ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

АТТЕСТАЦИЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ СТАНЦИЙ ХИМИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОХИМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ ОБЪЕДИНЕНИЯ «СОЮЗСЕЛЬХОЗХИМИЯ»

РД 50-386—83

Цена 10 коп.

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1983

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам, Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. А. Заец. С. Г. Самохвалов, канд. сельхоз. наук, **А. Я. Самохина** (руководители темы); **Г. И. Горшкова, Т. А. Иванова, А. Н. Орлова, С. П. Шпакова, Ю. И. Яжборовская**

ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по стандартам

Начальник Управления метрологической службы **И. Х. Сологян**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 февраля 1983 г. № 869

УДК 389.14

РУКОВОДЯЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Аттестация проектно-изыскательских станций химизации сельского хозяйства и агрохимических лабораторий объединения «Союзсельхозхимия»

РД 50-386—83

Введены впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 21 февраля 1983 г. № 869, срок введения установлен с 01.09.1983 г. с правом досрочного введения

Методические указания устанавливают общий порядок организации и проведения аттестации проектно-изыскательских станций химизации, их филиалов и агрохимических лабораторий, входящих в состав Всесоюзного производственно-научного объединения по агрохимическому обслуживанию сельского хозяйства «Союзсельхозхимия» (далее — лабораторий), выполняющих измерения при:

почвенно-агрохимических исследованиях;

анализах качества кормов и другой сельскохозяйственной продукции;

контроле: качества средств химизации, достоверности учета и отчетности по их применению; за соблюдением землепользователями мероприятий по охране окружающей среды от загрязнения пестицидами и удобрениями; качества выполнения всеми землепользователями рекомендуемых работ по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений и сорняками;

проведении научно-исследовательских работ;

разработке проектно-сметной документации по эффективному использованию средств химизации в земледелии, животноводстве и кормопроизводстве.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель аттестации лабораторий — обеспечение единства измерений, выполняемых подразделениями единой агрохимической службы страны.

1.2. Задача аттестации лабораторий — анализ, оценка и удостоверение наличия необходимых условий для проведения измерений с точностью, установленной нормативно-технической документацией на методы проведения анализов и исследований.

1.3. Устанавливают три вида аттестации:

© Издательство стандартов, 1983

первичная — аттестация действующих и вновь создаваемых лабораторий;

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

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

1.4. Аттестацию лабораторий проводит аттестационная комиссия на основании совместных планов, утвержденных территориальным органом Госстандарта и производственно-научным объединением по агрохимическому обслуживанию сельского хозяйства «Сельхозхимия». Планы составляются по форме, приведенной в приложении 1.

1.5. Аттестационную комиссию формирует:

территориальный орган Госстандарта при аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) и зональных лабораторий. В состав аттестационных комиссий входят представители территориальных органов Госстандарта и республиканских, областных (краевых, АССР) объединений «Сельхозхимия». Председателем аттестационной комиссии является представитель Госстандарта;

республиканское объединение «Сельхозхимия» при аттестации районных (межрайонных) лабораторий, входящих в состав областных (республиканских, в случае отсутствия областного деления) объединений «Сельхозхимия». В состав аттестационных комиссий входят представители республиканских, областных (краевых, АССР) объединений «Сельхозхимия». Председателем аттестационной комиссии является представитель «Сельхозхимии».

В состав аттестационных комиссий могут быть включены представители других организаций, занимающиеся вопросами химизации сельского хозяйства.

Территориальные органы Госстандарта могут принимать участие в аттестации районных (межрайонных) лабораторий.

2. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Аттестационная комиссия формируется не позднее чем за три месяца до начала аттестации.

Состав аттестационной комиссии и сроки проведения аттестации утверждаются приказом:

территориального органа Госстандарта при аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) и зональных лабораторий;

республиканского объединения «Сельхозхимия» при аттестации районных (межрайонных) лабораторий.

2.2. Аттестационная комиссия проводит свою работу непосредственно в лаборатории.

