|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Приложение №1 | | |
| к аттестату аккредитации | | |
| № BY/112 2.0022 | | |
| от 20.12.1993 | | |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| на 63 листах | | |
| редакция 04 | | |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от20 июня 2025 года  центра испытаний тракторной техники холдинга "МТЗ-ХОЛДИНГ" (ЦИТХ)  Открытого акционерного общества "Минский тракторный завод" | | | | | | | |
| №  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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 1.1\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/ 11.116  28.30/  25.039 | Общие требования к тракторам | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.21  ГОСТ ISO 26322-1-2012  ГОСТ ISO 26322-2-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.2\* |  | 28.30/ 11.116 | Безопасность ТО | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.3\* |  | 28.30/ 11.116 | Включение передач | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 1.4\* | 28.30/ 11.116 | Дополнительные органы управления | ГОСТ 12.2.019-2015 пп.3.19; 3.20 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ 7057-2001 п.5.1 ГОСТ 23734-98 п. 4 |
| 1.5\* |  | 28.30/ 11.116 | Требование к навесным системам | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.21; 6.24 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1 ГОСТ 23734-98  п. 4 |
| 1.6\* |  | 28.30/  35.059 | Уровень вибрации на органах управления и рабочем месте оператора. | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.14  ГОСТ 12.1.012-2004 пп. 4.1; 4.3  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.1.012-2004 п.4.1  ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13  ГОСТ 31193-2004 |
| 1.7\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  26.141 | Содержание пыли в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.15 |
| 1.8\* |  | 28.30/  26.141 | Содержание СО в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.5 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.16 |
| 1.9\* |  | 28.30/  11.116 | Требование к защите от атмосферных осадков | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.10\* |  | 28.30/  29.061 | Требование к площадкам. Требования к средствам доступа на рабочее место.  Рабочее пространство | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.5  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.2, 3.4, 3.5; 3.8; 5.1; 5.3  ГОСТ ISO 4252-2015  ГОСТ ИСО 4253-2005  ГОСТ ISO 26322-1-2012  п. 4.4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.8  ГОСТ 23734-98  п. 4 ГОСТ 7057-2001  п. 5.1  ГОСТ 26025-83 |
| 1.11\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.16 (первое предложение) ГОСТ ISO 4413-2016 пп. 5.4.5.2.3.1; 5.4.5.2.3.2; 7.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2 |
| 1.12\* |  | 28.30/  35.067 | Требования к звуковой сигнализации | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.15 | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.15 |
| 1.13\* |  | 28.30/  11.116 | Безопасность перевода машины из рабочего положения в транспортное и обратно | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.14\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства, фиксирующего навесные машины в транспортном положении | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.15\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие, размеры и окраска ограждений опасных мест | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.4; 6.12; 6.16 (первое предложение); 6.17 ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 5.1.1; 5.1.2; 5.1.4 б), в); 6.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.2 |
| 1.16\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  11.116 | Безопасность электрооборудования:  - наличие резиновых защитных колпачков на открытых клеммах электрооборудования и дополнительной защиты изоляции от механических повреждений | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.18 ГОСТ 12.2.007.0-75 пп. 3.7.1; 3.7.2 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 |
| 1.17\* |  | 28.30/  11.116 | Возможность выключения «массы» с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.19 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.18\* |  | 28.30/  11.116 | Безопасность присоединения и отсоединения сельскохозяйственных машин и орудий. | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.19\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства, исключающей запуск основного двигателя при включенной передачи. | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.1  ГОСТ 19677-87  п. 2.8  ГОСТ 20000-88  пп. 2.1.9-2.1.12; 2.1.14 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 7057-2001  п. 5.2 |
| 1.20\* | 28.30/  11.116 | Наличие устройства для экстренной остановки двигателя при аварийных случаях | ГОСТ 12.2.019-2015 п.6.2  ГОСТ 20000-88 п.2.1.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1 |
| 1.21\* |  | 28.30/  25.039 | Наличие средств обеспечения безопасности условий труда оператора, в том числе требования по обеспечению пожарной безопасности | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.8, 6.10, 6.11 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.19; 4.2.20 |
| 1.22\* |  | 28.30/  35.060  35.065  35.070 | Микроклимат на рабочем месте | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.2.14  ГОСТ 12.2.002.5-91  ГОСТ ИСО 14269-2-2003 |
| 1.23\* |  | 28.30/  26.141 | Герметичность кабины | ГОСТ ИСО 14269-2-2003 п.6.1 | ГОСТ ИСО 14269-5-2003 |
