



Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2001 жылғы 10 мамырдағы N 614 қаулысына өзгерістер енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2003 жылғы 13 наурыздағы N 242 қаулысы

Қазақстан Республикасының Үкіметі қаулы етеді:

1. "Қазақстан Республикасының шамалар бірліктерінің эталондық базасын дамытудың кейбір мәселелері туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2001 жылғы 10 мамырдағы N 614 қаулысына мынадай өзгерістер енгізілсін:

көрсетілген қаулымен бекітілген Қазақстан Республикасының шамалар бірліктерінің эталондық базасын дамытудың 2001-2003 жылдарға арналған бағдарламасында:

"Қажетті ресурстар және оларды қаржыландыру көздері" деген 6-бөлім мынадай редакцияда жазылсын:

"6. Қажетті ресурстар және оларды қаржыландыру көздері. Бағдарламаны қаржыландыру республикалық бюджет қаражаты есебінен жүзеге асырылады, оның ішінде жылдар бойынша: 2001 жылға - 105,8 млн. теңге, 2002 жылға - 110,988 млн. теңге, 2003 жылға - 248,879 млн. теңге";

"Қазақстан Республикасының шамалар бірліктерінің эталондық базасын дамытудың 2001-2003 жылдарға арналған бағдарламасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары" деген 8-бөлім осы қаулыға қосымшаға сәйкес жазылсын.

2. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Қазақстан Республикасының

Премьер-Министрі

Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2003 жылғы 13 наурыздағы N 242
қаулысына қосымша

8. Қазақстан Республикасының шамалар бірліктерінің эталондық базасын дамытудың 2001-2003 жылдарға арналған бағдарламасын іске асыру жөніндегі іс-шаралар жоспары

N	!	Іс-шара	!	Аяқталу!	Орындалуына!	Орындау!	Болжамды!	Қаржы.
	!		!	нысаны !	жауаптылар !	мерзімі!	шығыстар!	ландыру
	!		!	!	!	!	(млн. !	көзі
	!		!	!	!	!	теңге) !	!

1	2	3	4	5	6	
1	Мынадай жабдық. Қазақ. Қазақстан тарды сатып алу: стан Республикасы 1. Табиғи газ Респуб. Индустрия бен мұнайда ликасы. және сауда күкірт пен оның ның қосылыстарының Үкіме. құрамын анық. тіне тауға арналған ақпарат анықтау шегі 0,01 мг/кг жабдық. 2. МЕМСТ 8.024 -75 талаптарын ескере отырып, сұйық тығызды.	Қазақ. Қазақстан Республикасы IV тоқ. 100 саны (орындал. бюджет ликасы. және сауда ның Үкіме. тіне ақпарат және серти. фикаттау жөніндегі комитеті, "ҚазМетрИн" РМК (келісім бойынша)	2001 ж. 2001 ж.- Респуб. ликалық ды)	2001 ж. 2001 ж.- Респуб. ликалық ды)	2001 ж. 2001 ж.- Респуб. ликалық ды)	2001 ж. 2001 ж.- Респуб. ликалық ды)
	к г / м	3	, 20	° С ,		
		S = 1 , 2 x 10		- 6		
		температурадағы				
		жабдық .				
	3 .	М Е М С Т 8 . 0 2 4				
		- 7 5 талаптарын				
		ескере отырып ,				
		сұйық тығыздығы .				
		ның жұмыс				
		эталонның құруға				
		арналған сәйкес				
		ауқымы 650 : 2000				
	к г / м	3	, S = 2 , 1 x 10	- 2		
		: 0 , 5 x 10	- 2		жалпы	
		мақсаттағы			ден .	

с и м е т р л е р ж и ы н .

т ы ғ ы .

4 . 9 0 : 1 8 0 0 К ,

$0,05 \times 10^{-6} : 25 \times 10^{-6}$ К $^{-1}$,

$S = 0,2 \times 10^{-8} : 1,5 \times 10^{-8}$ К $^{-1}$,

$\Theta = 0,03 \times 10^{-8} : 30 \times 10^{-8}$ К $^{-1}$

т е м п е р а т у р а л а р ы н ы ң

а у қ ы м ы н д а т ы ғ ы з

д е н е л е р д і ң с ы з ы қ т ы қ

ұ л ғ а ю ы н ы ң т е м п е р а т у .

р а л ы қ к о э ф ф и ц и е н т і

б і р л і г і н і ң м е м л е .

