

О Межгосударственной программе по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 1999-2001 годы

Решение Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 8 октября 1999 г.

Неофициальный текст

подписали: Азербайджанская Республика, Республика Армения, Грузия, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан, Республика Узбекистан, Украина

присоединились:

Республика Беларусь - 28 января 2000 года;

сдали уведомления:

Республика Казахстан - депонировано 23 февраля 2000 года;

*Кыргызская Республика - депонировано 17 марта 2000 года
(о необходимости выполнения
внутригосударственных процедур);*

Азербайджанская Республика - депонировано 29 марта 2000 года;

Грузия - депонировано 30 июня 2000 года;

Республика Таджикистан - депонировано 3 октября 2000 года;

Российская Федерация - депонировано 10 июня 2002 года.

сдали уведомления о ратификации:

Украина - депонировано 28 декабря 2000 года.

Решение вступило в силу со дня подписания

вступило в силу для государств:

Республика Казахстан - 8 октября 1999 года (со дня подписания);

Грузия - 8 октября 1999 года (со дня подписания);

Российская Федерация - 8 октября 1999 года (со дня подписания);

Республика Беларусь - 28 января 2000 года;

Азербайджанская Республика - 29 марта 2000 года;

Республика Таджикистан - 3 октября 2000 года;

Украина - 28 декабря 2000 года.

Примечание:

Уведомления о необходимости выполнения внутригосударственных процедур или об отсутствии необходимости их выполнения от Республики Армения, Республики Молдова, Республики Узбекистан депозитарию не поступали.

Совет глав правительств Содружества Независимых Государств в целях обеспечения выполнения ряда положений Соглашения о создании зоны свободной торговли от 15 апреля 1994 года и Протокола о внесении изменений и дополнений к нему от 2 апреля 1999 года решил:

1. Утвердить Межгосударственную программу по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 1999-2001 годы (прилагается).

2. Просить правительства государств Содружества принять меры по осуществлению программы.

3. Поручить Межгосударственному совету по стандартизации, метрологии и сертификации разработать мероприятия по реализации указанной программы.

4. Настоящее Решение вступает в силу с момента его подписания, а для государств, законодательство которых требует выполнения внутригосударственных процедур, необходимых для его вступления в силу, - со дня сдачи на хранение депозитарию уведомления о выполнении упомянутых процедур.

Совершено в городе Ялте 8 октября 1999 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Содружества Независимых Государств, который направит каждому государству, подписавшему настоящее Решение, его заверенную копию.

*За Правительство
Азербайджанской Республики*

*За Правительство
Республики Молдова*

*За Правительство
Республики Армения*

Российской Федерации

За Правительство

*За Правительство
Грузии*

Республики Таджикистан

За Правительство

*За Правительство
Республики Казахстан*

Республики Узбекистан

За Правительство

*За Правительство
Кыргызской Республики*

Украины

За Правительство

Решение подписано Азербайджанской Республикой с особым мнением.
Решение подписано Республиканской Молдова с оговоркой (не представлена).

Решение подписано Украиной с оговоркой.
Решение не подписано Туркменистаном.

У т в е р ж д е н а
Решением Совета глав правительств
Содружества Независимых Государств

от 8 октября 1999 г.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ПО СОЗДАНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ НА 1999-2001 ГОДЫ

1. ВВЕДЕНИЕ

Межгосударственная программа по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств материалов и веществ на 1999-2001 годы (далее - Программа) разработана Государственным комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации и Уральским научно-исследовательским институтом метрологии (УНИИМ) по предложению Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (далее - МГС) и его рабочего органа - Научно-технической комиссии по метрологии (далее - Н Т К М е т р) .

Проект Программы рассмотрен и одобрен на 14-м заседании МГС 12 ноября 1998 г. , поддержан Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию. Задания Программы и объемы их финансирования уточнены на 9-м заседании Н Т К М е т р 1 5 а п р е л я 1 9 9 9 г .

Государствами-участниками настоящей Программы являются Республика Казахстан, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Узбекистан, Украина.

