Приложение №16 к протоколу

МГС №47-2015

*проект*

**Перечень приоритетных направлений работ**

**по межгосударственной стандартизации на 2016 – 2020 годы**

**Критерии для включения:**

**А** - создание доказательной базы для выполнения требований технических регламентов;

**Б** -устранение технических барьеров;

**В** -ресурсосбережение.

| Пункт | **Сектор, подлежащий  стандартизации** | **Критерии включения** | **Аспект стандартизации,  устанавливаемые нормы** | **Код МКС** | **Предложе-ния националь-ных органов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Метрология и измерения** | | | 17 | УКР | |
| 1.1 | Эталоны и поверочные схемы | А, Б, В | Единство измерений  Воспроизведение, хранение и передача единицы измерения | 17.020 | УКР | |
| 1.2 | Методики выполнения измерений, поверки, калибровки | А, Б, В | Единство измерений | 17.020 | УКР | |
| 1.3 | Стандартные справочные данные | А, Б, В | Единство измерений | 17.020 | УКР | |
| **2** | **Машиностроение** | А, Б, В | Нормы качества и безопасности  Методы испытаний | 25 | KZ | |
| 2.1 | Металлорежущие станки | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 25.080 | BY | |
| 2.2 | Сварочное оборудование | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 25.160.30 | BY | |
| **3** | **Энергетика и теплотехника** | | | 27 | BY | |
| 3.1 | Горелки | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.060 | BY | |
| 3.2 | Оснащение электростанций | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.060 | BY | |
| 3.3 | Турбины | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.180 | BY | |
| 3.4 | Топливные элементы | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.070 | BY | |
| 3.5 | Энергоменеджмент | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.010 | BY | |
| 3.6 | Ветроэнергетика | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 27.180 | BY | |
| **4** | **Электротехника** | | | 29 |  | |
| 4.1 | Электротехника в целом | А, Б, В | Нормы качества и безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.020 | BY, KZ | |
| 4.2 | Электрические провода и  кабели | А. Б | Нормы безопасности Методы испытаний | 29.060 | BY | |
| 4.3 | Компоненты  электрооборудования | А. Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 29.100 | BY | |
| 4.4 | Электрооборудование для передачи, преобразования и распределения электрической энергии | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.100.20 | BY | |
| 4.5 | Электрическая арматура | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 29.120 | BY | |
| 4.6 | Коммутационная аппаратура | А. Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 29.130 | BY | |
| 4.7 | Лампы в целом  (включая лампы со  светодиодными модулями) | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.140.01 | BY | |
| 4.8 | Светильники  (включая светильники со  светодиодными модулями) | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.140.40 | BY | |
| 4.9 | Вращающиеся машины | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.160 | BY | |
| 4.10 | Электрооборудование для работы в особых условиях | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 29.260 | BY | |
| **5** | **Электроника** | | | 31 |  | |
| 5.1 | Электронные компоненты в целом | А, Б, В | Нормы качества и безопасности Энергопотребление  Методы испытаний | 31.020 | KZ | |
| 5.2 | Полупроводниковые приборы  (светодиоды) | В | Энергопотребление Методы испытаний | 31.080.10 | BY | |
| 5.3 | Электронные дисплеи | Б, В | ЭнергопотреблениеМетоды испытаний | 31.120 | BY | |
| 5.4 | Оптоэлектроника.  Лазерное оборудование | А, Б, В | Нормы безопасностиЭнергопотреблениеМетоды испытаний | 31.260 | BY | |
| 5.5 | Микропроцессорные системы | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 35.160 | BY | |
| **6** | **Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника** | | | 33 |  | |
| 6.1 | Электромагнитная  совместимость | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 33.100 | BY | |
