|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5428 |
| от 02.09.2022 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 23 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| отдела испытаний и сертификации  Республиканского унитарного предприятие "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства" | | | | | |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов | |

| **1** | **2** | **3** | | | **4** | | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Кнорина, д. 1, 17 (2 этаж), 220049, г. Минск (Отдел испытаний и сертификации)** | | | | | | | | |
| 1.1\*\* | Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные | | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Общие требования | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 8; 11; 12; 28; 33; 51; 61; 62; 67), приложение 2 (пп. 2; 9; 10; 14; 19; 22); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 1.1; 1.4-1.6; 2.1.1-2.1.5; 2.1.7-2.1.11; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 4.3; 4.6-4.8; 4.17-4.19; 4.23; 4.24; 5.8; 9.4; 12; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.1; 4.7; 4.12; 4.13; 4.18; 5.1-5.4; 5.6; 5.9; 5.10; 5.12-5.17; 6.15; 6.20; 7.5; 7.10; 7.11; 7.20; 7.22; 7.24; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) 4.1; ГОСТ ИСО 11449-2002 п. 4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ ИСО 11449-2002 (п. 8); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.2\*\* | 28.30/29.040 | | Нагрузка на управляемые колеса (0,2, не менее) | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 11); ГОСТ 12.2.140-2004 4.2; ГОСТ 28708-2013 п. 4.17 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.2); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.2.1) |
| 1.3\*\* | 28.30/35.067 | | Уровень звука на рабочем месте оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 52); ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3; ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 5.5-5.7; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.14; 7.19; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.3.1.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.2.11.1; 4.2.11.5)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.11.1; 2.2.11.5); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.2; 4.2.4) |
| 1.5\*\* | 28.30/39.000 | | Силы сопротивления перемещения органов управления (за исключением рулевого колеса) | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 7.9; ГОСТ 28708-2013 пп. 5.7; 5.17; 6.4; 6.9; 7.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.7.1\*\* | 28.30/35.059 | | Общая вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 54); ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.3; ГОСТ 28708-2013 п. 4.15; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.13)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.13); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.7.2\*\* | Локальная вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 54); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.4 |
| 1.8\*\* | 28.30/40.000 | | Требования к органам управления | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 13-18; 50), приложение 2 (пп. 7; 9; 10); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.3.1; 2.3.2; 2.3.9-2.3.11; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 7.1-7.3; 7.5-7.8; 7.10; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.9-4.11; 5.7; 5.8; 5.11; 7.4; 7.6; 7.7; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.5; ГОСТ ИСО 11449-2002 пп. 5.1-5.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.5; 4.2.6; 4.2.8; 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.5; 2.2.6; 2.2.8; 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.1; 4.2.1) |
| 1.9\*\* | Требования к рабочему месту оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 12; 22; 27); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 5.1; 5.2; 5.8; 10.1-10.14; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.3; 6.15; 6.17; 6.18; 7.2; 7.3; 7.12; 7.13 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.8)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.8); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.10\*\* | 28.30/29.061, 28.30/40.000 | | Требования к доступу на рабочее место оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 64); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 6 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.11\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Требования к ограждениям | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 36; 39; 40; 41; 44; 45), приложение 2 (пп. 16; 17); ГОСТ 12.2.003-91 2.4.1-2.4.8; ГОСТ 12.2.140-2004 4.21; 4.22; 9.2; 9.3; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.2-4.5; 6.19; 7.16; 7.17; 7.21; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) пп. 4.14; 4.15; 4.17; 4.18; ГОСТ ИСО 11449-2002 пп. 4.1-4.3; 4.5; 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.12\*\* | 28.30/29.061, 28.30/35.063 | | Требования к обзорности и освещенности | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 4), приложение 2 (п. 2); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 8.1-8.4 |
