

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

ТК228

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
«Средства надежного хранения и безопасности»**

ПК 5

**ПОДКОМИТЕТ
«Средства индивидуальной и коллективной защиты»**

**Протокол заседания № 1
заседания Подкомитета ПК 5
«Средства индивидуальной и коллективной защиты»
Технического комитета по стандартизации ТК 228
«Средства надежного хранения и безопасности»**

г. Санкт-Петербург

14 января 2020 г.

Присутствовали:

№ п/п	Наименование предприятия	Контактное лицо
1.	ЗАО «НПО Специальных материалов»	Сильников Михаил Владимирович – руководитель Подкомитета ПК 5
		Чикирёв Олег Сергеевич
		Аругюнова Елена Михайловна
		Михайлин Андрей Иванович
		Панков Артем Сергеевич
Спивак Александр Иванович		
2.	АНО «Центр экспертизы безопасности»	Самоваров Александр Николаевич
3.	АО «НИИ стали»	Беспалов Иван Александрович
4.	Ассоциация специалистов стрелковых объектов	Ракутин Вадим Борисович
		Малышев Виктор Вадимович
5.	АО «ЦНИИТОЧМАШ»	Румянцев Дмитрий Юрьевич
6.	НКО «Союз Российских оружейников им. М.Т. Калашникова»	Кушнирык Валерий Васильевич
7.	ООО НПФ «Диполь»	Парамонов Борис Владимирович
8.	ООО «Март Групп»	Столяревская Екатерина Анатольевна
из числа приглашенных:		
9.	Фонд развития практической стрельбы «Перспектива»	Черненко Анастасия Владимировна

Заседание открыл руководитель Подкомитета – **М.В. Сильников**, который объявил о наличии кворума: из 10 членов ПК 5 (по данным секретариата ТК 228) присутствовали 8, явка – 80%.

Далее **М.В. Сильников** приступил к проведению заседания и предложил повестку заседания, согласно ранее разосланной информации. Других предложений не поступило.

Решили: утвердить нижеперечисленную повестку заседания:

1. Информация о составе ПК 5 ТК 228.
2. Информация о секретариате ПК 5 ТК 228.
3. О плане ПНС-2020/2021 в части, касающейся ПК 5 ТК 228.
4. Разное.

Голосовали – единогласно.

1. Информация о составе ПК 5 ТК 228

(М.В. Сильников, О.С. Чикирёв)

М.В. Сильников – выступил с информацией о создании Технического комитета по стандартизации ТК 228 и его структурного Подкомитета ПК 5. Он довел приказ Росстандарта от 13 сентября 2019 г. № 2130, который регламентирует деятельность Технического комитета по стандартизации (ТК 228) «Средства надежного хранения и безопасности» и в его составе Подкомитета № 5 (ПК 5) «Средства индивидуальной и коллективной защиты».

Согласно протоколу заседания ТК 228 от 21 ноября 2019 г. № 2, функционирование Подкомитета ПК 5 обеспечивает ЗАО «НПО Специальных материалов». Руководство Подкомитета ПК 5 возложено на генерального директора указанной организации – члена ТК 228 М.В.Сильникова.

Членам Подкомитета также доведена структура ТК 228 и вопросы, отнесенные к компетенции Техкомитета ТК 228 и его Подкомитета ПК 5, в том числе с указанием кодов ОКС и ОКПД2, их расшифровки согласно общероссийским классификаторам.

О.С. Чикирёв – довел персональный состав Подкомитета ПК 5 ТК228 (приложение № 1) и выступил с предложениями об организации работы ПК 5 ТК 228, исходя из рамочных решений, которые необходимо выполнять всем членам ПК 5 ТК 228.

Решили:

1.1. Принять представленную информацию к сведению.

