Наркомзема АССР. Апробация посевов на селекционных станциях производится комиссией, утвержденной обл(край)ЗО, Наркомземом АССР в составе селекционера и семеновода станции и одного специалиста по назначению обл(край)ЗО Наркомзема АССР.

4. Количество апробаторов, необходимых для проведения работы в колхозах, устанавливает край(обл)зо по каждому району.

5. Каждый апробатор в период подготовки посевов к апробации по согласованию с правлением колхоза подбирает себе в качестве помощников опытных колхозников (зав. хатой-лабораторией, опытники и т. д.), которые утвер-

ждаются зав. райзо. Помощники апробаторов проходят однодневный инструктаж при МТС или райзо.

Апробатор поручает помощникам выполнение второй степенной технической работы (помощь при отборе апробатором снопа, предварительная разделка снопа на фракции и подсчет стеблей).

Количество необходимых помощников апробатор определяет сам, в зависимости от того, как будет организована разборка снопов (на разборочных пунктах или в каждом колхозе).

6. Апробатор, руководствуясь настоящей инструкцией, обязан провести сортовую оценку посева и выдать хозяйству апробационные документы не позднее как за 2—3 дня до начала уборки апробируемого участка. Апробатор несет ответственность за полную проверку всех закрепленных за ним посевов, за правильный отбор и анализ снопов, а также за правильное оформление апробационных документов.

Апробатор обязан дать указания хозяйству о подготовке посевов к апробации, о правильной уборке посевов, складировании урожая и документации зерна при сдаче в заготовки.

Анализ апробационных снопов (образцов) апробатор производит на разборочных пунктах или в каждом колхозе. Количество разборочных пунктов и местонахождение их устанавливаются апробатором по договоренности с колхозами, МТС и райзо.

7. В каждом административном районе выделяется один старший апробатор из числа наиболее опытных апробаторов данного района, практически проводивших апробацию посевов в течение не менее двух лет.

Старшие апробаторы утверждаются край(обл)зо по представлению райзо.

Старший апробатор несет полную ответственность за качество апробации посевов в своем районе.

На старшего апробатора возлагается: проверка работы апробаторов (правильность отбора и анализа снопов); контроль за своевременным проведением работы и выдачей документов колхозам и райсемхозам, проверка правильности оформления выданных апробационных документов; выборочная проверка складирования сортового зерна в колхозах и выборочная проверка документации зерна при сдаче в заготовки.

В семеноводческих районах по производству семян льна-долгунца контроль за работой апробаторов по сорто-

вой оценке льна возлагается на старшего агронома льносемстанции.

Старший апробатор подчиняется райзо, но все указания райзо, противоречащие методике и технике проведения апробации, он обязан немедленно опротестовать перед край(обл)зо.

8. Для контроля за правильным проведением апробации посевов в районах и оказания им помощи край(обл)зо имеет временных раз'ездных инспекторов, которые закрепляются за определенными группами районов (по 3—4 района). Инспектора край(обл)зо подбираются из числа лучших агрономов-апробаторов земельных органов.

Инспектирование апробации посевов новолубяных культур и конопли возлагается на специалиста обл(край)зо или наркомзема республики по соответствующей культуре.

9. Все агрономы - апробаторы, старшие апробаторы и межрайонные инспектора край(обл)зо на все время проведения апробации должны быть освобождены от всяких других работ.

10. Райзо и МТС должны обеспечить апробаторов, старших апробаторов и инспекторов средствами передвижения. За каждым апробатором и старшим апробатором на все время апробации закрепляется лошадь или автомашина.

11. Все работники, выделенные на апробацию посевов, должны иметь специальную подготовку.

Для работников, впервые привлекаемых к апробации, край(обл)зо организует инструктаж продолжительностью не более 15—20 учебных дней.

К апробации посевов могут допускаться только работники, выдержавшие по окончании инструктажа испытания и получившие специальные удостоверения на право апробации.

В комиссию по проверке знания апробаторов обязательно включается представитель край(обл)зо или НКЗ республики.

Апробаторы, ранее проводившие апробацию посевов, инструктируются в районах старшим апробатором и главным агрономом райзо. Продолжительность инструктажа устанавливается не более 2—3 дней с таким расчетом, чтобы он был закончен не позднее, чем за 20 дней до начала апробации ранних культур.

Для межрайонных инспекторов и старших районных апробаторов край(обл)зо организует инструктивное совещание (семинар) продолжительностью не более 3—4 дней.

12. На посевы зерновых, бобовых и масличных куль-

тур, признанные сортавыми, апробатор выдает „Акт апробации“ по форме № 1.

На семенные участки этих культур, признанные сортавыми, выдается „Акт апробации“ по форме № 2.

На все посевы селекционных станций составляется „Акт апробации“ по форме № 3 и № 3-а.

На семенники трав составляется „Акт апробации“ по форме № 4.

На апробируемые сортовые посевы льна-долгунца выдается „Акт сортового контроля“.

На все посевы зерновых, бобовых и масличных культур, выбракованные из числа сортовых, вместо акта апробации выдается „Акт выбраковки посева“ по форме № 5¹⁾.

Бланки апробационных актов нумеруются в районах, начиная с первого номера, по каждой форме. Апробатор получает под расписку от райзо необходимое количество бланков определенной формы и соответствующее количество номеров (например, первый апробатор получает от № 1 до № 100; второй—от № 101 до № 150; третий—от № 151 до № 300 и т. д.).

13. Во время проведения апробации посевов для учета выполненной работы апробатор обязан вести журнал, в который должен записывать все апробированные площади, результаты апробации и дату выдачи апробационного документа.

14. Отчетность по апробации составляется только на основании апробационных документов, поступающих в МТС и райзо. По колхозам, обслуживаемым МТС, сведения составляют машинно-тракторные станции и представляют в райзо. Райзо составляет общую сводку по району, включая в нее сведения по апробации в колхозах, не обслуживаемых МТС, и направляет в край(обл)зо в установленные сроки.

Отчетность по апробации посевов представляется по форме и в сроки, установленные ЦУНХУ Госплана СССР.

15. На проведение всех мероприятий, связанных с апробацией сортовых посевов (подготовка кадров, оплата апробаторов, печатание бланков и проч.), край(обл)зо и НКЗ республик получают специальные ассигнования.

Размер и порядок оплаты работающих на апробации посевов устанавливаются край(обл)зо и наркомземами республик в соответствии с лимитами отпущенными НКЗ СССР.

Общая часть

1. Для апробации посевов необходимо, чтобы хозяйство (колхоз) имело документ, подтверждающий, что посев про-

¹⁾ Формы апробационных актов остаются прошлогодние.

изведен селекционным или местным стародавним сортом (акт апробации 1939—40 г., если высеяны семена своего урожая, или сортовое удостоверение, свидетельство на семена, аттестат, если семена были получены из другой организации).

Когда на высеянные семена местных стародавних сортов нет соответствующих документов, то посев должен апробироваться только при условии, если будет установлено, что эти семена в данном хозяйстве или данной зоне размножаются без перерыва не менее 5—7 лет и дают устойчивые, высокие урожаи.

2. Для проведения апробации посевов необходимо:

- а) провести подготовительную работу по выявлению и подготовке сортовых посевов в колхозах к апробации;
- б) отобрать апробационные снопы (образцы);
- в) произвести анализ отобранных снопов (образцов, растений):

г) выдать документы о проведенной апробации.

3. Не позднее, чем за 10 дней до начала апробации ранних культур, апробатор проверяет в колхозе сортовые документы на семена, высеянные под урожай 1941 года.

Одновременно с проверкой этих документов апробатор устанавливает правильность хранения сортовых семян в хозяйстве, отсутствие смешения их с другими сортами во время хранения или при посеве, устанавливает место высева семян (бригада, поле, участок) и предшественников, по которым произведен посев, а также путем опроса выявляет наличие в хозяйстве посевов, произведенных семенами местных стародавних сортов, и их урожайность.

О выявленных местных стародавних сортах апробатор обязательно извещает через райзо наркомзем республики или край(обл)зо.

4. Во время предварительного осмотра сортовых посевов апробатор дает указания председателю колхоза об окончательной подготовке участка для апробации.

Одновременно с этим апробатор устанавливает границы каждого участка, апробируемого отдельно, намечает линии прохода на участке для отбора апробационного снопа, устанавливает соблюдение пространственной изоляции для перекрестно-опыляющихся культур и намечает участки, которые должны быть включены при апробации посевов из-за несоблюдения правил размножения сортовых семян и должны быть убраны отдельно.

5. После просмотра посевов на корню апробатор заносит все выявленные данные о сортовых посевах в апроба-

ционные акты, которые составляются по количеству отдельно апробируемых участков.

Все предварительно заполненные акты апробации апробатор хранит у себя или в МТС (райзо) не выдавая их колхозам.

6. Во время подготовительной работы апробатор намечает и согласовывает со старшим апробатором пункты, в которых он будет производить анализ апробационных снопов (разборочные пункты). Одновременно он совместно с правлениями колхозов подбирает необходимое количество опытных колхозников для помощи при проведении апробации посевов.

7. По окончании подготовительной работы, но не позднее, чем за пять дней до начала апробации, райзо проводит совещание с апробаторами для подведения итогов работы и уточнения плана апробации сортовых посевов по колхозам.

8. Для определения сортности посева по каждому сорту и на каждом отдельном участке отбирается апробационный сноп (образец); по некоторым культурам растения анализируются на корню без отбора апробационного снопа.

Семенные участки апробируются отдельно от других посевов, и на них отбираются особые апробационные снопы (образцы) даже в том случае, если семенные участки засеяны теми же семенами и по тому же предшественнику, что и общие посевы этого сорта.