Настоящая Программа, состоящая из 9 разделов (77 заданий), представляет собой комплекс работ по разработке, принятию и применению в качестве межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.

В выполнении заданий настоящей Программы предполагается участие ведущих научно-исследовательских организаций и предприятий государств-участников Программы.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

1.1. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов (СО) - доступное и эффективное средство, позволяющее обеспечить единство и правильность измерений различных веществ и материалов в жизненно важных областях деятельности человека.

Разработка и применение СО позволит обеспечить развитие ряда положений Соглашения о создании зоны свободной торговли от 15 апреля 1994 года и Протокола о

внесении изменений и дополнений к нему от 2 апреля 1999 года, будет способствовать устранению технических барьеров и качественному выполнению торгово-расчетных операций в зоне свободной торговли, обеспечит достоверный анализ ценовых и качественных параметров экспортируемых и импортируемых товаров (сырья, продуктов питания, лекарственных препаратов, сталелитейной и химической п р о д у к ц и и и т . п .) .

В последнее время в экономической политике стран СНГ происходит заметное смещение акцентов в области социальной сферы, экологической обстановки, повышения качества продуктов питания и продовольственного сырья, что требует соответствующего расширения фронта метрологических работ по созданию межгосударственных стандартных образцов в этих областях деятельности.

При определении состава веществ основная роль отводится использованию их аттестованных значений для построения градуировочных характеристик или временных шкало-многофункциональных средств измерений и при реализации конкретных методик выполнения измерений.

Ключевое место отводится СО и в системе контроля качества технических и з м е р е н и й .

СО являются в настоящее время необходимым условием эффективной деятельности аналитических служб и широко используются в метрологической практике как носители аттестованных физических свойств, включаемых в государственные поверочные схемы в качестве вторичных эталонов.

Программа разработана в целях координации деятельности национальных органов по реализации межправительственных соглашений и решений МГС, относящихся к вопросам обеспечения единства метрологического обеспечения в государствах-участниках

Соглашения:

- Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 г. (далее - Соглашение);

- Соглашение о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов от 6 октября 1992 г.;

- Соглашение о сотрудничестве по созданию и использованию данных о физических константах и свойствах веществ и материалов от 6 октября 1992 г.;

- Соглашение о взаимном признании результатов государственных испытаний и утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений, а также результатов аккредитации лабораторий, осуществляющих испытания, поверку или калибровку средств измерений от 6 октября 1992 г.;

- Рекомендации международных организаций в области законодательной м е т р о л о г и и .

Актуальность проблемы для стран СНГ обусловлена необходимостью:

- проведения согласованной политики в области испытаний сырья и материалов

горнодобывающей и металлургической промышленности, объектов окружающей среды (почва, воздух, питьевая и сточная воды), пищевых продуктов, сельскохозяйственного сырья и т.п.;

- унификации методик выполнения измерений состава и свойств веществ и материалов с учетом рекомендаций международных организаций в области законодательной метрологии;

- повышения достоверности результатов контроля стандартизованных показателей качества и регламентированных показателей безопасности продукции;

- установления единых физических величин, допускаемых к применению в государствах Содружества, ведения информационных фондов средств измерений, стандартных образцов и стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов;

- концентрации усилий на эффективном решении актуальных задач при формировании предложений по разработке программ создания и использования эталонов и образцовых средств измерений, межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов.

1.2. Для реализации вышеперечисленных проблем в данной области, разработки и применения 77 межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, отраженных в Программе, каждому государству-участнику Содружества в отдельности потребуются финансовые средства в сумме 4195000 российских рублей (таблица "Сведения об объемах финансирования").

В данной Программе государства - участники Соглашения, решая данную задачу программным методом (пять государств - участников Программы), одновременно решают вышеперечисленные проблемы и смогут сэкономить финансовые средства, что немаловажно ввиду трудной экономической ситуации; при этом все 12 государств - участников Соглашения в равной мере воспользуются результатами работ по данной Программе.