1.2. Определить:

- местоположение ПК 5 ТК 228 в г. Санкт-Петербурге – по месту нахождения ЗАО «НПО Специальных материалов», при проведении мероприятий в других населенных пунктах – согласно решению руководителя ПК 5 ТК 228;

- задачи, функции и компетенцию ПК 5 ТК 228 – в пределах установленных приказом Росстандарта от 13.09.2019 № 2130, соответственно;

- реквизиты и бланк ПК5 (для переписки на бумажном носителе) – ЗАО «НПО Специальных материалов»;

- контактный телефон руководителя ПК5 ТК 228 (М.В. Сильникова) – через приемную: 8(812) 600-75-54, 8(812) 600-75-57 или секретаря (секретариата) ПК 5 ТК 228;
- факс ПК 5 ТК 228 – 8(812) 542-75-58;
- определить e-mail ПК 5 ТК 228 – pk5-tk228@yandex.ru (запасной e-mail – office@pro-sm.ru).

1.3. Предоставить право подписи писем ПК 5 ТК 228 – М.В. Сильникову, руководителю Подкомитета, а по его поручению – О.С. Чикирёву, как заместителю по основному месту работы, постоянно представляющему ЗАО «НПО Специальных материалов» на заседаниях ТК 228, проводимых в г. Москве.

1.4. В качестве рамочных решений для проведения заседаний и совместной работы членов ПК 5 ТК 228 определить:

- соблюдение/реализацию законодательства Российской Федерации и других руководящих документов, согласно подпункту 1.6 Положения о ТК 228 (утв. приказом Росстандарта от 13.09.2019 № 2130);
- соблюдение/реализацию компетенции ПК 5 в соответствии с положением о ТК 228 (утв. приказом Росстандарта от 13.09.2019 № 2130);
- соблюдение правил официальной переписки, установленных федеральным законодательством (документ с нарушениями, без номера, без даты или без подписи – к рассмотрению не принимается);
- соблюдение правил проведения публичных мероприятий, основанных на законных, тактичных, профессиональных и мотивированных обсуждениях, полезных дискуссиях (диспутах);
- соблюдение/реализацию членами ПК 5 решений Подкомитета, принятых и оформленных в форме протокола заседания ПК 5 ТК 228;
- соблюдение/реализацию членами ПК 5 консолидированных решений, принятых на заседаниях Подкомитета;
- исключение практики вынесения членами ПК 5 проблемных вопросов (предложений) на рассмотрение заседания ТК 228 без их предварительного обсуждения на заседании Подкомитета;
- при непредставлении (несвоевременном представлении) членом ПК 5 в срок, указанный в поручении (решении) руководителя ПК 5 или сопредседателей ТК 228, проект документа (решения) признаётся согласованным таким членом ПК 5 «без возражений».

Голосовали – единогласно.

2. Информация о секретариате ПК 5 ТК 228

(М.В. Сильников, О.С. Чикирёв)

М.В. Сильников – предложил персональный состав секретаря и (или) секретариата ПК 5 ТК 228 обсудить на следующем заседании Подкомитета.

Решили:

- 2.1. Принять представленную информацию к сведению.
- 2.2. Определить:

- местоположение секретариата в г. Санкт-Петербурге – по месту нахождения ЗАО «НПО Специальных материалов;
- задачи, функции и компетенцию секретаря (секретариата) ПК 5, в пределах установленных для секретариата ТК 228 приказом Росстандарта от 13.09.2019 № 2130, соответственно;
- реквизиты и бланк секретаря ПК5 ТК 228 (для переписки на бумажном носителе) – реквизиты и бланк ЗАО «НПО "Специальные материалы";
- факс секретаря (секретариата) ПК 5 ТК 228 – 8(812) 542-75-58;
- определить e-mail секретаря (секретариата) ПК 5 ТК 228 – pk5-tk228@yandex.ru (запасной e-mail – office@npo-sm.ru).

