



## БҰЙРЫҚ

## ПРИКАЗ

2018г. 01.11 № 315-00

Астана қаласы

город Астана

### О некоторых вопросах стандартизации

В соответствии с пунктом 31 Правил разработки, согласования, учета, утверждения, экспертизы, изменения, отмены и введения в действие национальных стандартов, предварительных национальных стандартов, классификаторов технико-экономической информации, за исключением военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения, утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 28 декабря 2012 года № 495, подпунктом 5) пункта 1 приказа исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 июля 2015 года № 818 «О некоторых вопросах утверждения правовых актов» и на основании Протоколов научно-технической комиссии технического регулирования и метрологии Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 09 октября 2018 года № 15, от 15 октября 2018 года № 16 и от 17 октября 2018 года № 17 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2020 года следующие национальные стандарты Республики Казахстан:

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Рулетки измерительные металлические. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Спектрометры рентгено-флуоресцентные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Термометры манометрические. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики аэрозольных частиц. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Температурные датчики. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Электромагнитные расходомеры. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Расходомеры массовые. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Вискозиметры с падающим шариком. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики частиц в жидкости. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Анализаторы давления насыщенных паров. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Анализаторы размеров частиц. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Преобразователи термоэлектрические платиноводородно-платиноводородные эталонные 1,2,3 разрядов. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Весы настольные и электронные. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Датчики горючих газов стационарные. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Анализаторы изображений. Методика поверки»;

СТ РК «Посуда лабораторная. Пипетки эталонные градуированные для поверителей. Общие требования»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока»;

СТ РК «Анализ газов. Определение примесей и обработка полученных данных»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в газовых средах»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная

схема для средств измерений единицы силы переменного тока от 1 до 100 мА в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц »;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Основные положения»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений pH»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкости»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от  $1 \cdot 10^{-6}$  до 50 м и длин волн в диапазоне от 0,2 до 50 мкм»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Порядок признания результатов первичной поверки (калибровки) средств измерений, проводимой зарубежными метрологическими организациями»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Порядок определения стоимости поверочных работ. Типовые нормы времени на поверку средств измерений»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики электрической энергии однофазные индукционные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система калибровки Республики Казахстан. Основные положения»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система калибровки Республики Казахстан. Калибровка средств измерений. Организация и порядок проведения»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система измерений расхода газа. Измерение газа объёмным методом с помощью счетчиков-расходомеров. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Микроомметры. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Меры длины концевые плоскопараллельные эталонные 3 и 4-го разрядов и рабочие классов точности 1-5 длиной до 100 мм. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Манометры скважинные. Методика поверки»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Анализаторы промышленные многопараметрические. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Манометры скважинные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Датчики вибрации. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Преобразователи расхода турбинные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Тахографы цифровые. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Меры частоты и времени высокой точности. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Микроомметры. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Титраторы автоматические. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Преобразователи термоэлектрические. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Гидравлические индикаторы веса. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Вольтамперфазометры. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Резервуары. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;



СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Средства измерения выхлопных газов автомобильные. Метрологические и технические характеристики»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Прерывистые суммирующие автоматические приборы для взвешивания (итоговые бункерные весы). Метрологические и технические характеристики»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Термометры. Медицинские электрические максимальные термометры. Метрологические и технические характеристики»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Системы для измерения объема жидкости в резервуарах. Метрологические и технические характеристики»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счётчики для измерения холодной питьевой и горячей воды. Метрологические и технические характеристики»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Применение стандартных образцов в сферах государственного метрологического контроля. Основные положения»;

СТ РК «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Рекомендации метрологические для датчиков весоизмерительных».

2. С 1 января 2020 года отменить следующие национальные стандарты Республики Казахстан:

СТ РК 2.118-2006 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений единиц молярной доли и массовой концентрации компонентов в газовых средах»;

СТ РК 2.138-2007 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы тока-Ампера в диапазоне частот от 20 Гц до 100 кГц»;

СТ РК 2.0-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Основные положения»;

СТ РК 2.24-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений рН»;

СТ РК 2.27-2006 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений удельной электрической проводимости жидкости»;

СТ РК 2.29-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная

поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от 0,1 мм до 1000 мм»;

СТ РК 2.40-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Порядок признания результатов первичной поверки (калибровки) средств измерений, проводимой зарубежными метрологическими организациями»;

СТ РК 2.48-2003 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Порядок определения стоимости поверочных работ. Типовые нормы времени на поверку средств измерений»;