1.3. В соответствии с заданиями Программы в 1999-2001 годах планируется разработать и принять в качестве межгосударственных 77 стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов.

3. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ И МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Основная цель Программы - повышение метрологического уровня и качества измерений состава и свойств при испытаниях металлов, нефтепродуктов, пищевой продукции и сельскохозяйственного сырья, объектов окружающей природной среды (почва, воздух, питьевая и сточная воды) и др.

Развитие и совершенствование существующей в странах СНГ нормативно-технической и метрологической базы в направлении гармонизации ее требований с требованиями международных и региональных стандартов и

рекомендаций международных организаций в области законодательной метрологии обеспечит условия для сохранения единого нормативно-технического и метрологического обеспечения и тем самым будет способствовать устранению технических барьеров в торгово-экономическом и научно-техническом сотрудничестве.

Реализация Программы создаст благоприятные предпосылки для создания зоны свободной торговли государств - участников СНГ, в том числе условия для продвижения продукции стран СНГ на рынки третьих стран.

Проводимые в рамках Программы мероприятия тесно увязаны с требованиями Всемирной торговой организации (ВТО).

2.2. Для выполнения заданий настоящей Программы от каждого государства - участника Программы в качестве государственного заказчика, выполняющего руководство работами по Программе и их финансирование, выступают национальные органы по стандартизации.

Государственными заказчиками Программы являются:
от Республики Казахстан - Госстандарт Республики Казахстан;
от Республики Молдова - Молдовастандарт;
от Российской Федерации - Госстандарт России;
от Республики Узбекистан - Узгосстандарт;
от Украины - Госстандарт Украины.

В реализации настоящей Программы примут участие ведущие национальные органы и наиболее квалифицированные специалисты государств-участников Соглашения в области стандартизации и метрологии.

Реализация мероприятий Программы позволит сэкономить государствам - участникам Соглашения финансовые средства, необходимые на проведение аналогичных работ по совершенствованию национальных нормативно-технических баз в данной области. Заинтересованность в разработке и применении межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов Программы проявили все государства - участники Соглашения.

2.3. Функции оперативной координации работ по реализации настоящей Программы, связь с вышестоящими организациями межгосударственного сотрудничества и технико-финансовую отчетность по выполнению Программы осуществляет технический секретариат МГС.

Технический секретариат осуществляет контроль за ходом выполнения Программы и ежегодно представляет отчет в МГС и Исполнительный комитет СНГ.

2.4. Научно-методическую координацию работ по реализации Программы осуществляет МГС.

2.5. Выполнение заданий Программы по разработке и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

осуществляется на основе договоров, заключаемых организациями-исполнителями и государственными заказчиками в порядке, установленном каждым государством - участником Программы.

4. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Финансирование заданий настоящей Программы осуществляется в основном за счет средств бюджета, выделяемых государственными заказчиками государств - участников Программы.

Каждое государство - участник Программы финансирует свою часть работ по выполнению заданий Программы.

Для выполнения заданий Программы могут также привлекаться средства национальных органов по стандартизации и другие внебюджетные источники финансирования.

Сведения об объемах финансирования приведены в таблице:
(в ценах на 01.01.99 г.)

-----:-----
Государства-участники: Объем финансирования, тыс.рублей РФ *)
Программы :-----:-----:-----:-----
:1999 г.: 2000 г.: 2001 г.: за 1999-2001 гг.

-----:-----:-----:-----
Республика Казахстан - 50,0 50,0 100,0
Республика Молдова 40,0 40,0 - 80,0
Российская Федерация 340,0 1355,0 1175,0 2870,0
Республика Узбекистан 40,0 65,0 65,0 170,0
Украина 105,0 435,0 435,0 975,0
ИТОГО: 525,0 1945,0 1725,0 4195,0

*) Объемы финансирования на каждый последующий год подлежат уточнению в зависимости от финансово-экономического состояния в государствах - участниках Программы.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ ПО ПРОГРАММЕ

4.1. Информация о разработанных стандартных образцах состава и свойств веществ и материалов по Программе, которые будут приняты в качестве межгосударственных и зарегистрированы техническим секретариатом МГС, направляется в национальные органы по стандартизации, метрологии и сертификации (с указанием обозначений межгосударственных образцов состава и свойств веществ и материалов и национальных органов по стандартизации, присоединившихся к межгосударственным образцам).