2.3. Лаборатория извещается председателем аттестационной комиссии о дате проведения аттестации не позднее чем за два месяца до начала работы аттестационной комиссии.

2.3.1. До начала работы комиссии аттестуемая лаборатория обеспечивает подготовку необходимых материалов и заполнение форм 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, приведенных в приложении 2, к настоящим методическим указаниям.

2.4. Руководство лаборатории обеспечивает условия, необходимые для проведения аттестации, в том числе представляет комиссии необходимые для работы документы и материалы, выделяет для работы комиссии помещение.

2.5. Лаборатория представляет аттестационной комиссии для ознакомления следующие материалы:

положение о лаборатории и должностные инструкции, в том числе на ответственного за состояние средств измерений;

перечни: анализируемых объектов и применяемой НТД (стандарты, методические указания, инструкции, аттестаты на методики проведения измерений), регламентирующей порядок, условия проведения и нормы точности выполняемых анализов (по форме 1); применяемых стандартных образцов (по форме 3); применяемых стандартных образцов, не утвержденных в установленном порядке (по форме 4);

сведения о состоянии внутреннего и внешнего контроля* точности результатов измерений химического состава, физико-механических, химических и других свойств анализируемых объектов (по форме 6);

перечень и состояние средств измерений (по форме 7);

сведения о кадровом составе сотрудников лаборатории и уровне их квалификации (по форме 8);

документы об организации и порядке контроля за состоянием метрологического обеспечения (приказ о назначении ответственного за состояние средств измерений, графики поверки и аттестации средств измерений, свидетельства о поверке и аттестации средств измерений и т. д.);

сведения об объемах работ, выполняемых лабораторией (по форме 9), и о состоянии основных производственных помещений лаборатории и обеспечиваемых в них санитарно-гигиенических условиях работы (по форме 10);

материалы проверок работы лаборатории за последние 12 месяцев.

2.6. Комиссия рассматривает представленные лабораторией материалы, проводит анализ действующей нормативно-технической документации, заполняет форму 2 по результатам анализа НТД при измерении химического состава, физико-химических и других

---

* Внутренний (внутрилабораторный) контроль осуществляется в рамках лаборатории, внешний контроль выполняется под научно-методическим руководством организации, назначаемой Всесоюзным производственно-научным объединением «Союзсельхозхимия».

свойств анализируемых объектов, проверяет состояние средств измерений, применяемых в лаборатории, проверяет правильность проведения измерений и по результатам этой проверки заполняет форму 7.

2.7. Необходимые условия аттестации лабораторий:

2.7.1. Наличие утвержденного в установленном порядке положения о лаборатории, определяющего задачи, обязанности, права и взаимодействие с другими службами и организациями.

2.7.2. Наличие должностных инструкций, определяющих задачи и функции сотрудников лаборатории.

2.7.3. Наличие и соблюдение утвержденной в установленном порядке НТД на методики выполнения измерений.

2.7.4. Наличие и соблюдение стандартизованных или аттестованных в соответствии с ГОСТ 8.010—72 методик выполнения измерений для анализов почв, растений, кормов, сельхозпродукции, минеральных удобрений и других средств химизации.

2.7.5. Наличие и правильность регистрации результатов измерений в рабочих журналах.

2.7.6. Правильность применения стандартных образцов всех категорий, предусмотренных НТД.

2.7.7. Реализация системы внутреннего контроля.

2.7.8. Состояние средств измерений в соответствии с требованиями ГОСТ 8.002—71.

2.7.9. Наличие необходимого лабораторного оборудования, инвентаря для отбора проб и вспомогательного оборудования в соответствии с требованиями государственных стандартов и другой НТД на методы проведения агрохимических анализов.

2.7.10. Наличие специалистов необходимой квалификации.

2.7.11. Правильность хранения применяемых химических реактивов.

2.7.12. Соответствие помещения лаборатории требованиям к проведению анализов и выполнению измерений, включая требования к технике безопасности.

2.7.13. Наличие условий для хранения анализируемых образцов и соответствие их установленным в НТД требованиям.