9. Отбор апробационных снопов (образцов) производится во время стояния растений на корню и начинается с появлением признаков, по которым можно установить сорт. Отбор снопов (образцов) на скошенных посевах не разрешается.

10. С каждого участка, если его площадь не превышает установленного для апробации размера, набирается один апробационный сноп (образец) при проходе участка по одной (наибольшей) диагонали, начиная от границы посева.

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Апробатору предоставляется право отбирать один апробационный сноп (образец) с нескольких мелких, отдельно расположенных участков сортовых посевов, засеянных семенами одного сорта и одного качества, когда посевы произведены по предшественникам, не являющимся засорителями для данной культуры.

В этих случаях количество стеблей, набираемых с каждого мелкого участка, должно быть пропорционально его величине.

2. Объединение мелких семенных участков для отбора с них одного апробационного снопа (образца) не разрешается.

В райсхозах и на селекционных станциях с каждого участка набирается по два апробационных снопа (образца), по одному с каждой диагонали, причем снопы не смешиваются один с другим. Объединение мелких участков для отбора апробационных снопов (образцов) не разрешается.

11. Если апробируемая площадь посева в одном массиве превышает размер, установленный для отбора одного апробационного снопа (образца), то эта площадь апробатором делится на несколько участков для того, чтобы с каждого из них отобрать отдельный сноп (образец).

При разбивке крупных сортовых массивов на апробационные участки апробатор должен учитывать хозяйственное деление полей (бригада, поле), а также разбивку этого массива на участки для комбайновой уборки, чтобы в случае необходимости каждый участок апробируемого массива мог быть убран отдельно.

12. Когда апробируемый посев, произведенный семенами одного сорта и одного качества, разделен межами, дорогами и т. д. на отдельные участки, то с него отбирается один апробационный сноп (образец) в том случае, если площадь не превышает установленных выше размеров, а посев был произведен по предшественникам, которые не являются засорителями для данной культуры.

13. В тех случаях, когда при отборе апробационного снопа (образца) у апробатора возникает сомнение в однородности посева по сортовым или хозяйственным качествам урожая, то он обязан выделить сомнительные участки и апробировать их отдельно, отобрав особые снопы (образцы).

14. Отбор апробационных снопов производится апробатором в присутствии бригадира, председателя колхоза или члена правления.

15. Апробационный сноп (образец) связывается апробатором на месте отбора; внутрь его вкладывается, а снаружи привязывается этикетка с указанием наименования колхоза, номера участка, бригады, площади, культуры, сорта и времени взятия снопа (образца).

Отобранный сноп (образец) апробатор лично привозит в колхоз или на ближайший разборочный пункт, где должен производиться анализ.

16. Одновременно с отбором снопа (образца) апробатор глазомерно определяет степень засоренности посева сорняками по следующей шкале:

- полное отсутствие засоренности—0
- незначительная засоренность—1
- средняя засоренность—2
- сильная засоренность—3

17. Анализ апробационных снопов производится в присутствии представителя хозяйства тем апробатором, который отобрал этот сноп (образец). Приступая к анализу, апробатор инструктирует своих помощников и поручает им предварительный разбор снопа (образца) на фракции.

После предварительной разборки снопа (образца) помощниками апробатор приступает к анализу каждой фракции и одновременно проверяет правильность работы помощников.

За правильный отбор снопа (образца), анализ его и установление качества посева ответственность несет апробатор.

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Порядок анализа апробационного снопа (образца) по каждой культуре указан особо в специальной части настоящей инструкции.

2. Анализ стеблей по колосовым культурам производится только при дневном освещении.

18. При анализе снопа (образца) определяется сортовая чистота или типичность посева, засоренность его трудноотделимыми культурными растениями, карантинными и трудноотделимыми сорняками и поражение болезнями и вредителями.

19. Каждый из двух снопов (образцов), отобранных с апробируемого участка посева селекционной станции и райсемхоза, анализируется отдельно, и результаты анализа заносятся в акт апробации по каждому снопу (образцу). Сортовая чистота и другие качества посева участка исчисляются среднеарифметической величиной из результатов анализа двух снопов (образцов)

Если расхождения по сортовой чистоте между анализами двух снопов превышают установленные пределы, то берется третий сноп (образец) и качества посева определяются по данным анализа всех трех снопов (образцов). Третий сноп (образец) набирается по одной из диагоналей.

Все фракции, выделенные при анализе апробационного снопа по зерновым и бобовым культурам, должны быть после подсчета связаны отдельно; стебли основного сорта связываются по сотням, а затем все фракции вместе с основным сортом связываются в один общий сноп, к которому

привязывается этикетка; в ней указывается номер апробационного акта и процент сортовой чистоты посева.

20. Вычисление процента сортовой чистоты и других качеств посева заканчивается десятичными долями, а при апробации посева селекционных станций и райсемхозов—сотыми долями.

21. После окончания анализа сноп (образец) передается на хранение ответственному лицу хозяйства, которое расписывается в приеме его в акте апробации.

Снопы селекционных станций и райсемхозов должны быть опечатаны перед сдачей их на хранение.

Срок хранения снопа (образца) устанавливается для селекционных станций и райсемхозов в 12 месяцев, а для прочих хозяйств—в 6 месяцев. Место, где должен храниться сноп (образец), указывает председатель колхоза. По этим снопам (образцам) старший апробатор и инструктор край(обл)зо проверяют правильность работы апробатора, если не считают необходимым лично отобрать сноп (образец) с апробированного посева, а также в том случае, когда посев уже убран.

22. Если при проверке работы апробатора у инспектора или старшего апробатора получилась разница в пределах допустимого расхождения, то сортовая чистота, определенная апробатором, остается без изменения.

В том случае, когда расхождения получились больше допустимых пределов, или когда посев по определению инспектора (старшего апробатора) относится к другой категории, то акт апробации должен быть исправлен по указанию инспектора или старшего апробатора.

Разногласия в определении сортовой чистоты посевов селекционной станции разрешаются специальной комиссией, создаваемой край(обл)зо.

23. При проведении апробации выбраковка посевов из числа сортовых производится по следующим причинам:

а) когда апробацией определено, что сортовые качества посева ниже установленных норм;

б) когда по перекрестно-опыляющимся культурам не соблюдена пространственная изоляция от посевов других сортов;

в) когда посев поражен болезнями свыше определенного процента, установленного для каждой культуры особо;

г) когда посев засорен трудноотделимыми растениями свыше определенного процента, установленного для каждой культуры особо;

д) когда посев одного сорта произведен по предшест-

веннику той же ботанической разновидности другого сорта и не представляется возможности установить различий между этими сортами.

Посевы на семенных участках выбраковываются из числа сортовых по тем же признакам, как и сортовые посевы на общих массивах.

24. На каждый апробированный участок сортового посева составляется отдельный акт апробации. По льну-долгунцу составляется один акт на все посевы, апробированные в колхозе, причем качество посева на каждом участке указывается отдельно.

25. На посевы колхозов, признанные сортовыми, составляются акты апробации в трех экземплярах, один из которых апробатор выдает колхозу, а два других направляет в МТС или райзо, в зависимости от того, кем обслуживается колхоз; один из этих актов райзо или МТС в течение 2—3 дней после составления, но не позднее начала сдачи семян в заготовку, вручает заготовительному пункту, к которому прикреплен данный колхоз для сдачи урожая.

По колхозам, включенным в число райсемхозов, акты апробации составляются в четырех экземплярах, из которых четвертый экземпляр направляется в сортовое управление край(обл)зо, НКЗ республики.

На сортовые посевы семенных участков колхозов акты апробации составляются в 2 экземплярах, из которых один выдается хозяйству, а другой передается МТС или райзо, в зависимости от того, кем обслуживается колхоз. По райсемхозам составляется третий экземпляр акта, который направляется в сортовое управление край(обл)зо, НКЗ республики.

Акты апробации на посевы селекционных станций составляются в трех экземплярах, из них один экземпляр остается в хозяйстве, другой отправляется на заготовительный пункт Госсортфонда и третий—в край(обл)зо, НКЗ республики.

26. Если анализом снопов (образцов), отобранных с нескольких (несеменных) участков в одном хозяйстве, будет установлена однородность посевов по сортовым и другим качествам (в пределах одной категории), то апробатору разрешается составить на них один акт апробации, указав в нем средневзвешенный процент сортовой чистоты и других качеств посева.

Данные анализа по каждому снопу (образцу) в отдельности должны указываться в соответствующем пункте (п. 14) акта апробации.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пример определения средневзвешенного процента по сортовой чистоте.

Проанализировано 3 снопа яровой пшеницы меланопус 069 с участков:

№ 1	— площадь	100 га,	сортовая чистота	94%
№ 2	"	150 га	"	91%
№ 3	"	250 га	"	92%
Участок № 1— $94 \times 100 =$				9400
Участок № 2— $91 \times 150 =$				13650
Участок № 3— $92 \times 250 =$				23000

Итого площадь 500 46050

Разделив полученную сумму произведений на сумму площадей всех участков (46050:500), получаем средневзвешенный процент сортовой чистоты посева—92,1 процента.

Таким же путем производится определение средневзвешенных процентов по другим показателям качества посевов, если по результатам анализа снопов отдельные участки не выбраковываются из числа сортовых посевов.

Не разрешается выдавать один акт апробации на семенные участки, а также на посевы райсемхозов, которые апробированы отдельно.

27. На все сортовые посевы зерновых, бобовых и масличных культур, выбракованные из числа сортовых, взамен акта апробации составляется акт выбраковки в двух экземплярах, из которых один вручается колхозу, а другой направляется в МТС или райзо, в зависимости от того, кем обслуживается колхоз. По райсемхозам составляется третий экземпляр акта, который направляется в сортовое управление край(обл)зо.

