

О внесении изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2001 года N 614

Постановление Правительства Республики Казахстан от 13 марта 2003 года N 242

Правительство Республики Казахстан постановляет:

1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 10 мая 2001 года N 614 "О некоторых вопросах развития эталонной базы единиц величин Республики Казахстан" следующие изменения:

в Программе развития эталонной базы единиц величин Республики Казахстан на 2001-2003 годы, утвержденной указанным постановлением:

раздел 6. "Необходимые ресурсы и источники их финансирования" изложить в следующей редакции:

"6. Необходимые ресурсы и источники их финансирования
Финансирование программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета, в том числе по годам: на 2001 год - 105,8 млн. тенге, на 2002 год - 110,988 млн. тенге, на 2003 год - 248,879 млн. тенге";

раздел 8. "План мероприятий по реализации программы развития эталонной базы единиц величин Республики Казахстан на 2001-2003 годы" изложить согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

Премьер - Министр

Республики Казахстан

Приложение

к постановлению

Правительства

Республики

Казахстан

от 13 марта 2003 года N 242

**8. План мероприятий по реализации программы
развития эталонной базы единиц величин
Республики Казахстан на 2001-2003 годы**

| № п/п | Мероприятия | Форма за- вершения | Ответствен- ные за ис- полнение | Срок испол- нения | Предпо- лагае- мые расходы | Источ- ник фи- нанси- рования (млн. тенге) |
|-------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
|-------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|

| ! | 1 | ! | 2 | ! | 3 | ! | 4 | ! | 5 | ! | 6 | |
|---|--|--------------------------|--|--------------------|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| 1 | Приобрести следующее оборудование: 1. Оборудование для определения содержания серы и ее соединений в природном газе и нефти с пределом обнаружения 0,01 мг/кг. 2. Оборудование с учетом требований ГОСТ 8.024-75 для создания государственного эталона единицы жидкости зоном кг/м ³ при температуре 20 ± 0,2 °С. 3. Денсиметров назначения том ГОСТ для рабочего плотности с диапазоном 650 : 2000 кг/м ³ , S = 2,1 * 10 ⁻² : 0,5 * 10 ⁻² 4. Оборудование | Информация Правительству | Комитет по стандартизации, метрологии и Республики Казахстан | IV квартал 2001 г. | 2001 г. | Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИнМетр" (по согласованию) | 2001 г. | Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИнМетр" (по согласованию) | 2001 г. | Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИнМетр" (по согласованию) | 2001 г. | Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИнМетр" (по согласованию) |

для создания государственного эталона единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температур $90 : 1800 \text{ K}$,
 $0,05 * 10^{-6} : 25 * 10^{-6}$
 K^{-1} ,
 $S = 0,2 * 10^{-8} : 1,5 * 10^{-8}$
 K^{-1} ,
 $Q = 0,03 * 10^{-8} :$
 $30 * 10^{-8} \text{ K}^{-1}$

5. Оборудование для создания рабочего эталона единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел первого разряда в диапазоне температур $90 : 1800 \text{ K}$,
 $0,3 * 10^{-6} : 25 * 10^{-6}$
 K^{-1} ,
 $b = 0,25 * 10^{-7} :$
 $10 * 10^{-7} \text{ K}^{-1}$.

6. Оборудования для создания государственного специального эталона единицы удельной электрической проводимости растворов элект-

| | | | |
|---|----------|------------|--------|
| | тролитов | в | диапа- |
| | зоне | $0,1 : 10$ | См / м |
| S | 0 | $= 3 * 10$ | $- 4$ |
| Q | 0 | $= 8 * 10$ | $- 4$ |

7. Оборудование для контроля содержания нитрат-иона с пределом измерений $(0,01 - 0,0001)$ моль / дм³.

8. Оборудование для контроля содержания нитрозаминов при анализе жиров и спиртов с пределом обнаружения $0,01$ мг / кг.

9. Оборудование для контроля влажности, содержания сухих веществ, экстрактов и сахаров с показателем преломления от $1,2$ до $1,7$.

10. Оборудование и материалы для создания двух эталонов единицы рН (один в качестве государственного, другой в качестве рабочего).

11. Эталонный автоматический двухлучевой атомно-абсорбционный спектрофотометр с

пределом обнаружения 0,001 мг/кг / оборудование пробоподготовки для приборов анализа химического состава веществ и материалов.

12. Электронные компрессоры на нагрузки 1 кг, 200 г, 50 г, 20 г и 5 г ;
 $S_E = 2 * 10^{-4} : 5 * 10^{-2}$ мг

для дооснащения государственных эталонов единицы массы.

13. Оборудование для контроля содержания солей тяжелых металлов в объектах окружающей среды с пределом обнаружения

0,01 мг/кг.

- | | | | | | |
|---|---|--------------------------|---|----------------------|---|
| 2 | Приобрести или модернизировать следующее оборудование: | Информация Правительству | Комитет по стандартизации, метрологии и | ИУ кварц-тал | 2002 г. Республиканский бюджет |
| | 14. Эталонное оборудование для контроля содержания бифенилов в пищевых продуктах с пределом обнаружения 0,01 мг/кг. | Республики Казахстан | Республики Казахстан | Республики Казахстан | (выполнено) бюджет сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИн- |
| | 15. Эталонное | | | | |

оборудование для контроля содержания сахара, нитратов и сивушных масел : спектральный диапазон от 315 до 980 нм (0 , 1 - 100) % . 16 . Комплекс трубопоршневых автоматизированных установок для создания рабочего эталона единицы объемного и массового расхода нефти и нефтепродуктов с диапазоном расходов (0 , 057 : 2800) м³ / ч , Ду = (8 : 32) дюйма , / _ \ о = 0 , 01 : 0 , 05 % с системой автоматического управления , сбора и обработки информации.

