

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ СОЮЗА ССР

Главное сортовое управление

**ИЗВЛЕЧЕНИЯ
ИЗ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
АПРОБАЦИИ ПОСЕВОВ**

795968

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

**ИЗДАНИЕ ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО
ЗЕМЕЛЬНОГО ОТДЕЛА**

ВОЛОГДА

1941 г.

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
Травы:	
Общая часть	28
Клевер красный	31
Вика яровая	
Луговые и прочие травы	33
Лен-долгунец	33
Приложение: Временный стандарт на сортовые качества семян зерновых культур	43

*Инструкция утверждена
Народным Комиссариатом
Земледелия Союза ССР
27 марта 1940 г.*

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

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

2. За организацию, своевременность и качество аprobации 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 аprobации возлагается на начальника сортового управления край(обл)зо или наркомзема республики, который для технического руководства аprobацией выделяет одного из работников аппарата.

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

Посевы колхозов аprobируются 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 аprobации посевов используют на добровольных началах находящихся в отпуску студентов старших курсов вузов и техникумов.

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

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

5. Каждый аprobатор в период подготовки посевов к аprobации 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 аprobаторов проходят однодневный инструктаж при МТС или райзо.

Аprobатор поручает помощникам выполнение второстепенной технической работы (помощь при отборе аprobатором снопа, предварительная разделка снопа на фракции и подсчет стеблей).

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

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

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

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

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

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

Старший аprobатор несет полную ответственность за качество аprobации посевов в своем районе.

На старшего аprobатора возлагается: проверка работы аprobаторов (правильность отбора и анализа снопов); контроль за своевременным проведением работы и выдачей документов колхозам и райсемхозам, проверка правильности оформления выданных аprobационных 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 аprobаторов по сортоп-

вой оценке льна возлагается на старшего агронома льно-семстанции.

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 новолубянных культур и конопли возлагается на специалиста обл(край)зо или наркомзема республики по соответствующей культуре.

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

10. Райзо и МТС должны обеспечить аprobаторов, старших аprobаторов и инспекторов средствами передвижения. За каждым аprobатором и старшим аprobатором 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 аprobации.

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

Аprobаторы, ранее проводившие аprobацию посевов, инструктируются в районах старшим аprobатором 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 аprobации ранних культур.

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

12. На посевы зерновых, бобовых и масличных куль-

тур, признанные сортовыми, аprobатор выдает „Акт аprobации“ по форме № 1.

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

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

На семенники трав составляется „Акт аprobации“ 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 аprobации выдается „Акт выбраковки посева“ по форме № 5¹).

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

13. Во время проведения аprobации посевов для учета выполненной работы аprobатор обязан вести журнал, в который должен записывать все аprobированные площади, результаты аprobации и дату выдачи аprobационного документа.

14. Отчетность по аprobации составляется только на основании аprobационных 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 аprobации в колхозах, не обслуживаемых МТС, и направляет в край(обл)зо в установленные сроки.

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

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

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

Общая часть

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

¹⁾ Формы аprobационных актов остаются прошлогодние.

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

Когда на высевенные 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 аprobационные снопы (образцы);
- в) произвести анализ отобранных снопов (образцов, растений);
- г) выдать документы о проведенной аprobации.

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

Одновременно с проверкой этих документов аprobатор 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 аprobатор обязательно извещает через райзо наркомзем республики или край(обл)зо.

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

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

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

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 назначает 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 акробационных 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. Обединение мелких семенных участков для отбора с них одного апробационного снопа (образца) не разрешается.

В райсемхозах 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. Об'единение 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) аprobator глазомерно определяет степень засоренности посева сорняками по следующей шкале:

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

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

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Порядок анализа аprobационного 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 трудно-отделимыми культурными растениями, карантинными и трудноотделимыми сорняками и поражение болезнями и вредителями.

19. Каждый из двух снопов (образцов), отобранных с аprobируемого участка посева селекционной станции и райсемхоза, анализируется отдельно, и результаты анализа заносятся в акт аprobации 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 аprobационного 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 аprobационного акта и процент сортовой чистоты посева.

20. Вычисление процента сортовой чистоты и других качеств посева заканчивается десятыми долями, а при аprobации 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 аprobации.

Снопы селекционных станций и райсемхозов должны быть означенены 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 аprobатор и инструктор край(обл)зо проверяют правильность работы аprobатора, если не считают необходимым лично отобрать сноп (образец) с аprobированного посева, а также в том случае, когда посев уже убран.