| 6.2 | Аудио- и видеотехника | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 33.160 | BY | |
| **7** | **Информационные технологии** | | | 35 |  | |
| 7.1 | Информационные технологии (НООН, CALS, ITI) | Б | Показатели качества Методы испытаний | 35.020 | BY | |
| 7.2 | Автоматическая  идентификация | Б | Совместимость  Методы испытаний | 35.040 | BY | |
| **8** | **Механические транспортные средства и прицепы** | | | 43 |  | |
| 8.1 | Механические транспортные средства и прицепы в целом | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 43.020 | BY, KZ | |
| 8.2 | Двигатели внутреннего  сгорания | А, Б, В | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 43.060 | BY, KZ | |
| 8.3 | Грузовые транспортные  средства | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 43.080 | BY, KZ | |
| **9** | **Железнодорожная техника** | | | 45 |  | |
| 9.1 | Железнодорожная техника в целом | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 45.020 | BY, KZ | |
| 9.2 | Подвижной состав железных дорог | А, Б, В | Нормы безопасностиЭнергопотреблениеМетоды испытаний | 45.060 | BY | |
| 9.3 | Рельсы и компоненты  железных дорог | А, Б, В | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 45.080 | BY | |
| **10** | **Подъемно-транспортное оборудование** | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 53 | BY | |
| **11** | **Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения** | | | 23 |  | |
| 11.1 | Объемные гидроприводы и пневмоприводы | А, Б | BY | 23.100 | BY | |
| 11.2 | Компрессоры ипневматические машины | А, Б | Нормы безопасности | 23.140 | BY | |
| 11.3 | Насосы | А, Б, В | Нормы безопасностиЭнергопотребление Методы испытаний | 23.080 | BY | |
| 11.4 | Трубы полимерные | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 23.040.20 | BY | |
| **12** | **Технология текстильного и кожевенного производства** | | | 59 | BY | |
| 12.1 | Ткани для постельного и  нижнего белья | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 59.080.30 | BY | |
| 12.2 | Кожи и меха | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 59.140.30 | BY, MD | |
| **13** | **Швейная промышленность** | | | 61 |  | |
| 13.1 | Одежда | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 61.020 | BY, MD | |
| 13.2 | Обувь | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 61.060 | BY, MD | |
| **14** | **Сельское хозяйство** | | | 65 | BY | |
| 14.1 | Сельскохозяйственныемашины, инвентарь иоборудование | А, Б, В | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 65.060 | BY | |
| **15** | **Производство пищевых продуктов** | | | 67 |  | |
| 15.1 | Технология пищевых  продуктов | А, Б | Нормы безопасности Энергопотребление  Методы испытаний | 67.000 | BY, MD | |
| 15.2 | Установки и оборудование для пищевой  промышленности | А, Б В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 67.260 | BY | |
| 15.3 | Молоко и продукты  переработки молока | А, Б | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.100 | BY | |
| 15.4 | Мясо и мясная продукция | А, Б | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.120 | BY, MD | |
| 15.5 | Продукты переработки птицы, яиц и сублимационной сушки | А | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.120.20 | BY | |
| 15.6 | Продукты переработки фруктов, овощей и грибов | Б | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.160.10 | MD | |
| 15.7 | Пивобезалкогольная и  винодельческая продукция | А | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.160.20 | BY, MD | |
| 15.8 | Кондитерские изделия | А, Б | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.180 | BY, MD | |
| 15.9 | Масла растительные и продукты их переработки | Б | Показатели качестваМетоды испытаний | 67.200 | MD | |
| **16** | **Химическая промышленность** | | | 71 |  | |
| 16.1 | Продукты химической  промышленности | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 71.100 | BY | |
| 16.2 | Взрывчатые вещества,  Пиротехника | А, Б | Нормы безопасности Методы испытаний | 71.100.30 | BY | |