- 3 Приобрести или модернизировать следующее оборудование: 17. Оборудование для создания эталона единицы низкого абсолютного давления, включающего вакуумметры 10⁻⁷ : 10³ Па, 5:10% 10⁻⁸ : 10⁻¹ Па, 10 : 30 % .
- Информация Правительству 2003
- Информация Правительству 2003
- Комитет по стандартизации, метрологии и 2003
- ИУ кварцтал 2003
- 2003 г. Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИн-Метр" (по

18. Климатическая камера с температурным режимом от минус 50 °С до плюс 100 °С (согласованию)

погрешностью поддержания ± 3 °С; влажность до 100%, с погрешностью $\pm 3\%$, полезный объем камеры не менее 10 м³.

19. Оборудование для создания эталона единицы плоского угла, включающее многогранную призму и автоколлиматоры:

(0 : 360) °, дискретность не более 10 °, $S = 0,01$, $Q = 0,02$.

20. Оборудование для создания эталона единицы абсолютного давления (2,7 : 1300) * 10² Па, $\delta = 0,01\%$.

21. Динамометр первого разряда с учетом требований ГОСТ 8.065-85: 200 : 1 - 10⁶ Н, / _ \ ° = 0,06% : 0,1%.

22. Оборудование
для создания
государственных
эталонов единиц
твердости по
шкалам Бриннеля.

23. Эталонные
гири: разряда 1а
(МОЗМ Е₁) наборы
от 1 мг до 500 мг,
от 1 г до 500 г,
1 кг.

24. Оборудование
для создания
государственных
эталонов единиц
твердости по
шкалам Виккерса.

25. Оборудование
для создания
государственных
эталонов единиц
твердости по
шкалам Роквелла и
Супер-Роквелла.

26. Высокоточный
компаратор (или
мост типа F - 700)
для дооснащения
государственного
эталона температуры.

27. Оборудование
для создания эта-
лонного многофунк-
ционального авто-
матизированного
комплекса для

производства и
 аттестации газовых
 смесей C_3H_8 , CO ,
 C_6H_{14} , NO , CO_2 ,
 SO_2 , H_2S .

28. Эталоны физико-
 химических величин:
 реперный буферный
 раствор (раствор
 гидрофталата калия
 с молярностью
 $0,05$ моль/кг) для
 государственного
 эталона средств рН;
 растворы хлористого
 калия с удельной
 электрической
 проводимостью от
 $0,1$ до 10 см/м при
 температуре $298,15$
 К для государствен-
 ного эталона изме-
 рений удельной
 электрической про-
 водимости растворов
 электролитов.

29. Модернизация
 Государственного
 эталона времени и

частоты.

- | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| 4 | Техническое обслу- живание и сопро- вождение государ- ственных эталонов. 30. Провести еже- годные поверки и сличения эталонов с межгосударствен- | Информа- ция Пра- витель- ству Респуб- лики эталонов стан | Комитет по стандарты- зации, мет- рологии и сертифика- ции Минис- Казах- стан | IY квар- тал еже- годно 2003 г. -18,879 терства и | 2001 г. Респуб- - 5,8 ликан- 2002 г. ский - 8,988 бюджет 2003 г. -18,879 терства и |
|---|---|--|--|---|---|

ными и международ-
ными, а также
национальными
эталопами единиц
величин зарубежных
стран.

торговли
Республики
Казахстан,
РГП "КазИн-
Метр" (по
согласова-
нию)

31. Проводить

периодические
поверки эталонов
с целью определения
и подтверждения
соответствия
установленным
техническим
требованиям.

32. Обеспечить
условия хранения и
эксплуатации
эталонных.

33. Приобрести
расходные материалы
и дополнительные
материалы для
модернизации
эталонных.

34. Проводить
ремонт имеющихся в
наличии эталонных.

35. Проводить
обслуживание
приобретаемых и
имеющихся в наличии

эталонных.

| | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------------|---|
| 5 | Подготовка технико-экономи- ческого обоснова- ния строительства эталонного в г. Астане, | Информа- ция Пра- витель- ству центра | Комитет по стандарт- зации, мет- рологии и Респуб- лики | IV квар- тал 2002 | 2002 г. Респуб- ликан- (выпол- нено) сертифика- ции Минис- |
|---|--|---|--|----------------------------|---|

прошедшего
государственную
экспертизу

Казах-
стан

терства
индустрии и
торговли
Республики
Казахстан,
РГП "КазИн-
Метр" (по
согласова-

нию)

- 6 Разработка проектно-сметной документации строительства эталонного центра в г. Астане, прошедшая государственную экспертизу
- Информация Правительству центра
- Комитет по стандартизации, метрологии и Республики Казахстан
- IV квартал 2003
- 2003 г. - 45
- Республиканский бюджет г. Министрства индустрии и торговли Республики Казахстан, РГП "КазИн-Метр" (по согласованию)