| 1.24\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стеклоочистителей | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.25\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стеклоомывателей | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.26\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  11.116 | Систем устранения запотевания и обледенения передних стекол в зонах очищаемых стеклоочистителем. | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.1; 4.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.27\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стекол кабины | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.3  Правила ООН  № 43(01)/ Пересмотр 4 р.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.28\* |  | 28.30/  11.116 | Устройств для фиксации открываемых окон в открытом и закрытом положениях | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.29\* |  | 28.30/  11.116 | Замков и фиксаторов дверей кабины, удержания их в крайнем открытом положении, запоров аварийных люков. | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.30\* |  | 28.30/  11.116 | Сидения оператора | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.3  ГОСТ 20062-96  р.4  ГОСТ ИСО 4253-2005 п. 6.1 | ГОСТ 20062-96  р.7  ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.1  ГОСТ 7057-2001  п.5.2 |
| 1.31\* |  | 28.30/  11.116 | Плафонов внутреннего освещения кабины | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.32\* |  | 28.30/  11.116 | Футляра для аптечки первой медицинской помощи | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.33\* |  | 28.30/  11.116 | Термоса для питьевой воды | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.34\* |  | 28.30/  11.116 | Устройств для крепления верхней одежды оператора | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.35\* |  | 28.30/  11.116 | Устройств защищающих лицо оператора от прямых солнечных лучей | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.36\* |  | 28.30/  11.116 | Места для установки радиоприемника и антенны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.37\* |  | 28.30/  11.116 | Подсветки контрольных приборов в кабине, исключающих появление бликов | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.11 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.38\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  11.116 | Наличие быстросъемных сеток и устройств для защиты от засорения узлов и механизмов технологическим продуктом | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.8; 6.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.39\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие защитных крыльев | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.22 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.40\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств для зачаливания машин и сборочных единиц | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.41\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие мест для присоединения страховочных цепей и установки домкратов | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.42\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие схем зачаливания и поддомкрачивания | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.43\* |  | 28.30/  11.116 | Расположение заправочных горловин топливных баков и систем охлаждения двигателей, аккумуляторов | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.6; 6.20 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 ГОСТ 7057-2001  п. 5.1 ГОСТ 23734-98  п. 4 |
| 1.44\* |  | 28.30/  11.116 | Отсутствие каплепадения масла, топлива и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.13 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.45\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к топливным бакам | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 6.15 | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 6.15 |
| 1.46\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие, расположение и регулировка зеркал заднего вида | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.10  Правила ООН  № 46 (04)/  Пересмотр 4  пп. 15.2.1.2; 15.2.2.1; 15.2.2.2; 15.2.2.6; 15.2.3.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1 ГОСТ 7057-2001 п.5.1 ГОСТ 23734-98 п.4 |
| 1.47\* |  | 28.30/  11.116 | Тип хвостовика вала отбора мощности | ГОСТ 3480-2020  п. 3.1.2 | ГОСТ 26025-83  п.3  ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1 |
| 1.48\* |  | 28.30/  29.061 | Расположение оси хвостовика вала отбора мощности | ГОСТ 3480-2020  п. 3.1.5 | ГОСТ 26025-83  п.3  ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1 |
| 1.49\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  26.095 | Защитные свойства кабины трактора при опрокидывании:  -ROPS (статические испытания);  -ROPS (динамические испытания);  - защита от падающих предметов FOPS;  -защита оператора OPS; | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.6  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ ISO 8083-2011  ГОСТ ISO 8084-2011  ГОСТ ISO 8082-1-2017 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.1  ГОСТ ISO 5700-2013  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ ISO 3463-2013  ГОСТ ISO 8082-1-2017  ГОСТ Р ИСО 5700-2008  ГОСТ Р ИСО 3463-2008  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ ISO 8083-2011  ГОСТ ISO 8084-2011  ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012  ГОСТ ISO 3471-2015 |