4.2. Результатами работ по данной Программе в равной мере пользуются все участники Соглашения.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. В настоящую Программу могут быть внесены изменения и дополнения с общего согласия национальных органов по стандартизации и по представлению МГС.

5.2. Настоящая Программа открыта для участия других государств-участников СНГ, в том числе к участию в финансировании отдельных разделов (заданий) Программы.

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И ОБЪЕМЫ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Наименование разработанных и _____:

NN :утвержденных стандартных образцов : :

п/п :состава и свойств веществ и : Обоснование целесообразности :

материалов (ГСО), регистрационные : проведения работ :

:номера по национальным реестрам ГСО :

$$1 : \quad 2 \quad : \quad 3 \quad :$$

РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

1. СО СОСТАВА ПОЧВ, ВОЗДУХА, ВОДЫ

1.1. СО состава пестицидов - (гексахлорциклогексана)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях в (	У
сельскохозяйственной области		

1.2. СО состава почвы серой лесной (ПСЛ) Обеспечение единства измерений Р
при сертификационных испытаниях в (Г
сельскохозяйственной области Г
(почвы)

1.3. СО состава почвы дерново-подзолистой Обеспечение единства измерений
(ПДПВ) при сертификационных испытаниях в (сельскохозяйственной области Г
(почвы)

1.4. СО состава почв чернозема типичного Обеспечение единства измерений М
при сертификационных испытаниях в (
сельскохозяйственной области
(почвы)

1.5. СО состава почв чернозема обыкновенного	Обеспечение единства измерений М при сертификационных испытаниях в (
---	---

(почвы)

- 1.6. СО состава объектов биосферы (водные растворы, почвы, порошки атмосферных осадков) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях в (сельскохозяйственной области (объекты биосферы) и У Н М
- 1.7. СО состава аттестованных газовых смесей: Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях в (сельскохозяйственной области (объекты биосферы) У "
- водород в азоте (0,3-9,0)%
- водород в воздухе (0,2-2,0)% метан в воздухе (0,2-2,5)% кислород в азоте (0,5-99,0)% окись углерода в азоте (0-400) рп окись углерода в азоте (0,5-10)%
- двуокись углерода в азоте (0,5-95)%

2. СО СОСТАВА РАСТВОРОВ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И НЕМЕТАЛЛОВ

- 2.1. СО СР ионов магния (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (пищевых продуктов и и продовольственного сырья Р
- 2.2. СО СР ионов азота-нитратного (0,10 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (пищевых продуктов и г продовольственного сырья У
- 2.3. СО СР ионов азота-нитритного (0,10 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (пищевых продуктов и продовольственного сырья У
- 2.4. СО СР фосфат-ионов(0,125 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (пищевых продуктов и продовольственного сырья У
- 2.5. СО СР солей металлов (Cu Al Cd Na) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (пищевых продуктов и г продовольственного сырья У
- 2.6. СО СР солей металлов (Cd Mn Zn Pb) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях (У

	пищевых продуктов и продовольственного сырья	г
2.7.	СО СР солей металлов (Co Cu Fe Ni) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
2.8.	СО СР солей металлов (Ca Mg Ba Sr) Обеспечение единства измерений и сертификационных испытаний пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
2.9.	СО СР солей металлов (Y Mo Cr Ti) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.	СО СОСТАВА ЧИСТЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	
3.1.	СО СР формальдегида (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.2.	СО СР фенола (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.3.	СО СР бензола (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.4.	СО СР нитробензола (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.5.	СО СР анилина (1,00 мг/куб.см) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
3.6.	СО СР этиленгликоля (1,00 мг/куб.м) Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г