Акт выбраковки, составленный на семенной участок, не дает права хозяйству на обезличивание урожая, который в этом случае должен быть заменен на хорошие сортовые семена. Урожай с посевов райсемхозов, забракованных при апробации, может быть обезличен только с разрешения край(обл)зо.

Акт на выбраковку посева из числа сортовых выдается только после проведения анализа апробационного снопа, за исключением случаев, предусмотренных пунктами „б“ и „д“ 23 параграфа инструкции, когда акты могут быть выданы без анализа апробационного снопа.

Акты апробации, составление которых было начато во время подготовительной работы (п. 5 общей части), заме-

няются актами выбраковки в том случае, когда посев или часть его в результате анализа апробационного снопа подлежит выбраковке из числа сортовых.

28. Все графы документов, составляемых при апробации посевов, должны быть заполнены исчерпывающими данными или прочеркнуты, если ответа по данному вопросу не требуется. Категория, к которой отнесен посев при апробации, и репродукция должны быть написаны прописью.

29. Репродукция посева устанавливается на основании сортовых документов, предъявленных хозяйством, в которых указан год выпуска элитных семян селекционной станцией.

При отсутствии документов, подтверждающих год выпуска семян элиты селекционной станцией, репродукция не устанавливается, а в акте апробации пишется „неизвестная“.

При отнесении сортового посева к определенной репродукции (к генерации) необходимо руководствоваться следующим:

урожай с площадей, засеянных элитными семенами, считается первой репродукцией (генерацией);

урожай с площадей, засеянных семенами первой репродукции, считается второй репродукцией (генерацией) и т. д.

30. Акт апробации или акт выбраковки сортового посева вручается хозяйству немедленно после проведения анализа снопа (образца), но не позднее, чем за 2—3 дня до начала уборки этого участка.

Одновременно с выдачей колхозу акта апробации апробатор прикладывает к нему образец заполненного „Сортового удостоверения“, по которому хозяйство должно выписывать документы при сдаче урожая.

31. Каждый выдаваемый акт должен быть подписан апробатором и представителями хозяйства, которые участвовали в проведении апробации (председателем или членом правления и бригадиром полеводческой бригады колхоза).

Апробаторам запрещается отбирать подписки представителей хозяйства на актах апробации до окончания анализа апробационного снопа (образца) и полного оформления акта.

32. Исправления в актах апробации могут быть сделаны только апробатором, производившим апробацию посева, или старшим апробатором и инспектором край(обл)зо, проверявшим правильность проведения работы. Все исправления в актах апробации должны быть особо оговорены и подпи-

саны внесшим их лицом; об исправлении акта обязательно извещается заготовительный пункт.

33. Если о результате проверки работы апробатора будет установлено, что посев неправильно признан сортовым или выбракован из числа сортовых, то в этих случаях старший апробатор или инспектор край(обл)зо аннулирует неправильно составленные и выданные документы и обязывает апробатора взамен их немедленно выдать документы, соответствующие качеству посева (т. е. акт апробации или акт выбраковки).

Проверку правильности работы апробатора инспектор край(обл)зо или старший апробатор обязаны оформить соответствующим актом, указав в нем недостатки апробации.

Если в результате неправильного определения апробатором сорта или процента сорности произойдет смешение сортового зерна, апробатор привлекается к ответственности.

34. Старший апробатор обязан проверить и завизировать правильность оформления всех апробационных документов, выданным апробаторами. Проверка актов производится по экземплярам, направленным в МТС или райзо, причем акты, незавизированные старшим апробатором, на заготовительные пункты не направляются.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время раз'ездов старшего апробатора по району проверку правильности оформления, поступивших в МТС или райзо апробационных актов и визирование их обязаны производить главные агрономы МТС и райзо, чтобы не задерживать передачу актов на заготпункты.

35. Все полученные колхозом акты апробации и акты выбраковки посевов из числа сортовых хранятся, как денежные документы.

ОСОБЕННОСТИ АПРОБАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР.

ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Общая часть

1. Полевой апробации подлежат:

а) все сортовые посевы селекционных станций и рай-семхозов;

б) все семенные участки колхозов, засеянные сортовыми семенами;

в) все посевы новых перспективных сортов, а также дефицитных сортов;

г) сортовые посевы недефицитных сортов на общих массивах колхозов, согласно плану НКЗ СССР в размерах необходимых для стопроцентного обеспечения сортовыми семенами всей посевной площади колхозов, а также для образования государственного страхового фонда.

2. В том случае, когда апробации на общих массивах колхозов подлежат не все сортовые посевы, то для апробации должны быть отобраны участки с наиболее урожайными посевами, имеющими высокую сортовую чистоту. Отбор участков производится апробатором по указанию Райзо и МТС не позднее начала молочной спелости колосовых и цветения бобовых культур с таким расчетом, что все работы будут закончены не позднее, чем за 5 дней до начала апробации. О результатах отбора участков апробатор обязан информировать Райзо.

3. При проверке работы апробатора по определению процента сортовой чистоты посева допускаются следующие предельные расхождения между данными апробатора и инспектора край(обл)зо или старшего апробатора.

Культура	I кате- гория	II кате- гория	III кате- гория	IV кате- гория	V кате- гория
Пшеница озимая и яровая, овес, ячмень озимой и яровой, просо	0,30%	0,6%	0,6%	3%	—
Горох, фасоль, чечевица	0,3%	0,6%	2%	3%	—
Кукуруза	0,2%	0,6%	0,6%	1,5%	1,5%

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Эти же предельные расхождения устанавливаются для проверки работы старшего апробатора инспектором край(обл)зо.

2. При применении этих отклонений за основу берется сортовая чистота, установленная анализом инспектора или старшего апробатора.

Озимая и яровая пшеница, озимый и яровой ячмень, овес.

1. Апробация озимой и яровой пшеницы, озимого и ярового ячменя и овса производится на корню в фазе восковой спелости, а проса—после появления окраски зерна в верхней части метелки.

Для тех сортов ячменя и пшеницы, у которых сортовые признаки ясно выражены в фазе молочной спелости, разрешается апробация в этот период.

2. Для определения качества посева в каждый апробационный сноп набирается не менее 1500 развитых стеблей апробируемой культуры; в районах нечерноземной полосы и Полесья Украины—не менее 1000 развитых стеблей с каждого участка площадью не более 250 га.

На посевах селекционных станций в каждый сноп набирается не менее 2000 развитых стеблей.

Сноп набирается равномерными горстями, не менее чем в 100 пунктах, через равные промежутки по диагонали посева. Растения вырываются у носка ноги, с корнями или подрезаются под корень, чтобы не пропустить низкорослых сорняков.

3. Весь отобранный сноп анализируется полностью. В результате анализа снопа необходимо установить:

- а) основной сорт апробируемой культуры;
- б) другие сорта и разновидности апробируемой культуры (сортовая примесь);
- в) стебли основной культуры, пораженные различными видами головни;
- г) стебли трудноотделимых культурных растений;
- д) стебли трудноотделимых сорняков;
- е) стебли карантинных сорняков;
- ж) недоразвитые стебли основной культуры.

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. К недоразвитым стеблям основной культуры следует относить все стебли, которые имеют неплодоносящие колосья или колос с щуплым, ненормально развитым зерном.

К числу недоразвитых следует относить также стебли другой, ясно выраженной ботанической разновидности, если они удовлетворяют данному выше определению.

Если недоразвитый колос поражен каким-либо видом головни, он относится и учитывается по фракции „В“.

Фракция недоразвитых стеблей основной культуры в определении сортовых и других качеств посева в расчет не принимается.

2. Озимые формы в яровых и наоборот относятся к фракции сортовой примеси, если только эти формы могут быть выделены при апробации.

3. К фракциям трудноотделимых культурных растений и сорняков следует относить только плодоносящие стебли этих растений. Все неплодоносящие стебли при анализе в расчет не принимаются.

4. После анализа всех фракций снопа подсчитывается число стеблей в каждой из них. Если при анализе стеблей основной культуры у апробатора возникнут сомнения в определении цвета зерна, он должен установить его путем кипячения в воде или химической обработкой.

В случае, когда апробатор затрудняется отличить сорт пшеницы от другого, сходного с ним по морфологическим признакам, он должен применить обработку зерна фенолом, если эти сорта различно восприимчивы к окраске.

В случае затруднения при определении цвета колоса или зерна пшеницы, особенно в начале апробации, апробатор должен использовать обработку колосковой чешуи или зерна 6-процентным раствором едкого натра (NaOH). Цвет белоколосых, а также белозерных форм пшеницы после обработки едким натром не изменяется.

Красноколосые и красnozерные формы пшениц после обработки окрашиваются в красный цвет.

5. Процент сортовой чистоты устанавливается отношением числа стеблей основного сорта ко всему числу развитых стеблей апробируемой культуры, за вычетом стеблей, пораженных головней.

Процент поражения посева головней определяется по каждому виду головни в отдельности и исчисляется по отношению ко всему числу развитых стеблей основной культуры (включая стебли, пораженные головней).

Процент засорения посева трудноотделимыми культурными растениями и трудноотделимыми сорняками устанавливается отношением числа стеблей каждой из этих фракций к общему числу развитых стеблей основной культуры, за вычетом стеблей, пораженных головней.