2.8. Комиссия проверяет правильность проведения измерений путем анализа аттестованных образцов, а в случае их отсутствия— путем выборочного повторения анализов шифрованных проб. Отобранные для проверки образцы подвергают измерениям по всем или отдельным показателям методами, указанными в НТД. Измерения проводятся работниками лаборатории в присутствии членов комиссии (при выявленных нарушениях заполняется форма 5).

3. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Результаты работы аттестационная комиссия оформляет актом (приложение 3).

3.2. Акт составляется на основе результатов проверки выполнения требований настоящего документа и заполнения форм № 1—10.

3.3. Акт утверждается:

руководителем территориального органа Госстандарта, ответственного за проведение аттестации лаборатории, при аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) и зональных лабораторий.

Акт направляют (передают) по одному экземпляру: представителю территориального органа Госстандарта, представителю объединения «Сельхозхимия», руководителю аттестуемой лаборатории, Центральному институту агрохимического обслуживания сельского хозяйства (ЦИНАО), Свердловскому филиалу Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии (СФ ВНИИМ);

руководителем объединения «Сельхозхимия», ответственного за проведение аттестации лаборатории, при аттестации районных (межрайонных) лабораторий.

Акт направляют (передают) по одному экземпляру: представителю объединения «Сельхозхимия», руководителю территориального органа Госстандарта, руководителю аттестуемой лаборатории, ЦИНАО, СФ ВНИИМ.

3.4. При положительных результатах аттестации оформляют свидетельство (приложение 4), которое подписывает:

руководитель территориального органа Госстандарта, ответственного за проведение аттестации, при аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) и зональных лабораторий;

руководитель объединения «Сельхозхимия», ответственного за проведение аттестации, при аттестации районных (межрайонных) лабораторий.

3.5. Свидетельство в 2-недельный срок со дня аттестации представляется на регистрацию и в 5-дневный срок регистрируется в журнале (приложение 5):

в территориальном органе Госстандарта, ответственном за проведение аттестации, при аттестации республиканских, областных (краевых, АССР) и зональных лабораторий.

Свидетельство направляют руководителю лаборатории, копия свидетельства остается в территориальном органе Госстандарта, вторую копию направляют в республиканское объединение «Сельхозхимия»;

в республиканском объединении «Сельхозхимия», ответственном за проведение аттестации, при аттестации районных (межрайонных) лабораторий.

Свидетельство направляют руководителю лаборатории, копия свидетельства остается в республиканском объединении «Сельхозхимия», вторую копию направляют территориальному органу Госстандарта.

3.6. При отсутствии в лаборатории необходимых условий для обеспечения требуемой точности измерений (без учета недостат-

ков, связанных с несовершенством государственных и отраслевых стандартов)* комиссия назначает повторную аттестацию с учетом реальных сроков устранения указанных недостатков, но не более 12 месяцев.

Если отмеченные недостатки относятся только к части анализируемых объектов, лаборатории выдается свидетельство с приложением — перечнем только тех объектов, для которых обеспечены условия проведения измерений с требуемой точностью.

3.7. Повторную аттестацию комиссия проводит в соответствии с настоящими методическими указаниями, после того как лаборатория уведомляет территориальные органы Госстандарта и руководство республиканского объединения «Сельхозхимия», ответственных за проведение аттестации, об устранении недостатков, выявленных при аттестации.

3.8. При отрицательных результатах повторной аттестации руководство территориального органа или республиканского объединения «Сельхозхимия» на основании акта комиссии запрещает лаборатории выполнение тех агрохимических анализов, для которых не обеспечены в лаборатории необходимые условия проведения измерений.

3.9. Республиканские управления Госстандарта ежегодно обобщают материалы аттестации лабораторий и обобщенные сведения, содержащие предложения по совершенствованию НТД и деятельности лабораторий, направляют во ВНИИМС, ЦИНАО и СФ ВНИИМ. Работа по обобщению материалов аттестации должна включаться в план работы республиканских управлений Госстандарта.

