



БҰЙРЫҚ

14 қолға алынды № 286-08
Астана қаласы

ПРИКАЗ

город Астана

**Об утверждении национальных
стандартов**

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, и 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», а также на основании Решения научно-технической комиссии технического регулирования и метрологии Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 октября 2016 года № 12, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2018 года следующие национальные стандарты:

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов.
Часть 1. Общее руководство по сварке электрической дугой»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов.
Часть 2. Дуговая сварка ферритных сталей»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов.
Часть 3. Дуговая сварка нержавеющей сталей»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов.
Часть 4. Дуговая сварка алюминия и алюминиевых сплавов»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов.
Часть 5. Сварка плакированной стали»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 6 Лазерная лучевая сварка»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 7. Электронно-лучевая сварка»;

СТ РК «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 8 Сварка чугуна»;

СТ РК «Сварка. Руководство по измерению температуры предварительного нагрева, температуры металла между проходами сварки и температуры поддерживаемого предварительного нагрева»;

СТ РК «Материалы сварочные. Проволочные электроды, проволоки и прутки для сварки алюминия и алюминиевых сплавов. Классификация»;

СТ РК «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 5. Дуговая сварка титана, циркония и их сплавов»;

СТ РК «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 6. Дуговая и газовая сварка меди и ее сплавов»;

СТ РК «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 14. Лазерно-дуговая гибридная сварка сталей, никеля и никелевых сплавов»;

СТ РК «Материалы металлические. Разрушающий контроль сварных швов. Испытания на удар. Расположение, ориентация надреза и обследование образца для испытания»;

СТ РК «Материалы металлические. Разрушающий контроль сварных швов. Испытание на растяжение крестообразных и нахлесточных соединений»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Экструдированные прецизионные профили из сплавов ENAW-6060 и ENAW-6063. Часть 1. Технические условия контроля и поставки»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Экструдированные прецизионные профили из сплавов ENAW-6060 и ENAW-6063. Часть 2 Допуски по размерам и форме»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Обозначение легированных алюминиевых слитков для переплавки, лигатур и отливок. Часть 1 Цифровая система обозначений»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Обозначение легированных алюминиевых слитков для переплавки, лигатур и отливок. Часть 2 Система обозначений на основе химических символов»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Обозначение легированных алюминиевых слитков для переплавки, лигатур и отливок. Часть 3 Правила написания для химического состава»;

СТ РК «Стандартный метод испытаний для определения чувствительности алюминиевых сплавов серии 2XXX и 7XXX к коррозионному расслаиванию (испытание EXCO)»;

СТ РК «Алюминий и алюминиевые сплавы. Методы испытаний. Испытание на фестонообразование для листов и полос»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Методы испытаний. Соединения металлическими зубчатыми пластинами»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Методы испытаний. Несущие скобовые соединения»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Соединения, получаемые с помощью механических крепежных деталей. Основные принципы определения характеристик прочности и деформативности»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Методы испытаний. Циклические испытания соединений с механическими крепежными элементами»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Методы испытаний. Определение механических свойств деревянных панелей»;

СТ РК «Содержание влаги в изделии из пиломатериалов. Часть 2. Определение содержания влаги методом электрического сопротивления»;

СТ РК «Древесина. Физические и механические свойства. Методы испытаний небольших очищенных образцов. Часть 2. Определение плотности для физических и механических испытаний»;

СТ РК «Лесоматериалы строительные. Классы прочности. Визуальное распределение по сортам и породам»;

СТ РК «Конструкции деревянные. Классы прочности»;

СТ РК «Панели деревянные. Полы с воздушной прослойкой. Часть 1. Эксплуатационные характеристики и технические требования»;

СТ РК «Панели деревянные. Полы с воздушной прослойкой. Часть 2. Методы испытания»;

СТ РК «Фанера. Классификация по внешнему виду поверхности. Часть 4. Параметры, влияющие на пригодность поверхности к обработке. Руководство»;

