

**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                             За Правительство*
  
*Азербайджанской Республики                   Республики Молдова*
  
 
  
*За Правительство                             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*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

                                  Утверждена
  
                                  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 - НТКМетр).
  
      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 НТКМетр 15 апреля 1999 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 продукции 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 измерений.
  
      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 метрологии.
  
      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  :              2                     :                 3                :

 -----:------------------------------------:----------------------------------:-

       РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

             СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

 1.                       CO СОСТАВА ПОЧВ, ВОЗДУХА, ВОДЫ

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

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

 1.6.  СО состава объектов биосферы          Обеспечение единства измерений    У
  
       (водные растворы, почвы, порошки      при сертификационных испытаниях в (
  
       атмосферных осадков)                  сельскохозяйственной области      Н
  
                                             (объекты биосферы)                м
  
                                                                               и

 1.7.  СО состава аттестованных газовых      Обеспечение единства измерений    У
  
       смесей:                               при сертификационных испытаниях в (
  
       водород в азоте (0,3-9,0)%            сельскохозяйственной области      "
  
       водород в воздухе (0,2-2,0)%          (объекты биосферы)
  
       метан в воздухе (0,2-2,5)%
  
       кислород в азоте (0,5-99,0)%
  
       окись углерода в азоте (0-400) pm
  
       окись углерода в азоте (0,5-10)%
  
       двуокись углерода в азоте (0,5-95)%

 2.         СO СОСТАВА РАСТВОРОВ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И НЕМЕТАЛЛОВ

 2.1.  CO CP ионов магния (1,00 мг/куб.см)   Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               и
  
                                             продовольственного сырья

 2.2.  CO CP ионов азота-нитратного          Обеспечение единства измерений    У
  
       (0,10 мг/куб.см)                      при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 2.3.  СО CP ионов азота-нитритного          Обеспечение единства измерений    У
  
       (0,10 мг/куб.см)                      при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и
  
                                             продовольственного сырья

 2.4.  СО СР фосфат-ионов(0,125 мг/куб.см)   Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и
  
                                             продовольственного сырья

 2.5.  СО СР солей металлов (Cu Al Cd Na)    Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 2.6.  СО СР солей металлов (Cd Mn Zn Pb)    Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 2.7.  СО СР солей металлов (Со Cu Fe Ni)    Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 2.8.  СО СР солей металлов (Ca Mg Ba Sr)    Обеспечение единства измерений    У
  
                                             и сертификационных испытаниях     (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 2.9.  СО СР солей металлов (Y Mo Cr Ti)     Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             пищевых продуктов и               г
  
                                             продовольственного сырья

 3.              СО СОСТАВА ЧИСТЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

 3.1.  СО СР формальдегида (1,00 мг/куб.см)  Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и
  
                                             продовольственного сырья

 3.2.  СО СР фенола (1,00 мг/куб.см)         Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и      г
  
                                             продовольственного сырья

 3.3.  СО СР бензола (1,00 мг/куб.см)        Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и      г
  
                                             продовольственного сырья

 3.4.  СО СР нитробензола (1,00 мг/куб.см)   Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и      г
  
                                             продовольственного сырья

 3.5.  СО СР анилина (1,00 мг/куб.см)        Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и      г
  
                                             продовольственного сырья

 3.6. СО СР этиленгликоля (1,00 мг/куб.м)    Обеспечение единства измерений    У
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             качества пищевых продуктов и      г
  
                                             продовольственного сырья

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

 4.               СО СОСТАВА ГОРНЫХ ПОРОД И МАТЕРИАЛОВ

                     ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

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

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

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

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

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

 4.6.  СО состава песка кварцевого марки:    Обеспечение единства измерений    Р
  
       ОВС-025-1                             при выполнении учетных и торговых (
  
       Fe2O3 не более 0,025%,                операций при технологическом      Г
  
       Аl2O3 не более 0,4%,                  контроле                          и
  
       SiO2 не менее 98,5%

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

 4.8.  СО состава руды золотосодержащей      Обеспечение единства измерений    К
  
       (Комплект СO87, СO88, СO89)           при выполнении учетных и торговых (
  
                                             операций при технологическом      "
  