3.10. Проведение аттестации лабораторий не исключает проверок, проводимых в рамках государственного метрологического надзора территориальными органами Госстандарта в установленном порядке.

---

* В данном случае составляют предложения по пересмотру государственных и отраслевых стандартов в соответствии с установленным порядком (ГОСТ 1.0—68).

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель территориального органа Госстандарта

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель производственно-научного объединения «Сельхозхимия»

ПЛАН

аттестации лабораторий, выполняющих агрохимические анализы

Наименование лаборатории	Место нахождения	Дата аттестации	Состав комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Форма 1

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

НОМЕНКЛАТУРА

анализируемых объектов, подлежащих аналитическому контролю в лаборатории

Наименование анализируемого объекта	Шифр и наименование НТД, регламентирующих компонентный состав анализируемого объекта и нормы точности измерения состава	Определяемый компонент (показатель)	Шифр и наименование НТД		Примечание
			регламентирующей методику измерений	фактически используемой при текущем аналитическом контроле с указанием определяемых компонентов	
1	2	3	4	5	6

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____

Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 1

Форму 1 заполняют в лаборатории до начала работы аттестационной комиссии.

В графе 1 перечисляются наименования контролируемых в лаборатории объектов, подлежащих аналитическому контролю.

В графе 4 указываются все виды НТД на методы измерений химического состава: государственные и отраслевые стандарты, технические условия, инструкции, методические указания, методики измерений, которые следует применять в соответствии с требованиями НТД по графе 2.

В графе 6 указываются сроки действия НТД.

Форма 2

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

ЗАМЕЧАНИЯ

по НТД на контролируемый химический состав, физико-химические и другие свойства

Номер НТД	Наименование НТД (кем утверждена, год издания)	Замечание	Предложения по совершенствованию НТД
1	2	3	4

Председатель аттестационной комиссии _____ Ф. И. О.

Члены комиссии _____

_____

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____ Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 2

В форму 2 заносят только те НТД, из перечисленных в форме 1, по которым после рассмотрения имеются замечания.

В графу 3 заносят следующие замечания:

применение неаттестованных в соответствии с ГОСТ 8.010—72 методик;

отсутствие точностных нормативов методов их измерений или нормирование не всех составляющих погрешности метода измерений (характеристики сходимости, воспроизводимости и правильности метода);

отсутствие указания доверительной вероятности нормированных значений составляющих погрешности;

задание точностных нормативов без учета требований ГОСТ 8.011—72.

Форма 3

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

о стандартных образцах, применяемых при аналитическом контроле

Наименование и номер образца	Кем утвержден, когда	Аттестованные характеристики	Погрешность установления аттестованной характеристики	Назначение образца	Срок годности	Степень обеспечения	Наличие свидетельства	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Государственные стандартные образцы:
Стандартные образцы отрасли и предприятия:

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____
Ф. И. О.

Председатель аттестационной комиссии _____
Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 3

Форму 3 заполняют в лаборатории до начала работы комиссии.

В форму вносят сведения о всех применяемых при аналитическом контроле образцах (государственных стандартных образцах, образцах отрасли или предприятия).

Форму заполняют на основании свидетельства.

Графы 2, 3, 4 и 5 для государственных СО не заполняются.

В графе 5 указывают назначение образца: контроль правильности результатов измерений или аттестация образцов других категорий.

В графе 7 указывают срок, на который имеющееся количество стандартного образца может обеспечить потребности лаборатории при условии применения его в полном соответствии с требованиями НТД на методы измерений.

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

об образцах, применяемых при аналитическом контроле и не утвержденных в установленном порядке

НТД, в котором имеется указание на использование образцов, не утвержденных в установленном порядке (контрольных, эталонных и т. п.)	Наименование образца для поверки, градуировки СИ, контроля правильности результатов измерений	Кем изготовлен	Кем утвержден	Примечание
1	2	3	4	5

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____
Ф. И. О.

Председатель аттестационной комиссии _____
Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 4

Форму 4 заполняют в лаборатории до начала работы комиссии.