СТ РК «Плиты древесные. Определение собственных значений 5-процентного квантиля и средних собственных значений»;

СТ РК «Плиты древесные. Определение выделения формальдегида. Часть 5. Метод экстракции (называемый методом перфорации)»;

СТ РК «Плиты древесные. Характеристические значения для проектирования конструкций. Часть 2. Фанера»;

СТ РК «Плиты древесные. Руководство по использованию несущих плит для пола, стен и крыш»;

СТ РК «Плиты древесностружечные экструзионные. Технические условия»;

СТ РК «Плиты древесные. Определение модуля упругости при изгибе и прочности на изгиб»;

СТ РК «Клеи для несущих деревянных конструкций. Методы испытаний. Часть 7. Определение срока службы при стандартных условиях»;

СТ РК «Материалы строительные теплоизоляционные. Изделия из минеральной ваты заводского изготовления. Характеристики»;

СТ РК «Испытания на огнестойкость Часть 1. Общие требования»;

СТ РК «Испытания на огнестойкость несущих элементов. Часть 1. Стены»;

СТ РК «Испытания на огнестойкость несущих элементов. Часть 3. Навесные фасады. Полная конфигурация (полная сборка)»;

СТ РК «Испытания строительных изделий на определение реакции на огонь. Процедуры кондиционирования и общие правила отбора подложек»;

СТ РК «Испытания на определение реакции на огонь. Воспламеняемость строительных изделий, подвергаемых прямому отражению пламени. Часть 2. Испытание с применением одного источника пламени»;

СТ РК «Методы определения основных характеристик заполнителей. Часть 2. Методы сокращения лабораторных проб»;

СТ РК «Методы определения основных характеристик заполнителей. Часть 3. Процедура и терминология упрощенного петрографического исследования»;

СТ РК «Методы определения основных характеристик заполнителей. Часть 5. Общее оборудование и поверка»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 3. Определение формы зерен. Коэффициент лещадности»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 4. Определение формы зерен. Показатель формы зерен»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 5. Определение доли дробленых зерен в крупных гранулометрических фракциях горных пород»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 6. Оценка свойств поверхности. Определение коэффициента расхода заполнителей»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 7. Определения содержания раковин в крупных заполнителях»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 8. Определение содержания мелких фракций. Определение эквивалента песка»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 9. Определение содержания мелких фракций. Испытание с применением метиленового синего»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 10. Определение содержания мелких фракций. Гранулометрический состав (метод просеивания с помощью воздушной струи)»;

СТ РК «Методы испытаний геометрических показателей заполнителей. Часть 11. Классификация и определение содержания компонентов в повторно используемом крупном заполнителе»;

СТ РК «Методы испытаний механических и физических свойств заполнителей. Часть 4. Определение пустотности сухого уплотненного заполнителя»;

СТ РК «Методы испытаний механических и физических свойств заполнителей. Часть 5. Определение влажности методом высушивания в сушильном шкафу»;

СТ РК «Методы испытаний механических и физических свойств заполнителей. Часть 9. Определение устойчивости к истиранию в результате воздействий шин с шипами против скольжения. Северное испытание»;

СТ РК «Методы испытаний термостойкости и эрозионной стойкости заполнителей. Часть 1. Определение устойчивости к попеременному замораживанию и оттаиванию»;

СТ РК «Методы испытаний термостойкости и эрозионной стойкости заполнителей. Часть 2. Испытание воздействием сульфата магния»;

СТ РК «Методы испытаний термостойкости и эрозионной стойкости заполнителей. Часть 4. Определение усадки при высушивании»;

СТ РК «Методы испытаний термостойкости и эрозионной стойкости заполнителей. Часть 5. Определение термостойкости»;

СТ РК «Пруток стальной для волочения и/или холодной прокатки. Размеры и допуски»;

СТ РК «Сталь горячекатаная полосовая. Допуски на размеры и форму»;

СТ РК «Прутки стальные горячекатаные плоского сечения общего назначения. Размеры и допуски на форму и размеры»;