2.3. В качестве рамочных решений для проведения заседаний и совместной работы членов ПК 5 ТК 228 определить, что:

- при необходимости, секретариат (секретарь) ПК 5 ТК 228 осуществляет функции и ведёт протокол счетной комиссии на заседаниях Подкомитета;
- протоколы заседаний Подкомитета ПК 5 ТК 228 ведет (оформляет) секретариат (или секретарь) Подкомитета;
- материалы, касающиеся компетенции ПК 5 ТК 228, направляются членами ПК 5 ТК 228 в секретариат (секретарю) Подкомитета, как правило, в электронном виде на электронную почту – pk5-tk228@yandex.ru или письменно;
- материалы, поступающие по вопросам, отнесенным к компетенции ПК 5 ТК 228, изначально передаются в Подкомитет и первично рассматриваются руководителем Подкомитета, по его поручению членом или секретарем (секретариатом) Подкомитета либо выносятся на рассмотрение (обсуждение) заседания членов Подкомитета.

2.4. Для обеспечения реализации принятых решений, копию протокола направить в секретариат (ответственному секретарю) ТК 228.

Голосовали – единогласно.

3. О плане ПНС-2020/2021 в части, касающейся ПК 5 ТК 228

(М.В. Сильников, О.С. Чикирёв, В.В. Кушнирык, В.Б. Ракутин,
В.В. Малышев, А.Н. Самоваров, Б.В. Парамонов, Д.Ю. Румянцев,
Е.А. Столяревская)

М.В. Сильников – довел информацию о текущей позиции Подкомитета ПК 5 ТК 228, представленную в секретариат ТК 228 (**приложение № 2**) и сформированную по результатам анализа состояния предметной области стандартизации, в том числе с учетом экспертной оценки соответствия действующих стандартов и внесенных предложений членов Подкомитета федеральному законодательству и проблематике в сфере стандартизации, закрепленной за ПК 5 ТК 228.

М.В. Сильников предложил, при необходимости, по каждому пункту плановых обязательств Подкомитета формировать рабочие группы и планы подготовки проектов стандартов.

О.С. Чикирёв – довел информацию об участии Подкомитета в обсуждениях изменений в ПНС-2020/2021, утв. приказом Росстандарта от 1 ноября 2019 г. № 2612, проект которых готовится в связи с созданием ТК 228 и упразднением ТК 391, проведенных секретариатом ТК 228 в процедурах заочного (электронного) голосования, согласно решению заседания ТК 228 от 20.12.2019 (пункт 3, протокол № 3).

В.В. Кушнирык – доложил о состоянии правового и технического регулирования предметной области по стрелковым объектам, согласно действующему коду ОКПД2 (Тиры, как аттракционы для развлечений и отдыха). Одновременно представлена информация о нарушениях, выявленных в нормотворческой практике при подготовке и принятии в 2004-2005 годах ГОСТ Р 52212-2004 и ГОСТ Р 52348-2005 (по «закрытым» тирам), которые не соответствуют федеральному законодательству, о негативной практике применения данных стандартов (подпункт 2.1 Положения о ТК 228) и о предложениях отдельных членов ПК 5 ТК 228, неправомерно предлагающих включить в План ПНС-2020/2021 по «закрытым», «полузакрытым» и иным тирам, которые не предусмотрены кодом ОКПД 2 (ОК 034-214): 28.99.32.130 (тиры) и официальной классификацией спортивных объектов (утв. приказом Минспорта России от 25.02.2016 № 172, извлечения – **приложение № 3**). Приведены обоснования, что названные стандарты и ряд внесенных предложений противоречат отечественной типологии стрелковых объектов, которая, начиная с 1971 года и по настоящее время сохранилась в 13 приказах 8 федеральных органов исполнительной власти (список приказов – **приложение № 4**). Одновременно членам ПК 5 были представлены доводы о необходимости отмены названных стандартов, по которым имеются соответствующие обращения коллегии ВПК России в адрес Минпромторга России и Росстандарта.

Для исправления негативной нормотворческой практики членам Подкомитета была доведена мотивация включенного в проект Плана ПНС-2020/2021 разработки единого (базового) стандарта ГОСТ Р «Стрелковые объекты. Основные термины, определения и классификация». Принятие данного стандарта позволит в соответствии с законодательством Российской Федерации внести изменения в код (ОК 034-214): 28.99.32.130 (тиры) и ликвидировать конфликт правовых и технических норм по стрелковым объектам.