В форму вносят сведения о всех применяемых при аналитическом контроле образцах, не утвержденных в установленном порядке (контрольных, эталонных и т. п.).

В графе 2 указывают назначение образца: градуирование приборов, поверки, контроля правильности результатов измерений.

В примечании указывают предложения комиссии по утверждению применяемых образцов в соответствии с ГОСТ 8.315—78, ГОСТ 8.316—78.

Форма 5

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

ПЕРЕЧЕНЬ

выявленных нарушений требований нормативно-технической документации на методы измерений химического состава и физико-химических и других свойств анализируемых объектов

Наименование анализируемых объектов	Номер НТД на методы измерений	Выявленные нарушения
1	2	3

Председатель аттестационной комиссии _____
Ф. И. О.

Члены комиссии _____
Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 5

Форма 5 заполняется в том случае, когда комиссией ус тановлено, что лабораторией нарушаются требования нормативно-технической документации при измерении химического состава, физико-химических и других свойств анализируемых объектов.

В графе 1 указывается наименование анализируемых объектов, при контроле которых выявлены нарушения НТД.

В графе 2 указывают номер и наименование НТД на методы измерений.

В графу 3 заносятся нарушения требований НТД.

Форма 6

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

о системе контроля выполнения анализов агрохимических объектов в лаборатории

Наименование документа, определяющего порядок контроля, кем разработан и утвержден	Исследуемый объект	Внутренний контроль			Внешний контроль			Примечание
		Кем осуществляется	Число проб, %	Периодичность	Кем осуществляется	Число проб, %	Периодичность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____

Ф. И. О.

Пояснения к заполнению формы 6

Форму 6 заполняют на основании представленных лабораторией документов, регламентирующих контроль результатов измерений химического состава, физико-химических и других свойств анализируемых лабораторией объектов (инструкций, приказов о системе контроля и т. п.).

При отсутствии соответствующих документов графу 1 не заполняют, а в графу 9 вносят «контроль не регламентирован».

В графе 3 указывают подразделение или фамилии отдельных ответственных лиц, осуществляющих внутренний выборочный контроль результатов измерений, выполняемых лабораторией.

В графе 6 указывают организацию, осуществляющую внешний выборочный контроль результатов измерений, выполняемых лабораторией.

Форма 7

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

ПЕРЕЧЕНЬ

средств измерений, используемых в лаборатории, и их состояние

Наименование средства измерения	Общее количество приборов	Метрологическое обеспечение				Признаны непригодными к применению				Примечание (сведения об обеспеченности средств измерений надзором)
		наличие клейма, свидетельства	наличие свидетельства об аттестации нестандартизованных СИ	организация, осуществляющая поверку	указание о включении в график поверки	с истекшим сроком поверки	неаттестованных (импортных и нестандартизованных)	неисправных	всего непригодных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Председатель аттестационной комиссии _____
Ф. И. О.

Члены комиссии _____
Ф. И. О.

Форма 8

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

о составе и квалификации специалистов лаборатории

Штатный состав лаборатории			Образование			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

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____

Ф. И. О.

Форма 9

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

об объемах работ, выполняемых в лаборатории

Количество проводимых анализов			Количество обслуживаемых объектов		Примечание
План	Фактически	В том числе необеспеченных средствами измерений или методиками контроля	Всего	В том числе колхозов, совхозов	
1	2	3	4	5	6

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____

Ф. И. О.

Форма 10

Наименование аттестуемой организации (предприятия)

СВЕДЕНИЯ

о состоянии основных производственных помещений лаборатории и обеспечиваемых в них санитарно-гигиенических условиях работы

Категория лаборатории	Назначение помещения	Площадь	Температура и влажность	Освещенность на рабочих местах	Уровень загазованности	Наличие специализированного оборудования, вентиляции	Условия хранения образцов
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____

Ф. И. О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель _____
организации, ответственной за проведение аттестации

_____ _____
подпись Ф. И. О.

«_____» _____ 19_____ г.

