

**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	Предложения национальных органов
1	Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация			01	
1.1	Словари	А	Терминология	01.040	BY
1.2	Стандартизация. Общие правила	А, Б	Аспекты стандартизации	01.120	BY, RU
2	Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт			03	
2.1	Услуги	Б	Показатели качества	03.080	BY
2.2	Качество	Б	Показатели качества	03.120	BY
2.3	Транспорт	Б	Требования безопасности Показатели качества	03.220	BY
3	Здравоохранение			11	BY
3.1	Медицинское оборудование	А, Б	Требования безопасности	11.040	BY
3.2	Средства помощи для лиц с физическими недостатками и увечьями	Б	Требования безопасности Показатели качества	11.180	BY
4	Охрана окружающей среды			13	
4.1	Качество воздуха	В	Методы определения	13.040	BY
4.2	Качество воды	В	Методы определения	13.060	BY
4.3	Воды питьевые	А, Б, В	Классификация Методы испытаний	13.060.20	AM, BY
4.4	Воды природные и сточные	В	Требования безопасности Методы испытаний	13.060.30	BY
4.5	Качество грунта. Почвоведение	В	Методы определения	13.080	BY
4.6	Защитные средства	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	13.340	BY
5	Метрология и измерения			17	
5.1	Эталоны и поверочные схемы	А, Б, В	Единство измерений Воспроизведение, хранение и передача единицы измерения	17.020	BY, УКР
5.2	Методики выполнения измерений, поверки, калибровки	А, Б, В	Единство измерений	17.020	BY, УКР
5.3	Стандартные справочные данные	А, Б, В	Единство измерений	17.020	BY, УКР
5.4	Акустика и акустические измерения	А, Б, В	Единство измерений	17.140	BY

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
6	Испытания			19	
6.1	Условия и методики испытаний в целом	А, Б, В	Единство измерений	19.020	BY
7	Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения			23	
7.1	Сосуды под давлением, газовые баллоны	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	23.020.30	BY, RU
7.2	Трубы полимерные	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	23.040.20	BY, KZ
7.3	Арматура трубопроводная	А, Б, В	Требования безопасности, Методы испытаний	23.060	BY, RU
7.4	Объемные гидроприводы и пневмоприводы	А, Б	Требования безопасности Присоединительные размеры Методы испытаний	23.100	BY, KG, KZ
7.5	Насосы	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	23.080	BY, KZ
7.6	Насосное оборудование	А, Б, В	Требования безопасности, Методы испытаний	23.080	BY, RU
7.7	Компрессоры и пневматические машины	А, Б	Требования безопасности	23.140	BY, KZ
8	Машиностроение		Нормы качества и требования безопасности Методы испытаний	25	KZ
8.1	Промышленные автоматизированные системы	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление	25.040	BY
8.2	Промышленные роботы. Манипуляторы	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление	25.040.30	BY
8.3	Металлорежущие станки	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	25.080	BY
8.4	Технологические процессы и оборудование для прецизионного производства ответственных сложнопольных изделий специального назначения	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.080	BY, RU
8.5	Режущие инструменты	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.100	BY
8.6	Ручные инструменты	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.140	BY
8.7	Сварка и родственные процессы	А, Б	Требования безопасности	25.160	BY, RU
8.8	Сварочное оборудование	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	25.160.30	BY
8.9	Дуговые и электронно-лучевые плавильные комплексы	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.160	BY, RU
8.10	Индукционные установки	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.160	BY, RU
8.11	Оборудование для спекания металлических порошков	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.160	BY, RU
8.12	Термическое оборудование	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.160	BY, RU
8.13	Оборудование для нанесения покрытий	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.160	BY, RU
8.15	Электронагревательные установки	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.180	BY, RU