к е т т і к э т а л о н ы н

қ ұ р у ғ а а р н а л ғ а н

ж а б д ы қ .

5 . 9 0 : 1 8 0 0 К ,

$0,3 \times 10^{-6} : 25 \times 10^{-6}$ К $^{-1}$,

$\Theta = 0,25 \times 10^{-7} : 10 \times 10^{-7}$ К $^{-1}$,

т е м п е р а т у р а л а р ы н ы ң

а у қ ы м ы н д а б і р і н ш і

р а з р ы д т ы қ а т т ы

з а т т а р д ы ң с ы з ы қ т ы қ

к е ң е ю і н і ң т е м п е р а .

т у р а л ы қ к о э ф ф и ц и е н т і

б і р л і г і н і ң ж ұ м ы с

э т а л о н ы н қ ұ р у ғ а

а р н а л ғ а н ж а б д ы қ .

6 . $0,1 : 10$ С м / м S $_{\circ} = 3 \times 10^{-4}$,

Θ $_{\circ} = 8 \times 10^{-4}$ а у қ ы м ы н д а

э л е к т р о л и т е р і т і н .

д і л е р і н і ң ү л е с т і

э л е к т р ө т к і з у ш і л і .

г і н і ң м е м л е к е т т і к

а р н а й ы э т а л о н

б і р л і г і н қ ұ р у ғ а

а р н а л ғ а н ж а б д ы қ .

7 . Θ л ш е м ш е г і (0 , 0 1 -

- 0,0001) моль / дм³,
нитрат-ион құрамын
бақылауға арналған
жабдық.
8. Анықтау шегі 0,01
мг / кг май және
спиртті талдау
кезінде нитрозаминдер
құрамын бақылауға
арналған жабдық.
9. Сыну көрсеткіші
1,2 - ден 1,7 - ге
дейін ылғалдылық,
құрғақ заттар,
экстракт және қант
құрамын бақылауға
арналған жабдық.
10. рН бірлігінің екі
эталонның құруға
арналған жабдық пен
материалдар (бірі-
мемлекеттік, екіншісі
жұмыс эталоны
ретінде).
11. Анықтау шегі 0,001
мг / кг эталонды
автоматтық екі
сәулелі атомдық-
абсорбциялық спектро.
фотометр/заттар мен
материалдардың
химиялық құрамын
талдау аспаптарына
арналған үлгілерді
даярлау жабдығы.
12. Масса бірлігінің
мемлекеттік
эталондарын жете

жа б д ы қ т а у ғ а
 а р н а л ғ а н 1 к г ,
 2 0 0 г , 5 0 г , 2 0 г ,
 5 г к ү ш і н е ,
 $S_E = 2 \times 10^{-4} : 5 \times 10^{-2}$
 м г э л е к т р о н д ы
 к о м п а р а т о р л а р .

13 . А н ы қ т а у ш е г і
 0 , 0 1 м г / к г
 қ о р ш а ғ а н о р т а
 о б ь е к т і л е р і н д е
 а у ы р м е т а л д а р
 т ұ з ы н ы ң қ ұ р а м ы н
 б а қ ы л а у ғ а
 а р н а л ғ а н ж а б д ы қ .

2 Мынадай жабдық. Қазақ. Қазақстан 2002 ж. 2002 ж. Республи.
 тарды сатып алу стан Республи. IV - 100 калық
 немесе жаңғырту: Респуб. қасы Индус. тоқсаны (орын. бюджет
 14. Анықтау шегі ликасы. трия және далды)
 0,01 мг/кг ның сауда ми.
 тамақ Үкіме. нистрлігі.
 өнімдеріндегі тіне нің Стан.
 бифенил құрамын ақпа. дарттау,
 бақылауға арнал. рат метрология
 ған эталондық және серти.
 ж а б д ы қ . ф и к а т т а у
 15. Спектр ауқымы жөніндегі
 315-тен 980нм комитеті,
 дейін, (0,1- "ҚазМетрИн"
 100)%, кант, РМК (келісім
 нитриттер және бойынша)
 с и в у х а м а й л а р ы .
 н ы ң қ ұ р а м ы н
 б а қ ы л а у ғ а а р н а л ғ а н
 э т а л о н д ы қ ж а б д ы қ .