Пример анализа снопа пшеницы сорта Лютесценс 062

В результате анализа получилось:

а) стеблей основного сорта Лютесценс 062—1570;

б) стеблей других сортов и разновидностей—32,
в том числе: стеблей Мильтурум—20, Ферругинеум—10, Гордеиформе—2;

в) стеблей основной культуры, пораженных головней—18;

в том числе: стеблей, пораженных пыльной головней—6; твердой головней—12;

г) стеблей трудноотделимых культурных растений—14, в том числе стеблей ячменя—14;

д) стеблей трудноотделимых сорняков—нет;

е) стеблей карантинных сорняков—3;

ж) недоразвитых стеблей пшеницы—60.

При таких данных анализа качества посева таковы:

Сортовая чистота

$$\frac{1570 \times 100}{1570 + 32} = \frac{157000}{1602} = 98\%$$

Для исчисления процента сортовой чистоты в числитель дроби записывается количество стеблей основного сорта (1570), умноженное на 100; в знаменатель дроби записывается количество стеблей основного сорта (1570) плюс стебли других сортов и разновидностей (32).

Засоренность трудноотделимыми культурными растениями (ячменем)

$$\frac{14 \times 100}{1570 + 32 + 14} = \frac{1400}{1616} = 0,8\%$$

Для исчисления процента засоренности посева трудноотделимыми культурами в числитель дроби записывается количество стеблей трудноотделимых культур (14), умноженное на 100; в знаменатель дроби записывается количество стеблей основного сорта (1570) плюс стебли других сортов и разновидностей (32), плюс стебли трудноотделимых культур (14).

ПРИМЕЧАНИЕ. Исчисление процента засоренности посева трудноотделимыми сорняками производится так же, как и по трудноотделимым культурным растениям.

Пораженность пыльной головней

$$\frac{6 \times 100}{1570 + 32 + 6} = \frac{600}{1608} = 0,3\%$$

Для исчисления процента поражения посева пыльной головней в числитель дроби записывается количество стеблей, пораженных пыльной головней (6), умноженное на 100; в знаменатель дроби записывается общее количество стеблей основного сорта (1570) плюс стебли других сортов и разновидностей (32), плюс количество стеблей, пораженных пыльной головней (6).

Пораженность твердой головней

$$\frac{12 \times 100}{1570 + 32 + 12} = \frac{1200}{1614} = 0,7\%$$

Исчисление процента поражения посева твердой головней производят так же, как и в приводимом примере поражения пыльной головней, указывая в знаменателе и числителе количество стеблей, пораженных твердой головней, вместо стеблей, пораженных пыльной головней.

Исчисление процента засорения посева карантинными сорняками не производится.

Если карантинные сорняки одновременно являются и трудноотделимыми, то они учитываются при исчислении процента по фракции трудноотделимых сорняков.

Данные, полученные при анализе снопа, заносятся в акт апробации в графу „Анализ апробационного снопа“, причем по карантинным сорнякам в акте записывают названия их и количество.

6. К трудноотделимым примесям из культурных растений относятся:

в яровой пшенице—ячмень; в ячмене—пшеница, овес;
в озимой пшенице—рожь, ячмень; в овсе—ячмень.

ПРИМЕЧАНИЕ. В Закавказье, а также в Красноярском крае, Иркутской и Читинской областях и Бурят-Монгольской республике к числу трудноотделимых культурных примесей дополнительно относится яровая рожь в яровой пшенице и яровом ячмене.

Посевы выбраковываются из числа сортовых, если общая засоренность всеми трудноотделимыми примесями культурных растений превышает 5 процентов.

7. К трудноотделимым сорнякам относятся: софора лисохвостная и толстоплодная, головчатка сирийская, синеглазка, мышатник, горчак розовый и татарская гречиха—в пшенице; овсюг и овес щетинистый—в овсе и ячмене; софора лисохвостная и толстоплодная, головчатка сирийская, мышатник, синеглазка, горчак розовый—в ячмене; щетинник сизый, тысячеголов, тумай, мышатник, просо рисовое и крупноплодное, синеглазка, софора лисохвостная, горчак розовый—в просе.

Посевы выбраковываются из числа сортовых, если общее засорение всеми трудноотделимыми сорняками превышает 3 процента.

8. При обнаружении стеблевой головни в посевах озимой и яровой пшеницы в акте делается отметка, и пораженные стебли направляются в ближайшую карантинную инспекцию. Помимо этого, апробатор предупреждает хозяйство о необходимости отдельной уборки и складирования зерна с зараженной площади. Окончательное решение об использовании урожая дает карантинная инспекция.

9. К карантинным сорнякам относятся следующие: аксирис щирицевидный, амброзия полыннолистная, все виды повилики, головчатка сирийская, гумай (джонсонова трава), гречка двурядная, горчак розовый, дантония чашечная, ива ксантифолия, ластовень острый, мышатник, паслен колючий, паслен мексиканский, просо волосовидное, просо рисовое, просо крупноплодное, свинорой, синеглазка (лазорник), софора лисохвостная, софора толстоплодная, сыть круглая, щирица жминдолистная.

ПРИМЕЧАНИЕ. Посевы, засоренные карантинными сорняками, если они не являются трудноотделимыми, на числа сортовых при апробации не выбраковываются, урожай с этих посевов на заготовительных пунктах в целях тщательной очистки складывается отдельно. В сортовых удостоверениях, сопровождающих зерно, обязательно указывается наличие или отсутствие карантинных сорняков в посеве.

10. Посевы пшеницы и ячменя выбраковываются из числа сортовых в том случае, когда пораженность пыльной головней (по стеблям) превышает 2 процента или твердой головней—5 процентов; посевы овса и проса выбраковываются, когда пораженность разными видами головни суммарно превышает 5 процентов.

Посевы пшеницы и ячменя в райсхозах выбраковываются при зараженности пыльной головней свыше 1 процента.

Требования к качеству элитных посевов селекционных станций устанавливаются особым распоряжением НКЗ СССР.

11. При апробации посевов, засеянных местными стародавними сортами, апробатор должен записать в акте апробации наиболее распространенные местные названия этого сорта.

Ботаническая разновидность сорта (в графе 1 акта) пишется в том случае, когда в этом сорте содержится не менее 85 процентов одной ботанической разновидности.

12. Отбор апробационного снопа по местным стародавним сортам производится так же, как и для селекционных сортов.

Апробационный сноп разбивается по всем культурам на следующие фракции:

- а) стебли трудноотделимых культурных растений;
- б) стебли трудноотделимых сорняков;
- в) стебли карантинных сорняков;
- г) стебли основной культуры, пораженные различными видами головни;
- д) недоразвитые стебли основной культуры.

Оставшиеся в снопе здоровые развитые стебли основной культуры разбиваются на фракции с учетом следующих основных признаков:

по просу—цвет, зерна и форма метелки;

по овсу—тип и окраска зерна;

по пшенице и ячменю—ботаническая разновидность.

ПРИМЕЧАНИЕ. Край (обл)зо предоставляется право вводить более мелкие признаки для детальной характеристики стародавних сортов.

13. Вместо процента сортовой чистоты по стародавним сортам определяется процент однородности:

для проса—по цвету зерна и форме метелки;

для овса—по типу и окраске зерна;

для пшениц и ячменей—по преобладающей ботанической разновидности.

Если апробируемый местный стародавний сорт пшеницы и ячменя является смесью двух или нескольких ботанических разновидностей, то посев не выбраковывается из числа сортовых, несмотря на ботаническую неоднородность.

В этом случае в акте апробации после названия сорта ботаническая разновидность не указывается.

Предельный процент однородности, ниже которого посев не считается сортовым, устанавливается край (обл)зо совместно с уполномоченным Наркомата заготовок.

14. Посевы стародавних сортов, пораженные головней или засоренные трудноотделимыми растениями, выбраковываются из числа сортовых на одинаковых основаниях с селекционными сортами.

Озимая рожь

1. При апробации посевов озимой ржи сорт устанавливается по документу на высеянные семена.

2. Для определения качества посева набирается апробационный сноп в количестве не менее 500 стеблей ржи с каждого участка площадью до 250 гектаров. Отбор снопа производится не раньше молочной спелости таким же порядком, как это указано для других колосовых культур.

3. По апробационному снопу определяется пораженность посева головней, спорыньей и засоренность трудноотделимыми растениями и карантинными сорняками; процент типичности посева ни по колосу, ни по зерну не устанавливается.

4. Отобранный сноп анализируется полностью, для чего разбивается на следующие фракции:

а) здоровые стебли основной культуры;

б) стебли основной культуры, пораженные спорыньей;

- в) стебли основной культуры, пораженные стеблевой головней;
- г) стебли трудноотделимых растений;
- д) стебли карантинных сорняков;
- е) недоразвитые стебли основной культуры.

ПРИМЕЧАНИЕ. Недоразвитые стебли определяются так же, как и для остальных колосовых культур и при установлении качества посева в расчет не принимаются.

Вычисление процента пораженности посева болезнями (по каждому виду в отдельности) и засоренности другими культурами и сорняками производится в порядке, указанном для других колосовых культур.

5. Апробируемый посев озимой ржи признается сортовым в том случае, когда отсутствовало механическое смешение семян с другим сортом, когда соблюдена пространственная изоляция, а пораженность посевов стеблевой головней и засоренность другими культурами и сорняками не превышает норм, установленных настоящей инструкцией.

В случае явного несоответствия посева названию, сорта, который указан в предъявленных документах, апробатор доводит об этом до сведения старшего апробатора или инспектора край(обл)зо для окончательной выбраковки посева из числа сортовых.

6. Пространственная изоляция посевов озимой ржи от других сортов или рядовой ржи должна быть не меньше 200 м.

Из-за несоблюдения изоляции выбраковывается только та часть посева, которая находится в зоне пространственной изоляции; весь остальной посев, находящийся за пределами изоляции, не выбраковывается, при условии отдельной уборки от забракованной площади.