| 1.13\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Требования к конструкции, пуску и работе | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (пп. 9; 10); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.5.1; 2.5.2; 2.5.5; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 11.1-11.11; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.17; 6.18; 7.14; 7.23; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) пп. 4.4; 4.6-4.11; 4.16 |
| 1.14\*\* | 28.30/40.000 | | Требования к прицепной тележке | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 12); ГОСТ 28708-2013 пп. 6.5-6.15 |
| 1.15\*\* | 28.30/11.116 | | Требования к сигнальной окраске, знакам безопасности, предупреждающим надписям, средствам отображения информации | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 21; 36; 37; 48; 70); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.4.9; 2.4.10; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 7.11; ГОСТ 26336-97; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.6; 4.8; 7.15 |
| 1.16\*\* | 28.30/40.000 | | Требования к маркировке. Требования к руководству по эксплуатации | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 3; 4; 29; 48; 53; 55; 68); ГОСТ 12.2.003-91 приложение (п. 2); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 12.13; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.19.2; ГОСТ ISO 12100-2013 пп. 6.4.4-6.4.5 |
| 2.1\*\* | Машины сельскохозяйственные (навесные, прицепные, полуприцепные, монтируемые), агрегатируемые с тракторами и энергосредствами | | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Общие требования безопасности | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 13-15; 20; 22; 23; 26; 33; 35; 50-54; 61; 62; 69), приложение 2 (пп. 14; 15; 19; 23); ГОСТ 10000-2017 пп. 4.1.2-4.1.4; 4.1.6; 4.1.7; 4.1.15-4.1.18; 5.8; 5.18; 5.20; ГОСТ 12.2.003-91 пп. 1; 2.1-2.3; 2.5; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 4.1-4.3; 5.1.1-5.1.9; 5.1.17; 7.2.1-7.2.3; 7.3.3; 7.3.4; 9.2.7; 10.3.5; 10.3.9-10.3.14; 11.1; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.1; 4.2.2; 4.2.4; 4.4.; 4.7; 4.9; 4.11; 4.12; 4.13.2-4.13.4¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.9; ГОСТ 6939-93 пп. 3.1-3.3; 3.5; ГОСТ EN 12525-2012 пп. 4.2.1; 4.3; 4.6; ГОСТ EN 13118-2012 пп. 4.2; 4.3; 4.7-4.9; ГОСТ EN 13140-2012 пп. 4.2; 4.3; ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.7; 5.9-5.10; ГОСТ EN 703-2012 пп. 5.1-5.4; 5.6.2-5.6.4; 5.8; 5.9; ГОСТ EN 707-2018 пп. 4.2.1-4.2.3.3; ГОСТ ISO 13857-2012 п. 4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.1; 4.2-4.4; 4.7; 4.8.1; 4.8.2; 4.9; 4.11-4.14; 6.1; 6.3; 6.5; ГОСТ ISO 4254-10-2013 пп. 5.4.3; 5.5-5.7; ГОСТ ISO 4254-11-2013 пп. 5.2.1; 5.2.4-5.2.7; ГОСТ ISO 4254-13-2013 пп. 4.3-4.7; 4.8.1; ГОСТ ISO 4254-6-2012 пп. 5.3-5.13; ГОСТ ISO 4254-8-2013 пп. 4.3.1; 4.7-4.9; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.2-4.4; 4.8-4.10; ГОСТ ЕН 349-2002 п. 4; ГОСТ ЕН 704-2004 п. 3.2.2; ГОСТ ЕН 745-2004 пп. 4.4; 4.6; ГОСТ ИСО 5710-2002 пп. 3.1; 3.4-3.7; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.1; 4.2.4; 4.2.7; 4.4; 4.7; 4.9; 4.11; 4.12; 4.13.2-4.13.4; 5.1.2; 5.1.4; 5.1.5; 5.1.10; 5.3; 5.4.1; 5.4.2; 5.4.3; 5.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ 28287-89 (п. 4.7); ГОСТ 28722-2018 (п. 9); ГОСТ 31343-2007 (п. 8); ГОСТ 33737-2016 (п. 9); ГОСТ 6939-93 (п. 5.5); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ EN 13118-2012 (п. 5); ГОСТ EN 703-2012 (п. 6); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 13857-2012 (п. 4, приложения А, В); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7); ГОСТ ISO 4254-6-2012 (п. 6); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5); ГОСТ ЕН 349-2002 (п. 4); ГОСТ ЕН 704-2004 (п. 4); ГОСТ ЕН 708-2004 (п. 5) |