16 . Ш ы ғ ы с а у қ ы м ы
 (0 , 0 5 7 : 2 8 0 0) м 3

/ ч , D у = (8 : 3 2) д ю й м ,
 / \ = 0 , 0 1 : 0 , 0 5 %
 а в т о м а т т ы б а с қ а р у ,
 а қ п а р а т ы ж и н а қ т а у
 ж ә н е ө н д е у ж ү й е .
 с і м е н м ұ н а й ж ә н е
 м ұ н а й ө н і м д е р і н ің
 к ө л е м д і ж ә н е ж а п п а й
 ш ы ғ ы с ы б і р л і г і н ің
 ж ұ м ы с э т а л о н ы н
 қ ұ р у ү ш і н қ ұ б ы р .
 п і с п е к а в т о м а т т а н .
 д ы р ы л ғ а н қ о н д ы р ғ ы .
 л а р к е ш е н і .

3 Мынадай жабдық. Қазақ. Қазақстан 2003 ж. 2003 ж. Республи.
 тарды сатып алу стан Республи. IV - 185 калық
 немесе жаңғырту: Респуб. қасы Индус. тоқсаны бюджет
 17. $10^{-7} : 10^3$ Па, ликасы. дустрия
 $5:10\%$, $10^{-8} : 10^{-1}$ ның және сауда
 Па, $10:30\%$ ва. Үкіме. министрлігі.
 куумметрлерді тіне нің Стан.
 қамтитын төмен ақпарат дарттау,
 абсолюттік қысым метрология
 бірлігінің эта. және серти.
 лонын құруға фикаттау
 арналған жабдық. жөніндегі
 18. Температура. комитеті,
 лық режимі "ҚазМетрИн"
 минус 50° С-дан РМК (келісім
 плюс 100° С-ға бойынша)
 д е й і н ұ с т а м д ы л ы қ
 қ а т е л і г і + 3 $^{\circ}$ С ,
 ы л ғ а л д ы л ы ғ ы 1 0 0 %
 - ғ а д е й і н ,
 қ а т е л і г і + 3 $^{\circ}$ С
 к а м е р а н ы ң қ а ж е т т і

к ө л е м і 1 0 м 3
климаттық камера .
1 9 . (0 : 3 6 0) ° ,
д и с к р е т т і г і 1 0 °
- т а н а с п а й т ы н ,
 $S = 0 , 0 1$, $\Theta = 0 , 0 2$
к ө п қ а б ы р ғ а л ы
п р и з м а н ы ж ә н е
 а в т о к о л л и м а т о р .
л а р д ы қ а м т и т ы н
ж а з ы қ б ұ р ы ш
б і р л і г і н і ң э т а .
л о н ы н қ ұ р у ғ а
а р н а л ғ а н ж а б д ы қ .
2 0 . (2 , 7 : 1 3 0 0)
1 0 2 П а , б = 0 , 0 1 %
а б с о л ю т т і к қ ы с ы м
б і р л і г і н і ң э т а .
л о н ы н қ ұ р у ғ а
а р н а л ғ а н ж а б д ы қ .
2 1 . М Е М С Т 8 . 0 6 5 - 8 5
т а л а п т а р ы н е с к е р е
о т ы р ы п , 2 0 0 : 1 x 1 0 6
Н , $\frac{\Delta}{0}$ = 0 , 0 6 % : 0 , 1 %
б і р і н ш і д ә р е ж е л і
 д и н а м о м е т р .
2 2 . Б р и н н е л ь ш к а л а с ы
б о й ы н ш а қ а т т ы л ы қ
б і р л і г і н і ң м е м л е .
к е т т і к э т а л о н ы н
қ ұ р у ғ а а р н а л ғ а н
 ж а б д ы қ .
2 3 . Э т а л о н д ы қ
г и р ь л е р : 1 а д ә р е ж е л і
(М О З М Е 1) 1 м г - д а н
5 0 0 м г - ғ а д е й і н ,
1 г - д а н 5 0 0 г - ғ а

дейін, 1 кг
жиынтықтар.

24. Виккерс шкаласы
бойынша қаттылық
бірлігінің мемлекет.
тік эталонын құруға
арналған жабдық.

25. Роквелл және
Супер-Роквелл
шкаласы бойынша
қаттылық бірлігінің
мемлекеттік эталонын
құруға арналған
жабдық.

26. Мемлекеттік
температура эталонын
жете жабдықтау үшін
арналған жоғары оңды
компаратор (немесе
F - 700 үлгідегі
жалғаушысы).