| 1.50\* |  | 28.30/  29.040 | Нагрузка на управляемые колеса | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.3  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3  ГОСТ 7057-2001 п.5.1 |
| 1.51\* |  | 28.30/  29.061 | Предельные углы подъема и спуска. | ГОСТ 19677-87  п. 2.5  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п.12  ГОСТ 7057-2001 |
| 1.52\* |  | 28.30/  29.061 | Люфт рулевого колеса | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.18 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.5 |
| 1.53\* |  | 28.30/  29.061 | Эффективность тормозной системы | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.17 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6 ГОСТ 12.2.002.3-91 |
| 1.54\* |  | 28.30/  29.061 | Габаритные размеры трактора | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 7.4; 7.7 ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.2  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1.1  ГОСТ 26025-83  п. 4.1 |
| 1.55\* |  | 28.30/  29.061 | Механические тягово-сцепные устройства | ГОСТ 32774-2014 раздел 3 (кроме п. 3.4), раздел 4 | ГОСТ 32774-2014 раздел 3 (кроме п. 3.4), раздел 4,  Приложение Б |
| 1.56\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к обзорности | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 4.2; 4.3; 4.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.9  ГОСТ 12.2.002.4-91  ГОСТ ИСО 5353-2003  Правила ООН № 71 п. 5.2.1 |
| 1.57\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.10 |
| 1.58\* |  | 28.30/  35.067 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ 12.1.003-83 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.2.11 (за исключением п.4.2.11.5.6.2) |
| 1.59\* |  | 28.30/ 35.063 | Освещенность рабочей зоны и пульта управления | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 5.3 ГОСТ 19677-87 п.2.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.17 |
| 1.60\* |  | 28.30/  29.040  28.30/  29.061 | Воздействие движителей на почву (удельное давление) | ГОСТ 26955-86  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26953-86 ГОСТ 23734-98  п.5, Приложение B ГОСТ 7057-2001 п.5.1.1 |
| 1.61\* |  | 28.30/  29.061 | Механическое соединение трактора с прицепом | ГОСТ 32774-2014  ГОСТ 3481-79  пп.2.5; 3.4; 4.3 | ГОСТ 32774-2014 |
| 1.62\* |  | 28.30/  29.061 | Расположение номерного знака | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.1; 4.2 |
| 1.63\* |  | 28.30/  11.116 | Оценка агрегатируемости трактора с машинами | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 7057-2001 п.5.3 |
| 1.64\* |  | 28.30/  25.039 | Требования к выпускным системам, определение эффективности искрогасителей (глушителей) | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.20 |
| 1.65\* |  | 28.30/  29.040 | Эксплуатационная масса трактора и распределение массы по осям | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  р. 5  ГОСТ 7057-2001 п.5.1 |
| 1.66\* |  | 28.30/  34.084 | Показатели двигателя при испытании через ВОМ | ГОСТ 25836-83  р. 4  приложение 3 п. 6.2 | ГОСТ 7057-2001  п. 4.14  ГОСТ 18509-88 |
| 1.67\* |  | 28.30/  29.061 | Радиусы поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  р.4  ГОСТ 26025-83 п.4.6  ГОСТ 30752-2001 |
| 1.68\* |  | 28.30/  39.000 | Тяговые показатели | ГОСТ 25836-83  р. 4  приложение 3 п. 9 | ГОСТ 7057-2001  п. 4.20  ГОСТ 30745-2001 |
| 1.69\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  39.000 | Испытания гидравлической системы навесного устройства | ГОСТ 25836-83,  приложение 3  пп.8.1.2; 8.1.3; 8.1.4; 8.1.6 ; 8.1.7; 8.1.8; 8.1.9  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30746-2001 |
| 1.70\* |  | 28.30/  39.000 | Эксплуатационно-технологические показатели | ГОСТ 25836-83  разд. 4 приложения 3  п. 12.1.1-12.1.9 | ГОСТ 24055-2016  ГОСТ 24059-2017 |
| 1.71\* |  | 28.30/  36.038 | Показатели надежности | СТБ 1616-2011 | СТБ 1616-2011 |
| 1.72\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к ограждениям и защитным устройствам, аккумуляторным батареям | ГОСТ 12.2.019-2015  пп. 6.16; 6.17 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.1, 4.2.2 |
| 1.73\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к рабочему месту оператора (свободное пространство, органы управления) | ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.6-6.10; 6.15; 6.12; 6.13; 6.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8 ГОСТ 23734-98  п.4  ГОСТ ИСО 5353-2003 |
| 1.74\* |  | 28.30/  25.039 | Требование к способам обеспечения пожарной безопасности | ГОСТ 12.1.004-91  п. 2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп.4.1; 4.2.19 |
| 1.75\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к гидравлическому приводу | ГОСТ ISO 5676-2013 р. 6 | ГОСТ ISO 5676-2013 р. 6 |
| 1.76\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к пневматическому приводу | ГОСТ ISO 1728-2013 | ГОСТ ISO 1728-2013 |
| 1.77\* |  | 28.30/  26.141 | Защита оператора от воздействия вредных веществ | ГОСТ ЕN 15695-1-2014  пп. 5.2.2, 5.2.3, 5.6, 7.1, 7.1.2, 7.2 | ГОСТ ЕN 15695-1-2014 |
| 1.78\* |  | 28.30/  29.061 | Рулевое управление | ГОСТ ISO 15077-2014  р. 4 | ГОСТ ISO 789-11-2013 |
| 1.79\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к расчету и проверке максимальной расчетной скорости колесных тракторов:  - требования к определению максимальной расчетной скорости | ГОСТ 30748-2001  р. 5  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30748-2001  р. 5  ТНПА на конкретный вид продукции |