3.7.	СО СР диэтиламина (2,00 мг/куб.см)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях качества пищевых продуктов и продовольственного сырья	У (г
------	------------------------------------	--	-------------

4. СО СОСТАВА ГОРНЫХ ПОРОД И МАТЕРИАЛОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

4.1.	СО состава руды слюдисто-полевошпатгент-гельвинной	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (х
------	--	--	-------------

4.2.	СО состава руды апатитовой АР (2463-82, СТСЭВ 5750-86)	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (х
------	--	--	-------------

4.3	СО состава руды апатитового концентрата АК (2462-82)	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (х
-----	--	--	-------------

4.4.	СО состава руды гранитоида 2Б (707-75, СТСЭВ 5749-86)	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (х
------	---	--	-------------

4.5.	СО состава руды фосфорита (4115-87)	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (х
------	-------------------------------------	--	-------------

4.6.	СО состава песка кварцевого марки: ОВС-025-1 Fe ₂ O ₃ не более 0,025%, Al ₂ O ₃ не более 0,4%, SiO ₂ не менее 98,5%	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (Г и
------	---	--	------------------

4.7.	СО состава кварца молотого обогащенного марки ООВС-10-В	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	Р (Г и
------	---	--	------------------

4.8.	СО состава руды золотосодержащей (Комплект СО87, СО88, СО89)	Обеспечение единства измерений при выполнении учетных и торговых операций при технологическом контроле	К ("
------	--	--	-------------

5. СО СОСТАВА ПРОМЫШЛЕННОГО СЫРЬЯ И ОТХОДОВ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

- 5.1. СО состава ферротитана (комплект) Обеспечение единства измерений Р
при сертификационных испытаниях (
промышленного сырья и отходов из
него для дальнейшего
использования в промышленности
- 5.2. СО состава и свойств нефтяного кокса Обеспечение единства измерений Р
при сертификационных испытаниях (
промышленного нефтяного э
сырья и отходов из него для и
дальнейшего г
использования в промышленности
- 5.3. СО состава и свойств Обеспечение единства измерений Р
каменноугольного пека при сертификационных испытаниях (
промышленного сырья и отходов из э
него для дальнейшего и
использования в промышленности г

6. СО СОСТАВА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

- 6.1. СО состава алюминия технического Обеспечение единства измерений Р
(комплект) при сертификационных испытаниях (
материалов и продукции
металлургической промышленности
- 6.2. СО состава сплавов алюминиевых Обеспечение единства измерений У
пищевого назначения для при сертификационных испытаниях (
спектрального анализа материалов и продукции
металлургической промышленности
- 6.3. СО состава сплавов алюминиевых Обеспечение единства измерений У
пищевого назначения для химического при сертификационных испытаниях (
анализа материалов и продукции
металлургической промышленности

7. СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- 7.1. СО светового выхода детекторов на Обеспечение единства измерений У
основе монокристаллов ортосиликата при испытаниях и технологическом (
гадолиния 3-го разряда контроле "
- 7.2. СО светового выхода детекторов на Обеспечение единства измерений У
основе монокристаллов цезия при испытаниях и технологическом (
йодистого, активированного контроле "
карбонатом 2-го разряда

