

## Standarde moldovenești adoptate

| # | Indicativul standardului moldovenesc | Titlul standardului în limba română   | Titlul standardului în limba rusă   | Titlul standardului în limba engleză  | Data adoptării standardului | Indicativul standardului european preluat | ICS1      | ICS2      | ICS3 | Indicativul standardului moldovenesc înlocuit | Data din care se anulează standardul înlocuit |
|---|--------------------------------------|---|---|---|-----------------------------|---|-----------|-----------|------|---|---|
| 1 | SM EN 17419-1:2021                   | Schimb de informații digitale în sectorul asigurărilor. Transfer de documente electronice. Partea 1: Modele de proces și date             | Обмен цифровой информацией в страховой отрасли. Передача электронных документов. Часть 1: Процесс и модель данных                     | Digital Information Interchange in the Insurance Industry. Transfer of electronic documents. Part 1: Process and Data Model                 | 30.03.2021                  | EN 17419-1:2020                           | 03.060    | 35.240.20 |      |   |   |
| 2 | SM EN 17411:2021                     | Îngrășăminte. Determinarea perchloratului în îngrășăminte minerale prin cromatografie lichidă cuplată cu spectrometrie de masă (LC-MS/MS) | Удобрения. Определение перхлората в минеральных удобрениях методом жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) | Fertilizers. Determination of perchlorate in mineral fertilizers by liquid chromatography and tandem mass spectrometry detection (LC-MS/MS) | 30.03.2021                  | EN 17411:2020                             | 65.080    |           |      |   |   |
| 3 | SM EN 17397-1:2021                   | Căile ferate. Defecte ale șinei. Partea 1: Gestionarea defectelor feroviare   | Железные дороги. Дефекты рельсов. Часть 1: Управление дефектами рельсов   | Railway applications. Rail defects. Part 1: Rail defect management  | 30.03.2021                  | EN 17397-1:2020                           | 93.100    |           |      |   |   |
| 4 | SM EN 17351:2021                     | Produse de origine biologică. Determinarea conținutului de oxigen folosind un analizor elementar  | Биопродукция. Определение содержания кислорода с использованием элементного анализатора   | Bio-based products. Determination of the oxygen content using an elemental analyser   | 30.03.2021                  | EN 17351:2020                             | 13.020.55 |           |      |   |   |