| 1.80\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к измерению скорости движения трактора | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30748-2001  р. 6 |
| 1.81\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к трактору при проведении испытаний | ГОСТ 30748-2001  пп. 6.1.1; 6.1.3-6.1.5 | ГОСТ 30748-2001  пп. 6.1.1-6.1.9 |
| 1.82\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  11.116 | Требования к шинам, которыми должен быть оборудован трактор при испытаниях | ГОСТ 30748-2001  п. 6.1.2 | ГОСТ 30748-2001  п. 6.1.2 |
| 1.83\* | 28.30/  11.116 | Требования к коробке перемены передач и положению органов управления регулятором частоты вращения двигателя | ГОСТ 30748-2001  п. 6.2.2 | ГОСТ 30748-2001 п. 6.2.3 |
| 1.84\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к результатам измерений | ГОСТ 30748-2001  п. 6.2.5 | ГОСТ 30748-2001  Приложение А |
| 1.85\* |  | 28.30/  29.061 | Сиденье пассажира | ГОСТ ISO 26322-1-2012  п. 4.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 |
| 1.86\* |  | 28.30/  29.061 | Места крепления ремней безопасности | Правила ООН №14 (06)/ Пересмотр 4 пп.6.3.2; 6.3.3; 6.4.3 | Правила ООН №14 (06) / Пересмотр 4 пп.6.3.2; 6.3.3; 6.4.3 |
| 1.87\* |  | 28.30/  29.061 | Защита частей | ГОСТ 33241-2015 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.2.1; 4.2.2 |
| 1.88\* |  | 28.30/  11.116 | Органы управления | ГОСТ ISO 15077-2014  ГОСТ ISO 26322-1-2012  п. 4.3  ГОСТ 26336-97 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.10 |
| 1.89\* |  | 28.30/  11.116 | Руководство по эксплуатации | ГОСТ ISO 12100-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.90\* |  | 28.30/  11.116 | Дополнительные требования к конструкции тракторов и прицепов:  - требования к устойчивости тракторов и прицепов | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4  ГОСТ 7057-2001 |
| 1.91\* |  | 28.30/  39.000 | Требования к гидроприводу тракторов и прицепов | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.6  ГОСТ ISO 4413-2016 пп. 5.4.5.2.3.1; 5.4.5.2.3.2; 7.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 1.92\* |  | 28.30/  11.116 | Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации | ГОСТ 12.4.026-2015 пп.5.1.1; 5.1.2; 5.1.4. б), в)  ГОСТ 26336-97 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 1.93  \*\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  29.061 | Поперечная статическая устойчивость | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4  ГОСТ 7057-2001 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 1.94\* | Тракторы сельскохозяйственные, специализированные колесные тягового класса 0,6-8,0 т. | 28.30/  35.067 | Уровень звука внешнего шума | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ 33678-2015  р. 4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.12  ГОСТ 33678-2015 |
| 1.95\* |  | 28.30/  11.116 | Устройство освещения и световой сигнализации | Правила ООН № 86 (01)/ Пересмотр 3  пп. 5.15 (кроме п.5.15.6); 5.16;  6.1 (кроме пп. 6.1.5, 6.1.9.1, 6.1.9.2);  6.2 (кроме пп. 6.2.5, 6.2.6.1.1, 6.2.6.1.2);  6.5 (кроме п.6.5.5 и второго предложения п.6.5.9);  6.6 (кроме п. 6.6.5);  6.7 (кроме п. 6.7.5);  6.8 (кроме п.6.8.5);  6.9 (кроме п. 6.9.5);  6.12 (кроме п.6.12.5);  6.13;  6.14 (кроме п.6.14.5);  6.15 (кроме п. 6.15.5);  6.16  ГОСТ 12.2.019-2015 пп.5.1, 5.2, 5.5, 5.6; 7.6 | Правила ООН  № 86 (01)/ Пересмотр 3  разделы 5, 6  ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.2; 4.2.17  ГОСТ 7057-2001 п.5.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 2.1\* | Тракторы малогабаритные, мотоблоки, мотокультиваторы и орудия к ним | 28.30/  29.040 | Нагрузка на управляемые колеса | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 4.2 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3 |
| 2.2\* |  | 28.30/  35.067 | Уровень звука внешнего шума | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 4.4 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12 |
| 2.3\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие площадок, поручней и подножек | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 6.1-6.5 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.4\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие дуги или каркаса безопасности | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 5.1 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.5\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие сидения на тракторе | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 5.2 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.6\* | Тракторы малогабаритные, мотоблоки, мотокультиваторы и орудия к ним | 28.30/  35.059 | Уровень вибрации на органах управления | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.4  ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13  ГОСТ 12.1.012-2004 п.4.1  ГОСТ 31192.1-2005 |
| 2.7\* |  | 28.30/  35.067 | Уровень шума на рабочем месте | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.5 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.4  ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.2.11 |
| 2.8\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие места для размещения аптечки первой медицинской помощи | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 5.8 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.9\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к органам управления | ГОСТ 12.2.140-2004 пп. 7.1; 7.2; 7.3; 7.5 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 |