7.3. СО светового выхода детекторов на основе монокристаллов цезия йодистого, активированного карбонатом 3-го разряда	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом контроле	У ("
7.4. СО эффективных значений магнитной проницаемости (столбики) контроле	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом г	
7.5. СО температурной зависимости комплексной и диэлектрической проницаемости в диапазоне частот 0,2-7 ГГц	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом контроле	Р (г
7.6. СО диэлектрической проницаемости СВЧ подложек в диапазоне частот 1-12 ГГц контроле	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом г	Р (г
7.7. СО бикомплексной проницаемости в диапазоне частот 0,2-7 ГГц контроле	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом г	Р (г
7.8. СО диэлектрических свойств полимерных материалов в диапазоне частот 1-200 МГц контроле	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом г	Р (г
7.9. СО комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот 0,001-1,0 МГц и 1-10 ГГц контроле	Обеспечение единства измерений при испытаниях и технологическом	Р (
8. СО СОСТАВА И СВОЙСТВ ХЛОПКОВОГО ВОЛОКНА		
8.1. СО механических свойств хлопкового волокна (двух видов - средневолокнистого и тонковолокнистого сортов)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях волокон и тканей из хлопка	У (х п
9. СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ		
9.1. СО молекулярной массы нефтепродуктов (200-500 м.е.)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.2. СО высоты некоптящего пламени (14-15 мм при давлении 1,013х100 кПа) нефти и нефтяных продуктов	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
9.3. СО люминометрического числа (40-70 е.л.ч.)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (

9.4. СО содержания фосфора в присадках и маслах с присадками (0,03-5,0 % масс.)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.5. СО фракционного состава нефтепродуктов путем разгонки в вакууме (при Т выше 200 градусов по Цельсию)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.6. СО сортности авиабензинов (90-160 единиц)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.7. СО октанового числа топлив моторным методом (100-110 ед.)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.8. СО октанового числа топлив исследовательским методом (100-110 ед.)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.9. СО содержания хлористых солей в нефтях (25-2200 мг/куб.дм)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.10 СО эффективной вязкости пластичных смазок (0,1-4000 Па.с)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.11. СО содержания натрия, калия и кальция в газотурбинном топливе: (Na 0,04-100 мг/куб.дм)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
(К 0,01-100 мг/куб.дм)	нефти и нефтяных продуктов	)
(Ca 0,01-1000 мг/куб.дм)		
9.12. СО содержания в присадках и маслах с присадками (0,01-5%)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)
9.13. СО смазывающих свойств масел и смазок	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
Рк - 45-160 кгс,	нефти и нефтяных продуктов	)
	Р к - 1 0 0 - 5 0 0 кгс ,	
	Д н - 0 , 3 - 1 мм ,	
Кз - 20-80 кгс		
9.14. СО содержания парафина в нефтях и маслах (1-10%)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях	Р (
нефти и нефтяных продуктов		)

9.15. СО содержания свинца в экспортных бензинах (0,02-0,2%)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.16. СО содержания бария, кальция, цинка в присадках и маслах с Ва 0,2-10%, Zn 0,2-7%	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов Са 0,1-7%	Р (
9.17. СО содержания воды в нефтепродуктах 0,0002-2,0%	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.18. СО ароматических углеводородов (5-50%)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.19. СО йодных чисел (0,5-15 г/100 куб.см)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.20 СО бромных чисел (0,5-2 г/100 куб.см)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.21. СО температуры потери текучести	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.22. СО меркаптановой и сероводородной серы (0,003-0,01%)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.23. СО пенетрации битумов (50-250 мм)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.24. СО цетанового числа дизельных топлив	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.25. СО испаряемости по НОАК (DIN 51581)	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (
9.26. СО кажущейся вязкости моторных масел при низкой температуре	Обеспечение единства измерений при сертификационных испытаниях нефти и нефтяных продуктов	Р (

- 9.27. Металлоорганические стандарты Обеспечение единства измерений Р
 массовой доли бария, кальция, при сертификационных испытаниях (
 магния, цинка, ванадия, свинца, нефти и нефтяных продуктов
 натрия, калия: Ва 0,005-1,0%,
 Са, Мг, Zn 0,002-0,3%,
 V, Рb, Na, К 5000 ppm
 (диапазоны по заявке заводов)
- 9.28. СО состава водных растворов ионов Обеспечение единства измерений Р
 меди и кальция (Cu-1 мг/куб.см, Са-1 при сертификационных испытаниях (
 мг/см (диапазоны по заявке заводов) нефти и нефтяных продуктов
- 9.29. СО состава 2,4,5-триметилпиридина Обеспечение единства измерений Р
 (У-коллиндин) при сертификационных испытаниях (
 нефти и нефтяных продуктов
- 9.30. СО состава метанитрофенола Обеспечение единства измерений Р
 при сертификационных испытаниях (
 нефти и нефтяных продуктов

8 .

