

**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