                                             контроле

 5.             CO 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     Обеспечение единства измерений    У
  
       основе монокристаллов цезия           при испытаниях и технологическом  (
  
       йодистого, активированного            контроле                          "
  
       карбонатом 3-го разряда

 7.4.  СО эффективных значений магнитной     Обеспечение единства измерений
  
       проницаемости (столбики)              при испытаниях и технологическом
  
                                             контроле                          г

 7.5.  СО температурной зависимости          Обеспечение единства измерений    Р
  
       комплексной и диэлектрической         при испытаниях и технологическом  (
  
       проницаемости в диапазоне частот      контроле                          г
  
       0,2-7 ГГц

 7.6.  СО диэлектрической проницаемости      Обеспечение единства измерений    Р
  
       СВЧ подложек в диапазоне частот       при испытаниях и технологическом  (
  
       1-12 ГГц                              контроле                          г

 7.7.  СО бикомплексной проницаемости в      Обеспечение единства измерений    Р
  
       диапазоне частот 0,2-7 ГГц            при испытаниях и технологическом  (
  
                                             контроле                          г

 7.8.  СО диэлектрических свойств            Обеспечение единства измерений    Р
  
       полимерных материалов в диапазоне     при испытаниях и технологическом  (
  
       частот 1-200 МГц                      контроле                          г

 7.9.  СО комплексной диэлектрической        Обеспечение единства измерений    Р
  
       проницаемости в диапазоне частот      при испытаниях и технологическом  (
  
       0,001-1,0 МГц и 1-10 ГГц              контроле

 8.             СО СОСТАВА И СВОЙСТВ ХЛОПКОВОГО ВОЛОКНА

 8.1.  СО механических свойств хлопкового    Обеспечение единства измерений    У
  
       волокна (двух видов -                 при сертификационных испытаниях   (
  
       средневолокнистого и                  волокон и тканей из хлопка        х
  
       тонковолокнистого сортов)                                               п
  
                                                                               У

 9.           CO СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

 9.1.  СО молекулярной массы нефтепродуктов  Обеспечение единства измерений    Р
  
       (200-500 м.е.)                        при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.2.  СО высоты некоптящего пламени         Обеспечение единства измерений    Р
  
       (14-15 мм при давлении 1,013х100      при сертификационных испытаниях   (
  
       кПa)                                  нефти и нефтяных продуктов

 9.3.  СО люминометрического числа           Обеспечение единства измерений    Р
  
       (40-70 е.л.ч.)                        при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.4.  СО содержания фосфора в присадках     Обеспечение единства измерений    Р
  
       и маслах с присадками (0,03-5,0 %     при сертификационных испытаниях   (
  
       масс.)                                нефти и нефтяных продуктов

 9.5.  СО фракционного состава               Обеспечение единства измерений    Р
  
       нефтепродуктов путем разгонки в       при сертификационных испытаниях   (
  
       вакууме (при Т выше 200 градусов      нефти и нефтяных продуктов
  
       по Цельсию)

 9.6.  СО сортности авиабензинов (90-160     Обеспечение единства измерений
  
       единиц)                               при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.7.  СО октанового числа топлив моторным   Обеспечение единства измерений    Р
  
       методом (100-110 ед.)                 при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.8.  СО октанового числа топлив            Обеспечение единства измерений    Р
  
       исследовательским методом             при сертификационных испытаниях   (
  
       (100-110 ед.)                         нефти и нефтяных продуктов

 9.9.  СО содержания хлористых солей в       Обеспечение единства измерений    Р
  
       нефтях (25-2200 мг/куб.дм)            при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.10  CO эффективной вязкости пластичных    Обеспечение единства измерений    Р
  