СТ РК «Прутки стальные горячекатаные квадратного сечения общего назначения. Размеры и допуски на форму и размеры»;

СТ РК «Сталь бульбовая полосовая горячекатаная. Размеры и допуски на форму, размеры и массы»;

СТ РК «Прутки стальные круглые для холодной штамповки и холодной экструзии. Размеры и допуски»;

СТ РК «Швеллеры стальные горячекатаные. Допуски формы, размеров и массы»;

СТ РК «Прокат листовой холоднокатаный без покрытия, с цинковым или цинконикелевым электролитическим покрытием из низкоуглеродистой стали с высоким пределом текучести для холодной штамповки. Допуски на размеры и форму»;

СТ РК «Листы и полосы из низкоуглеродистой стали, полученные непрерывной горячей прокаткой, для холодной штамповки. Технические условия поставки»;

СТ РК «Прокат листовой холоднокатаный из низкоуглеродистой стали для холодной штамповки. Технические условия поставки»;

СТ РК «Холоднокатаная узкая непокрытая полоса из мягкой стали для холодной штамповки. Технические условия поставки»;

СТ РК «Классы качества поверхности горячекатаного сортового проката и катанки. Технические условия поставки»;

СТ РК «Подготовка стальных поверхностей перед нанесением красок и лакокрасочных материалов. Характеристики шероховатости стальных поверхностей после пескоструйной очистки. Часть 4. Метод проверки

компараторов ISO для определения и сравнения профилей поверхности. Использование прибора с измерительным штифтом»;

СТ РК «Подготовка стальных поверхностей перед нанесением красок и лакокрасочных материалов. Характеристики шероховатости стальных поверхностей после пескоструйной очистки. Часть 5. Определение профиля поверхности методом Реплик»;

СТ РК «Покрyтия металлические. Покрyтия, полученные горячим цинкованием на черных металлах. Определение массы на единицу площади гравиметрическим методом»;

СТ РК «Термическое напыление. Металлические и другие неорганические покрyтия. Цинк, алюминий и их сплавы»;

СТ РК «Железо и сталь. Определение условной глубины закалики после нагрева поверхности»;

СТ РК «Проволока стальная и изделия из проволоки. Общие. Часть 1. Методы испытания»;

СТ РК «Определение повышения предела текучести вследствие термической обработки (показатель термоупрочнения)»;

СТ РК «Металлические и другие неорганические покрyтия. Испытание двуокисью серы с общей конденсацией влаги»;

СТ РК «Материалы сварочные. Закупка присадочных материалов и флюсов»;

СТ РК «Изделия крепёжные. Проходные отверстия для болтов и винтов»;

СТ РК «Стандартные требования к ультразвуковому контролю узконаправленным пучком толстолистовой стали»;

СТ РК «Стандартные методы испытаний, практика и терминология для проведения химического анализа изделий из стали»;

СТ РК «Стандартные методы испытаний твердости изделий из стали по Либу»;

СТ РК «Стандартный метод испытания твердости металлических материалов по Роквеллу и Бринеллю с применением переносных твердомеров»;

СТ РК «Коррозионные испытания в искусственной атмосфере. Общие требования»;

СТ РК «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная активность атмосферы. Классификация, определение и оценка»;

СТ РК «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная активность атмосферы. Основопологающие значения категорий коррозионной активности»;

СТ РК «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная активность атмосферы. Определение скорости коррозии стандартных образцов для оценки коррозионной активности»;

СТ РК «Коррозия металлов и сплавов. Классификация низкой коррозионной активности атмосфер внутри помещений. Часть 1. Определение и оценка коррозионной активности внутри помещений»;

СТ РК «Защита металлических материалов от коррозии. Вероятность коррозии в почве. Часть 1. Общие положения»;

СТ РК «Газотермическое напыление. Рекомендации»;

СТ РК «Системы газоснабжения. Трубопроводы, рассчитанные на максимальное рабочее давление до 16 бар, включительно. Часть 1. Общие функциональные требования»;