27. C_3H_8 , CO , C_6H_{14} ,
 NO , CO_2 , SO_2 , H_2S
газ қоспасын
өңдейтін және
аттестаттайтын
эталондық көпфунк.
циялық автоматтан.
дырылған кешеннің
жабдығы.

28. Физика-химия
шамаларының эталон.
дары:

rH құралдарының
мемлекеттік эталонна
арналған реперлік
буферлі құймасы
(калий гидрофтолаты

м о л ь р л ы қ қ о с п а с ы
 0 , 0 5 м о л ь / к г) ;
 2 9 8 , 1 5 К т е м п е р а т у .
 р а с ы н д а э л е к т р
 ө т к і з у ү л е с і 0 , 1 - д е н
 1 0 с м / м - г е д е й і н
 э л е к т р о л и т т і ң
 қ ұ й м а с ы н ы ң э л е к т р
 ө т к і з у ү л е с і н і ң
 м е м л е к е т т і к ө л ш е м
 ж а б д ы қ т а р ы н ы ң
 э т а л о н ы н а а р н а л ғ а н
 х л о р л ы к а л и й қ ұ й м а с ы .
 2 9 . М е м л е к е т т і к
 у а қ ы т ж ә н е ж и і л і к
 э т а л о н ы н ж а ң ғ ы р т у .

-
- 4 Мемлекеттік эта. Қазақ. Қазақстан IV тоқ. 2001 ж. Республи.
 лондарға техни. Респуб. Республи. сан, - 5,8 калық
 калық қызмет ликасы. қасы Индус. жыл 2002 ж. бюджет
 көрсету және ның трия және сайын -8,988
 оларды бірге Үкіме. сауда мини. (орын.
 алып жүру: тіне стрлігінің далды)
 30. Шама бірлік. ақпарат Стандарттау, 2003 ж.
 терінің эталон. метрология -18,879
 дарын мемлекет. және серти.
 аралық және фикаттау
 халықаралық, жөніндегі
 сондай-ақ шет комитеті,
 елдердің ұлттық "ҚазМетрИн"
 эталондарын жыл РМК (келісім
 сайынғы салыс. бойынша)
 тыру және тексеру
 жұмыстарын жүр.
 г і з у .
 31. Эталондардың
 белгіленген тех.
 никалық талапта.
 рына сәйкестігін

анықтау және
дәлелдеу мақса-
тында кезеңді
тексерістерді
жүргізу.

32. Эталондарды
сақтау және
қолдану жағдай-
ларының қамтамасыз
ету.

33. Эталондарды
жаңғырту үшін
шығыс материалдары
мен қосымша
материалдар сатып
алу.

34. Қолданыстағы
эталондарды жөн-
деуді жүргізу.

35. Сатып алынатын
және қолданыстағы
эталондарды күту.

5 Мемлекеттік са. Қазақ. Қазақстан 2002 ж. 2002 ж. Республи.
раптамадан өткен стан Республи. IV - 2 калық
Астана қаласын. Респуб. қасы Индус. тоқсаны (орын. бюджет
дағы эталон ор. ликасы. трия және далды)
талығы құрылы. ның сауда ми.
сының техника- Үкіме. нистрлігі.
экономикалық тіне нің Стан.
негіздемесін ақпа. дарттау,
дайындау рат метрология
және серти.
фикаттау
жөніндегі
комитеті,
"ҚазМетрИн"
РМК (келісім
бойынша)

6	Мемлекеттік са. Қазақ. Қазақстан раптамадан өткен стан Астана қаласын. Респуб. касы дағы эталон ор. талығы құрылы. сының жобалау- сметалық құжат. тамасын әзірлеу	Қазақ. Қазақстан Республи. IV Индус. тоқсаны ликасы. ның Үкіме. тіне ақпа. рат	2003 ж. IV тоқсаны ликасы. ның Үкіме. тіне ақпа. рат	2003 ж. - 45 бюджет трия және сауда ми. нистрлігі. нің Стан. дарттау, метрология және серти. фикаттау жөніндегі комитеті, "ҚазМетрИн" РМК (келісім бойынша)	Республи. калық бюджет және нистрлігі. Стан. дарттау, метрология және серти. фикаттау жөніндегі комитеті, "ҚазМетрИн" РМК (келісім бойынша)
---	--	--	--	--	---