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
9	Энергетика и теплотехника			27	
9.1	Энергоменеджмент	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	27.010	BY
9.2	Горелки	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	27.060	BY
9.3	Оснащение электростанций	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	27.060	BY
9.4	Топливные элементы	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	27.070	BY
9.5	Водородные технологии	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	27.075	BY, RU
9.6	Атомная энергетика	Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	25.120	BY
9.7	Гидротурбины	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	27.140	BY, RU
9.8	Фотоэлектрические модули, системы	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	27.160	BY, RU
9.9	Турбины	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	27.180	BY
9.10	Ветроэнергетика	А, Б	Нормы безопасности Методы испытаний	27.180	BY
9.11	Биологические и альтернативные источники энергии	Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	27.190	BY
10	Электротехника			29	
10.1	Электротехника в целом	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	29.020	BY, KZ
10.2	Изоляционные материалы	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	29.035	BY
10.3	Электрические провода и кабели	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	29.060	BY
10.4	Компоненты электрооборудования	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	29.100	BY
10.5	Электрооборудование для передачи, преобразования и распределения электрической энергии	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	29.100.20	BY
10.6	Электрическая арматура	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	29.120	BY
10.7	Коммутационная аппаратура	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	29.130	BY
10.8	Лампы и сопутствующая арматура	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	29.140	BY
10.9	Светильники (включая светильники со светодиодными модулями)	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	29.140.40	BY
10.10	Вращающиеся машины	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	29.160	BY
10.11	Источники питания	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	29.200	RU

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
10.12	Электрооборудование для работы в особых условиях	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	29.260	ВУ
11	Электроника			31	
11.1	Электронные компоненты в целом	А, Б, В	Нормы качества, Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	31.020	ВУ, КЗ
11.2	Полупроводниковые приборы (светодиоды)	В	Энергопотребление Методы испытаний	31.080.10	ВУ
11.3	Электронные дисплеи	Б, В	Энергопотребление Методы испытаний	31.120	ВУ
11.4	Интегральные схемы. Микроэлектроника	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	31.200	ВУ
11.5	Оптоэлектроника. Лазерное оборудование	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	31.260	ВУ
12	Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника			33	
12.1	Электромагнитная совместимость	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	33.100	ВУ
12.2	Аудио- и видеотехника	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	33.160	ВУ
12.3	Волоконно-оптическая связь	Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	33.180	ВУ
13	Информационные технологии			35	
13.1	Информационные технологии (НООН, СALS, ITI)	Б	Требования безопасности Методы испытаний	35.020	ВУ
13.2	Автоматическая идентификация	Б	Совместимость Методы испытаний	35.040	ВУ
13.3	Программное обеспечение	Б	Требования безопасности Методы испытаний	35.080	ВУ
13.4	Микропроцессорные системы	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	35.160	ВУ
13.5	Применение информационных технологий	Б	Требования безопасности Методы испытаний	35.240	ВУ
14	Механические транспортные средства и прицепы			43	
14.1	Механические транспортные средства и прицепы в целом	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	43.020	ВУ, КЗ
14.2	Двигатели внутреннего сгорания	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	43.060	ВУ, КЗ
14.3	Грузовые транспортные средства	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	43.080	ВУ, КЗ
14.4	Транспорт специального назначения	Б	Требования безопасности Методы испытаний	43.160	ВУ
15	Железнодорожная техника			45	
15.1	Железнодорожная техника в целом	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	45.020	ВУ, КЗ
15.2	Подвижной состав железных дорог	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	45.060	ВУ, КЗ
15.3	Рельсы и компоненты железных дорог	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	45.080	ВУ, КЗ
16	Авиационная и космическая техника			49	
16.1	Авиационные и космические аппараты в целом	Б	Требования безопасности Методы испытаний	49.020	ВУ