Изоляции для посевов разных сортов ржи не требуется в том случае, когда между ними находится полоса (шириной не менее 10 м) взрослого леса.

Если по соседству с сортовым посевом ржи находится посев другой культуры, засоренность которого рожью неизвестного сорта выше 10—15 процентов (при глазомерном определении по стеблестоя), то пространственная изоляция в указанном выше размере необходима только в том случае, когда есть опасность механического засорения при уборке и возке урожая сортовой ржи.

Не требуется пространственной изоляции сортовой ржи от посевов, которые засеяны семенами того же сорта, полученными с площадей, забракованных в предыдущем (1940) году из-за недостаточной пространственной изоляции, если

при этом собранные семена не были смешаны с другими сортами или рядовой рожью.

7. Категория посевов озимой ржи по сортности устанавливается по количеству лет репродуцирования сортовых семян на основании документов, по которым можно установить поколение ржи после выпуска семян селекционной станцией.

Разбивка посевов на категории производится согласно стандарту.

За первую репродукцию (первое поколение, первую генерацию) озимой ржи признается урожай с площадей, засеянных семенами элиты.

Документами, подтверждающими поколение озимой ржи, считаются:

а) аттестат селекционной станции, выданный на элитные семена, с указанием года их выпуска;

б) свидетельство на семена или сортовое удостоверение на полученные хозяйством семена, в котором указан год выпуска элитных семян селекционной станцией;

в) акт апробации посева с указанием в нем года выпуска селекционной станцией семян, посев которых апробировался.

ПРИМЕЧАНИЕ. Все остальные документы, по которым нельзя восстановить год выпуска селекционной станцией семян, высеянных на апробируемом участке, не могут служить основанием для установления поколения озимой ржи.

В акт апробации обязательно записывается год выпуска элитных семян селекционной станцией со ссылкой на один из перечисленных выше документов (указывается его номер и дата).

Если хозяйство не имеет документа для установления репродукции озимой ржи, то в соответствующей графе акта обязательно делается отметка „Репродукция озимой ржи неизвестна“.

8. К трудноотделимым растениям в посевах озимой ржи относятся ячмень и костер ржаной. Посевы озимой ржи выбраковываются из числа сортовых при засоренности ячменем или костром (в отдельности) выше 5 процентов.

Посевы озимой ржи, пораженные спорыньей, из числа сортовых не выбраковываются.

Посевы озимой ржи при пораженности стеблевой головней выше 5 процентов выбраковываются из числа сортовых в Ивановской, Горьковской, Ленинградской, Московской, Кировской, Калининской, Свердловской, Молотовской, Рязанской областях, Удмуртской и Чувашской АССР.

В остальных краях, областях и республиках посевы озимой ржи выбраковываются при пораженности стеблевой головней выше 2 процентов.

9. Выбраковка посевов озимой ржи, как и других колосовых культур, по карантинным сорнякам не производится, если они не являются трудноотделимыми (см. выше п. 9, стр. 21).

Горох

1. Аprobация зернобобовых культур производится во время созревания нижних бобов у основной массы растений.

2. Установление сортовой чистоты посева, примесей и поражения болезнями и вредителями производится для гороха, по апробационному снопу.

3. В каждый апробационный сноп по гороху, отбирается по диагонали посева не меньше как в 50 точках по 5—6 растений подряд без выбора—всего не менее 250 развитых растений с каждого участка площадью не более 40 га.

На посевах селекционных станций и райсемхозов отбираются два снопа по двум диагоналям не менее 250 развитых растений в каждом снопе.

ПРИМЕЧАНИЕ. Злаковые культуры, засоряющие посевы, в апробационный сноп не отбираются; примесь яровой вики в горохе и плоскосемянной в чечевице отбирается в том случае, если она встретится между 5—6 растениями основной культуры, отбираемыми в сноп.

Каждое растение, отбираемое в сноп, вырывается с частью корня.

Анализ апробационного снопа гороха производится в тот же день, когда отобран сноп.

При анализе снопа или при осмотре растений на корню апробатор должен установить, соответствует ли посев тому сорту, который указан в документах, имеющихся в хозяйстве.

4. Установление сорта производится по следующему комплексу морфологических признаков, общих для всех зернобобовых культур: форма и размер боба в среднем ярусе (крупный, средний и мелкий), поверхность, форма, размер и окраска семян, окраска семенного рубчика.

Кроме того, дополнительно определяются:

а) У гороха: характер стебля (штамбовый, вьющийся), расположение бобов на стебле, число междоузлий до 1-го нижнего боба, наличие антоциановой окраски в нижней части черешков, у основания прилистников и в нижней части стебля.

5. При апробации посевов зернобобовых культур из болезней учитываются только аскохитоз на нуте и горохе.

Поражение аскохитозом определяется только на бобах. Процент поражения посева аскохитозом не устанавливается, а о наличии его делается отметка в акте апробации; процент же пораженности устанавливается только по семенам при анализе их в контрольно-семенных лабораториях.

6. При анализе апробационного снопа гороха апробатор устанавливает, заражен или нет посев гороховой зерновкой (брухусом), путем вскрытия отдельных бобов и просмотра семян в них. В случае наличия заражения это отмечается в акте апробации. Процент заражения гороха брухусом устанавливается только контрольно-семенными лабораториями по анализу зерна.

7. При анализе апробационного снопа гороха растения разбиваются на следующие фракции:

- а) основной сорт;
- б) другие сорта, в том числе отдельно пелюшка.

Процент сортовой чистоты определяется отношением числа растений основного сорта ко всему числу проанализированных растений апробируемой культуры. При установлении сортовой чистоты не исключаются растения, пораженные болезнями и вредителями.

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. В посевах гороха пелюшка считается сортовым засорителем.

2. Подсчет междоузлий у гороха производится снизу стебля, начиная с первого узла, расположенного непосредственно над корневой шейкой. У растений с поврежденным основным стеблем подсчет междоузлий не производится.

8. Посевы зернобобовых культур по пораженности болезнями и вредителями из числа сортовых не выбраковываются, а наличие поражения указывается в актах апробации и в сортовых удостоверениях, сопровождающих зерно.

9. Посевы селекционных станций и райсемхозов бракуются, если апробацией будет установлена примесь пелюшки в посевах гороха. Вопрос об использовании урожая с этих площадей на семенные цели разрешается Наркомземом СССР.

Посевы колхозов выбраковываются из числа сортовых при засоренности выше 2 процентов: чечевицы—плоскосемянной викой, софоровой лисохвостной и толстоплодной; гороха—пелюшкой как на семенных участках, так и на общих посевах.

Гречиха.

1. При апробации посевов гречихи сорт устанавливается только на основе сортового документа на высейные семена.

При отсутствии в хозяйстве такого сортового документа полевая апробация посевов не производится.

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда на высевные семена местных стародавних сортов нет соответствующего документа, то посев должен апробироваться только при условии, если будет установлено, что эти семена в данном хозяйстве или районе размножаются без перерыва не менее 10 лет, дают устойчивые высокие урожаи и известны в районе под определенным названием.

2. Для определения качества посева набирается сноп в количестве не менее 500 растений. Отбор снопа производится горстями (под корень) в 100 пунктах по диагонали посева не раньше побурения половины всего зерна на растениях. По апробационному снопу определяется только засорение посева трудноотделимыми и карантинными сорняками. Процент сортовой типичности гречихи ни по морфологическим признакам растения, ни по зерну не устанавливается, так как признаки сильно варьируют.

3. Отобранный сноп анализируется полностью, для чего разбивается на следующие фракции:

- а) стебли основной культуры;
- б) стебли карантинных сорняков;
- в) стебли трудноотделимых сорняков.

Процент засорения посевов трудноотделимыми сорняками вычисляется к общему количеству растений основной культуры плюс стебли трудноотделимых сорняков.

К числу трудноотделимых сорняков в посеве гречихи, относятся: татарская гречиха, дикая редька, куколь (только для мелкосемянной гречихи) и синеглазка (лазорник), которая, кроме того, является карантинным объектом.

4. Апробируемый посев гречихи признается сортовым при условии, если семена до высева не были смешаны с другими сортами, если соблюдена пространственная изоляция от посевов других сортов, а засоренность трудноотделимыми сорняками не превышает 3 процента.

5. Пространственная изоляция посева гречихи от других сортов должна быть не меньше 1000 м.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для посевов гречихи одного и того же сорта, но разных репродукций пространственной изоляции не требуется.

6. Категория посевов гречихи по сортности устанавливается по количеству лет репродукции сортовых семян после выпуска их селекционной станцией. Поколение семян гречихи должно быть подтверждено одним из документов, указанных в инструкции по апробации посевов озимой ржи. (§ 7).

Разбивка посевов гречихи, на категории производится в соответствии со стандартом, установленным для озимой ржи.

7. Выбраковка посевов гречихи, как и колосовых культур, не производится по карантинным сорнякам в том случае, если они не являются трудноотделимыми.

ТРАВЫ

Общая часть

1. Полевой апробации подлежат все площади, убиваемые в колхозах для получения семян.

2. Апробация семенного травостоя имеет целью установить сорт или тип высейных трав, а также выявить высокоурожайные местные сорта. Одновременно определяется общее состояние травостоя, устанавливается степень повреждения его болезнями и вредителями, засоренность карантинными трудноотделимыми и другими сорняками, а также проверяется соблюдение хозяйством правил сортового семеноводства и даются инструктивные указания по технике семеноводческой работы.

3. Сорта и типы кормовых трав устанавливаются по документам на высейные семена с последующей проверкой посевов в натуре.