## Standarde moldovenești adoptate

|   |                  |   |  |   |            |               |           |  |  |  |  |
|---|------------------|---|--|---|------------|---------------|-----------|--|--|--|--|
| 5 | SM EN 17314:2021 | Camioane industriale. Specificații și metode de încercare. Sisteme de reținere a operatorului, altele decât centurile de siguranță ventrale   | Погрузчики промышленные. Технические требования и методы испытаний. Системы крепления оператора, отличные от поясных ремней безопасности   | Industrial trucks. Specifications and test methods. Operator restraint systems other than lap-type seat belts | 30.03.2021 | EN 17314:2020 | 53.060    |  |  |  |  |
| 6 | SM EN 17251:2021 | Produse alimentare. Determinarea conținutului de ochratoxină A în carnea de porc și produsele derivate din aceasta prin purificare pe coloană de imunoafinitate (IAC) și cromatografie în fază lichidă de înaltă performanță cu detecție prin fluorescență (HPLC-FLD) | Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в свинине и продуктах из нее методом жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой на иммуноаффинной колонке (IAC) и флуоресцентным детектированием (HPLC-FLD). | Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in pork meat and derived products by IAC clean-up and HPLC-FLD      | 30.03.2021 | EN 17251:2020 | 67.120.10 |  |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                    |   |  |   |            |                 |           |           |  |  |  |
|----|--------------------|---|--|---|------------|-----------------|-----------|-----------|--|--|--|
| 7  | SM EN 17250:2021   | Produse alimentare. Determinarea conținutului de ochratoxină A în condimente, lemn dulce, cacao și produse din cacao prin purificare pe coloană de imunoafinitate (IAC) și cromatografie în fază lichidă de înaltă performanță cu detecție prin fluorescență (HPLC-FLD) | Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в пряностях, лакрице, какао и какао-продуктах методом жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием. | Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in spices, liquorice, cocoa and cocoa products by IAC clean-up and HPLC-FLD | 30.03.2021 | EN 17250:2020   | 67.140.30 | 67.220.10 |  |  |  |
| 8  | SM EN 17230:2021   | Tehnologia informației. RFID în domeniul feroviar   | Информационные технологии. RFID на железной дороге   | Information technology. RFID in rail  | 30.03.2021 | EN 17230:2020   | 35.040.50 | 35.240.60 |  |  |  |
| 9  | SM EN 17169:2021   | Tatuaje. Bună practică de igienă și securitate  | Татуаж. Безопасная гигиеническая практика  | Tattooing. Safe and hygienic practice   | 30.03.2021 | EN 17169:2020   | 03.080.30 |           |  |  |  |
| 10 | SM EN 17076:2021   | Macarale turn. Sisteme anticolidiziune. Cerințe de securitate.  | Краны башенные. Системы предотвращения столкновений. Требования безопасности   | Tower cranes. Anti-collision systems. Safety requirements   | 30.03.2021 | EN 17076:2020   | 53.020.20 |           |  |  |  |
| 11 | SM EN 16905-2:2021 | Pompe de căldură cu motor endotermic alimentat cu gaz. Partea 2: Securitate   | Насосы тепловые газовые эндотермические с механическим приводом. Часть 2: Безопасность   | Gas-fired endothermic engine driven heat pumps. Part 2: Safety  | 30.03.2021 | EN 16905-2:2020 | 27.080    |           |  |  |  |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                    |  |   |  |            |                 |           |  |  |                     |            |
|----|--------------------|--|---|--|------------|-----------------|-----------|--|--|---------------------|------------|
| 12 | SM EN 16796-6:2021 | Eficiența energetică a cărucioarelor de manipulare. Metode de încercare. Partea 6: Cărucioare pentru transportul containerelor   | Энергоэффективность промышленных погрузчиков. Методы испытаний. Часть 6: Погрузчик-контейнеровоз  | Energy efficiency of Industrial trucks. Test methods. Part 6: Container straddle carrier   | 30.03.2021 | EN 16796-6:2020 | 53.060    |  |  |                     |            |
| 13 | SM EN 16282-6:2021 | Echipament pentru bucătăria profesională. Componente pentru ventilarea bucătăriilor profesionale. Partea 6: Separatoare de aerosoli. Proiectare și cerințe de securitate | Оборудование для предприятий общественного питания. Компоненты вентиляции на предприятиях общественного питания. Часть 6: Аэрозольные сепараторы. Требования к конструкции и безопасности | Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 6: Aerosol separators. Design and safety requirements | 30.03.2021 | EN 16282-6:2020 | 97.040.99 |  |  |                     |            |
| 14 | SM EN 16205:2021   | Măsurarea în laborator a zgomotului de pași pe planșee   | Лабораторное измерение шума при ходьбе по полу  | Laboratory measurement of walking noise on floors  | 30.03.2021 | EN 16205:2020   | 91.120.20 |  |  | SM EN 16205+A1:2018 | 31.05.2021 |
| 15 | SM EN 16087-1:2021 | Amelioratori de sol și substraturi de cultură. Determinarea activității biologice aerobe. Partea 1: Cinetica absorbției de oxigen (OUR)                                  | Почвоулучшители и почвенные субстраты. Определение аэробной биологической активности. Часть 1: Скорость поглощения кислорода (OUR)  | Soil improvers and growing media. Determination of the aerobic biological activity. Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)                             | 30.03.2021 | EN 16087-1:2020 | 65.080    |  |  | SM EN 16087-1:2017  | 30.03.2021 |
| 16 | SM EN 15684:2021   | Feronerie pentru construcții. Cilindrii mecatronici. Cerințe și metode de încercare  | Изделия строительные скобяные. Мехатронные цилиндры. Требования и методы испытаний  | Building hardware. Mechatronic cylinders. Requirements and test methods  | 30.03.2021 | EN 15684:2020   | 91.190    |  |  | SM EN 15684:2017    | 31.05.2021 |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                    |  |  |   |            |                 |           |           |  |                  |            |
|----|--------------------|--|--|---|------------|-----------------|-----------|-----------|--|------------------|------------|
| 17 | SM EN 15655-2:2021 | Țevi, racorduri și accesorii de fontă ductilă. Cerințe și metode de încercare pentru acoperiri organice pentru țevi și racorduri de fontă ductilă. Partea 2: Acoperiri termoplastice cu poliolefină modificată de un acid (TMPO) ale țevilor | Трубы, фитинги и арматура из ковкого чугуна. Требования и методы испытаний органических внутренних покрытий для труб и фитингов из ковкого чугуна. Часть 2: Футеровка труб из термопластичного кислотно-модифицированного полиолефина (TMPO) | Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings. Part 2: Thermoplastic Acid Modified Polyolefin (TMPO) lining of pipes | 30.03.2021 | EN 15655-2:2020 | 23.040.10 | 23.040.40 |  |                  |            |
| 18 | SM EN 15512:2021   | Sisteme de depozitare statice de oțel. Rafturi reglabile pentru palete. Principii pentru proiectarea structurală   | Системы хранения стационарные стальные. Регулируемые паллетные системы стеллажей. Принципы проектирования конструкции  | Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for structural design   | 30.03.2021 | EN 15512:2020   | 53.080    |           |  | SM EN 15512:2018 | 31.05.2021 |
| 19 | SM EN 15153-4:2021 | Aplicații feroviare. Dispozitive externe de avertizare optică și acustică. Partea 4: Avertizoare sonore pentru trenuri urbane  | Железные дороги. Устройства предупредительные внешние визуальные и звуковые. Часть 4: Устройства звуковой сигнализации для городской железной дороги   | Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 4: Audible warning devices for urban rail  | 30.03.2021 | EN 15153-4:2020 | 45.060.10 | 45.140    |  |                  |            |

