

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
АТТЕСТАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
СЕМЕННЫХ ИНСПЕКЦИЙ.  
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ  
РД 50-284—81**

**Москва  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
1982**

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным комитетом СССР по стандартам

**ИСПОЛНИТЕЛИ:**

**О. П. Ивлева** (руководитель темы), **Е. А. Заец**, **Т. А. Иванова**, **Г. С. Казанцева**, **К. М. Махмудов** (начальник Казахского Республиканского Управления),  
**Н. Г. Паламарчук**, **А. С. Садыков** (главный инженер Казахского ЦСМ)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта **Л. К. Исаяв**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 декабря 1981 г, № 5247

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**Аттестация государственных семенных инспекций.**

**Основные положения**

**РД  
50-284—81**

**Введены впервые**

---

Утверждены Постановлением Госстандарта от 4 декабря 1981 г. № 5247, срок введения установлен с 01.06.1982 г.

Методические указания устанавливают организацию и порядок проведения аттестации государственных семенных инспекций в части выполнения аналитических работ.

**1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Целью аттестации государственных семенных инспекций является обеспечение единства и достоверности результатов измерений и анализов при определении посевных качеств семян сельскохозяйственных культур.

1.2. Задача аттестации семенных инспекций — анализ, оценка и удостоверение наличия в инспекции необходимых условий для проведения измерений и анализов с нормируемой точностью, установленной НТД на методы определения посевных качеств семян и сельскохозяйственных культур.

1.3. Аттестации подлежат республиканские, областные (АССР, краевые), районные (межрайонные, территориальные, городские) государственные семенные инспекции.

Устанавливают три вида аттестации:

первичная — аттестация действующих и вновь создаваемых государственных семенных инспекций;

периодическая — аттестация, проводимая не реже одного раза в 5 лет;

повторная — аттестация, проводимая в случае выявления при предыдущей аттестации отсутствия условий для проведения измерений и анализов с нормируемой точностью.

1.4. Аттестацию инспекций проводит аттестационная комиссия на основании совместных планов, утвержденных министерством

сельского хозяйства союзной республики и республиканским управлением Госстандарта.

1.5. В состав аттестационных комиссий входят:

при аттестации республиканских госсеминспекций — представители республиканского управления Госстандарта, министерства сельского хозяйства союзных республик и Госсеминспекции Минсельхоза СССР;

при аттестации областных (краевых, АССР) госсеминспекций — представители территориальных органов Госстандарта, областных (краевых, АССР) управлений сельского хозяйства и республиканских госсеминспекций;

при аттестации районных (межрайонных, территориальных, городских) госсеминспекций — представители территориальных органов Госстандарта, областных (краевых, АССР) госсеминспекций и райсельхозуправлений.

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ**

2.1. Аттестационную комиссию формирует территориальный орган Госстандарта не позднее чем за два месяца до начала аттестации.

Председателем аттестационной комиссии во всех случаях является представитель Госстандарта.

Состав аттестационной комиссии утверждается совместным приказом при:

аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) госсеминспекций — республиканского управления Госстандарта и министерства сельского хозяйства союзной республики;

аттестации районных (межрайонных, территориальных, городских) госсеминспекций — территориальных органов Госстандарта и облсельхозуправлений.

2.2. Аттестационная комиссия проводит свою работу непосредственно в государственной семенной инспекции.

2.3. Государственная семенная инспекция извещается председателем аттестационной комиссии о дате проведения аттестации не позднее чем за месяц до начала работы аттестационной комиссии.

До начала работы комиссии аттестуемая инспекция подготавливает необходимые материалы и заполняет формы 1, 5, 6, приведенные в приложении настоящих методических указаний.

2.4. Руководство инспекции обеспечивает условия для проведения аттестации, представляет комиссии необходимую для работы документацию и материалы, выделяет ответственных лиц с правом подписания справок, форм, выделяет рабочие места для комиссии и т. д.

Рекомендуется издать приказ (распоряжение) по инспекции, отражающий перечисленные выше вопросы.