Проверка заключается в сравнении травостоя апробируемого сорта с его описанием в руководстве по апробации.

4. В случаях явного несоответствия травостоя сорта (вида или типа), указанного в предъявленных документах с описанием этого сорта, апробатор доводит об этом до сведения старшего апробатора или инспектора край(обл)зо для окончательного решения вопроса о сортовой принадлежности данного травостоя.

5. При апробации селекционных сортов в акте апробации обязательно указывается репродукция или генерация.

6. При отсутствии документов на высейные семена посев признается местным сортовым, если данный сорт возделывался в хозяйстве или, данной зоне без смены семян не менее 10 лет, не смешивался с другими сортами и давал ежегодно высокие урожаи кормовой массы по сравнению с другими хозяйствами.

7. На семенники трав, признанные апробатором местным сортом, составляется дополнительно четвертый экземпляр акта апробации.

Не позднее 5 дней после поступления актов апробации на местные сорта райзо обязан утвердить правильность

признания посева сортовым и вместе со своим заключением направить один экземпляр акта (четвертый) в край (обл)зо или наркомзем республики.

Окончательное решение о признании этих посевов местными сортовыми выносится край(обл)зо или наркомземом республики в десятидневный срок и сообщается райзо для исправления актов апробации, если это потребуется.

8. Список колхозов, в которых выявлены посевы местных сортов и подробная их характеристика, край(обл)зо или наркомзем республики представляет в Наркомзем СССР (Главное сортовое управление) не позднее 1 октября 1941 года.

9. При отсутствии документов на высейнные сортовые семена и непризнании посева местным сортовым семенник относится к рядовым несортным посевам.

10. Семянники многолетних трав разных лет посева апробируются отдельно, и на каждый из них составляется отдельный акт.

Если апробируемый сортовой посев перекрестно-опыляющейся культуры находится ближе 200 м от рядовых семенных посевов, то та часть сортового семенника, которая находится в зоне изоляции, переводится из сортовых в рядовые. В тех случаях, когда в зоне изоляции находится фуражный посев другого сорта или типа, то эти фуражные посевы должны быть скошены до начала цветения.

12. Поражение посевов болезнями, вредителями и засорение сорняками определяется глазомерно при переходе по наибольшей диагонали по следующей шкале:

отсутствие	—0
слабое	—1
среднее	—2
сильное	—3

13. В случае сильного поражения семенника какими-либо вредителями и болезнями, вызывающими заметное снижение урожая сена и семян, апробатор определяет их и отмечает в акте апробации, а при затруднении в определении, немедленно сообщает об этом в райзо, а также наркомзему республики, или край(обл)зо для более подробного обследования очагов распространения этих болезней и вредителей и проведения мер борьбы.

14. Карантинными сорняками в посевах кормовых трав считаются следующие: повилка (все виды), гумай (джонсонова трава), свинорой, сыть круглая, горчак розовый, аксирис щирицевидный, софора лисохвостная, амброзия полынь-

нолистная (козлобородник), ива ксантифолia, щирица жмин-
долистная, просо волосовидное, паслен колючий, гречка
двурядная, дантония чашечная, мышатник, ластовен острый.

15. К трудноотделимым примесям и сорнякам относятся:

а) в *люцерне*: подорожник ланцетный, смолевки (си-
лены), зорька белая, клевера;

б) в *клевере красном*: подорожник ланцетный, смолевки
(силены), щавелек, люцерны;

в) в *эспарцете*: кровохлебка;

г) в *тимофеевке луговой*: тимофеевка степная, тимо-
феевка альпийская лисохвост;

д) в *овсянице луговой*: овсяница красная, овсяница
тростниковидная, костер безостый;

е) в *райграсе английском*—пырей ползучий;

ж) в *райграсе вестервольдском*: райграс опьяняющий,
пырей ползучий, овсяница луговая, райграс английский,
овсяница тростниковидная;

з) в *лисохвосте луговом*: батлачик брюшистый, батла-
чек солончаковый;

и) в *мятлике луговом*: мятлик обыкновенный, мятлик
однолетний, полевица, щучка;

к) в *полевице белой*: полевица обыкновенная, полевица
собачья, щучка, мятлики;

л) в *пырее американском*—пырей ползучий;

м) в *суданке*: джонсонова трава, сорго, щетинник сизый;

н) в *могаре*: марь белая, щетинник сизый, щетинник зеле-
ный.

о) в *вике*—полевые горошки.

16. Если апробатором будет установлено, что колхоз
выделил из травостоя семенники плохого качества, то апробатор
обязан совместно с председателем колхоза осмотреть
весь травостой и отобрать лучший в смысле плодоношения
участок установленного по плану размера, закрепив его в
натуре.

17. Апробатор обязан проинструктировать и дать ука-
зания хозяйству о прсведениях прополки сорняков (особенно
карантинных), мер борьбы с с. х. вредителями, правильной
уборки апробированных посевов, складирования и докумен-
тации семян при сдаче их в заготовки. Борьба с повиликой
должна проводиться по инструкции НКЗ СССР, утвержден-
ной 20 января 1940 года.

Все указания апробатора, записанные в акте апробации,
являются обязательными и подлежат точному выполнению
хозяйством.

Клевер красный

1. Апробация красного клевера производится в период полного цветения с отбором апробационного снопа.

Сноп набирается по диагонали через равные промежутки не менее чем в 100 пунктах, причем с двух кустов берется по одному нормально развитому стеблю.

Нормально развитым стеблем считается такой, который имеет вполне сформировавшуюся головку, хотя бы и с нераспустившимися цветками.

Каждый стебель подрезается ножом у самого корня с частью корневой шейки.

С площади семенника, не превышающей 50 га, в апробационный сноп набирается не менее 200 стеблей.

2. Из апробационного снопа берется без выбора проба в 100 стеблей, и на каждом стебле определяется количество междоузлий. Подсчет междоузлий производится снизу вверх по основному стеблю, причем первым междоузлием считается то, которое имеет длину не менее одного сантиметра. Верхним междоузлием считается последнее междоузлие под кроющими листьями головки. Ножка головки междоузлием не считается.

Для удобства подсчетов каждый проанализированный стебель отмечается точкой в таблице 1-й акта апробации „Вариационный ряд числа междоузлий“ в той графе, где поставлена цифра, соответствующая числу междоузлий на данном стебле.

Затем апробатор составляет вариационный ряд числа междоузлий и вычерчивает график вариационной кривой.

3. Подсчет числа междоузлий по решениям край(обл)зо и наркомземов республик может не производиться в районах заведомо однотипных клеверов, куда в последние годы не было завоза инорайонных семян клевера другого типа и где апробацией последних трех лет подтвердилась однотипность травостоя (позднеспелый—одноукосный или раннеспелый—двуукосный тип). Апробационные снопы сохраняются для контроля, согласно общему положению.

ПРИМЕЧАНИЕ. По селекционным сортам и по местным клеверам, признанным сортовыми, подсчет числа междоузлий производится во всех районах.

4. Апробируемый семенной клевер должен быть отнесен к одному из следующих типов:

- а) позднеспелый или одноукосный;
- б) раннеспелый или двуукосный.

Клевер, не имеющий характерных признаков одного из этих типов, относится к „смеси разных типов“.

5. Установление типа клевера производится на основании анализа апробационного снопа по числу междоузлий и времени цветения.

6. Позднеспелый тип характеризуется средним числом междоузлий не ниже 8, одновершинной вариационной кривой с преобладанием (модусом) 8 и 9 междоузлий или односторонней кривой, представленной правой половиной вариационной кривой с преобладанием 8 и 9 междоузлий.

При одновершинной симметричной кривой, хотя бы с модусом 7 междоузлий, средним числом междоузлий не менее 7, но если цветение происходит одновременно с клевером позднеспелого (одноукосного) типа, посев зачисляется в позднеспелый тип.

7. Раннеспелый тип характеризуется средним числом междоузлий 5—6—7 с одновершинной вариационной кривой, с модусом 5—6—7 междоузлий, или с односторонней кривой, представленной левой половиной вариационной кривой с модусом 7 междоузлий включительно.

8. Для отнесения клевера к позднеспелому и раннеспелому типу—по времени цветения—в районах, где есть тот или другой тип, апробатор сравнивает время начала и полного цветения клевера на апробируемом участке с временем начала и полного цветения заведомо раннеспелых или позднеспелых клеверов в колхозах этого же района.

9. В том случае, когда неблагоприятные метеорологические условия сильно отразились на состоянии клевера и среднее число междоузлий при анализе апробационного снопа получается не характерным, то для отнесения клевера к тому или другому типу необходимо руководствоваться только временем начала и полного цветения травостоя на апробируемом участке.

ПРИМЕЧАНИЕ. В этом случае в акте апробации делается отметка, на основании чего принято апробатором то или иное решение.

10. Смесь разных типов клеверов характеризуется разновременным цветением, двувершинной кривой с первым модусом в 5—6—7 междоузлий и вторым модусом в 8—9 междоузлий, а также многовершинной растянутой кривой или плосковершинной кривой с большой растянутостью при начале левой половины с 3—4 междоузлиями.

Если на одном участке апробатор обнаружит разные типы, то такой участок должен быть отнесен к „смеси“.

ЛУГОВЫЕ И ПРОЧИЕ ТРАВЫ

(тимopheевка, овсяница, костер, ежа, пырей, лисохвост, мятлики, райграсы, клевер белый, могар, суданка и другие).

1. Апробация злаковых трав производится в период колосения, а бобовых—в период цветения, с отбором или без отбора апробационного снопа.

2. При проходе по участку, в нескольких местах, определяется внимательным осмотром наличие в травостое культур и сорняков, по внешнему виду сходных с апробируемой культурой (см. п. 15 общей части).

