

**Пояснительная записка**  
**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта**  
**«Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от**  
**падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на**  
**анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты**  
**ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования.**  
**Методы испытаний»**

**1 Шифр задания в программе разработки межгосударственных стандартов на 2021 год**

Шифр темы: 1.16.320-2.110.21; RU.1.217-2021.

**2 Основание для разработки стандарта**

Проект межгосударственного стандарта подготовлен в соответствии с Программой межгосударственной стандартизации на 2021-2022 год.

**3 Характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Стандарт устанавливает общие технические требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа, перемещаемым по жесткой анкерной линии, а также методы их испытаний, требования к маркировке, упаковке и информации, предоставляемой изготовителем.

Жесткая анкерная линия, как правило, может закрепляться на фиксированных лестницах или ступеньках лестниц, установленных на соответствующей строительной конструкции, либо являться их составной частью. Средства индивидуальной защиты ползункового типа, перемещаемые по жесткой анкерной линии согласно EN 363 являются компонентами систем индивидуальной защиты от падения с высоты конкретного типа.

Требования стандарта применимы к жестким анкерным линиям, которые предусмотрены для монтажа в вертикальном положении и/или для монтажа в комбинации наклона вперед и/или бокового отклонения до 15° от абсолютной вертикали.

**4 Обоснование разработки межгосударственного стандарта**

Проект стандарта подготовлен в развитие межгосударственной системы стандартов безопасности труда.

Подготовка ГОСТ будет способствовать введению на территории стран участниц МГС единого межгосударственного стандарта на основе актуальной версии EN 353-1:2014, включая изменение Amd 1:2017.

В настоящее время в Перечень стандартов к ТР ТС 019/2011, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, включен национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 58193-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний», который является идентичным EN 353-1:2014.

Подготовка межгосударственного стандарта направлена на гармонизацию фонда стандартов МТК 320 с актуальными международными и региональными стандартами и соответствует основным принципам технического регулирования, установленным статьей 51 Договора о Евразийском экономическом союзе в части

гармонизации межгосударственных стандартов с международными и региональными стандартами, а также основным принципам межгосударственной стандартизации, установленным ГОСТ 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения», касающимся приоритетного использования международных и европейских стандартов при планировании разработки межгосударственных стандартов.

#### **5 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта**

Основная технико-экономическая эффективность от внедрения стандарта обусловлена необходимостью совершенствования требований и методов испытаний СИЗ от падения с высоты, применяемых в странах-участниках МГС.

Внедрение разрабатываемого стандарта позволит повысить качество изготовления данных СИЗ на территории государств-участников МГС, а также будет способствовать увеличению экспортного потенциала продукции.

#### **6 Сведения о взаимосвязи проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами и/или сведения о применении при разработке проекта межгосударственного стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом)**

Проект ГОСТ идентичен европейскому стандарту EN 353-1:2014 «Средства индивидуальной защиты от падения. Средства защиты от падения ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения ползункового типа на жесткой анкерной линии» (EN 353-1:2014 «Personal fall protection equipment – Guided type fall arresters including an anchor line – Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line», IDT), включая изменение Amd 1:2017.

#### **7 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, правил и рекомендаций по межгосударственной стандартизации, которые противоречат разрабатываемому стандарту**

Отсутствуют

#### **8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного стандарта**

DIN EN 353-1:2018 «Personal fall protection equipment - Guided type fall arresters including an anchor line - Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line» (German version EN 353-1:2014+A1:2017)

ГОСТ 1.2-2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены.

ГОСТ 1.3-2014 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов.

ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

## 9 Сведения о разработчике стандарта

Проект ГОСТ подготовлен Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»).

Юридический и почтовый адрес: РФ, 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д.31, корп. 2.

E-mail: u.burdina@rosoboronstandart.ru

Директор департамента стандартизации  
материалов и технологий  
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Е.В. Костылева

Начальник отдела легкой, пищевой, химической  
промышленности и биотехнологий департамента  
стандартизации материалов и технологий  
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

А.Э. Маслова

Заместитель начальника отдела легкой, пищевой,  
химической промышленности и биотехнологий  
департамента стандартизации материалов и  
технологий ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Ю.П. Бурдина