СТ РК 2.49-2003 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики электрической энергии однофазные индукционные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК 2.57-2003 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные. Типовая программа испытаний для целей утверждения типа»;

СТ РК 2.67-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Государственный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы»;

СТ РК 2.11-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система калибровки Республики Казахстан. Основные положения»;

СТ РК 2.12-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система калибровки Республики Казахстан. Калибровка средств измерений. Организация и порядок проведения».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан Мейрбаеву Галия-Бану Ондасыновну.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

**Председатель Комитета  
технического регулирования  
и метрологии Министерства  
по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан**



**А. Шаккалиев**



## БҰЙРЫҚ

2018 ж. 01.11 № 315-ау

Астана қаласы

## ПРИКАЗ

город Астана

### Стандарттаудың кейбір мәселелері туралы

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрінің міндетін атқарушысының 2012 жылғы 28 желтоқсандағы № 495 бұйрығымен бекітілген «Әскери және қосарланған мақсаттағы тауарларға (өнімге), жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерге әскери стандарттарды қоспағанда, ұлттық стандарттарды, алдын ала ұлттық стандарттарды және техникалық-экономикалық ақпарат жіктеуіштерін әзірлеу, келісу, есепке алу, бекіту, сараптау, өзгерту, күшін жою және қолданысқа енгізу» қағидасының 31-тармағына, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушысының «Құқықтық актілерді бекітудің кейбір мәселелері туралы» 2015 жылғы 28 шілдедегі № 818 бұйрығының 1-тармағы 5) тармақшасына сәйкес, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Техникалық реттеу және метрология жөніндегі ғылыми-техникалық комиссиясының 2018 жылғы 9 қазандағы №15, 15 қазандағы №16 және 17 қазандағы №17 хаттамалары негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Мынадай Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттары:

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Өлшеуге арналған металл өлшеуіштер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Рентген-флуоресцентті спектрометрлер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Манометрлік термометрлер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Аэрозоль бөлшектерін есептеуіштер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Температуралық бергіштер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Электрмагниттік шығын өлшеуіштер. Типін бекіту мақсатына арналған сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Массалық шығынөлшегіштер. Типін бекіту мақсатына арналған сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Құлайтын шары бар вискозиметрлер. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Сұйықтықтардағы бөлшектерді есептеуіштер. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Қаныққан бу қысымын талдағыштар. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Бөлшек өлшемдерін талдауыштар. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. 1,2,3 разрядты термоэлектрлік платинородий-платинородийлік эталондық түрлендіргіштер. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Үстел таразылары мен электронды таразылар. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Стационарлық жанатын газ бергіштері. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Бейне талдағыштары. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Зертханалық ыдыс. Салыстырып тексерушілерге арналған үлгілік өлшемденген тамшуырлар. Жалпы талаптар»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Синусоидалық токтың коэффициенті мен ауқымды түрлену бұрышын өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ «Газдарды талдау. Қоспаларды анықтау және алынғын мәліметтерді өңдеу»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Газ ортасындағы құрауыштардың мөлшерін өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сызбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. 20 Гц-тен 100 кГц-ке дейін жиілік ауқымында 1-ден