| 2.2\*\* | Требования к средствам защиты, защитным устройствам и ограждениям | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 31; 36; 39; 40; 41; 42; 44; 45), приложение 2 (пп. 16; 17); ГОСТ 10000-2017 п. 5.3; ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.4; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 5.1.17; 9.1.1-9.1.7; 9.1.9; 9.1.12; ГОСТ 12.2.062-81 пп. 1-18; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.8¹); ГОСТ 23982-85 пп. 3.2; 3.3; 3.6; ГОСТ EN 12965-2012 пп. 4.1, абзацы 1-5; 7; 8; 10; 4.2; 4.4, абзац 1; 4.5; 4.6; 6; ГОСТ EN 13118-2012 пп. 4.4-4.6; ГОСТ EN 13140-2012 пп. 4.4-4.9; 6; ГОСТ EN 13448-2012 пп. 5.2; 5.3; ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.3.2; 5.4; 5.5; 5.8; ГОСТ EN 703-2012 пп. 5.5; 5.6.1; 5.7; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 6.4.1; 6.4.2; ГОСТ ISO 4254-10-2013 п. 5.3; ГОСТ ISO 4254-11-2013 пп. 5.2.2; 5.2.3; 5.3; 5.4; ГОСТ ISO 4254-8-2013 пп. 4.3; 4.4; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.6; 4.7; ГОСТ ЕН 704-2004 пп. 3.2.1; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4; ГОСТ ЕН 708-2004 п. 4.2; ГОСТ ЕН 745-2004 пп. 4.2; 4.5; ГОСТ ИСО 5710-2002 пп. 3.2; 3.3; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.8; 5.1.1; 5.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 23982-85 (пп. 6.2; 6.15); ГОСТ 28287-89 (п. 4.7); ГОСТ 28714-2007 (п. 8); ГОСТ 28722-2018 (п. 9); ГОСТ 31343-2007 (п. 8); ГОСТ 33737-2016 (п. 9); ГОСТ EN 13118-2012 (п. 5); ГОСТ EN 13140-2012 ( п. 5); ГОСТ EN 703-2012 (п. 6); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5); ГОСТ ЕН 704-2004 (п. 4); ГОСТ ЕН 708-2004 (п. 5) |
| 2.3\*\* | 28.30/29.040 | | Нагрузка на управляемые колеса | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.2.5¹); ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.2.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.3)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.3) |
| 2.6\* | 28.30/29.061 | | Требования к габаритным размерам в транспортном положении | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 5.2; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.5.1¹); ГОСТ 6939-93 п. 3.6; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.5.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.7)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.7); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ 6939-93 (п. 5.5) |
| 2.7\* | 28.30/29.061, 28.30/40.000 | | Требования к световым, сигнальным и маркировочным устройствам | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (п. 28); ГОСТ 10000-2017 пп. 4.1.12; 5.13; 5.14; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.6¹); ГОСТ 23982-85 пп. 3.4; 3.10; 3.11; ГОСТ 32431-2013 (ISO 16154:2005) пп. 3.1; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.4а; 3.8; 3.9.1; 3.11; 3.12; приложения А, Д; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 2.8\* | 28.30/29.061 | | Высота расположения мест обслуживания | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 4.4.1; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.13.1¹); ГОСТ ISO 4254-10-2013 п. 5.4.2; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.13.1 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 2.9\*\* | 28.30/40.000 | | Требования к гидросистемам | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 8; 31); ГОСТ 10000-2017 п. 5.19; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 5.2.3- 5.2.5; ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.8.3; 4.10; ГОСТ ISO 4413-2016 пп. 3-8; приложения А. В | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 ( п. 7) |
| 2.10\*\* | 28.30/29.061 | | Усилия, преодолеваемые при обслуживании машины и перемещении органов управления | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 4.4.2; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.12.3-4.12.5¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.7; ГОСТ 6939-93 п. 3.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.4.5; 4.5.1.2.4; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.12.3-4.12.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ 23982-85 (п. 6.15) |
| 2.11\*\* | 28.30/29.061, 28.30/39.000 | | Требования к средствам доступа | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 61; 64), приложение 2 (п. 17); ГОСТ 10000-2017 п. 5.17; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.10¹); ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.2; 5.6; ГОСТ EN 707-2018 п. 4.2.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.5; 4.6; ГОСТ ISO 4254-8-2013 п. 4.5; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.5.1-4.5.3; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.10; 5.1.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5) |
| 3.1\*\* | Стационарные сельскохозяйственные машины, машины для животноводства и кормопроизводства | | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Общие требования | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 33; 35; 61; 62; 69); ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.7; 2.5; ГОСТ 12.2.042-2013 п. 4.1; ГОСТ 23708-84 п. 3; ГОСТ 28098-89 п. 2.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 23708-84 (пп. 6.5-6.7; 6.9) |
| 3.2\*\* | Защитные ограждения, блокировки и кожухи | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 30; 36; 39; 40; 42; 44; 45), приложение 2 (пп. 16; 17); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.5; 2.1.8; 2.4.7; 2.4.8; ГОСТ 12.2.042-2013 п. 9.1; ГОСТ 12.2.062-81 пп. 2; 3-5; 7; 8; 15; ГОСТ 28098-89 п. 2.1; ГОСТ 33738-2016 п. 4.6; ГОСТ EN 953-2014 пп. 5.4.1; 5.4.3; 7.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1) |