**2.5. Государственная семенная инспекция обязана представить аттестационной комиссии следующие материалы:**

**2.5.1. Положение о государственной семенной инспекции и должностные инструкции, в том числе на ответственного за состояние средств измерений и оборудования.**

**2.5.2. НТД, методики проведения измерений, используемые в работе инспекции, а также аттестаты на эти методики.**

**2.5.3. Перечень сельскохозяйственных культур, качество семян которых анализирует госсеминаспекция, и действующей НТД на технические требования к качеству семян и методы их определения (форма 1 приложения 1), а также условия проведения анализов.**

**2.5.4. Перечень применяемых средств измерений, оборудования и инвентаря.**

**2.5.5. Документы, регламентирующие организацию и порядок контроля за метрологическим обеспечением инспекции (приказ о назначении ответственного за состояние средств измерений, графики поверки и аттестации средств измерений, свидетельства о поверке и аттестации средств измерений, перечень государственных и ведомственных метрологических органов, осуществляющих метрологическое обслуживание инспекции, перечень приборов, не охваченных метрологическим надзором и т. д.).**

**2.5.6. Сведения о кадровом составе специалистов инспекции и уровне их квалификации (форма 5 приложения 1).**

**2.5.7. Дополнительные сведения, содержащиеся в формах 1, 2, 5 и 6 приложения 1 и других материалах, подготовленных инспекцией.**

**2.5.8. Материалы проверок работы инспекции за последние 12 месяцев.**

**2.5.9. Комиссия рассматривает представленные госсеминаспекцией материалы, а также проводит анализ действующей нормативно-технической документации, заполняет формы 2 и 3 (см. приложение 1) по результатам анализа НТД, проверяет состояние средств измерений, применяемых в инспекции, и по результатам этой проверки заполняет форму 4 (см. приложение 1).**

**2.6. Необходимыми условиями аттестации государственных семенных инспекций являются:**

**2.6.1. Наличие утвержденного в установленном порядке положения о государственной семенной инспекции, определяющего задачи, обязанности, права и взаимодействие с другими службами и организациями.**

**2.6.2. Наличие должностных инструкций, предусматривающих права, обязанности и ответственность сотрудников инспекции.**

**2.6.3. Наличие и соблюдение утвержденной в установленном порядке НТД на технические требования к качеству семян сельскохозяйственных культур и методы их определения.**

2.6.4. Наличие стандартизованных (государственных и отраслевых стандартов) или аттестованных в соответствии с ГОСТ 8.010—72 методик определения качества семян.

2.6.5. Наличие и состояние средств измерений, обеспечивающих проведение измерений с требуемой точностью, а также выполнение метрологического надзора за средствами измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 8.002—71.

2.6.6. Наличие необходимого лабораторного оборудования, инвентаря для отбора проб (шупы, пробоотборники, тара и т. д.) и вспомогательного оборудования в соответствии с требованиями государственных стандартов на семена сельскохозяйственных культур и методы их определения.

2.6.7. Наличие специалистов необходимой квалификации в соответствии со штатным расписанием.

2.6.8. Правильность хранения и применения химических реактивов.

2.6.9. Соответствие помещения инспекции требованиям к проведению анализов и выполнению измерений, включая требования к технике безопасности.

2.6.10. Наличие условий для хранения образцов и соответствие их установленным требованиям.

2.7. Комиссия выборочно проверяет правильность проведения анализов и определения качества семян сельскохозяйственных культур путем проведения анализов образцов. Отобранные для проверки образцы семян подвергают анализу и измерениям по всем или отдельным показателям стандартов указанными в них методами. Анализы и измерения проводят работники госсеминаспекций в присутствии членов комиссии.

### **3. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АТТЕСТАЦИИ**

3.1. Результаты работы аттестационная комиссия оформляет актом (см. обязательное приложение 2).

3.2. Акт составляют на основе результатов проверки выполнения требований настоящего документа и заполнения форм №№ 1—6 (см. приложение 1).

3.3. Акт утверждается руководителем территориального органа Госстандарта, ответственным за аттестацию инспекции, и руководителем вышестоящей инспекции и направляется (передается) по одному экземпляру: республиканскому управлению Госстандарта, руководству аттестуемой госсеминаспекции, представителю территориального органа Госстандарта, вышестоящей государственной семенной инспекции.