В порядке обсуждения (дискуссии) **выступили:** В.Б. Ракутин, А.Н. Самоваров, В.В. Малышев, М.В. Сильников, О.С. Чикирёв, В.В. Кушнирык, Б.В. Парамонов, Д.Ю. Румянцев, Е.А. Столяревская.

Решили:

3.1. Принять представленную информацию к сведению.

3.2. Поручить:

- секретариату ПК 5 ТК 228 уточнить в ТК 228 тематическую часть проекта Плана ПНС-2020/2021, касающуюся компетенции Подкомитета ПК 5 ТК 228, и доложить её руководителю ПК 5 ТК 228 для рассылки членам ПК 5 ТК 228;

- членам ПК 5 ТК 228 направить руководителю Подкомитета не позднее 30 января 2020 года на электронную почту Подкомитета мотивированные, актуализированные и оптимизированные предложения, соответствующие законодательству Российской Федерации, для уточнения позиции ПК 5 ТК 228 в части, касающейся итоговых плановых обязательств Подкомитета на 2020/2021 годы;

- секретариату ПК 5 ТК 228 на основании предложений членов Подкомитета уточнить позицию Подкомитета по плановым обязательствам на 2020/2021, согласно принятым рамочным решениям, и уточненные предложения ПК 5 направить в секретариат ТК 228.

Голосовали – единогласно.

4. Разное

(Д.Ю. Румянцев, А.Н. Самоваров, О.С. Чикирёв, М.В. Сильников)

По вопросам правоприменения ГОСТов о бронеодежде выступил Д.Ю. Румянцев, который также отметил ряд организационных вопросов по рабочим группам Подкомитета.

С проблематикой понятийного аппарата « типовые » и « нетиповые » методы испытаний, а также процедурам « регуляторной гильотины » выступил А.Н. Самоваров.

В обсуждении данных вопросов принял участие О.С. Чикирев и М.В. Сильников, которые также проинформировали членов Подкомитета, что основная часть обозначенных проблем и предложений уже обсуждались в рамках первых трех вопросов текущего заседания Подкомитета.

Решили:

4.1. Принять представленную информацию к сведению.

Голосовали – единогласно.

Председатель заседания:
руководитель Подкомитета ПК 5 ТК 228

М.В. Сильников



СОСТАВ**Подкомитета ПК 5 «Средства индивидуальной и коллективной защиты» Технического комитета по стандартизации ТК 228
«Средства надежного хранения и безопасности»
(по данным секретариата ТК 228)**

1. ЗАО «НПО Специальных материалов»:
руководитель ПК 5 ТК 228 – Сильников Михаил Владимирович;
представитель – Чикирёв Олег Сергеевич.
2. АНО «Центр экспертизы безопасности»:
представитель – Самоваров Александр Николаевич.
3. АНО «ЦСИ "ТЕХТЕСТ"»:
представитель – Павлов Евгений Юрьевич.
4. АО «НИИ стали»:
представитель – Беспалов Иван Александрович.
5. АО «ЦНИИТОЧМАШ»:
представитель – Румянцев Дмитрий Юрьевич.
6. Ассоциация специалистов стрелковых объектов (АССО):
представитель – Малышев Виктор Вадимович.
7. ЗАО ЦВМ «Армаком»:
представитель – Хромушин Валерий Аркадьевич.
8. ООО НПФ «Диполь»:
представитель – Парамонов Борис Владимирович.
9. ООО «Март Групп»:
представитель – Столяревская Екатерина Анатольевна.
10. НКО «Союз Российских оружейников им. М.Т.Калашникова»:
представитель – Кушнирык Валерий Васильевич.