| 3.3\*\* | Требования к конструкции узлов и агрегатов | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 33; 50); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.1-2.1.9; ГОСТ 12.2.042-2013 разделы 5; 7; пп. 10.1-10.3; 10.4; 10.5; 10.6; 11.8; ГОСТ 28098-89 пп. 2.2; 2.9; 2.10; ГОСТ 33738-2016 пп. 4.4; 4.5 |
| 3.4\*\* | 28.30/29.061 | | Требования к средствам доступа к местам обслуживания | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 61; 64), приложение 2 (п. 17); ГОСТ 28098-89 п. 2.3; ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009 п. 4; СТБ ИСО 14122-1-2004 п. 5; СТБ ИСО 14122-2-2004 п. 4; СТБ ИСО 14122-3-2004 пп. 4; 5; 6; 7 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2); ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009 (п. 4); СТБ ИСО 14122-3-2004 (п. 8) |
| 3.5\*\* | 28.30/11.116, 28.30/40.000 | | Окраска машины, сигнальная окраска, сигнальные цвета, надписи и знаки безопасности | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 29; 37; 48; 53; 55; 68; 70); ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 7.3.4; 9.2.10; 9.3; ГОСТ 26336-97; ГОСТ 28098-89 п. 2.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1) |
| 3.6\*\* | 28.30/35.067 | | Уровень шума на рабочем месте оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 52); ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.2.042-2013 п. 7.2.2; ГОСТ 28098-89 п. 3.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.11)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.11); ГОСТ 12.2.042-2013 (пп. 13.5; 13.6) |
| 3.7\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Требования к средствам аспирации, герметизации, теплоизоляции | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 51; 59), приложение 2(п. 20); ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.10; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 7.2.7; 9.2; ГОСТ 33738-2016 п. 4.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2.14)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2.14); ГОСТ 12.2.007.0-75 (п. 3.4.7); ГОСТ 33738-2016 (пп. 5; 6) |
| 3.8\*\* | 28.30/11.116, 28.30/40.000 | | Рабочая зона, рабочие места, система отображения информации и управления | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 29; 37; 48; 53; 55; 68; 70); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2-4; ГОСТ 12.2.032-78 пп. 2-4; ГОСТ 12.2.042-2013 п. 7.3; ГОСТ 12.2.049-80 пп. 3; 5; ГОСТ 12.2.061-81 пп. 4-22; ГОСТ 28545-90 (ИСО 5707-83) п. 5.4; ГОСТ 33738-2016 п. 4.7; ГОСТ EN 547-2-2016 п. 4; ГОСТ ISO 13857-2012 п. 4; ГОСТ ЕН 349-2002 п.4; СТБ ISO 5707-2014 пп. 5.3.6; 5.4.3; СТБ ЕН 547-1-2003 п. 4 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.3) |
| 3.9.1\*\* | 28.30/35.059 | | Общая вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 54); ГОСТ 12.2.042-2013 п. 7.2.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.13)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.13); ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.7) |
| 3.9.2\*\* | Локальная вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1(п. 55); ГОСТ 12.2.042-2013 п. 7.2.3 | ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.7) |
| 3.10\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Наличие аварийного останова, защиты и сигнальных устройств | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 19); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.3; 2.4; ГОСТ 28545-90 (ИСО 5707-83) п. 5.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1) |
| 3.11\*\* | Средства отлива, отвода, выброса вредных и опасных веществ, способами, исключающими загрязнение рабочей среды и рабочей зоны | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 51); ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 5.1.15; 5.2.7; 5.2.8; 10.1.2; 10.2.1; 10.3.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.3) |
| 3.12\*\* | 28.30/40.000 | | Требования к монтажу, техническому обслуживанию, ремонту, транспортированию и хранению | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 7.12; 61; 62; 63; 67); ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 11.1; 11.4; 11.5; ГОСТ 33738-2016 пп. 4.2; 4.8; СТБ ISO 5707-2014 (п. 4.5) | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.3) |
| **ул. Линейная, д.2, аг. Ждановичи, Минский район, Минская область (Отдел испытаний и сертификации)** | | | | | | | | |