П А С П О Р Т

**Межгосударственной программы по созданию и
 применению стандартных образцов состава и свойств
 веществ и материалов на 1999-2001 годы**

-----:
 :Межгосударственная программа по

Наименование Программы :созданию и применению стандартных

:образцов состава и свойств веществ и

:материалов на 1999-2001 годы
 -----:

Номер и дата принятия решения
 о разработке Программы

Проект Программы рассмотрен и
 одобрен решением 14-го заседания
 Межгосударственного совета по
 стандартизации, метрологии и
 сертификации (далее - МГС) от 12

ноября 1998 г.

Государственные
 заказчики Программы

от Республики Казахстан -
 Госстандарт Республики Казахстан;
 от Республики Молдова -
 Молдова стандарт;
 от Российской Федерации -
 Госстандарт России;
 от Республики Узбекистан -

от Украины - Госстандарт Украины

Заинтересованные стороны

Заинтересованность в разработке и применении межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов

Программы проявили все государства-участники Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 г.

Цели и задачи Программы

Разработка и применение СО позволит обеспечить развитие ряда положений Соглашения о создании зоны свободной торговли от 15 апреля 1994 года и Протокола о внесении изменений и дополнений к нему от 2 апреля 1999 года, а также будет способствовать устранению технических барьеров и качественное выполнение торгово-расчетных операций в зоне свободной торговли, обеспечит достоверный анализ ценовых и качественных параметров экспортируемых и импортируемых товаров (сырья, продуктов питания, лекарственных препаратов, сталелитейной, химической продукции и т.п.). Развитие и совершенствование существующей в странах СНГ нормативно-технической и метрологической базы в направлении гармонизации ее требований с требованиями международных и региональных стандартов и рекомендаций международных организаций в области законодательной метрологии обеспечит условия для сохранения единого

нормативно-технического и

метрологического обеспечения

Сроки реализации Программы 1999-2001 годы

Исполнители основных
мероприятий Программы

В выполнении заданий настоящей
Программы предполагается участие
ведущих научно-исследовательских
организаций и предприятий

государств-участников Программы

Объемы и источники
финансирования Программы

Финансирование заданий настоящей
Программы осуществляется в основном
за счет средств бюджета, выделяемых
государственными заказчиками
государств-участников Программы.

Каждое государство-участник
Программы финансирует свою часть
работ по выполнению заданий
Программы. Для выполнения заданий
Программы могут также привлекаться
средства национальных органов по
стандартизации и другие внебюджетные

источники финансирования

Система контроля

Технический секретариат МГС
осуществляет контроль за ходом
выполнения Программы и ежегодно
представляет отчет в МГС и

Исполнительный комитет СНГ

Ожидаемые конечные результаты
реализации Программы

В соответствии с заданиями Программы
планируется разработать и принять в
качестве межгосударственных 77
стандартных образцов состава и
свойств веществ и материалов.
Реализация Программы создаст
благоприятные предпосылки для
создания зоны свободной торговли
государств-участников СНГ, в том
числе условия для продвижения
продукции стран СНГ на рынки третьих

стран

О С О Б О Е

М Н Е Н И Е

Азербайджанской

Республики

**к Решению о Межгосударственной программе по созданию и
применению межгосударственных стандартных образцов состава
и свойств веществ и материалов на 1999-2001 годы**

Азербайджанская Республика участвует в Программе исходя из своей
экономической заинтересованности и финансовых возможностей.

П р е м ь е р - м и н и с т р

Азербайджанской Республики

О Г О В О Р К И

У К Р А И Н Ы

**к Решению о Межгосударственной программе по созданию и
применению межгосударственных стандартных образцов состава
и свойств веществ и материалов на 1999-2001 годы**

При условии ратификации Верховной Радой Украины.

Премьер-министр Украины