100 мА-ға дейін айнымалы ток күші бірлігінің өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сызбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Негізгі ережелер»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. рН өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Сұйықтықтың салыстырмалы электр өткізгіштігін өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі.  $1 \cdot 10^{-6}$  -ден 50 м-ге дейінгі ауқымдағы ұзындықты және 0,2-ден 50 мкм-ге дейінгі ауқымдағы толқын ұзындығын өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сызбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Шетелдік метрологиялық ұйымдармен өткізілетін өлшем құралдарын алғашқы салыстырып тексеру (калибрлеу) нәтижелерін тану тәртібі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Салыстырып тексеру жұмыстарының құнын анықтау тәртібі. Өлшем құралдарын салыстырып тексеру уақытының типтік нормалары»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Бір фазалық индукциондық электр энергиясын есептегіштер. Типін бекіту мақсатына арналған сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Электр энергиясының үш фазалық индукциялық санауыштары. Типін бекіту мақсатына арналған сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Күштің өлшем құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Қазақстан Республикасының калибрлеу жүйесі. Негізгі ережелер»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Қазақстан Республикасының калибрлеу жүйесі. Өлшем құралдарын калибрлеу. Ұйымдастыру және жүргізу тәртібі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Газ шығынын өлшеу жүйесі. Есептеуіш-шығын өлшеуіш көмегімен көлемдік әдіспен газды өлшеу. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Микроомметрлер. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. 3 және 4-ші разрядтардағы ұштық жалпақ параллель үлгілік және ұзындығы 100 мм дейін 1-5 дәлдік класындағы ұзындық шамалары. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Ұңғыма манометрлері. Салыстырып тексеру әдістемесі»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Көп параметрлі өнеркәсіптік талдауыштар. Типін бекіту мақсатына арналған типтік бағдарлама»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Ұңғыма манометрлері. Типін бекіту мақсатына арналған типтік бағдарлама»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Діріл бергіштері. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Турбиналы шығын түрлендіргіштері. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Сандық тахографтар. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Жиілік жоғары дәлдік уақытының шамалары. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Микроомметрлер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Автоматты титраторлар. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Термоэлектрлік түрлендіргіштер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Салмақтың гидравликалық индикаторлары. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Вольтамперфазометрлер. Типін бекіту мақсатына арналған типтік сынау бағдарламасы»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Резервуарлар. Типін бекіту мақсатына арналған типтік бағдарлама»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Автомобильдің пайдаланылған газын өлшеу құралдары. Метрологиялық және техникалық сипаттамалар»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Өлшеуге арналған кідірмелі жинақтаушы автоматты аспаптар (қорытынды бункер таразылары). Метрологиялық және техникалық сипаттамалар»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Термометрлер. Медициналық электрлік ең жоғары термометрлер. Метрологиялық және техникалық сипаттамалар»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Резервуарларда сұйықтық көлемін өлшеуге арналған жүйелер. Метрологиялық және техникалық сипаттамалар»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Ауыз суық және ыстық суды өлшеуге арналған есептеуіштер. Метрологиялық және техникалық сипаттамалары»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Мемлекеттік метрологиялық бақылау аясында стандарттық үлгілерді қолдану. Негізгі ережелер»;

ҚР СТ «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Салмақ өлшейтін бергіштерге арналған метрологиялық ұсыныстар» бекітілсін және 2020 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізілсін.

2. Мынадай Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттарының:

ҚР СТ 2.118-2006 «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Молярлық үлес бірлігін және газды ортадағы компоненттердің салмақтық концентрациясын өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сызбасы»;

ҚР СТ 2.138-2007 «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. 20 Гц-тен 100 кГц-ке дейін жиілік ауқымындағы ауыспалы электрлік ток-Ампердің күш бірлігінің өлшем құралдарына арналған мемлекеттік бастапқы эталоны және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ 2.0-2005 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Негізгі ережелер»;

ҚР СТ 2.24-2010 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. рН өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ 2.27-2006 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Сұйықтықтың салыстырмалы электр

өткізгіштігін өлшеу құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ 2.29-2004 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. 0,1-ден 1000 мм-ге дейінгі ауқымдағы ұзындықтың өлшем құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ 2.40-2002 «Қазақстан Республикасының Мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Шетелдік метрологиялық ұйымдармен өткізілетін өлшем құралдарын алғашқы салыстырып тексеру (калибрлеу) нәтижелерін тану тәртібі»;

ҚР СТ 2.48-2003 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Салыстырып тексеру жұмыстарының құнын анықтау тәртібі. Өлшем құралдарын салыстырып тексеру уақытының типтік нормалары»;

ҚР СТ 2.49-2003 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Бір фазалық индукциондық электр энергиясын есептегіштер. Түрін бекіту мақсатындағы сынақтардың типтік бағдарламасы»;

ҚР СТ 2.57-2003 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Электр энергиясының үш фазалық индукциялық санауыштары. Типті бекіту мақсатындағы сынақтардың типтік бағдарламасы»;

ҚР СТ 2.67-2004 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Күштің өлшем құралдарына арналған мемлекеттік эталон және мемлекеттік салыстырып тексеру сұлбасы»;

ҚР СТ 2.11-2013 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Қазақстан Республикасының калибрлеу жүйесі. Негізгі ережелер»;

ҚР СТ 2.12-2013 «Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі. Қазақстан Республикасының калибрлеу жүйесі. Өлшем құралдарын калибрлеу. Ұйымдастыру және жүргізу тәртібі» күші 2020 жылдың 1 қаңтардан бастап жойылсын.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының орынбасары Ғалия-Бану Оңдасынқызы Мейірбаеваға жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

**Қазақстан Республикасы  
Инвестициялар және даму  
министрлігі Техникалық  
реттеу және метрология  
комитетінің төрағасы**



**А. Шаккалиев**