_____
наименование организации (предприятия)

_____
место составления

АКТ

В период с _____ по _____ 19_____ г.

на основании приказа по _____
наименование организации, издавшей

_____
приказ, номер, дата

аттестационная комиссия в составе:

_____ — председателя
Ф. И. О., должность, место работы

_____

_____

_____ — членов комиссии

_____

в присутствии руководителя _____ организации (предприятия)
Ф. И. О.

провела аттестацию _____ организации (предприятия)
наименование

Комиссией проанализировано состояние аналитического контроля качества _____ видов анализируемых объектов, в том числе подробно рассмотрены:
(количество)

_____

Перечисленные анализируемые объекты составляют _____ % от всего количества объектов, анализируемых лабораторией.

Далее в акте отражается:

1. Категория лаборатории, обеспечение помещением, санитарно-гигиенические условия работы, количество проводимых анализов (план, фактически), условия хранения образцов (проб), количество обслуживаемых хозяйств; наличие положения о лаборатории и должностных инструкций (заполняется на основании форм 9, 10).

2. Обеспечение лаборатории нормативно-технической документацией, регламентирующей требования к качеству анализируемых объектов и методам определения химического состава и физико-химических свойств, подлежащих контролю, и ее состояние (заполняется на основании форм 1 и 2).

3. Состояние соблюдения требований НТД на технические требования к качеству анализируемых объектов и методы определения химического состава и физико-химических свойств (заполняется на основании формы 5).

4. Наличие и состояние документации на применяемые стандартные образцы, а также на применяемые не утвержденные в установленном порядке образцы (заполняется на основании форм 3, 4).

5. Состояние системы внешнего и внутреннего выборочного контроля результатов измерений, выполняемых лабораторией (заполняется на основании формы 6).

6. Обеспеченность и состояние средств измерений (по форме 7), наличие учета СИ, графиков поверки.

7. Состав и квалификация специалистов лаборатории (по форме 8).

8. Результаты проверок лаборатории вышестоящей организацией и контролирующими органами.

9. Основные замечания (недостатки).

10. Выводы и предложения.

Приложение: формы 1—10.

Председатель аттестационной комиссии _____
Ф. И. О.

Члены комиссии _____
Ф. И. О.

С актом ознакомлен

Руководитель аттестуемой организации (предприятия) _____
Ф. И. О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

СВИДЕТЕЛЬСТВО №

На основании акта комиссии, назначенной приказом_____

_____

наименование организации, издавшей приказ

от _____ 19_____г. №_____ , удостоверяется наличие в

_____ необходимых условий для выполнения

наименование организации (предприятия)

достоверного контроля качества анализируемых объектов* при измерении химического состава, физико-химических и других свойств.

Свидетельство действительно до _____ 19_____г.

Приложение: перечень анализируемых объектов.

Руководитель организации, ответственной
за проведение аттестации

Подпись_____

М. П.

_____

* В случае удостоверения наличия в лаборатории необходимых условий для достоверного контроля качества части анализируемых объектов разрешается проводить измерения химического состава, физико-химических свойств этой части анализируемых объектов по прилагаемому списку. Приложение к свидетельству с перечнем анализируемых объектов подписывает то же лицо, что и само свидетельство.

ФОРМА ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ АТТЕСТОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ)

Наименование организации (предприятия)	Номер свидетельства	Срок действия свидетельства	Отметка о продлении срока действия свидетельства	Примечание
1	2	3	4	5

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Аттестация проектно-изыскательских станций химизации сельского хозяйства и агрохимических лабораторий объединения «Союзсельхозхимия»

РД 50-386—83

Редактор *Т. Ф. Писарева*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Л. А. Царева*

Н/К

Сдано в наб. 04.04.83 Подп. в печ. 29.08.83 Т—15744 Формат 60×90¹/₁₆ Бумага книжно-журнальная Гарнитура литературная Печать высокая 1,5 усл. печ. л. 1,18 уч.-изд. л. Тираж 5000 Зак. 2025 Изд. № 775614 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
ская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14.

gost.e-ecolog.ru