

**О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Республики Казахстан от 16 марта 2004 года N 321**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 14 апреля 2005 года
N 356

     Правительство Республики Казахстан  **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

     1. Внести в  постановление Правительства Республики Казахстан от 16 марта 2004 года N 321 "Об утверждении Программы развития государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан на 2004-2006 годы" (САПП Республики Казахстан, 2004 г., N 14, ст. 179) следующие изменения и дополнения:   
     в Программе развития государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан на 2004-2006 годы, утвержденной указанным постановлением:   
     в строке "Источник финансирования", раздела 1 "Паспорт Программы" слова "2005 год - 1614,8 млн. тенге, на 2006 год - 1384,8 млн. тенге" заменить словами "2005 год - 1692,14 млн. тенге, на 2006 год - 1170,652 млн. тенге";   
     в разделе 3 "Анализ современного состояния проблемы":   
     в заголовке подраздела 3.7 "Техническое обслуживание и сопровождение государственных эталонов" слова "Техническое обслуживание" заменить словом "Обслуживание";   
     дополнить подразделами 3.8 "Создание поверочной лаборатории" и 3.9 "Организация и проведение межлабораторных сличений" следующего содержания:

**"3.8 Создание поверочной лаборатории**

     Согласно Закону средства измерений, используемые в сфере государственного метрологического надзора, подлежат обязательной поверке, при которой подтверждается соответствие поверяемого средства измерений установленным техническим требованиям и определяется его пригодность к дальнейшему применению.   
     В настоящее время остро стоит вопрос о качестве оказываемых аккредитованными юридическими лицами услуг по поверке средств измерений, применяемых при работах по обеспечению защиты жизни и здоровья граждан, в том числе в области медицины и обороны страны, при контроле состояния окружающей среды, при торгово-коммерческих операциях и расчетах между покупателем (потребителем) и продавцом (поставщиком, производителем, исполнителем), в том числе в сферах бытовых и коммунальных услуг, услуг связи и др.   
     Достоверность результатов измерений в указанных областях деятельности имеет социальное, экономическое и политическое значение для государства.   
     Изучение зарубежного опыта показывает, что поверку средств измерений, используемых в вышеуказанных отраслях, осуществляют государственные учреждения.

**3.9 Организация и проведение**   
**межлабораторных сличений**

     Процедура поверки и калибровки средств измерений осуществляется метрологическими службами юридических и физических лиц, аккредитованных в установленном порядке.   
     Для обеспечения качества проводимых поверки и калибровки средств измерений необходимо проведение межлабораторных сличений среди аккредитованных поверочных и калибровочных лабораторий (центров).   
     Сличения являются одним из способов контроля и должны проводится с целью обеспечения единства и требуемой точности измерений в республике и подтверждения технической компетентности метрологических служб.";   
     в разделе 5 "Основные направления и механизм реализации Программы":   
     в абзаце первом подраздела 5.1 "Машиностроение, приборостроение, металлургия и другие производственные отрасли" слова "до 10 В" заменить словами "до 1 В";   
     в подразделе 5.2 "Топливно-энергетический комплекс":   
     слово "солемера" заменить словами "кондуктометра-солемера";   
     цифры "1 х 01 -3 " заменить цифрами "1 x 10 -3 ";   
     в абзаце шестом подраздела 5.4 "Контроль окружающей среды" слово "гигрометров" заменить словом "гигрометра";   
     в заголовке подраздела 5.7 "Техническое обслуживание и сопровождение государственных эталонов" слова "Техническое обслуживание" заменить словом "Обслуживание";   
     дополнить подразделами 5.8 "Создание поверочной лаборатории" и 5.9 "Организация и проведение межлабораторных сличений" следующего содержания:

**"5.8 Создание поверочной лаборатории**

     Основным направлением является обеспечение поверкой всей измерительной техники, внесенной в номенклатурный перечень и используемой в областях деятельности, имеющих социальное, экономическое и политическое значение для государства.   
     Механизм реализации: необходимо приобретение поверочного и вспомогательного оборудования для создания поверочной лаборатории и организации поверочных работ.

**5.9 Организация и проведение**   
**межлабораторных сличений**

     Организация и проведение межлабораторных сличений результатов поверки и калибровки средств измерений потребует содержание штата сотрудников, обучение персонала, создание и разработку программного обеспечения для обработки результатов межлабораторных сравнительных сличений, создания и комплектования справочно-информационного фонда, приобретения 3 видов объектов сличения, услуг связи, командировочных и прочих расходов.";   
     в абзаце втором раздела 6 "Необходимые ресурсы и источники их финансирования" слова "2005 год - 1614,8 млн. тенге, на 2006 год - 1384,8 млн. тенге" заменить словами "2005 год - 1692,14 млн. тенге, на 2006 год - 1170,652 млн. тенге";   
     раздел 7 "Ожидаемый результат от реализации Программы" дополнить абзацами следующего содержания:   
     "создать поверочную лабораторию и организовать поверочные работы для средств измерений, используемых в отраслях деятельности, имеющих социальное, экономическое и политическое значение;   
     обеспечить качество проводимых аккредитованными лабораториями поверки, калибровки средств измерений.";   
     раздел 8 "План мероприятий по реализации Программы развития государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан на 2004-2006 годы" изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