| 2.10\* |  | 28.30/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 7.9 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 2.11\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства для крепления первичных средств пожаротушения | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.7 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.12\* |  | 28.30/  29.061 | Обзорность с рабочего места | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 8.1 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.13\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие системы внешнего освещения | ГОСТ 12.2.140-2004  пп. 8.2-8.4 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.14\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие устройства, исключающего запуск основного двигателя при включенной передаче | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.14 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001 п. 4.1 |
| 2.15\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства для экстренной остановки двигателя при аварийных ситуациях | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.15 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.16\* |  | 28.30/  11.116 | Расположение заправочных горловин | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.17 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.17\* |  | 28.30/  25.039 | Требования выпускной системы | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.19 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.20 |
| 2.18\* | Тракторы малогабаритные, мотоблоки, мотокультиваторы и орудия к ним | 28.30/  11.116 | Требования к топливной системе | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.18 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.19\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к электрооборудованию | ГОСТ 12.2.140-2004  пп. 4.9-4.13 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.20\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к тормозной системе | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.20 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.3  ГОСТ 12.2.002.3-91 |
| 2.21\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие защитных ограждений | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.21 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.22\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие крыльев на колесах | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.22 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.23\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие устройств, фиксирующих навесные системы в транспортном положении | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.23 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| 2.24\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие мест для зачаливания и установки домкратов | ГОСТ 12.2.140-2004  п. 4.24 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 2.25\*\* | Тракторы малогабаритные, мотоблоки, мотокультиваторы и орудия к ним | 28.30/  29.061 | Поперечная статическая устойчивость | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 4.1 | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.4 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 2.26\*\* | Тракторы малогабаритные, мотоблоки, мотокультиваторы и орудия к ним | 28.30/  35.059 | Уровень вибрации на органах управления и рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.140-2004 п. 5.3  ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ ГОСТ Р 50908-2001  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13  ГОСТ 12.1.012-2004 п.4.1  ГОСТ 31191.1-2004 |
| 3.1\* | Рукава высокого давления | 28.12/  26.141  28.12/  36.109 | Прочность и герметичность; ресурс | ГОСТ ISO 1436-2020  ТНПА на конкретный вид продукции | ISO 6605-2017 |
| 5.1\* | Гидроцилиндры  (пневмоцилиндры) | 28.12/  26.141  28.12/  35.062  28.12/  36.109 | Прочность и герметичность; давление страгивания и холостого хода; ресурс | ГОСТ 16514-96  п. 4.10  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 18464-96  пп. 5.2.2; 5.2.3; 5.2.5; 5.2.6; 5.2.8–5.2.11 |
| 6.1\* | Соединительные головки | 28.12/  26.141  28.12/  36.109 | Герметичность и прочность; ресурс | ГОСТ ISO 1728-2013 пп. 3.1, 3.2, 3.4  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 1728-2013 |
| 9.1\* | Стеклоочистители | 27.90/  22.000 | Напряжение питания и потребляемый ток | ГОСТ 18699-2017 | ГОСТ 3940-2004  п. 6.1 |
| 9.2\* |  | 27.90/  29.061 | Зона очистки стекла:  - угол размаха по мокрому стеклу;  - угол поворота вала моторедуктора | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 18699-2017  п. 5.8 |
| 9.3\* |  | 27.90/  11.116 | Число двойных ходов в минуту на разных скоростях | ГОСТ 18699-2017  п. 3.5 | ГОСТ 18699-2017  п. 5.7 |
| 9.4\* |  | 27.90/  35.062 | Усилие прижима щетки | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 3940-2004  п. 6.1 |
| 9.5\* |  | 27.90/  29.061 | Парковое положение | ГОСТ 18699-2017  п. 3.5 | ГОСТ 18699-2017  п. 5.6 |
| 9.6\* |  | 27.90/  11.116 | Число двойных ходов щетки до полного вытирания стекла | ГОСТ 18699-2017  п. 3.7 | ГОСТ 18699-2017  п. 5.9 |
| 9.7\* |  | 27.90/  22.000 | Испытания на перегрузку | ГОСТ 18699-2017  п. 3.2.2 | ГОСТ 18699-2017  п. 5.4 |
| 9.8\* |  | 27.90/  36.100 | Испытания на надежность | ГОСТ 18699-2017  п. 3.16 | ГОСТ 18699-2017  п. 5.12 |
| 9.9\* |  | 27.90/  29.061 | Габаритные и посадочные размеры | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 3940-2004  п. 6.1 |