3.4. Республиканские управления Госстандарта ежегодно обобщают материалы аттестации государственных семенных инспекций и обобщенные сведения направляют во ВНИИМС.

3.5. При отсутствии в инспекции необходимых условий для обеспечения требуемой точности измерений и анализов качества семян комиссия назначает повторную аттестацию с учетом реальных сроков устранения указанных недостатков.

3.6. Повторную аттестацию комиссия проводит в соответствии с настоящими методическими указаниями.

3.7. Государственный надзор за метрологическим обеспечением в аттестованных государственных семенных инспекциях и соблюдением условий выполнения измерений с требуемой точностью проводится территориальными органами Госстандарта (не реже одного раза в год).

Форма 1

**ПЕРЕЧЕНЬ**

семян сельскохозяйственных культур,  
анализируемых в \_\_\_\_\_ инспекции,  
наименование инспекции

и НТД на посевные качества семян и на методы их определения

Наименование семян сельскохозяйственных культур	Шифр и наименование НТД, нормирующей качество семян	Определяемые показатели качества	Шифр и наименование НТД		Примечание
			регламентирующей метод определения качества	фактически используемой при анализе	
1	2	3	4	5	6

Начальник инспекции \_\_\_\_\_

И. О. Фамилия



## Пояснения к заполнению формы 1

Заполняют в инспекции до начала работы аттестационной комиссии.

В графе 1 перечисляют наименования семян сельскохозяйственных культур, анализируемых в инспекции.

В графе 4 указывают все виды НТД на методы определения качества семян: государственные, отраслевые и республиканские стандарты, технические условия, инструкции, методики измерений и т. д.

В случае использования одних и тех же НТД на методы определения качества семян (графы 4 и 5) допускается в графе 1 приводить перечень семян сельскохозяйственных культур, на методы определения которых распространяются эти документы.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

НТД, используемой в \_\_\_\_\_ и подлежащей пересмотру  
(наименование инспекции)  
в части обеспечения контроля качества семян сельскохозяйственных культур

Номер	Наименование	Замечания	Предложения по совершенствованию
1	2	3	4

Председатель аттестационной комиссии

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Начальник госсеминаспекции

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

**ПЕРЕЧЕНЬ**

выявленных нарушений требований НТД при определении качества семян  
сельскохозяйственных культур в \_\_\_\_\_ инспекции  
(наименование инспекции)

№ п/п	Наименование анализируемых семян	Номер и наименование НТД на технические требования к качеству семян	Выявленные нарушения	Номер и наименование НТД на методы определения качества семян	Выявленные нарушения
1	2	3	4	5	6

Председатель аттестационной комиссии

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

### Пояснения к заполнению формы 3

Заполняют в том случае, когда комиссией установлено, что в инспекции нарушаются требования НТД при определении качества семян.

В графе 2 указывают наименование анализируемых семян, при контроле качества которых выявлены нарушения НТД.

В графе 3 указывают номер и наименование НТД на технические требования к качеству семян (государственных и отраслевых стандартов, технических условий), указанных в графе 1.

В графу 4 заносят нарушения требований НТД на технические требования к качеству семян:

определяются не все параметры качества семян, предусмотренные в НТД; методы определения качества семян не соответствуют требованиям НТД.

В графе 5 указывают номер и наименование НТД на методы определения качества семян, указанные в графе 1, и несоблюдаемой в инспекции.

В графу 6 заносят выявленные нарушения требований НТД на методы определения качества семян:

не соблюдаются условия проведения измерений (температура, влажность, длительность анализа и т. д.);

выполняются не все операции, предусмотренные в НТД;

не соответствует число проводимых параллельных определений;

не соответствуют используемые реактивы требованиям НТД;

не соответствуют обработке результатов измерений;

используются непригодные к применению средства измерений, включая меры вместимости (не соответствуют по классу точности, несвоевременно поверены, погрешность превышает допустимую и т. д.).