     2. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

*Премьер-Министр*   
*Республики Казахстан*

Приложение                 
к постановлению Правительства        
Республики Казахстан             
от 14 апреля 2005 года N 356

**8. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**   
**ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ**   
**СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ**   
**КАЗАХСТАН НА 2004-2006 ГОДЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N   п/п | Мероприятия | Форма   заверше-   ния | Ответ-   ствен-   ные   испол-   нители | Срок   испол-   нения | Предпола-   гаемые расходы   (млн.   тенге) | Источник   финанси-   рования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Приобрести или модернизировать   следующее обору-   дование:   1) модернизиро-   вать государст-   венный эталон   длины с целью   расширения диа-   пазона воспроиз-   ведения  и пере-   дачи размера единицы длины от   100 мм до 1000   мм;   2) приобрести   эталонный моно-   хроматический пирометр 1 раз-   ряда в диапазоне   от 800 до 1500  о С с доверительной   погрешностью от   2 до 6  о С при ве-   роятности 0,95;   3) создать госу-   дарственный пер-   вичный эталон избыточного дав-   ления в диапазо-   не от 0,05 до 10 МПа со сред-   ним квадратичес-   ким отклонением   результата изме-   рений 3 x 10 -6 при не исключенной   систематической   погрешности   2 х 10 -5 ;   4) создать госу-   дарственный эта-   лонный комплекс   единицы массы   (вторичный и ра-   бочие эталоны);   5) приобрести   государственный   первичный эталон   удельной элект-   рической прово-   димости (УЭП)   жидкостей с диа-   пазоном измере-   ний от 0,001 до   50 См/м со сред-   ним квадратичес-   ким отклонением   не более 5 х 10 -5 и не исключенной   систематической   погрешностью 0,15 %;   6) приобрести   эталонный кон-   дуктометр-соле-   мер 1-го разряда   с диапазоном из-   мерения относи-   тельной удельной   электрической    проводимости R   от 1 x l0 -4 до 100 См/м с относительной погрешностью    0, 1 ... 0,25 %;   7) приобрести государственный   вторичный эталон   единицы индук-   тивности в диа-   пазоне 1 x l0 -6 :   1 Гн со средним квадратическим отклонением   результата изме-   рений от 1 х 10 -5   до 30 х 10 -5 ста-   бильностью не менее 1 х 10 -5 ;   8) приобрести рабочие эталоны   0 и 1 разрядов   единиц молярной   доли и массовой   концентрации компонентов в   газовых средах;   9) приобрести   гигрометр отно-   сительной влаж-   ности 1-го раз-   ряда в диапазоне   измерений от   5 до 100 %, при   температуре от   минус 60 до плюс   60  о С абсолютная   погрешность от   0,2 до 0,5 %;   10) приобрести   установку высшей   точности для воспроизведения   единицы влажнос-   ти зерна и зер-   нопродуктов в   диапазоне от 5 до 45 % со сред-   ним квадратичес-   ким отклонением   результата изме-   рений 0,02 %;   11) дооснастить   эталон времени и   частоты цезиевым   стандартом вре-   мени и частоты,   приемником-синх-   ронизатором,   компаратором частоты;   12) приобрести   государственный   первичный эталон   электрического   напряжения 0,1-1   В в диапазоне   частот от 30 до   3000 МГц;   13) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы темпера-   туры в диапазоне   от 0 до 2500  о С   со средним ква-   дратическим отк-   лонением резуль-   тата измерений не более 0,00005   - 1,4 о С, систе-   матическая пог-   решность не бо-   лее 0,00005 -   0,3 о С;   14) приобрести   государственный   первичный эталон   шкалы рН с диа-   пазоном измере-   ний 3,547 -   10,317;   15) приобрести   государственный   первичный эталон   электрического   сопротивления с   номинальным зна-   чением 1 Ом со   средним квадра-   тическим откло-   нением результа-   та измерений   3 х 10 -8 , при 10   независимых наб-   людениях систе-   матическая пог-   решность не бо-   лее 3 х 10 -7 ;   16) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы электри-   ческой емкости с   номинальным зна-   чением 0,2 пФ со средним квад-   ратическим отк-   лонением резуль-   тата измерений   2 х 10 -7 , систематическая погрешность    5 x 10 -7 ;   17) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы силы постоянного   электрического   тока, среднее   квадратическое   отклонение ре-   зультата измере-   ний 5 x 10 -8 при   номинальных зна-   чениях силы тока   1 х 10 -3 , 1А и   10 х 10  -3 -    2 х 10 -4 в диапазоне от   1 х 10 -16 до    1 х 10 -9 А при 10    независимых наблюдениях, не исключенные систематические погрешности не должны превышать    2 х 10 -7 при номинальных   значениях силы   постоянного   электрического   тока 1 х 10 -3 ,    1 А и 25 х 10 -3 - 5 х 10 -4 в диапазоне от   1 х 10 -16 до   1 х 10 -9 А;   18) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы силы пе-   ременного элект-   рического тока со средним квад-   ратическим отк-   лонением резуль-   тата измерений   1 х 10 -6 -    5 х 10 -6 в   диапазоне    1 х 10 -3 - 20  А   и системати-   ческой погреш-   ностью 1 х 10 -5   - 3 х 10 -4 ;   19) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы кинема-   тической вязкос-   ти жидкостей в   диапазоне от 4,0 х 10 -7 до   1,0 x 10 -1 м 2 /с со средним квадратическим    отклонением результата измерений   1 х 10 -4 ;   20) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы плотнос-   ти жидкости в диапазоне изме-   рений от 650 до   2000 кг/м 3 со    случайной пог-   решностью    1,2 x 10 -6 ,    систематической погрешностью    3 х 10 -6 ;   21) приобрести   государственный   первичный эталон   единицы показа-   теля преломления   с диапазоном из-   мерений 1,47-   1,94, значения   длин волн излу-   чений мкм 0,467;   0,480; 0,508;   0,633, случайной   погрешностью   1 x 10 -6 ,    систематической погрешностью    2 x 10 -6 . | Информа-   ция   Прави-   тель-   ству   Респуб-   лики   Казах-   стан | МИТ | 10   января и 10   июля   еже-   годно | 2004 г. - 185   2005 г. - 302,75   2006 г.-   317,888 | Респуб-   ликанс-   кий   бюджет |
| 2 | Осуществлять обслуживание и   сопровождение государственных   эталонов: 1) провести сли-   чения (поверки)   с межгосударст-   венными и между-   народными, а   также националь-   ными эталонами   единиц величин зарубежных стран;   2) обеспечить условия хранения и эксплуатации   приобретаемого   оборудования;   3) приобрести   расходные мате-   риалы  и вспомо-   гательные сред-   ства измерений   для модернизации   эталонов;   4) провести ре-   монт эталонов;   5) провести обс-   луживание этало-   нов;   6) содержать штат сотрудников   государственной   службы времени и   частоты;   7) обучить пер-   сонал с целью   постоянного по-   вышения квалифи-   кации;   8) обеспечить   сервисное обслу-   живание оборудо-   вания (путем   привлечения и   заключения дого-   воров с произво-   дителями госу-   дарственного эталона времени и частоты);   9) участвовать в международном   сотрудничестве   служб времени;   10) распростра-   нять  сигналы   времени по теле-   видению и радио-   станциям;   11) постоянно развивать эта-   лонный комплекс   (дооснащать, мо-   дернизировать). | Информа-   ция Пра-   витель-   ству   Респуб-   лики   Казах-   стан | МИТ | 10   января   и 10   июля   еже-   годно | 2004 г. -   70   2005 г. -   141,632   2006 г. -   137 | Респуб-   ликан-   ский   бюджет |
| 3 | Построить   Эталонный центр   в городе Астане. | Информа-   ция   Прави-   тельству   Респуб-   лики   Казах-   стан | МИТ   (со-   зыв);   аким   города   Астаны | 10   января   и 10   июля   еже-   годно | 2004 г.-   200   2005 г.-   1200   2006 г. -   699,193 | Респуб-   ликан-   ский   бюджет |
| 4 | Создать повероч-   ную лабораторию   и организовать   поверочные рабо-   ты для средств   измерений, используемых в   отраслях деяте-   льности, имеющих   социальное, эко-   номическое и по-   литическое зна-   чение. | Инфор-   мация   Прави-   тель-   ству   Респуб-   лики   Казах-   стан | МИТ | 10   января   и 10   июля   еже-   годно | 2005 г.-   41,5   2006 г.-   10 | Респуб-   ликан-   ский   бюджет |
| 5 | Организовать   проведение меж-   лабораторных сличений резуль-   татов поверки и   калибровки сред-   ств измерений. | Инфор-   мация   Прави-   тель-   ству   Респуб-   лики   Казах-   стан | МИТ | 10   января   и 10   июля   еже-   годно | 2005 г.-   6,258   2006 г. -   6,571 | Респуб-   ликан-   ский   бюджет |
|  | Итого: объем   бюджетных сред-   ств для реализа-   ции Программы   развития госу-   дарственной сис-   темы обеспечения   единства измере-   ний Республики   Казахстан на   2004-2006 годы. |  |  | 2004-   2006   годы | 2004 г. -   455   2005 г. -   1692,14   2006 г. -   1170,652 | Респуб-   ликан-   ский   бюджет |

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