| 1.1\*\* | Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Общие требования | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 8; 11; 12; 28; 33; 51; 61; 62; 67), приложение 2 (пп. 2; 9; 10; 14; 19; 22); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 1.1; 1.4-1.6; 2.1.1-2.1.5; 2.1.7-2.1.11; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 4.3; 4.6-4.8; 4.17-4.19; 4.23; 4.24; 5.8; 9.4; 12; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.1; 4.7; 4.12; 4.13; 4.18; 5.1-5.4; 5.6; 5.9; 5.10; 5.12-5.17; 6.15; 6.20; 7.5; 7.10; 7.11; 7.20; 7.22; 7.24; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) 4.1; ГОСТ ИСО 11449-2002 п. 4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ ИСО 11449-2002 (п. 8); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.2\*\* | 28.30/29.040 | | | Нагрузка на управляемые колеса (0,2, не менее) | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 11); ГОСТ 12.2.140-2004 4.2; ГОСТ 28708-2013 п. 4.17 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.2); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.2.1) |
| 1.3\*\* | 28.30/35.067 | | | Уровень звука на рабочем месте оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 52); ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3; ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 5.5-5.7; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.14; 7.19; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.3.1.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.2.11.1; 4.2.11.5)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.11.1; 2.2.11.5); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.2; 4.2.4) |
| 1.4\*\* | 28.30/29.061 | | | Угол поперечной статической устойчивости | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 27), приложение 2 (п. 11); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 4.1; 9.1; ГОСТ 28708-2013 п. 4.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.4)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.4); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.5\*\* | 28.30/39.000 | | | Силы сопротивления перемещения органов управления (за исключением рулевого колеса) | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 7.9; ГОСТ 28708-2013 пп. 5.7; 5.17; 6.4; 6.9; 7.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.6\*\* | 28.30/29.061, 28.30/39.000 | | | Требования к тормозным системам | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (пп. 6; 7); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 4.20; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002.3-91 (пп. 2.2.1; 3); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.3) |
| 1.7.1\*\* | 28.30/35.059 | | | Общая вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 54); ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.3; ГОСТ 28708-2013 п. 4.15; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.13)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.13); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.7.2\*\* | Локальная вибрация | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 54); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.4 |
| 1.8\*\* | 28.30/40.000 | | | Требования к органам управления | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 13-18; 50), приложение 2 (пп. 7; 9; 10); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.3.1; 2.3.2; 2.3.9-2.3.11; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 7.1-7.3; 7.5-7.8; 7.10; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.9-4.11; 5.7; 5.8; 5.11; 7.4; 7.6; 7.7; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.5; ГОСТ ИСО 11449-2002 пп. 5.1-5.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.5; 4.2.6; 4.2.8; 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.5; 2.2.6; 2.2.8; 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ Р 50908-96 (пп. 4.1; 4.2.1) |
| 1.9\*\* | Требования к рабочему месту оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 12; 22; 27); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 5.1; 5.2; 5.8; 10.1-10.14; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.3; 6.15; 6.17; 6.18; 7.2; 7.3; 7.12; 7.13 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.8)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.8); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 1.10\*\* | 28.30/29.061, 28.30/40.000 | | | Требования к доступу на рабочее место оператора | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 64); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 6 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.11\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Требования к ограждениям | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 36; 39; 40; 41; 44; 45), приложение 2 (пп. 16; 17); ГОСТ 12.2.003-91 2.4.1-2.4.8; ГОСТ 12.2.140-2004 4.21; 4.22; 9.2; 9.3; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.2-4.5; 6.19; 7.16; 7.17; 7.21; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) пп. 4.14; 4.15; 4.17; 4.18; ГОСТ ИСО 11449-2002 пп. 4.1-4.3; 4.5; 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.1) |