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

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

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

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

а) когда аprobацией 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 выше 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 аprobированный участок сортового посева составляется отдельный акт аprobации. По льну-долгунцу составляется один акт на все посевы, аprobированные в колхозе, причем качество посева на каждом участке указывается отдельно.

25. На посевы колхозов, признанные сортовыми, составляются акты аprobации в трех экземплярах, один из которых аprobатор 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 аprobации составляются в четырех экземплярах, из которых четвертый экземпляр направляется в сортовое управление край(обл)зо, НКЗ республики.

На сортовые посевы семенных участков колхозов акты аprobации 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 аprobации 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 аprobатору разрешается составить на них один акт аprobации, 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 аprobации.

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%

$$\text{Участок № 1} - 94 \times 100 = 9400$$

$$\text{Участок № 2} - 91 \times 150 = 13650$$

$$\text{Участок № 3} - 92 \times 250 = 23000$$

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 аprobации на семенные участки, а также на посевы райсемхозов, которые аprobированы отдельно.

27. На все сортовые посевы зерновых, бобовых и масличных культур, выбракованные из числа сортовых, взамен акта аprobации 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 аprobации, может быть обезличен только с разрешения край(обл)зо.

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

Акты аprobации, 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 аprobационного снопа подлежит выбраковке из числа сортовых.

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

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

При отсутствии документов, подтверждающих год выпуска семян элиты селекционной станцией, репродукция не устанавливается, а в акте аprobации 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 аprobации 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 аprobации аprobатор прикладывает к нему образец заполненного „Сортового удостоверения“, по которому хозяйство должно выписывать документы при сдаче урожая.

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

Аprobаторам запрещается отбирать подписи представителей хозяйства на актах аprobации до окончания анализа аprobационного снопа (образца) и полного оформления акта.

32. Исправления в актах аprobации могут быть сделаны только аprobатором, производившим аprobацию посева, или старшим аprobатором и инспектором край(обл)зо, проверившим правильность проведения работы. Все исправления в актах аprobации должны быть особо оговорены и подпи-

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

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

Проверку правильности работы аprobатора инспектор край(обл)зо или старший аprobатор обязаны оформить соответствующим актом, указав в нем недостатки аprobации.

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

34. Старший аprobатор обязан проверить и завизировать правильность оформления всех аprobационных документов, выданных аprobаторами. Проверка актов производится по экземплярам, направленным в МТС или райзо, причем акты, незавизированные старшим аprobатором, на заготовительные пункты не направляются.

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

35. Все полученные колхозом акты аprobации 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	0,3%	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 сортоевые признаки ясно выражены в фазе молочной спелости, разрешается апробация в этот период.

2. Для определения качества посева в каждый аprobационный 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 аprobатора возникнут сомнения в определении цвета зерна, он должен установить его путем кипячения в воде или химической обработкой.

В случае, когда аprobатор 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 аprobации, аprobатор 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 краснозерные формы пшениц после обработки окрашиваются в красный цвет.

5. Процент сортовой чистоты устанавливается отношением числа стеблей основного сорта ко всему числу развитых стеблей аprobируемой 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 числителе 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 числителе 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 числителе 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 числитеle 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 аprobации в графу „Анализ аprobационного 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—ржь, 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; овсюк и овес щетинистый—в овсе и ячмене; софора лисохвостная и толстоплодная, головчатка сирийская, мышатник, синеглазка, горчак розовый—в ячмене; щетинник сизый, тысячеголов, гумай, 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, аprobатор 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, съть круглая, щирица жминдолистная.

ПРИМЕЧАНИЕ. Посевы, засоренные карантинными сорняками, если они не являются трудноотделимыми, из числа сортовых при апробации не выбраковываются, урожай с этих посевов на заготовительных пунктах в целях тщательной очистки складируется отдельно. В сортовых удостоверениях, сопровождающихзерно, 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 райсемхозах выбраковываются при зараженности пыльной головней выше 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 предоставляет 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 пшеницы 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 аprobации 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 аprobации посевов озимой ржи сорт устанавливается по документу на высеченные семена.

2. Для определения качества посева набирается аprobационный 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 аprobационному снопу определяется пораженность посева головней, спорыней 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 спорыней;

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Недоразвитые стебли определяются также, 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 аprobатора 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 (ширина 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 стеблестою), 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 репродуктирования 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, высаженных 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 спорыней, 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. Апробация 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 аprobатор 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 аprobации; процент же пораженности устанавливается только по семенам при анализе их в контрольно-семенных лабораториях.