Если таких растений обнаружено не будет, то установление видовой чистоты и засорения производится без отбора снопа.

3. При наличии в травостое апробируемой культуры растений, внешне мало отличимых от основной культуры, отбирается апробационный сноп. С каждого участка, размером не более 20 га, через равные промежутки в 30 пунктах отбирается без выбора горстями по 10—15 стеблей. Горсти травостоя срезаются вместе с сорняками.

4. Для установления видовой однотипности и засоренности сноп разделяется на 3 группы:

а) стебли апробируемой культуры;

б) стебли других культурных растений, отдельно трудноотделимых;

в) стебли сорняков, отдельно карантинных.

5. Процент видовой чистоты (типичности) вычисляется к общему числу растений в снопе.

Пример. При апробации овсяницы в снопе оказалось: растений овсяницы луговой 225 стеблей, ковра безостого 10 стеблей, сорняков 22 стебля, из них карантинных—5. Всего в снопе 257 растений. Видовая чистота овсяницы луговой равна

$$\frac{225 \times 100}{257} = 87,5\%$$

6. При засоренности посева суданки джонсоновой травой (гумаем) выше 3 процентов урожай бракуется и для использования на семенные цели не годится.

Лен-долгунец

(сортовые посевы, кроме семеноводческих и кражевых посевов)

Ввиду отсутствия у селекционных сортов льна-долгунца морфологических отличий сортовой контроль льна-долгунца

должен проводиться на протяжении всего производственного периода с обязательной полевой апробацией.

Предпосевной сортовой контроль

1. В предпосевной период агрономом в обслуживаемых колхозах проводится проверка хранения всех семфондов льна.

На основании имеющихся в колхозе сортовых документов на семена и актов об очистке семенохранилищ от старых семян заполняется первая часть акта сортового контроля „посевной материал“.

Пространственная изоляция и полевое обследование—апробация

2. Полевая апробация сортовых посевов льна проводится в период от зеленой до ранней желтой спелости льна.

3. До начала полевой апробации проверяется в натуре пространственная изоляция сортового посева от иносортных посевов льна.

Если на поле, отведенном под сортовой посев льна, были участки, опасные в отношении сортового засорения, то об этом необходимо записать в свободных строках первого пункта II части акта, с обязательным указанием в нем, в какой бригаде, на какой площади допущен посев льна, по каким предшественникам, и обязательно здесь же указать, какие меры приняты к изоляции этих участков от остальной площади посева.

4. В случае обнаружения в хозяйстве несортного или иносортного льна, а также приусадебных посевов льна у членов колхоза, об этом записывается в свободных строках п. 2 с указанием принятых мер к сохранению сортовой чистоты посева.

5. Если граница того или иного участка сортового массива окажется расположенной ближе 100 м. к иносортным посевам соседних хозяйств, об этом записывается в пункте 3 с указанием, имеется ли естественная изоляция этих участков, гарантирующая от механического сортового засорения посева, и указываются принятые меры к сохранению сортовой чистоты.

6. Апробация должна начинаться с общего осмотра всех посевов льна в колхозе путем обхода и прохода по массиву в присутствии представителя колхоза. При обходе и осмотре агроном совместно с представителями колхоза (председатель или член правления и бригадир) глазомерно устанавливает участки, явно отличающиеся один от дру-

рого по видам на урожай волокна (по высоте, густоте, угнетенному виду и т. п.). Выделенные семенные участки агроном осматривает отдельно от остального массива.

В случае, если к моменту полевого обследования семенной участок не был выделен или выделен неправильно (с плохим стеблестоем, с пониженной урожайностью, зараженный повиликой и др. карантинными сорняками или болезнями, недостаточного размера, несоответствующего установленной райисполкомом для колхоза площади), агроном немедленно же, совместно с председателем или членом правления колхоза и бригадиром, выделяет, остолбляет и заактовывает семенные участки, используя для этого прежде всего стахановские участки льна с высокой агротехникой и урожайностью, здоровые и чистые от сорняков.

7. Из остальной части льняного посева (по выделении наиболее высокоурожайной части под семенные участки) выделяются лучшие по видам на урожай волокна (и семян) участки для отдельной уборки и отдельной сдачи семян государству. Эти участки записываются в акт апробации отдельной строкой, с отметкой в акте „высокоурожайный“.

Для участков, не могущих быть отнесенными к высокоурожайным, никакой отметки в акте не делается.

Отбор апробационных снопов

8. С каждого отдельного семенного участка, а затем с каждого отдельного участка остального посева апробатор обязательно берет по одному апробационному снопу для оценки посева по явным сортовым примесям.

Каждому отдельному участку, с которого берется апробационный сноп, дается в акте нумерация (или указывается местонахождение).

9. Для отбора апробационного снопа агроном при проходе по наибольшей диагонали, а при растянутой форме участка—по лесманой линии, через равные промежутки (примерно 50 шагов) выдергивает без выбора горсти по 10—15 растений, из расчета по 3 горсти с 1 га, а на участке площадью до 5 га—не менее 15 горстей.

Отдельные горсти при взятии апробационного снопа должны обязательно отделяться друг от друга одним оборотом шлагата.

10. Разделенный на горсти апробационный сноп связывают на месте отбора и к нему привязывают этикетку с указанием наименования колхоза, номера участка, бригады, площади, сорта, времени взятия снопа и фамилии агронома, производившего отбор снопа.

11. Одновременно с отбором апробационного снопа при проходе по диагонали участка агроном производит тщательный просмотр на зараженность повиликой и др. карантинными сорняками, засоренность сорняками, повреждение вредителями и зараженность в сильной степени фузариозом (сплошь побуревшие стебли), обращая особое внимание на очаги с ослабленным, пониженным и побуревшим стеблестоем.

12. При обнаружении повилики или других карантинных сорняков весь обследуемый участок льна об'является под карантинном, о чем и записывается в специальной графе. Неуничтоженные очаги повилики немедленно изолируют и уничтожают.

При отсутствии повилики и др. карантинных сорняков на обследуемом участке в графе о карантине обязательно пишется: „повилики и других карантинных сорняков нет“.

13. В момент отбора апробационного снопа отмечается в акте фаза спелости льна словами „зеленая спелость“, „ранняя желтая спелость“.

14. Засоренность сорняками отмечается словами „нет“—когда сорняков незаметно, „слабая“—когда сорняки встречаются в незначительном количестве, „средняя“—когда сорняки явно заметны в первом (нижнем) ярусе стеблестоя льна, и „сильная“—когда сорняков много в первом и втором ярусе, и они сильно угнетают лен.

15. Поврежденность вредителями отмечается в соответствующей графе словами: „нет“—когда никаких следов повреждения вредителями на посеве незаметно, „слабая“—в случае явно заметных повреждений от вредителей, но не повлиявших на изменение формы растений, „сильная“—когда от повреждений вредителями форма растений изуродована.

16. В тех случаях, когда будут выявлены участки, имеющие поражение фузариозом стеблей в сильной степени (сплошь побуревшие стебли), с этих участков берут (при проходе по диагонали) отдельные контрольные снопы с уменьшенным количеством захватываемых в горсть растений (без подразделения на горсти) для определения степени зараженности фузариозом.

Анализ апробационных снопов

17. Анализ апробационных снопов производится в присутствии представителя хозяйства тем же агрономом, который отобрал эти снопы.

18. По отдельным необезличенным горстям снопа производится определение явных сортовых примесей.

Явными сортовыми примесями считаются:

а) растения кудряшевого или межеумочного типа, которые в отдельной горсти апробационного снопа, взятой в одном месте, будут на 20 и более процентов короче основных типичных растений и с большим числом коробочек, чем у основных типичных растений, при нормально развитом стебле (не принимая при этом во внимание подседа);

б) растения, пораженные ржавчиной в посевах сортов, устойчивых к ржавчине (1288₁₂, 1908, Прядыльщик, Текстильщик, Победитель, Ударник, Омега, Светоч и Стахановец).

19. Для определения количества сортовых примесей из каждой отдельной, выравненной по корневой шейке горсти апробационного снопа выбираются растения кудряшевого и межеумочного типа по признакам „а“ пункта 18, подсчитывается их общее количество в снопе. Затем определяется процентное отношение этой группы сортовых примесей ко всей сумме стеблей снопа без подседа и записывается в графу „явные сортовые примеси по нетипичной форме“.

У сортов, устойчивых к ржавчине, все остальные стебли снопа, оставшиеся после выделения нетипичных примесей, тщательно просматриваются на зараженность ржавчиной (черные глянцевые пятна или оранжевые порошащиеся бугорки). Пораженные ржавчиной растения выделяются, подсчитывается их количество и процентное содержание от всей суммы растений в снопе и записывается в графу „явные сортовые примеси по ржавчине“.

Сумма растений и процент всех сортовых примесей записываются в графу „всего“ и проверяются по сумме этих растений, переведенной в проценты ко всему количеству растений в снопе.

Пример. В апробационном снопе льна ржавчиноустойчивого сорта Прядыльщик с числом стеблей без подседа 1234 имеется 85 растений явно не сортовых. При разборке горстей снопа найдено 76 ветвистых многокоробочных растений на 25—30 процентов короче общей высоты растений в отдельных горстях (не считая подседа). В графе „по нетипичной форме растений“ пишется в таком случае 6,2 процента. Кроме ветвистых и многокоробочных, выделено 9 растений, пораженных ржавчиной, — в графе по ржавчине пишется 0,7 процента. В графе „всего“ пишется 6,9 процента. Общая сумма сортовых примесей (85 растений) составляет от всей суммы растений в апробационном снопе (1234 растения) также 6,9 процента, чем подтверждается правильность подсчета.