## Standarde moldovenești adoptate

|    |                    |   |   |  |            |                 |           |        |  |                       |            |
|----|--------------------|---|---|--|------------|-----------------|-----------|--------|--|-----------------------|------------|
| 20 | SM EN 15153-3:2021 | Aplicații feroviare.<br>Dispozitive externe de avertizare optică și acustică. Partea 3:<br>Dispozitive externe de avertizare optică pentru trenuri urbane | Железные дороги.<br>Устройства предупредительные внешние визуальные и звуковые. Часть 3:<br>Устройства визуальной сигнализации для городской железной дороги                          | Railway applications.<br>External visible and audible warning devices. Part 3:<br>Visible warning devices for urban rail     | 30.03.2021 | EN 15153-3:2020 | 45.060.10 | 45.140 |  |                       |            |
| 21 | SM EN 15153-2:2021 | Aplicații feroviare.<br>Dispozitive externe de avertizare optică și acustică. Partea 2:<br>Avertizoare sonore pentru liniile principale                   | Железные дороги.<br>Устройства предупредительные внешние визуальные и звуковые. Часть 2:<br>Сигнальные рожки для рельсового ширококолейного транспорта                                | Railway applications.<br>External visible and audible warning devices. Part 2:<br>Warning horns for heavy rail               | 30.03.2021 | EN 15153-2:2020 | 45.060.10 |        |  | SM EN 15153-2:2017    | 30.03.2021 |
| 22 | SM EN 15153-1:2021 | Aplicații feroviare.<br>Dispozitive externe de avertizare optică și acustică. Partea 1:<br>Proiectoare, faruri și lămpi finale pentru liniile principale  | Железные дороги.<br>Устройства предупредительные внешние визуальные и звуковые. Часть 1:<br>Лобовые, хвостовые сигнальные и буферные фонари для рельсового ширококолейного транспорта | Railway applications.<br>External visible and audible warning devices. Part 1:<br>Head, marker and tail lamps for heavy rail | 30.03.2021 | EN 15153-1:2020 | 45.060.10 |        |  | SM EN 15153-1+A1:2017 | 11.02.1900 |