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

7. При анализе аprobационного спона 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 аprobируемой 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 аprobации и в сортовых удостоверениях, сопровождающих зерно.

9. Посевы селекционных станций и райсемхозов бракуются, если аprobацией 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, софорой лисохвостной и толстоплодной; гороха—пелюшкой как на семенных участках, так и на общих посевах.

Гречиха.

1. При аprobации посевов гречихи сорт устанавливается только на основе сортового документа на высевные семена.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда на высеванные семена местных стародавних сортов нет соответствующего документа, то посев должен аprobироваться 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 спон в количестве не менее 500 растений. Отбор спона производится горстями (под корень) в 100 пунктах по диагонали посева не раньше побурения половины всего зерна на растениях. По аprobационному спону 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 спон 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 об'ектом.

4. Аprobируемый 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 репродуктирования сортовых семян после выпуска их селекционной станцией. Поколение семян гречихи должно быть подтверждено одним из документов, указанных в инструкции по аprobации 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, убираемые в колхозах для получения семян.

2. Апробация семенного травостоя имеет целью установить сорт или тип высеванных 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 высеванные 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 высеванные 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 район 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 аprobации, 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 высейные сортовые семена и непризнании посева местным сортовым семенник относится к рядовым несортовым посевам.

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

Если аprobируемый 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 скосены 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, аprobатор определяет их и отмечает в акте аprobации, а при затруднении в определении, немедленно сообщает об этом в райзо, а также наркозему 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: повилика (все виды), гумай (джонсона трава), свинорой, съть круглая, горчак розовый, аксирик щирицевидный, софора лисохвостная, амброзия полын-

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

15. К трудноотделимым примесям и сорнякам относятся:

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

б) в клевере красном: подорожник ланцетный, смоловки
(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 мятылике луговом: мятылик обыкновенный, мятылик
однолетний, полевица, щучка;

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

л) в пыре 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 апро-
батор 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 пресвешении 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(обр)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 аprobационного снопа по числу междуузлий и времени цветения.

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

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

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

8. Для отнесения клевера к позднеспелому и раннеспелому типу—по времени цветения—в районах, где есть тот или другой тип, аprobатор 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 междуузлий при анализе аprobационного 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 аprobации делается отметка, на основании чего принято аprobатором то или иное решение.

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

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

ЛУГОВЫЕ И ПРОЧИЕ ТРАВЫ

(тимофеевка, овсяница, костер, ежа, пырей, лисохвост, мятыки, райгасы, клевер белый, могар, суданка и другие).

1. Апробация злаковых трав производится в период колошения, 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 срезываются 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 трудноотделяемых;

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, костра 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 кряжевых 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 семехранилищ 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 зеленої 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 несортового 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-

гого 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, оставляя 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 аprobационных снопов

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

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

9. Для отбора аprobационного снопа агроном при проходе по наибольшей диагонали, а при растинутой форме участка—по лсманой линии, через равные промежутки (примерно 50 шагов) выдергивает без выбора горстю 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 аprobационного снопа должны обязательно отделяться друг от друга одним оборотом шлагата.

10. Разделенный на горсти аprobационный 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 аprobационного 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 карантином, о чём 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 аprobационного 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 повлиявшим 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 аprobационных снопов

17. Анализ аprobационных 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, Прядильщик, Текстильщик, Победитель, Ударник, Омега, Светоч и Стакановец).

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 порошающиеся 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 ржавчино-устойчивого сорта Прядильщик 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 актё.

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 обяснения своему заключению.

22. Еслед 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 карантину, 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.

Выбраковка посевов и семян

23. В результате проведения сортового контроля льна выбраковку посевов и урожая семян с них из числа сортовых 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, льяному стилицу, 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 цennыми бумагами, два другие экземпляра представляются в районо старшему аprobатору для проверки и визирования. После проверки немедленно один акт пересылается районному отделению Заготлен, а другой—оставляется в районо 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, обработке 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 аprobационный 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 оформления „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 высокурожайных участков на „сортовом удостоверении“ делается отметка „высокурожайный“. „Сортовое удостоверение“ подписывается только председателем правления колхоза или его заместителем, а также кладовщиком, отпускающим семяна (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, об'явленных под карантином по повилике или др. карантинным сорнякам, на „сортовом удостоверении“ вверху, 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 кате- гория
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 репродукций (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.