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
17	Подъемно-транспортное оборудование	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	53	BY, KZ, RU
17.1	Краны грузоподъемные	А, Б, В	Требования безопасности, Методы испытаний	53..020	BY, KZ, RU
17.2	Землеройные машины	А, Б, В	Требования безопасности, Методы испытаний	53.100	BY
18	Упаковка и размещение грузов			55	
18.1	Упаковочные материалы и приспособления	А, Б, В	Требования безопасности Методы испытаний	55.040	BY
19	Технология текстильного и кожевенного производства			59	
19.1	Текстильные волокна	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	59.060	BY
19.2	Изделия текстильной промышленности	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	59.080	BY
19.3	Ткани для постельного и нижнего белья	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	59.080.30	BY
19.4	Кожи и меха	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	59.140.30	BY, MD
20	Швейная промышленность			61	
20.1	Одежда	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	61.020	BY, MD
20.2	Обувь	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	61.060	BY, MD
21	Сельское хозяйство			65	
21.1	Сельскохозяйственные машины, инвентарь и оборудование	А, Б, В	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	65.060	BY, RU
21.2	Удобрения	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	65.080	BY
21.3	Табак, табачные изделия и соответствующее оборудование	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	65.160	BY
22	Технология пищевых продуктов			67	
22.1	Пищевые продукты в целом	А, Б	Нормы качества и требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	67.040	BY, KZ MD, RU
22.2	Фрукты, овощи	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.080	BY
22.3	Молоко и продукты переработки молока	А, Б	Требования безопасности, Показатели качества Методы испытаний	67.100	AM, BY, KZ, RU
22.4	Мясо, мясные продукты и другие животные продукты	А, Б	Требования безопасности, Показатели качества Методы испытаний	67.120	BY, MD, KZ, RU
22.5	Продукты переработки птицы, яиц и сублимационной сушки	А, Б	Требования безопасности, Показатели качества Методы испытаний	67.120.20	BY, KZ, RU
22.6	Напитки	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.160	BY

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
22.7	Пищевые концентраты, чай, кофе, натуральные ароматизаторы и красители	А	Показатели качества Методы испытаний	67.140	KZ
22.8	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.160.10	BY, MD, KZ, RU
22.9	Пивобезалкогольная и винодельческая продукция	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.160.20	AM, BY, KZ, MD, RU
22.10	Кондитерские изделия	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.180	BY, KZ, MD, RU
22.11	Шоколад	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.190	BY
22.12	Масла растительные и продукты их переработки	А, Б	Показатели качества Методы испытаний	67.200	BY, KZ, MD, RU
22.13	Пряности и приправы. Пищевые добавки	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.220	BY, KZ
22.14	Материалы и предметы в контакте с пищевыми продуктами	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	67.250	BY
22.15	Установки и оборудование для пищевой промышленности	А, Б В	Требования безопасности, нормы качества Энергопотребление Методы испытаний	67.260	BY, KZ, RU
23	Химическая промышленность			71	
23.1	Неорганические химические вещества в целом	А, Б	Нормы качества и безопасности Показатели качества Методы испытаний	71.060.01	KZ
23.2	Продукты химической промышленности	А, Б	Нормы качества и безопасности Показатели качества Методы испытаний	71.100	AM, BY, KZ, RU
23.3	Взрывчатые вещества, пиротехника	А, Б	Нормы качества и требования безопасности Методы испытаний	71.100.30	BY, KZ
23.4	Химикаты для промышленности и бытовой дезинфекции	А, Б	Нормы качества и безопасности Методы испытаний	71.100.35	KZ
23.5	Поверхностно-активные вещества	А, Б	Нормы качества и требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	71.100.40	BY, KZ
23.6	Косметика, туалетные принадлежности	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	71.100.70	BY, RU
23.7	Оборудование для химической промышленности	А, Б	Методы испытаний Номинальные размеры	71.120	KZ
24	Горное дело и полезные ископаемые			73	
24.1	Уголь и продукты его переработки	А, Б, В	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	73.040 75.160	BY, KZ
24.2	Оборудование для обработки минералов	А, Б	Методы испытаний Номинальные размеры	73.120	BY, KZ
25	Технология добычи и переработки нефти и смежные технологии			75	

