

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 плотности жидкости с диапазоном 650 : 2000 кг/м ³ при температуре 20 °С, S = 1,2 * 10 ⁻³ . 3. Аббревиатура денсиметров общего назначения с учетом требований ГОСТ 8.024-75 для создания рабочего эталона плотности жидкости с диапазоном 650 : 2000 кг/м ³ , S = 2,1 * 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 $90 : 1800 \text{ К}$,
 $0,05 * 10^{-6} : 25 * 10^{-6}$
 К^{-1} ,
 $S = 0,2 * 10^{-8} : 1,5 * 10^{-8}$
 К^{-1} ,
 $Q = 0,03 * 10^{-8} :$
 $30 * 10^{-8} \text{ К}^{-1}$

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

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 | Информация Правительству | Комитет по стандартизации, метрологии и | ИУ квар-тал 2003 | 2003 г. Республиканский бюджет |
| 10 ⁻⁷ : 10 ³ Па, 5:10% | Республики | Казах-стан | сертифика-ции | г. Минис-терства индустрии и торговли Республики Казахстан, |
| 10 ⁻⁸ : 10 ⁻¹ Па, 10:30% . | | | | 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, / _ \ о = 0,06% : 0,1%.

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

23. Эталонные
гирь: 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
эталоны 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
гидрофталаата 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
стандарт-
изации, мет-
рологии и
сертифика-
ции Минис-
терства
Казах-
стан | ІУ
квар-
тал
еже-
годно
2003 г.
-18,879 | 2001 г. Респуб-
- 5,8 ликан-
2002 г. ский
- 8,988 бюджет
2003 г.
-18,879
терства
индустрии 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)