СТ РК «Системы пластмассовых трубопроводов со структурированной стенкой для отвода сточных вод (низкой и высокой температур) внутри зданий. Не пластифицированный поливинилхлорид (PVC-U). Часть 1. Технические требования к трубам и их системам»;

СТ РК «Прокладка и испытания дренажных и канализационных труб»;

СТ РК «Системы пластмассовых трубопроводов для подачи газообразного топлива. Полиэтилен. Часть 4. Клапаны»;

СТ РК «Системы пластмассовых трубопроводов для подачи газообразного топлива. Полиэтилен (PE). Часть 5. Пригодность для целей системы»;

СТ РК «Материалы металлические. Трубы (отрезки). Испытание на изгиб»;

СТ РК «Трубы и фитинги пластмассовые. Оборудование для сварки полиэтиленовых систем. Часть 1. Сварка встык»;

СТ РК «Системы дорожных ограждений. Часть 2. Рабочие характеристики, критерии приемки при испытании на удар и методы испытаний барьеров безопасности, включая парапетное ограждение тротуара»;

СТ РК «Системы дорожных ограждений. Часть 3. Рабочие характеристики, критерии приемки при испытании на удар и методы испытаний энергопоглощающих барьерных ограждений»;

СТ РК «Пассивная безопасность несущих конструкций для оснащения автомобильных дорог. Требования, классификация и методы испытаний»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Технические требования на дорожный битум»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Технические требования к битумам, модифицированным полимерами»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Ускоренное долгосрочное старение в камере для старения под давлением (PAV)»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Определение комплексного модуля сдвига и угла сдвига фаз. Реометр динамического сдвига (DSR)»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Определение жесткости и ползучести. Реометр с изгибающейся балкой (BBR)»;

СТ РК «Битум и битумные вяжущие. Классификация битумных вяжущих по пенетрации, предназначенных для устройства дорожных покрытий»;

СТ РК «Материалы вяжущие гидравлические дорожные. Часть 3. Контроль качества при производстве»;

СТ РК «Камень природный. Методы испытаний. Определение стойкости замораживанию/оттаиванию»;

СТ РК «Камень природный. Методы испытаний. Петрографическое исследование»;

СТ РК «Камень природный. Методы испытаний. Определение прочности на изгиб под сосредоточенной нагрузкой»;

СТ РК «Допуски в строительстве. Методы измерений параметров зданий и строительных конструкций. Часть 2. Расположение точек измерения»;

СТ РК «Гидротермические характеристики строительных материалов и изделий. Определение коэффициента водопоглощения при частичном погружении»;

СТ РК «Цемент. Методы испытаний. Часть 9. Определение теплоты гидратации полуадиабатическим методом»;

СТ РК «Поропласты. Определение коэффициента линейного термического расширения жестких материалов при пониженных температурах»;

СТ РК «Теплотехнические свойства зданий и сооружений. Воздухопроницаемость строительных конструкций и их элементов. Лабораторный метод испытания»;

СТ РК «Тепловые мостики в зданиях. Тепловые потоки и температура поверхности. Подробные расчеты»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 1. Общие требования»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 2. Испытание на предварительное натяжение»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 3. Система HR - комплекты шестигранных болтов и гаек»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 4. Система HV - комплекты шестигранных болтов и гаек»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 5. Плоские шайбы»;

СТ РК «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Часть 6. Плоские шайбы с фаской»;

СТ РК «Предварительно ненапряженные сболченные строительные конструкции. Часть 1. Основные требования»;

СТ РК «Столбы фонарные. Конструкция и проверка. Часть 3-1. Технические требования для характерных нагрузок»;

СТ РК «Столбы фонарные. Конструкция и проверка. Часть 3-2. Проверка испытанием»;

СТ РК «Столбы фонарные. Конструкция и проверка. Часть 3-3. Проверка расчетом»;

СТ РК «Бетон на легких заполнителях с открытой структурой. Определение плотности в сухом состоянии»;

СТ РК «Определение сопротивления сдвигу соединений сварных арматурных сеток, каркасов для сборных элементов из ячеистого бетона автоклавного твердения или бетона на легких заполнителях с открытой структурой»;

СТ РК «Изделия железобетонные сборные. Мачты и столбы»;

СТ РК «Изделия железобетонные сборные. Элементы стен»;

СТ РК «Изделия железобетонные сборные. Элементы подпорных стен»;

СТ РК «Изделия железобетонные сборные. Элементы фундаментов»;

СТ РК «Оценка агрессивности воды, почвы и газов к бетону Часть 2. Отбор и анализ проб воды и почвы»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 11. Определение прочности затвердевшего раствора при изгибе и сжатии»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 17. Определение содержания водорастворимых хлоридов в свежеприготовленном растворе»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 10. Определение средней плотности сухого затвердевшего раствора»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 12. Определение прочности сцепления затвердевших растворов для нанесения внутреннего и наружного слоев штукатурки на основание»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 18. Определение коэффициента водопоглощения в результате капиллярного действия затвердевшего раствора»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 19. Определение паропроницаемости затвердевшего штукатурного раствора»;

СТ РК «Растворы строительные для каменной кладки. Методы испытаний. Часть 21. Определение совместимости однослойных строительных растворов для нанесения обрызга с основанием»;

СТ РК «Методы испытаний строительных элементов каменной кладки. Часть 1. Определение прочности при сжатии»;

СТ РК «Методы испытаний строительных элементов каменной кладки. Часть 22. Определение стойкости замораживанию/оттаиванию элементов глиняной каменной кладки»;

СТ РК «Раствор строительный жидкий для напрягаемой арматуры Методы испытаний»;

СТ РК «Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение динамических свойств. Часть 2. Методы с использованием крутильного маятника при низких частотах»;

СТ РК «Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение остаточной деформации сжатия. Часть 1. При температуре окружающей среды или повышенных температурах»;

СТ РК «Каучук вулканизированный или термопластичный. Определение остаточной деформации сжатия. Часть 2. При низких температурах»;

СТ РК «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Метод прохождения»;

СТ РК «Контроль неразрушающий. Негатоскопы для промышленной радиографии. Минимальные требования»;

СТ РК «Контроль неразрушающий. Испытание на герметичность. Метод с применением пробы на образование пузырьков»;

СТ РК «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Выявление несплошностей, перпендикулярных к поверхности»;

СТ РК «Контроль неразрушающий. Качество изображения на радиографических снимках. Часть 1. Определение значения качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволоочного типа»;

СТ РК «Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности: профильный метод. Поверхности с послойным распределением функциональных свойств. Часть 2. Характеристика слоёв методом выделения линейного участка на кривой процентного содержания материала»;

СТ РК «Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности: профильный метод. Поверхности с послойным распределением функциональных свойств. Часть 3. Характеристики высоты с применением кривой распределения материала»;

СТ РК «Геометрические характеристики изделий (GPS). Структура поверхности: профильный метод. Поверхности с послойным распределением функциональных свойств. Часть 1. Фильтрация и общие условия измерений».

СТ РК «Управление документацией. Формат файлов электронных документов для долгосрочного хранения. Часть 1. Использование PDF 1.4 (PDF/A-1)».

СТ РК «Аккумуляторы свинцовые стартерные для тепловозов. Технические условия».

СТ РК «Статистические методы. Управление процессами. Часть 2. Оценка пригодности и воспроизводимости процесса на основе модели его изменения во времени».

СТ РК «Заклепки «слепые». Термины и определения».

СТ РК «Нанотехнологии. Словарь. Часть 2. Нано-объекты».

СТ РК «Качество почвы. Словарь».

СТ РК «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология».

СТ РК «Упаковка. Словарь. Часть 2. Термины по упаковке и окружающей среде».

2. 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.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

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



Б. Канешев