**СОСТОЯНИЕ**

средств измерений, применяемых в \_\_\_\_\_ инспекции  
(наименование инспекции)

№ п/п	Наименование	Общее количество	Признаны непригодными к применению					Примечание	
			С истекшим сроком поверки	Неисправные	Неверные по результатам инспекционной поверки	Не аттестованные (импортные и нестандартные)	Всего непригодных		Процент от общего количества приборов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Председатель аттестационной комиссии

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Члены комиссии;

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

## Д А Н Н ы Е

о специалистах

\_\_\_\_\_

 (наименование инспекции)

инспекции

№ п/п	Штатный состав			Образование, человек			Действующая форма повышения квалификации, в том числе со специальной метрологической подготовкой	Наличие должностных инструкций	Примечание
	Должность	Количество		Высшее	Среднее специальное	Практики			
		по штату	фактически						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Начальник государственной  
семенной инспекции

\_\_\_\_\_

 И. О. Фамилия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

о \_\_\_\_\_ инспекции  
(наименование инспекции)

№ п/п	Категория	Обеспеченность помещением			Обеспеченность оборудованием	Количество проводимых анализов		Количество обслуживаемых объектов		Примечание
		Тип помещения	Занимаемая площадь	Количество комнат		План	Фактически	Всего	В том числе совхозов, колхозов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Начальник государственной  
семенной инспекции

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Примечание. Если инспекция обеспечена полностью необходимым оборудованием для проведения анализа качества семян, то в графе 6 записать «обеспечено». В случае необеспечения инспекции полностью оборудованием, в данную графу внести недостающее оборудование.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

УТВЕРЖДАЮ

Начальник \_\_\_\_\_ ЛГН  
наименование ЛГН,  
ЦСМ

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия  
подпись

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

\_\_\_\_\_ место составления

А К Т

В период с \_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 19\_\_ г. на основании приказа по \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ наименование ЛГН, ЦСМ

\_\_\_\_\_ номер, дата

аттестационная комиссия в составе:

\_\_\_\_\_ И. О. Фамилия, должность, место работы

— председателя

\_\_\_\_\_ — членов комиссии

в присутствии начальника \_\_\_\_\_ Госсеминаспекции  
И. О. Фамилия

провела аттестацию \_\_\_\_\_ государственной  
наименование инспекции

семенной инспекции

ПРОВЕРКОЙ УСТАНОВЛЕНО:

1. Категория инспекции, обеспечение необходимым помещением, количество проводимых анализов (план и факт), количество обслуживаемых хозяйств; наличие положения о государственной семенной инспекции и должностных инструкций (заполняется на основании форм 5, 6).

2. Обеспечение инспекции ИТД, регламентирующей требования к качеству семян и методам их определения, по номенклатуре семян сельскохозяйственных культур, подлежащих контролю, и ее состояние (заполняется на основании форм 1 и 2).



3. Состояние соблюдения требований НТД на технические требования к качеству семян и методы его определения (заполняется на основании формы 3).

4. Обеспеченность и состояние оборудования.

5. Обеспеченность и состояние средств измерений, наличие учета средств измерений, графиков поверки (см. форму 4).

6 Состав и квалификация специалистов инспекции (см. форму 5).

7. Условия хранения образцов (проб).

8. Результаты проверок инспекции вышестоящей организацией и контролирующими органами. Состояние внутреннего контроля результатов измерений.

9. Основные замечания (недостатки).

10. Выводы и предложения

Приложение: формы 1—6.

Председатель аттестационной  
комиссии

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

Члены комиссии

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

С актом ознакомлен  
Начальник инспекции

\_\_\_\_\_  
И. О. Фамилия

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Аттестация государственных семенных инспекций.

Основные положения

РД 50-284—81

Редактор *Т. Ф. Писарева*

Технический редактор *А. Г. Каширин*

Корректор *А. С. Черноусова*

Н/К

Сдано в наб. 15.03.82 Подп. в печ. 08.04.82 Т—07730 Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Бумага типограф-  
ская № 2 Гарнитура литературная Печать высокая 1,0 п. л. 0,70 уч.-изд. л. Тираж 20000  
Зак. 388 Цена 5 коп. Изд. № 7274/4

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопросненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.