20. По окончании анализа необезличенные по горстям снопы передаются на хранение ответственному представителю колхоза, который расписывается в их получении. Срок хранения снопов устанавливается 6-месячный. По этим снопам старший апробатор производит проверку правильности работы агрономов, если не считает необходимым до уборки посева лично отобрать контрольные снопы.

Сортовая оценка льна

21. Немедленно по окончании разбора апробационных снопов и записи результатов в акт агроном обязан дать сортовую оценку посеву и урожаю семян льна проконтролированного хозяйства отдельно по семенному участку и по остальному посеву, проанализировав при этом все записи в акте.

Если во всех трех частях акта отсутствуют факты, указывающие на сортовое засорение семян или посевов льна, агроном признает чистосортным весь посев и весь урожай семян и записывает это в разделе „заключение агронома“, перечисляя в отдельности площади каждого обследованного участка.

В случаях, когда, несмотря на несоблюдение какого либо правила охраны сортовой чистоты, агроном установит, что это несоблюдение не повлекло за собой утраты чистосортности семян и признает посев (или отдельный участок, или партию семян) сохранившим сортовую чистоту, он обязан дать в том же пункте исчерпывающие объяснения своему заключению.

22. Вслед за записью всех участков, признанных чистосортными, агроном записывает в акт те из чистосортных участков, которые требуют отдельной уборки и изолированной обработки, перевозки и хранения семян:

- а) высокоурожайные;
- б) выделенные под карантин и
- в) выделенные по зараженности стеблей фузариозом в сильной степени (отдельно до 5 процентов и отдельно свыше 5 процентов).

Участки, выделенные по карантину и по зараженности фузариозом, при полевом обследовании не выбраковываются, а семена с них должны направляться на предварительный анализ.

От семян, отдельно убранных по причине карантина, для анализа на повилику или карантинные сорняки отбираются отдельные пробы от каждого, предварительно занумерованного мешка. Карантин с этих семян снимается лишь

тогда, когда в них совершенно не будет обнаружено семян повилики и др. карантинных сорняков.

Семена, больные фузариозом и отдельно убранные, обязательно анализируются в контрольно-семенной лаборатории на зараженность фузариозом.

Анализ семян с семенных участков лежит на обязанности колхоза, а анализ семян с остальных посевов — на обязанности заготовительных организаций.

Выборка посевов и семян

23. В результате проведения сортового контроля льна выбраковку посевов и урожая семян с них из числа сортов агроном производит по следующим причинам:

а) если в посеве по анализу апробационного снопа имеется явных сортовых примесей свыше 10 процентов;

б) если в посеве ржавчиноустойчивого сорта по анализу апробационного снопа оказалось свыше 5 процентов стеблей, пораженных ржавчиной;

в) если посев льна был произведен по льну-предшественнику, льняному стлищу, или на участке, где были островья для сушки головок или снопов льна других сортов.

г) если в предпосевной, посевной или уборочный период семена ржавчиноустойчивого сорта льна были механически засорены семенами нержавчиноустойчивого сорта льна или семенами неизвестного сорта с приусадебных или других посевов льна.

Семена по зараженности болезнями выбраковываются из посевных лишь тогда, когда зараженность семян окажется выше предела, установленного посевным стандартом на семена льна, после анализа, проведенного контрольно-семенной лабораторией.

Предуборочный сортовой контроль хозяйства

24. Вслед за полевой апробацией агроном тщательно проверяет очистку и обеззараживание токов, навесов, сараев, риг, семехранилищ и прочих помещений, а также тары, машин и транспорта, через которые будут проходить лен при сушке, обмолоте и очистке семян. В случае обнаружения неочищенных и необеззараженных помещений агроном обязан организовать проведение колхозом всех мероприятий по их очистке и обеззараживанию. При готовности и полной чистоте токов, помещений, машин, тары и тран-

спорта к работе с сортовым льном об этом делается запись, и должностное лицо колхоза, ответственное за их очистку и обеззараживание, в этом подписывается.

Одновременно с этим агроном обязывает колхоз убрать, обмолотить, очистить и хранить отдельно урожай семян льна с семенных участков и с участков остального посева, отмеченных в акте, как высокоурожайные.

Оформление документов сортового контроля

25. Акт сортового контроля льна составляется агрономом одновременно в трех экземплярах, из которых один оставляется в колхозе, где он хранится наравне с ценными бумагами, два другие экземпляра представляются в райзо старшему апробатору для проверки и визирования. После проверки немедленно один акт пересылается районному отделению Заготлен, а другой—оставляется в райзо для внесения результатов контроля в отчетную сводку и архивного хранения.

26. Во всей работе агронома по сортовому контролю участвуют председатель или член правления колхоза, который также подписывает все разделы акта. В конце акта председатель правления колхоза дает гарантийное обязательство об отдельной уборке, обработке и хранении семян с семенных участков и с участков, признанных высокоурожайными, а также об отдельной уборке, обработки и сдаче семян с участков, выделенных по карантину и фузариозу, об изоляции семян с участков, выбракованных по сортовой засоренности, о тщательном хранении чистосортных семян и об оформлении при сдаче чистосортных семян „сортовыми удостоверениями“.

27. Заполнение акта сортового контроля агроном не может поручить кому-либо из работников колхоза, он обязан лично проконтролировать каждый колхоз не менее двух раз в год в предпосевной и апробационный периоды.

28. Немедленно по подписании колхозом гарантийного обязательства агроном вручает председателю правления колхоза один экземпляр акта сортового контроля.

Одновременно с вручением акта сортового контроля агроном инструктирует председателя правления и кладовщика колхоза о порядке заполнения и оформлении „сортовых удостоверений“ для сдачи чистосортных семян государству и передает под расписки председателю правления колхоза бланки и образец заполненного „сортового удостоверения“.

В случае выбраковки из сортовых всего посева льна, бланки „сортовых удостоверений“ колхозу не выдаются.

29. Каждая одновременно отправляемая на заготовительный пункт партия семян льна, признанных чистосортными сопровождается „сортовым удостоверением“. „Сортовое удостоверение“ заполняется самим колхозом только на основании акта сортового контроля с обязательным указанием в „сортовом удостоверении“ того участка, с которого получена сдаваемая партия семян. При сдаче чистосортных семян льна с высокоурожайных участков на „сортовом удостоверении“ делается отметка „высокоурожайный“. „Сортовое удостоверение“ подписывается только председателем правления колхоза или его заместителем, а также кладовщиком, отпускающим семена (без права передоверия подписи удостоверения другим лицам). „Сортовое удостоверение“ выписывается в момент отправки каждой сдаваемой партии семян только в одном экземпляре, скрепляется печатью колхоза и нумеруется колхозом, начиная с первого номера, который вписывается также в накладную к данной партии отправляемых семян.

Подписание руководителем колхоза незаполненного бланка „сортового удостоверения“ воспрещается.

Выдаваемые агрономом бланки „сортовых удостоверений“ колхозы обязаны хранить, как ценные документы.

30. На чистосортные семена с участков, объявленных под карантин по повиликке или др. карантинным сорнякам, на „сортовом удостоверении“ сверху, рядом с номером крупно пишутся слова: „карантин по сорнякам“, а с участков, выделенных по фузариозу, пишется слово „фузариоз“.

31. Запрещается выписывать „сортовое удостоверение“ на семена, выбракованные по сортовой засоренности. При отправке таких семян выписывается только накладная, в которой указывается название сорта и помечается указанный в акте сортового контроля номер выбракованного участка посева.

32. Если в результате проверки работы апробатора будет установлено, что посев неправильно признан сортовым или выбракованным из числа сортовых, то в этих случаях ст. апробатор или межрайонный инспектор обл(край)зо, НКЗ республики аннулирует неправильное заключение агронома и обязывает его составить и выдать колхозу в отмену аннулированного новое заключение.

Если из-за неправильного заключения о чистосортности произойдет смешение сортовых семян с забракованными, то агроном, производивший сортовой контроль, привлекается к ответственности.

33. Отчетность по сортовому контролю льна составляется агрономами, проводившими этот контроль, и представляется на основании и по форме актов сортового контроля в МТС или райзо.

По колхозам, обслуживаемым МТС, отчетные сведения составляют машинно-тракторные станции и представляют в райзо. Райзо составляет общие сводки по всем колхозам района и направляет один экземпляр сводок в обл(край)зо или наркомзем республики.

Отчетность представляется по форме и в сроки, установленные ЦУНХУ Госплана СССР.

Заместитель начальника Главсортупра НКЗ СССР

ФРЕНКЕЛЬ

УТВЕРЖДЕН
Народным комиссариатом
земледелия Союза ССР
28 февраля 1939 г.

ВРЕМЕННЫЙ СТАНДАРТ

на сортовые качества семян зерновых культур

Культуры	I категория	II категория	III категория	IV категория
	Минимальный процент сортовой чистоты			
Пшеница озимая и яровая, овес, ячмень озимый и яровой . . .	99	97	95	85
Горох	99	97	90	80
Рожь озимая	1—3 репродукция (генерация)	4—7 репродукция (генерация)	Свыше 7 репродукции (генерации) и неустановленной репродукции	

ПРИМЕЧАНИЕ 1. IV категория остается временно. При наличии в районах семенного материала высших категорий обл(край)зо и НКЗ республик запрещают в этих районах посев на семенных участках семенами низших категорий и в первую очередь IV категории.

2. За первую репродукцию (генерацию) озимой ржи признается урожай с площадей, засеянных семенами элиты; за вторую репродукцию (генерацию)—урожай с площадей, засеянных семенами первой репродукции (генерации) и т. д.