| 1.12\*\* | 28.30/29.061, 28.30/35.063 | | | Требования к обзорности и освещенности | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 4), приложение 2 (п. 2); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 8.1-8.4 |
| 1.13\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Требования к конструкции, пуску и работе | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (пп. 9; 10); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.5.1; 2.5.2; 2.5.5; ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 11.1-11.11; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.17; 6.18; 7.14; 7.23; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) пп. 4.4; 4.6-4.11; 4.16 |
| 1.14\*\* | 28.30/40.000 | | | Требования к прицепной тележке | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 12); ГОСТ 28708-2013 пп. 6.5-6.15 |
| 1.15\*\* | 28.30/11.116 | | | Требования к сигнальной окраске, знакам безопасности, предупреждающим надписям, средствам отображения информации | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 21; 36; 37; 48; 70); ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.4.9; 2.4.10; ГОСТ 12.2.140-2004 п. 7.11; ГОСТ 26336-97; ГОСТ 28708-2013 пп. 4.6; 4.8; 7.15 |
| 1.16\*\* | 28.30/40.000 | | | Требования к маркировке. Требования к руководству по эксплуатации | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 3; 4; 29; 48; 53; 55; 68); ГОСТ 12.2.003-91 приложение (п. 2); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 12.13; ГОСТ 31183-2002 (ИСО 11806:1997) п. 4.19.2; ГОСТ ISO 12100-2013 пп. 6.4.4-6.4.5 |
| 2.1\*\* | Машины сельскохозяйственные (навесные, прицепные, полуприцепные, монтируемые), агрегатируемые с тракторами и энергосредствами | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Общие требования безопасности | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 13-15; 20; 22; 23; 26; 33; 35; 50-54; 61; 62; 69), приложение 2 (пп. 14; 15; 19; 23); ГОСТ 10000-2017 пп. 4.1.2-4.1.4; 4.1.6; 4.1.7; 4.1.15-4.1.18; 5.8; 5.18; 5.20; ГОСТ 12.2.003-91 пп. 1; 2.1-2.3; 2.5; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 4.1-4.3; 5.1.1-5.1.9; 5.1.17; 7.2.1-7.2.3; 7.3.3; 7.3.4; 9.2.7; 10.3.5; 10.3.9-10.3.14; 11.1; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.1; 4.2.2; 4.2.4; 4.4.; 4.7; 4.9; 4.11; 4.12; 4.13.2-4.13.4¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.9; ГОСТ 6939-93 пп. 3.1-3.3; 3.5; ГОСТ EN 12525-2012 пп. 4.2.1; 4.3; 4.6; ГОСТ EN 13118-2012 пп. 4.2; 4.3; 4.7-4.9; ГОСТ EN 13140-2012 пп. 4.2; 4.3; ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.7; 5.9-5.10; ГОСТ EN 703-2012 пп. 5.1-5.4; 5.6.2-5.6.4; 5.8; 5.9; ГОСТ EN 707-2018 пп. 4.2.1-4.2.3.3; ГОСТ ISO 13857-2012 п. 4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.1; 4.2-4.4; 4.7; 4.8.1; 4.8.2; 4.9; 4.11-4.14; 6.1; 6.3; 6.5; ГОСТ ISO 4254-10-2013 пп. 5.4.3; 5.5-5.7; ГОСТ ISO 4254-11-2013 пп. 5.2.1; 5.2.4-5.2.7; ГОСТ ISO 4254-13-2013 пп. 4.3-4.7; 4.8.1; ГОСТ ISO 4254-6-2012 пп. 5.3-5.13; ГОСТ ISO 4254-8-2013 пп. 4.3.1; 4.7-4.9; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.2-4.4; 4.8-4.10; ГОСТ ЕН 349-2002 п. 4; ГОСТ ЕН 704-2004 п. 3.2.2; ГОСТ ЕН 745-2004 пп. 4.4; 4.6; ГОСТ ИСО 5710-2002 пп. 3.1; 3.4-3.7; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.1; 4.2.4; 4.2.7; 4.4; 4.7; 4.9; 4.11; 4.12; 4.13.2-4.13.4; 5.1.2; 5.1.4; 5.1.5; 5.1.10; 5.3; 5.4.1; 5.4.2; 5.4.3; 5.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ 28287-89 (п. 4.7); ГОСТ 28722-2018 (п. 9); ГОСТ 31343-2007 (п. 8); ГОСТ 33737-2016 (п. 9); ГОСТ 6939-93 (п. 5.5); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ EN 13118-2012 (п. 5); ГОСТ EN 703-2012 (п. 6); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 13857-2012 (п. 4, приложения А, В); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7); ГОСТ ISO 4254-6-2012 (п. 6); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5); ГОСТ ЕН 349-2002 (п. 4); ГОСТ ЕН 704-2004 (п. 4); ГОСТ ЕН 708-2004 (п. 5) |
| 2.2\*\* | Требования к средствам защиты, защитным устройствам и ограждениям | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 31; 36; 39; 40; 41; 42; 44; 45), приложение 2 (пп. 16; 17); ГОСТ 10000-2017 п. 5.3; ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.4; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 5.1.17; 9.1.1-9.1.7; 9.1.9; 9.1.12; ГОСТ 12.2.062-81 пп. 1-18; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.8¹); ГОСТ 23982-85 пп. 3.2; 3.3; 3.6; ГОСТ EN 12965-2012 пп. 4.1, абзацы 1-5; 7; 8; 10; 4.2; 4.4, абзац 1; 4.5; 4.6; 6; ГОСТ EN 13118-2012 пп. 4.4-4.6; ГОСТ EN 13140-2012 пп. 4.4-4.9; 6; ГОСТ EN 13448-2012 пп. 5.2; 5.3; ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.3.2; 5.4; 5.5; 5.8; ГОСТ EN 703-2012 пп. 5.5; 5.6.1; 5.7; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 6.4.1; 6.4.2; ГОСТ ISO 4254-10-2013 п. 5.3; ГОСТ ISO 4254-11-2013 пп. 5.2.2; 5.2.3; 5.3; 5.4; ГОСТ ISO 4254-8-2013 пп. 4.3; 4.4; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.6; 4.7; ГОСТ ЕН 704-2004 пп. 3.2.1; 3.2.3; 3.2.4; 3.3; 3.4; ГОСТ ЕН 708-2004 п. 4.2; ГОСТ ЕН 745-2004 пп. 4.2; 4.5; ГОСТ ИСО 5710-2002 пп. 3.2; 3.3; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.8; 5.1.1; 5.