       смазок (0,1-4000 Па.с)                при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.11. СО содержания натрия, калия и         Обеспечение единства измерений    Р
  
       кальция в газотурбинном топливе:      при сертификационных испытаниях   (
  
       (Na 0,04-100 мг/куб.дм)               нефти и нефтяных продуктов
  
       (К 0,01-100 мг/куб.дм)
  
       (Са 0,01-1000 мг/куб.дм)

 9.12. СО содержания в присадках и маслах    Обеспечение единства измерений    Р
  
       с присадками (0,01-5%)                при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.13. СО смазывающих свойств масел и        Обеспечение единства измерений    Р
  
       смазок                                при сертификационных испытаниях   (
  
       Рк - 45-160 кгс,                      нефти и нефтяных продуктов
  
       Рк - 100-500 кгс,
  
       Дн - 0,3-1 мм,
  
       Кз - 20-80 кгс

 9.14. СО содержания парафина в нефтях и     Обеспечение единства измерений    Р
  
       маслах (1-10%)                        при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.15. СО содержания свинца в экспортных     Обеспечение единства измерений    Р
  
       бензинах (0,02-0,2%)                  при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.16. СО содержания бария, кальция, цинка   Обеспечение единства измерений    Р
  
       в присадках и маслах с                при сертификационных испытаниях   (
  
       Ва 0,2-10%,                           нефти и нефтяных продуктов
  
       Са 0,1-7%,
  
       Zn 0,2-7%

 9.17. СО содержания воды в нефтепродуктах   Обеспечение единства измерений    Р
  
       0,0002-2,0%                           при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.18. СО ароматических углеводородов        Обеспечение единства измерений    Р
  
       (5-50%)                               при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.19. СО йодных чисел (0,5-15 г/100 куб.см) Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.20  CO бромных чисел (0,5-2 г/100 куб.см) Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.21. СО температуры потери текучести       Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.22. СО меркаптановой и сероводородной     Обеспечение единства измерений    Р
  
       серы (0,003-0,01%)                    при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.23. СO пенетрации битумов (50-250 мм)     Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.24. СО цетанового числа дизельных топлив  Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.25. СО испаряемости по НОАК (DIN 51581)   Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.26. CO кажущейся вязкости моторных        Обеспечение единства измерений    Р
  
       масел при низкой температуре          при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 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%,
  
       Ca, Mg, Zn 0,002-0,3%,
  
       V, Pb, Na, K 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
  
       (Y-коллидин)                          при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

 9.30. СО состава метанитрофенола            Обеспечение единства измерений    Р
  
                                             при сертификационных испытаниях   (
  
                                             нефти и нефтяных продуктов

**8. ПАСПОРТ**
  
**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  Проект Программы рассмотрен и
  
 о разработке Программы         одобрен решением 14-го заседания
  
                                Межгосударственного совета по
  
                                стандартизации, метрологии и
  
                                сертификации (далее - МГС) от 12
  
                                ноября 1998 г.

 Государственные                от Республики Казахстан -
  
 заказчики Программы            Госстандарт Республики Казахстан;
  
                                от Республики Молдова -
  
                                Молдовастандарт;
  
                                от Российской Федерации -
  
                                Госстандарт России;
  
                                от Республики Узбекистан -
  
                                Узгосстандарт;
  
                                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           В выполнении заданий настоящей
  
 мероприятий Программы          Программы предполагается участие
  
                                ведущих научно-исследовательских
  
                                организаций и предприятий
  
                                государств-участников Программы

 Объемы и источники             Финансирование заданий настоящей
  
 финансирования Программы       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  В соответствии с заданиями Программы
  
 реализации 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

**ОСОБОЕ МНЕНИЕ**
  
**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.

*Премьер-министр*
  
*Азербайджанской Республики*

**ОГОВОРКИ УКРАИНЫ**
  
**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*

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан