|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5428 |
| от 02.09.2022  |
| на бланке № \_\_\_\_на 26 листах |
| редакция 05 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 сентября 2025 года |

|  |
| --- |
| отдела испытаний и сертификации  Республиканского унитарного предприятия "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. Мира, 16/11, п. Привольный, Минский район, Минская область(филиал Научно-технический центр «Республиканский полигон для испытаний мобильных машин»)** |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** |
| 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; 4.2.6)¹;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))** |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** |
| 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. 4.3)¹;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) |
| **ул. Кнорина, д. 1, 17 (2 этаж), 220049, г. Минск, Минская область(Отдел испытаний и сертификации)** |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** |
| 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) (п. 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 | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 12.2.140-2004 (п. 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; 21; 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 (пп. 2.4.1-2.4.8);ГОСТ 12.2.140-2004 (пп. 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; 4.13.2-4.13.4)¹;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; 4.3; 4.4);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. 4.8)¹;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. 4.2.5)¹;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);ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 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. 4.5.1)¹;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. 4.6)¹;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. 4.13.1)¹;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. 4.12.3-4.12.5)¹;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. 4.10)¹;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)** |
| **Испытания продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов ЕАЭС (ТС)** |
| 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) (п. 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 | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 12.2.140-2004 (п. 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) |
| 1.6\*\* | 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; 21; 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 (пп. 2.4.1-2.4.8);ГОСТ 12.2.140-2004 (пп. 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; 4.13.2-4.13.4)¹;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; 4.3; 4.4);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. 4.8)¹;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. 4.2.5)¹;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);ГОСТ 26025-83 (п. 4.2) |
| 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; 4.2.6)¹;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. 4.3)¹;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. 4.5.1)¹;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. 4.6)¹;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. 4.13.1)¹;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. 4.12.3-4.12.5)¹;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. 4.10)¹;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. 12.1; 12.2; 12.3);ГОСТ 12.2.111-2020 (п. 4.14)¹;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) |
| 3.2\*\* | Стационарные сельскохозяйственные машины, машины для животноводства и кормопроизводства | 28.30/39.000, 28.30/40.000 | 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) |

**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

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитации Республики Беларусь - директор государственного предприятия "БГЦА" | Т.А. Николаева |