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 23982-85 (пп. 6.2; 6.15); ГОСТ 28287-89 (п. 4.7); ГОСТ 28714-2007 (п. 8); ГОСТ 28722-2018 (п. 9); ГОСТ 31343-2007 (п. 8); ГОСТ 33737-2016 (п. 9); ГОСТ EN 13118-2012 (п. 5); ГОСТ EN 13140-2012 ( п. 5); ГОСТ EN 703-2012 (п. 6); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5); ГОСТ ЕН 704-2004 (п. 4); ГОСТ ЕН 708-2004 (п. 5) |
| 2.3\*\* | 28.30/29.040 | | | Нагрузка на управляемые колеса | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.2.5¹); ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.2.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.3)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.3) |
| 2.4\*\* | 28.30/29.061, 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Требования к устойчивости | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 27), приложение 2 (п. 11); ГОСТ 10000-2017 пп. 5.4; 5.10; 5.11; 5.15; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.2.1-4.2.3; 4.2.6¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.5; ГОСТ EN 12525-2012 пп. 4.1.2; 4.2.2; ГОСТ EN 707-2018 п. 4.2.3.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.2; ГОСТ ISO 4254-6-2012 п. 5.2; ГОСТ ISO 4254-8-2013 п. 4.2; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.2.1-4.2.3; 4.2.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2.4)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1; 2.2.4); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ 28714-2007 (п. 8); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7) |
| 2.5\*\* | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | | Требования к тормозным системам | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (п. 7); ГОСТ 10000-2017 пп. 5.5; 5.7; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.3¹); ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.3 | ГОСТ 10000-2017 (п. 5.6); ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.6); ГОСТ 12.2.002.3-91 (пп. 2.3.2; 3) |
| 2.6\* | 28.30/29.061 | | | Требования к габаритным размерам в транспортном положении | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 5.2; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.5.1¹); ГОСТ 6939-93 п. 3.6; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.5.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.7)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.7); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ 6939-93 (п. 5.5) |
| 2.7\* | 28.30/29.061, 28.30/40.000 | | | Требования к световым, сигнальным и маркировочным устройствам | | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (п. 28); ГОСТ 10000-2017 пп. 4.1.12; 5.13; 5.14; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.6¹); ГОСТ 23982-85 пп. 3.4; 3.10; 3.11; ГОСТ 32431-2013 (ISO 16154:2005) пп. 3.1; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.4а; 3.8; 3.9.1; 3.11; 3.12; приложения А, Д; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 2.8\* | 28.30/29.061 | | | Высота расположения мест обслуживания | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 4.4.1; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.13.1¹); ГОСТ ISO 4254-10-2013 п. 5.4.2; ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.13.1 | ГОСТ 26025-83 (п. 4.1) |
| 2.9\*\* | 28.30/40.000 | | | Требования к гидросистемам | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 8; 31); ГОСТ 10000-2017 п. 5.19; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 5.2.3- 5.2.5; ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.8.3; 4.10; ГОСТ ISO 4413-2016 пп. 3-8; приложения А. В | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 ( п. 7) |
| 2.10\*\* | 28.30/29.061 | | | Усилия, преодолеваемые при обслуживании машины и перемещении органов управления | | ТР ТС 010/2011; ГОСТ 10000-2017 п. 4.4.2; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.12.3-4.12.5¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.7; ГОСТ 6939-93 п. 3.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.4.5; 4.5.1.2.4; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.12.3-4.12.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.2.10.2-4.2.10.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.2.10.2-2.2.10.6); ГОСТ 23982-85 (п. 6.15) |