| 16.3 | Поверхностно-активные  вещества | А, Б | Нормы безопасности Показатели качества  Методы испытаний | 71.100.40 | BY | |
| 16.4 | Косметика,  туалетные принадлежности | А, Б | Нормы безопасности  Показатели качества  Методы испытаний | 71.100.70 | BY | |
| **17** | **Горное дело и полезные ископаемые** | | | 73 | BY | |
| 17.1 | Оборудование для обработки минералов | А, Б | Методы испытаний  Номинальные размеры | 73.120 | BY | |
| **18** | **Технология добычи и переработки нефти и смежные технологии** | | | 75 |  | |
| 18.1 | Сырая нефть | А, Б, В | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 75.040 | BY | |
| 18.2 | Природный газ | А, Б, В | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 75.060 | BY | |
| 18.3 | Нефтепродукты в целом | А, Б, В | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 75.080 | BY | |
| 18.4 | Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты | А, Б, В | Нормы безопасностиПоказатели качестваМетоды испытаний | 75.100 | BY | |
| 18.5 | Топливо | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 75.160 | BY | |
| 18.6 | Оборудование для нефтяной и газовой промышленности | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление Методы испытаний | 75.180 | BY | |
| **19** | Металлургия | | | 77 |  | |
| 19.1 | Неразрушающие испытания металлов | А, Б | Методы испытаний | 77.040.020 | BY | |
| 19.2 | Цветные металлы и их сплавы | А, Б | Нормы безопасности Показатели качества  Методы испытаний | 77.120 | BY | |
| 19.3 | Продукция из чугуна и стали | А, Б | Методы испытаний  Сортамент | 77.140 | BY | |
| 19.4 | Оборудование для металлургической промышленности | А, Б, В | Нормы безопасности Энергопотребление  Методы испытаний | 77.180 | BY | |
| **20** | **Резиновая и пластмассовая промышленность** | | | 83 | BY | |
| 20.1 | Пластмассы | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 83.080 | BY | |
| 20.2 | Шины | А, Б | Размеры | 83.160 | BY | |
| **21** | **Лакокрасочная промышленность** | | | 87 | BY | |
| 21.1 | Краски, лаки | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 87.040 | BY | |
| **22** | **Строительные материалы и строительство** | | | 91 |  | |
| 22.1 | Строительные материалы и конструкции | А, Б | Нормы безопасностиПоказатели качества Методы испытаний | 91.100  91.060  93.020  93.080 | BY, MD | |
| 22.2 | Установки в зданиях | Б | Нормы безопасностиПоказатели качестваЭнергопотребление | 91.140 | MD | |
| **23** | | **Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт** | | | 97 |  |
| 23.1 | | Бытовые электрические  приборы в целом | А, Б, В | Нормы безопасности  Энергопотребление  Методы испытаний | 97.030 | BY |
| 23.2 | | Печи и аналогичные аппараты | А, Б | Нормы безопасности  Методы испытаний | 97.040.20 | BY |
| 23.3 | | Нагревательные приборы в целом | А, Б | Нормы безопасности  Методы испытаний | 97.100.01 | BY |
| 23.4 | | Газовые нагреватели | А, Б | Нормы безопасности  Методы испытаний | 97.100.20 | BY |
| **24** | **Упаковка и размещение грузов** | | | 55 |  | |
| 24.1 | Упаковочные материалы и приспособления | А, Б | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 55.040 | BY | |
| **25** | **Охрана окружающей среды** | | | 13 |  | |
| 25.1 | Качество воздуха | В | Методы определения | 13.040 | BY | |
| 25.2 | Качество воды | В | Методы определения | 13.060 | BY | |
| 25.3 | Воды питьевые | А, Б, В | Классификация Методы испытаний | 13.060.20 | BY | |
| 25.4 | Воды природные и сточные | В | Нормы безопасностиМетоды испытаний | 13.060 | BY | |
| 25.5 | Качество грунта.  Почвоведение | В | Методы определения | 13.080 | BY | |
| 25.6 | Защитные средства | А, Б | Нормы безопасности  Показатели качества  Методы испытаний | 13.340 | BY | |
| **26** | **Общие положения. Терминология. Стандартизация** | | | 01 |  | |
| 26.1 | Словари | А |  | 01.040 | BY | |
| 26.2 | Стандартизация.  Общие правила | А | Аспекты стандартизации | 01.120 | BY | |