| 10.5\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  26.095 | Требования к структурам по защите от падающих предметов | Регламент 1322/2014,  приложение XI | Регламент 1322/2014,  приложение XI |
| 10.6\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к пассажирским сиденьям | Регламент 1322/2014,  приложение XII | Регламент 1322/2014,  приложение XII |
| 10.7\* |  | 28.30/  35.067 | Требования касательно воздействия шума на водителя | Регламент 1322/2014,  приложение XIII | Регламент 1322/2014,  приложение XIII |
| 10.8\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к сиденью водителя | Регламент 1322/2014,  приложение XIV | Регламент 1322/2014,  приложение XIV |
| 10.9\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  29.061 | Требования к кабине водителя и доступу к месту водителя | Регламент 1322/2014,  приложение XV | Регламент 1322/2014,  приложение XV |
| 10.10\* | 28.30/  11.116 | Требования к валу отбора мощности | Регламент 1322/2014,  приложение XVI | Регламент 1322/2014,  приложение XVI |
| 10.11\* | 28.30/  11.116 | Требования к защите приводных элементов | Регламент 1322/2014,  приложение XVII | Регламент 1322/2014,  приложение XVII |
| 10.12\* |  | 28.30/  26.095 | Требования к креплениям ремней безопасности | Регламент 1322/2014,  приложение XVIII | Регламент 1322/2014,  приложение XVIII |
| 10.13\* |  | 28.30/  26.095 | Требования к ремням безопасности | Регламент 1322/2014,  приложение XIX | Регламент 1322/2014,  приложение XIX |
| 10.14\* |  | 28.30/  25.039 | Требования к системам выпуска ОГ | Регламент 1322/2014,  приложение XXI | Регламент 1322/2014,  приложение XXI |
| 10.15\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к руководству по эксплуатации | Регламент 1322/2014,  приложение XXII | Регламент 1322/2014,  приложение XXII |
| 10.16\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к исполнительным элементам включая безопасность и надежность систем контроля, аварийных остановов и автоматических стопорных механизмов | Регламент 1322/2014,  приложение XXIII | Регламент 1322/2014,  приложение XXIII |
| 10.17\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к защите от прочих механических рисков | Регламент 1322/2014,  приложение XXIV | Регламент 1322/2014,  приложение XXIV |
| 10.18\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к отделяемым и неотделяемым защитным устройствам | Регламент 1322/2014,  приложение XXV | Регламент 1322/2014,  приложение XXV |
| 10.19\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к указаниям, предупреждениям и обозначениям | Регламент 1322/2014,  приложение XXVI | Регламент 1322/2014,  приложение XXVI |
| 10.20\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к материалам и продукции | Регламент 1322/2014,  приложение XXVII | Регламент 1322/2014,  приложение XXVII |
| 10.21\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к батареям | Регламент 1322/2014,  приложение XXVIII | Регламент 1322/2014,  приложение XXVIII |
| 10.22\* |  | 28.30/  26.141 | Требования к защите от опасных веществ | Регламент 1322/2014,  приложение XXIX | Регламент 1322/2014,  приложение XXIX |
| 10.23\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  35.067 | Требования по уровню внешнего шума | Регламент 2015/96,  приложение III | Регламент 2015/96,  приложение III |
| 10.24\* | 28.30/  29.061 | Требования к максимальной конструкционной скорости, регулятору скорости и устройствам ограничения скорости | Регламент 2015/208,  приложение III | Регламент 2015/208,  приложение III |
| 10.25\* | 28.30/  29.061 | Требования к рулевому управлению для быстрых тракторов | Регламент 2015/208,  приложение IV | Регламент 2015/208,  приложение IV |
| 10.26\* | 28.30/  29.061 | Требования к рулевому управлению | Регламент 2015/208,  приложение V | Регламент 2015/208,  приложение V |
| 10.27\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к тахоспидометру | Регламент 2015/208,  приложение VI | Регламент 2015/208,  приложение VI |
| 10.28\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к полю обзора и стеклоочистителям | Регламент 2015/208,  приложение VII | Регламент 2015/208,  приложение VII |
| 10.29\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к остеклению | Регламент 2015/208,  приложение VIII | Регламент 2015/208,  приложение VIII |
| 10.30\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к зеркалам заднего вида | Регламент 2015/208,  приложение IX | Регламент 2015/208,  приложение IX |
| 10.31\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к информационным системам для водителей | Регламент 2015/208,  приложение X | Регламент 2015/208,  приложение X |
| 10.32\* |  | 28.30/  35.063 | Требования к освещению и светосигнальным устройствам и его источникам света | Регламент 2015/208,  приложение XI | Регламент 2015/208,  приложение XI |
| 10.33\* |  | 28.30/  35.063 | Требования к осветительным устройствам | Регламент 2015/208,  приложение XII | Регламент 2015/208,  приложение XII |
| 10.34\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к защитным системам для пассажиров, включая внутреннее оснащение, подголовники, ремни безопасности и двери транспортного средства | Регламент 2015/208,  приложение XIII | Регламент 2015/208,  приложение XIII |
| 10.35\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к внешней стороне транспортного средства и деталям принадлежностей | Регламент 2015/208,  приложение XIV | Регламент 2015/208,  приложение XIV |
| 10.36\* |  | 28.30/  35.067 | Требования к устройствам для звуковых сигналов | Регламент 2015/208,  приложение XVI | Регламент 2015/208,  приложение XVI |