| 2.11\*\* | 28.30/29.061, 28.30/39.000 | | | Требования к средствам доступа | | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 61; 64), приложение 2 (п. 17); ГОСТ 10000-2017 п. 5.17; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.10¹); ГОСТ EN 690-2016 пп. 5.2; 5.6; ГОСТ EN 707-2018 п. 4.2.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.5; 4.6; ГОСТ ISO 4254-8-2013 п. 4.5; ГОСТ ISO 4254-9-2012 пп. 4.5.1-4.5.3; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.10; 5.1.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.1)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 26025-83 (п. 4.1); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5) |
| 2.12\*\* | 28.30/40.000 | | | Требования к информации для пользователя | | ТР ТС 010/2011 приложение 1(пп. 3; 4; 7; 29; 37; 48; 53; 55; 68; 70), приложение 2 (п. 21); ГОСТ 10000-2017 пп. 6; 8; ГОСТ 12.2.042-2013 пп. 12.5; 12.2; 12.3; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.14¹); ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 4-6;  ГОСТ 23982-85 п. 7.1; ГОСТ 26336-97 пп. 4-7; таблицы 1-14; ГОСТ 6939-93 пп. 3.7; 3.8; ГОСТ EN 12525-2012 пп. 4.5.1; 6; 7; ГОСТ EN 13118-2012 п. 6; ГОСТ EN 13448-2012 п. 7; ГОСТ EN 690-2016 п. 7; ГОСТ EN 703-2012 п. 7; ГОСТ EN 707-2018 п. 6; ГОСТ ISO 12100-2013 пп. 6.4.1-6.4.5; ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 8.1; 8.2; 8.3; ГОСТ ISO 4254-11-2013 п. 7; ГОСТ ISO 4254-13-2013 пп. 6; 7; ГОСТ ISO 4254-6-2012 п. 7; ГОСТ ISO 4254-8-2013 пп. 4.6; 6; ГОСТ ISO 4254-9-2012 п. 6; ГОСТ ЕН 704-2004 п. 5; ГОСТ ЕН 708-2004 п. 6; ГОСТ ЕН 745-2004 п. 6; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.14; 5.1.4; 5.1.7; 5.4.6; СТБ 1679-2006 п. 5.8.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1); ГОСТ 23982-85 (п. 6.2); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ 28722-2018 (п. 9); ГОСТ 33737-2016 (п. 9); ГОСТ 6939-93 (п. 5.5); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ EN 690-2016 (п. 6); ГОСТ EN 703-2012 (п. 6); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7); ГОСТ ISO 4254-6-2012 (п. 6); ГОСТ ISO 4254-9-2012 (п. 5); ГОСТ ЕН 708-2004 (п. 5); СТБ 1679-2006 (п. 9.12) |
| **ул. МКАД, 5-й километр, г. Минск (филиал Научно-технический центр «Республиканский полигон для испытаний мобильных машин»)** | | | | | | | | |
| 1.4\*\* | Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные | | | 28.30/29.061 | | Угол поперечной статической устойчивости | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 27), приложение 2 (п. 11); ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 4.1; 9.1; ГОСТ 28708-2013 п. 4.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.4)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.4); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.1) |
| 2.4\*\* | Машины сельскохозяйственные (навесные, прицепные, полуприцепные, монтируемые), агрегатируемые с тракторами и энергосредствами | | | 28.30/29.061, 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Требования к устойчивости | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 27), приложение 2 (п. 11); ГОСТ 10000-2017 пп. 5.4; 5.10; 5.11; 5.15; ГОСТ 12.2.111-2020 пп. 4.2.1-4.2.3; 4.2.6¹); ГОСТ 23982-85 п. 3.5; ГОСТ EN 12525-2012 пп. 4.1.2; 4.2.2; ГОСТ EN 707-2018 п. 4.2.3.4; ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.2; ГОСТ ISO 4254-6-2012 п. 5.2; ГОСТ ISO 4254-8-2013 п. 4.2; ГОСТ Р 53489-2009 пп. 4.2.1-4.2.3; 4.2.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 (пп. 4.1; 4.2.4)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1; 2.2.4); ГОСТ 28286-89 (пп. 4.6.1; 4.6.2); ГОСТ 28714-2007 (п. 8); ГОСТ EN 12525-2012 (п. 5); ГОСТ EN 707-2018 (п. 5); ГОСТ ISO 4254-1-2013 (п. 7) |
| **ул. около д. Обчак, Луговослободской с/с, д. Обчак, Минский район, Минская область (Центр испытаний тракторной техники холдинга «МТЗ-ХОЛДИНГ» (ЦИТХ))** | | | | | | | | |
| 1.6\*\* | Средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные | | | 28.30/29.061, 28.30/39.000 | | Требования к тормозным системам | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (пп. 6; 7); ГОСТ 12.2.140-2004 п. 4.20; ГОСТ 28708-2013 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002.3-91 (пп. 2.2.1; 3); ГОСТ Р 50908-96 (п. 4.2.3) |
| 2.5\*\* | Машины сельскохозяйственные (навесные, прицепные, полуприцепные, монтируемые), агрегатируемые с тракторами и энергосредствами | | | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | | Требования к тормозным системам | ТР ТС 010/2011 приложение 2 (п. 7); ГОСТ 10000-2017 пп. 5.5; 5.7; ГОСТ 12.2.111-2020 п. 4.3¹); ГОСТ Р 53489-2009 п. 4.3 | ГОСТ 10000-2017 (п. 5.6); ГОСТ 12.2.002-2020 (п. 4.2.6)¹); ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.2.6); ГОСТ 12.2.002.3-91 (пп. 2.3.2; 3) |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

¹) - ТНПА действуют с момента включения их в перечнь взаимосвязанных с ТР ТС 010/2011  
¹) - ТНПА действуют с момента включения их в перечнь взаимосвязанных с ТР ТС 010/2011

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных