

**ПРАВИЛА ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ.  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СЕКТОРЫ  
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА**

Издание официальное

Зарегистрированы Техническим  
секретариатом МГС

№ 2574

2 июля 1997 г.

---

Межгосударственный совет по стандартизации,  
метрологии и сертификации

М и н с к

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Инженерным центром "СЕРТИКО" Госстандарта Беларуси

ВНЕСЕНЫ Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТЫ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации ( протокол № 11-97 от 25 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

## 3 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Настоящие правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

**ПРАВИЛА ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

---

---

**КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ.  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СЕКТОРЫ  
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА**

---

---

Дата введения 1997-07-01

Настоящие правила устанавливают номенклатуру производственных секторов в целях сертификации персонала в области неразрушающего контроля.

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Термин “Производственный сектор” в системе сертификации персонала в области неразрушающего контроля подразумевает определенный участок производства или технологической линии, где используются специализированные технические приемы неразрушающего контроля. Производственный сектор указывается в сертификате компетентности как подтверждение того, что специалист, имеющий сертификат, обладает специальными знаниями и мастерством, касающимися контролируемой продукции.

1.2 Термин “Производственный сектор” может толковаться как отдельный продукт (сварные швы, отливки) или как продукция целой отрасли производства (авиация, нефтехимия).

1.3 Номенклатура производственных секторов устанавливается с учетом специфики организации работ по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности, горном деле и атомной энергетике.

## 2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СЕКТОРЫ

Сектор	Содержание
<b>1. металлообработка и металлопроизводство</b>	Основные материалы (полуфабрикаты) - поковки, прокат, отливки, листы, трубы
<b>2. Энергетика</b> 2.1. Тепловая энергетика	Основной металл и сварные соединения элементов котлов, сосудов, трубопроводов, турбин и вспомогательного оборудования тепловых электростанций
2.2. Промышленная энергетика	Основной металл и сварные соединения элементов паровых и водогрейных котлов давлением менее 39 кгс/см <sup>2</sup> , сосудов, трубопроводов
2.3. Атомная энергетика	Сварные соединения, основные материалы, наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
<b>3. Авиация и космонавтика</b>	Металлоконструкции авиационной и аэрокосмической техники

<b>4. Специальные области</b>	
4.1. Трубопроводы	Основной металл и сварные соединения технологических трубопроводов, магистральных нефте-, газо- и продуктопроводов и сооружений на них
4.2. Железнодорожный транспорт	Рельсы и вагонное оборудование
4.3. Бурильное оборудование	Резьба бурильных труб, штропы, элеваторы
4.4. Химия, нефтехимия	Основной металл и сварные соединения сосудов и аппаратов, работающих под давлением, теплообменной аппаратуры, газгольдеров, технологических трубопроводов, трубопроводов пара и горячей воды, компрессорного и насосного оборудования
4.5. Грузоподъемные механизмы	Сварные соединения и металлоконструкции грузоподъемных механизмов
4.6. Металлоконструкции	Строительные конструкции