| 10.37\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к отопителям | Регламент 2015/208,  приложение XVII | Регламент 2015/208,  приложение XVII |
| 10.38\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  11.116 | Требования к защите от несанкционированного использования | Регламент 2015/208,  приложение XVIII | Регламент 2015/208,  приложение XVIII |
| 10.39\* | 28.30/  11.116 | Требования к официальным номерным знакам | Регламент 2015/208,  приложение XIX | Регламент 2015/208,  приложение XIX |
| 10.40\* | 28.30/  11.116 | Требования к предписываемым законом табличкам и обозначениям | Регламент 2015/208,  приложение XX | Регламент 2015/208,  приложение XX |
| 10.41\* | 28.30/  29.061 | Требования к размерам и прицепному весу | Регламент 2015/208,  приложение XXI | Регламент 2015/208,  приложение XXI |
| 10.42\* |  | 28.30/  29.040 | Требования к общей массе | Регламент 2015/208,  приложение XXII | Регламент 2015/208,  приложение XXII |
| 10.43\* |  | 28.30/  29.040 | Требования к балластным грузам | Регламент 2015/208,  приложение XXIII | Регламент 2015/208,  приложение XXIII |
| 10.44\* |  | 28.30/  22.000 | Требования к безопасности электрооборудования | Регламент 2015/208,  приложение XXIV | Регламент 2015/208,  приложение XXIV |
| 10.45\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к топливным бакам | Регламент 2015/208,  приложение XXV | Регламент 2015/208,  приложение XXV |
| 10.46\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к заднему противоподкатному брусу | Регламент 2015/208,  приложение XXVI | Регламент 2015/208,  приложение XXVI |
| 10.47\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к боковым защитным устройствам | Регламент 2015/208,  приложение XXVII | Регламент 2015/208,  приложение XXVII |
| 10.48\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к грузовым платформам | Регламент 2015/208,  приложение XXVIII | Регламент 2015/208,  приложение XXVIII |
| 10.49\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к буксирным устройствам | Регламент 2015/208,  приложение XXIX | Регламент 2015/208,  приложение XXIX |
| 10.50\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к шинам | Регламент 2015/208,  приложение XXX | Регламент 2015/208,  приложение XXX |
| 10.51\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к брызговикам | Регламент 2015/208,  приложение XXXI | Регламент 2015/208,  приложение XXXI |
| 10.52\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к заднему ходу | Регламент 2015/208,  приложение XXXII | Регламент 2015/208,  приложение XXXII |
| 10.53\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к механическим соединительным устройствам | Регламент 2015/208,  приложение XXXIV | Регламент 2015/208,  приложение XXXIV |
| 10.54\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к конструкции и монтажу тормозных устройств и тормозных муфт прицепных агрегатов | Регламент2015/68,  приложение I | Регламент2015/68,  приложение I |
| 10.55\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  29.061 | Требования к испытаниям и характеристикам тормозных систем, тормозных муфт прицепа и оборудованным ими транспортным средствам | Регламент2015/68,  приложение II | Регламент2015/68,  приложение II |
| 10.56\* | 28.30/  29.061 | Метод измерения времени срабатывания для транспортных средств, оборудованных пневматическими тормозными системами | Регламент2015/68,  приложение III | Регламент2015/68,  приложение III |
| 10.57\* |  | 28.30/  11.116 | Предписания, касающиеся источников и накопителей энергии (аккумуляторов энергии) тормозных систем и муфт прицепов, а также транспортных средств, оснащенных ими | Регламент2015/68,  приложение IV | Регламент2015/68,  приложение IV |
| 10.58\* |  | 28.30/  29.061 | Требования для пружинных тормозов и оборудованных ими транспортных средств | Регламент2015/68,  приложение V | Регламент2015/68,  приложение V |
| 10.59\* |  | 28.30/  29.061 | Требования для стояночных тормозных систем, оборудованных устройством механической блокировки тормозных цилиндров | Регламент2015/68,  приложение VI | Регламент2015/68,  приложение VI |
| 10.60\* |  | 28.30/  11.116 | Альтернативные требования для испытания транспортных средств, для которых проведение испытаний типа I, II или III не являются обязательными | Регламент2015/68,  приложение VII | Регламент2015/68,  приложение VII |
| 10.61\* | Трактора сельскохозяйственные колесные, специализированные колесные кл. 0,6-5,0 т.с.  Методы оценки показателей и  характеристик тракторов по  Регламенту 167/2013 | 28.30/  29.061 | Требования к инерционным тормозным системам, тормозным устройствам, тормозным муфтам прицепов и транспортным средствам, оснащенных ими | Регламент2015/68,  приложение VIII | Регламент2015/68,  приложение VIII |
| 10.62\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к транспортным средствам с гидростатическим приводом, их тормозным устройствам и тормозным системам | Регламент2015/68,  приложение IX | Регламент2015/68,  приложение IX |
| 10.63\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к испытанию антиблокировочных тормозных систем и оснащенных ими транспортных средств | Регламент2015/68,  приложение XI | Регламент2015/68,  приложение XI |
| 10.64\* |  | 28.30/  22.000 | Требования к тормозной системе с электронным управлением, установленной на транспортном средстве с пневматической тормозной системой или транспортных средств с передачей данных через контакт 6 и 7 стандарта ИСО 7638, и транспортных средств, оснащенных такими тормозной системе с электронным управлением | Регламент2015/68,  приложение XII | Регламент2015/68,  приложение XII |