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
25.1	Сырая нефть	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	75.040	BY, KZ, RU
25.2	Природный газ	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	75.060	BY, KZ, RU
25.3	Нефтепродукты в целом	А, Б, В	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	75.080	BY, KZ, RU
25.4	Смазки, промышленные масла и связанные с ними продукты	А, Б, В	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	75.100	BY, RU
25.5	Парафины, битумные материалы и другие нефтепродукты	А, Б, В	Нормы качества и безопасности Показатели качества Методы испытаний	75.140	KZ
25.6	Топливо	А, Б, В	требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	75.160	BY, RU
25.7	Оборудование для нефтяной и газовой промышленности	А, Б, В	Требования качества и безопасности Энергопотребление Методы испытаний	75.180	BY, KZ, RU
25.8	Оборудование для переработки нефтяных продуктов и природного газа	А, Б, В	Нормы качества и безопасности Энергопотребление Методы испытаний	75.200	KZ
26	Металлургия			77	
26.1	Неразрушающие испытания металлов	А, Б	Методы испытаний	77.040.020	BY
26.2	Черные металлы в целом	А, Б	Методы испытаний	77.080.01	KZ
26.3	Цветные металлы и их сплавы	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	77.120	BY, KZ
26.4	Продукция из чугуна и стали	А, Б	Методы испытаний Сортамент	77.140	BY, KZ
26.5	Продукция из стали	А, Б, В	Требования безопасности	77.140	BY, RU
26.6	Продукция из цветных металлов и сплавов	А, Б, В	Требования безопасности	77.150	BY, RU
26.7	Порошковая металлургия	А, Б	Требования безопасности	77.160	
26.8	Материалы для прецизионного производства ответственных сложно профильных изделий специального назначения	А, Б	Требования безопасности	77.160	RU
26.9	Сварка и родственные процессы	А, Б	Требования безопасности	25.160	RU
26.10	Оборудование для металлургической промышленности	А, Б, В	Нормы качества и требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	77.180	BY, KZ
27	Технология древесины			79	
27.1	Деревообрабатывающее оборудование	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	79.120	BY
28	Резиновая и пластмассовая промышленность			83	BY

Пункт	Сектор, подлежащий стандартизации	Критерии включения	Аспект стандартизации, устанавливаемые нормы	Код МКС	Предложения национальных органов
28.1	Пластмассы	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	83.080	BY
28.2	Шины	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	83.160	BY
29	Лакокрасочная промышленность			87	BY
29.1	Краски, лаки	А, Б	Требования безопасности Показатели качества Методы испытаний	87.040	BY
30	Строительные материалы и строительство			91	
30.1	Строительство	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	91.040	BY
30.2	Строительные материалы и конструкции	А, Б	Нормы качества и безопасности Показатели качества Методы испытаний	91.100 91.060 93.020 93.080	BY, KZ, MD
30.3	Конструкции зданий	А, В	Требования безопасности Энергопотребление	91.080	BY
30.4	Установки в зданиях	А, Б, В	Нормы качества и безопасности Показатели качества Методы испытаний Энергопотребление	91.140	KZ, MD
31	Гражданское строительство			93	
31.1	Сооружение железных дорог	А	Требования безопасности Методы испытаний	93.100	BY
32	Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт			97	
32.1	Бытовые электрические приборы в целом	А, Б, В	Требования безопасности Энергопотребление Методы испытаний	97.030	BY
32.2	Печи и аналогичные аппараты	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.040.20	BY
32.3	Нагревательные приборы в целом	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.100.01	BY
32.4	Газовые нагреватели	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.100.20	BY
32.5	Мебель	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.140	BY
32.6	Техника для детей	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.190	BY
32.7	Игровые площадки	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.200.40	BY
32.8	Игрушки	А, Б	Требования безопасности Методы испытаний	97.200.50	BY