ИЗВЛЕЧЕНИЯ
из проекта изменений в ПНС-2020/2021,
утв. приказом Росстандарта от 01.11.2019 № 2612
(по данным секретариата ТК 228, 27.12.2019)

№	Шифр	Наименование проекта	Организация	ПК
1		Изменение ГОСТ Р 50862 «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому»	НПО ПРОМЕТ	1
2		Изменение ГОСТ Р 57384-2017 «Устройства для безопасного хранения. Сейфы и картотечные шкафы огнестойкие. Классификация и методы испытаний на огнестойкость»	НПО ПРОМЕТ	2
3	1.2.228-1.005.20	Средства защитные автодорожные. Требования к ударным нагрузкам «Устройства противотаранные для обеспечения безопасности от транспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний»	ФГБОУ ВО «ПГУ»	4
4	1.2.228-1.003.20	Конструкции взрывозащитные металлические. Общие технические требования и методы испытаний. Изменение №2.	АО «Альфа»	4
5		Устройства противотаранные управляемые. Общие технические требования и методы испытаний.	ЗАО «ПК «АТЛАНТ»	4
6		Устройства противотаранные управляемые. Термины и определения. Изменения №1.	ФГБОУ ВО «ПГУ»	4
7		Двери герметические. Общие технические требования и методы испытаний.	ЗАО «ПК «АТЛАНТ»	4
8		Конструкции защитные сейсмозрывостойкие. Общие технические требования и методы испытаний.	ЗАО «ПК «АТЛАНТ»	4
		«Бронеодежда. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
9		«Щиты противоударные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
10		«Щиты противоударные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
11		«Шлемы противоударные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5

12		«Шлемы противоударные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
13		«Бронеодежда. Средства защиты конечностей. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
14		«Бронеодежда. Средства защиты конечностей. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
15		«Палки специальные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
16		«Палки специальные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
17		«Электрошоковые устройства. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ», ООО «МАРТ ГРУПП»	5
18		«Электрошоковые устройства. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ», ООО «МАРТ ГРУПП»	5
19		«Светошоковые устройства. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ», ООО «МАРТ ГРУПП»	5
20		«Светошоковые устройства. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ», ООО «МАРТ ГРУПП»	5
21		«Средства ограничения подвижности. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
22		«Средства ограничения подвижности. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
23		«Заграждения автомобильные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
24		«Заграждения автомобильные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
25		«Устройства для защиты от взрыва мобильные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
26		«Устройства для защиты от взрыва. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5

27		«Пулеулавливатели мобильные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
28		«Пулеулавливатели мобильные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
29		«Средства бронезащиты для служебных животных. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	5
30		«Средства бронезащиты для служебных животных. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
31		«Вышки наблюдательные. Классификация и общие технические требования»	ЗАО «НПО СМ»	
32		«Вышки наблюдательные. Типовые методы испытаний»	ЗАО «НПО СМ»	5
33		«Стрелковые объекты. Общие термины, определения и классификация»	НО СРО, ЗАО «НПО СМ»	5
34		«Инвентарь для пулевой и стендовой стрельбы. Мишенное оборудование и пулеулавливатели для стрельбы из огнестрельного оружия ограниченного поражения. Классификация и общие технические требования»	АССО	5
35		«Инвентарь для пулевой и стендовой стрельбы. Мишенное оборудование и пулеулавливатели для стрельбы из огнестрельного оружия ограниченного поражения. Типовые методы испытаний»	АССО	5
36	1.2.228-1.009.18	Замки электронно-механические. Классификация		6
37	1.2.228-1.015.19	Замки электронно-механические. Общие технические требования и методы испытаний		6
38	1.2.228-1.014.19	Замки защитные. Общие технические требования и методы испытаний		6
39	1.2.228-1.001.18	Тара для хранения стрелкового оружия и гранатометных средств ближнего боя. Классификация	Конкурс	8
40		Тара для хранения боеприпасов. Классификация	Конкурс	8

Перспективные для разработки темы

№	Шифр	Наименование проекта	Организация	ПК
1	1.0.228-1.006.20	Тирь стрелковые закрытые. Стрелковые галереи. Общие технические требования и правила приемки	АССО	5
2		«Тирь стрелковые закрытые. Баллистическая защита стрелковых галерей. Общие требования и правила их подтверждения»	АССО	5
3		«Тирь стрелковые закрытые. Антирикошетная защита. Общие технические требования и методы испытаний»	АССО	5
4		«Тирь стрелковые закрытые. Вентиляция, шумоизоляция, освещение, противопожарная безопасность стрелковых галерей. Общие требования и правила их подтверждения»	АССО	5
5		«Тирь стрелковые закрытые. Техническая укрепленность. Общие требования и правила их подтверждения»	АССО	5
6		«Тирь стрелковые полузакрытые. Баллистическая защита стрелковых галерей. Общие требования и правила их подтверждения»	АССО	5
7		«Стрельбища биатлонные. Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
8		«Стрельбища для стендовой стрельбы. Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
9		«Стрельбища спортивно-охотничьи. Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
10		«Насыпные (песочные) пулеулавливающие валы. Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
11		«Мобильные пулеулавливатели. Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
12		«Мишенное оборудование и пулеулавливатели для стрельбы из огнестрельного оружия ограниченного поражения (ОООП). Общие требования к безопасности и правила их подтверждения»	АССО	5
13	1.2.391-1.007.18	Защита броневая автомобилей. Методы испытаний		5

ИЗВЛЕЧЕНИЯ
из приказа Минспорта России от 25.02.2016 № 172
в части, касающейся классификации спортивных тиров

23.0000000.X.X.	СТРЕЛЬБИЦЕ
23.2100001.X.X.	открытое специализированное с площадками "круглый стенд"
23.2100002.X.X.	открытое специализированное с площадками "траншейный стенд"
23.2200003.X.X.	открытое универсальное с площадками "линейная стрельба" и "автоматический мульти-трап"
23.2200004.X.X.	открытое универсальное с площадками "спорт-трап", "русский спортинг" и "спортинг"
23.2300005.X.X.	открытое универсальное с площадками для всех видов стендовой стрельбы
24.0000000.X.X.	ТИР СТРЕЛКОВЫЙ
24.1100210.X.X.	крытый специализированный с галереей 50 м для пулевой стрельбы
24.1100310.X.X.	крытый специализированный с галереей 25 м для пулевой стрельбы
24.1100420.X.X.	крытый специализированный с галереей 10 м для пневматической стрельбы
24.1200100.X.X.	крытый универсальный с галереями 50, 25 и 10 м
24.2100200.X.X.	открытый специализированный с галереями 300 м
24.2100300.X.X.	открытый специализированный с галереями 50 м
24.2100300.X.X.	открытый специализированный с галереями 25 м
24.2200100.X.X.	открытый универсальный с галереями 300, 50 и 25 м
24.3100200.X.X.	полуоткрытый специализированный с галереями 300 м
24.3100300.X.X.	полуоткрытый специализированный с галереями 50 м
24.3100400.X.X.	полуоткрытый специализированный с галереями 25 м
24.3200100.X.X.	полуоткрытый универсальный с галереями 50 и 25 м

**Нормативные правовые акты,
регламентирующие типологию стрелковых объектов
КРЫТЫЕ – ПОЛУОТКРЫТЫЕ – ОТКРЫТЫЕ**

1. Приказы МВД России:

1.1. Приказ МВД России от 25.06.2012 № 627.

1.2. Приказ МВД России от 12.04.1999 № 288.

2. Приказ Минобороны России от 18.09.2019 № 547.

3. Приказ Минрегиона России от 28.05.2010 № 260.

4. Приказы Минспорта России:

4.1. Приказ Минспорта России от 22.11.2018 № 955.

4.2. Приказ Минспорта России от 25.02.2016 № 172.

4.3. Приказ Минспорта России от 30.05.2015 № 289.

5. Приказ Госкомспорта России от 04.02.1998 № 44.

6. Приказ МЧС России от 21.11.2012 № 693.

7. Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10.

8. Приказы Росстата:

8.1. Приказ Росстата от 27.03.2019 № 172.

8.2. Приказ Росстата от 08.10.2018 № 603.

8.3. Приказ Росстата от 22.11.2017 № 773.