| 10.65\* |  | 28.12/  35.062 | Требования к гидравлическим соединениям одномагистрального типа и транспортным средствам, оснащенным ими | Регламент2015/68,  приложение XIII | Регламент2015/68,  приложение XIII |
| 11.1\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  11.116 | Общие требования к машинам и тракторам | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 3.1  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.2  ГОСТ ISO 12100-2013  СТБ 2216-2011  пп. 4.1.18, 5.1  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.1  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.102-2013 р. 9  ГОСТ 31594-2012  р. 3  ГОСТ ISO 12100-2013  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 11.2\* |  | 28.30/  29.061 | Наличие, размеры и взаимное расположение элементов системы доступа на рабочее место | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 3.8.1-3.8.5, 7.7  ГОСТ ISO 2867-2015  пп. 4.1, 4.2, 8.2, р. 5, 6, 7  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.2.3  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.4 (a, b, с, d)  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.5; 3.8 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1  ГОСТ 31594-2012 р.4 |
| 11.3\* |  | 28.30/  26.095 | Защитные свойства кабины оператора (ROPS, FOPS, OPS) | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введение  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.1; 3.6; 3.7; 3.9  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ Р ИСО 3164-99  ГОСТ ISO 8082-1-2017  ГОСТ ISO 11850-2022  пп. 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.3  ГОСТ ISO 8083-2011  ГОСТ ISO 8084-2011  ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012 | ГОСТ ИСО 5353-2003  р. 5  ГОСТ ISO 8082-1-2017  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ Р ИСО 3164-99  ГОСТ ISO 8083-2011  ГОСТ ISO 8084-2011  ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012 |
| 11.4\* |  | 28.30/  29.061 | Рабочее пространство кабины оператора | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.1.2  ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 3.1-3.4  ГОСТ 27250-97  ГОСТ ИСО 5353-2003  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.3.1  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.2.1, 2.2.2 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.1  ГОСТ 27250-97 |
| 11.5\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  29.061 | Размеры и расположение органов управления, требования к органам управления, обслуживания и отображения информации. | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.2  ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 6.6; 6.8; 6.11-6.13; 6.15; 6.16  ГОСТ ИСО 5353-2003  ГОСТ ISO 6682-2017  ГОСТ 21753-76  ГОСТ ISO 11850-2022  пп.4.5.1-4.5.3  ГОСТ 34280-2017  пп.6.6.2-6.6.5, 6.6.7, 6.6.8  СТБ ИСО 15078-2006  СТБ ЕN 12643-2007  пп. 5.1; 5.3; 5.4  ГОСТ 26336-97 разделы 4, 5  ГОСТ ЕН 894-2-2002  ГОСТ ISO 6405-1-2013  ГОСТ ISO 6405-2-2017  пп.4.1, 4.8, 5  ГОСТ 12.2.064-81  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.3.1, 2.3.7-2.3.10 | ГОСТ 31594-2012 р. 6  ГОСТ 26336-97  пп. 4, 5  ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1  ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1  ГОСТ ISO 6682-2017 Приложение А |
| 11.6\* |  | 28.30/  29.061 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.2.1  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.14  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.5.3 (b)  ГОСТ 12.2.007.0-75  п. 3.4.15  СТБ ЕN 12643-2007  п. 5.2.1  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3.8.3  ГОСТ 34280-2017  п. 6.6.1  ГОСТ ISO 10968-2013  п.6.1 | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.2.1  ГОСТ 31594-2012  п. 6.2.2 |
| 11.7\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  29.061 | Геометрические размеры сиденья оператора, регулировки по положению и в зависимости от массы оператора, наличие ремня безопасности | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.3  ГОСТ ISO 11850-2022  пп. 4.3.3; 4.3.4  СТБ ИСО 6683-2006  ГОСТ ИСО 11112-2000  ГОСТ Р ИСО 11112-2012  ГОСТ ИСО 5353-2003  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.2.3  ГОСТ 26879-88 | ГОСТ 31594-2012 п. 3.6  ГОСТ ИСО 11112-2000  ГОСТ Р ИСО 11112-2012 |
| 11.8\* |  | 28.30/  29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 4.1.3 - 4.1.6, 4.1.9, 4.1.10  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.17  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 4.2; 4.4-4.10; 6.1; 6.3  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.2.1; 2.2.3; 2.4.1; 2.4.2 | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1  ГОСТ 31594-2012  п. 5.1 |
| 11.9\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к электрооборудованию, сигнальным и световым устройствам | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.3  ГОСТ ISO 11850-2022  пп. 4.3.2.5 (с) 4.5.1.3; 4.5.4  ГОСТ 8769-75 р. 2  СТБ 2216-2011  пп. 4.1.11, 4.1.12  Правила ООН № 86 (01)/Пересмотр 3  пп. 5.15 (кроме п.5.15.6); 5.16;  6.1 (кроме пп. 6.1.5, 6.1.9.1, 6.1.9.2);  6.2 (кроме пп. 6.2.5, 6.2.6.1.1, 6.2.6.1.2);  6.5 (кроме п.6.5.5 и второго предложения п.6.5.9);  6.6 (кроме п. 6.6.5);  6.7 (кроме п. 6.7.5);  6.8 (кроме п.6.8.5);  6.9 (кроме п. 6.9.5);  6.12 (кроме п.6.12.5);  6.13;  6.14 (кроме п.6.14.5);  6.15 (кроме  п. 6.15.5); 6.16 | ГОСТ 31594-2012 р. 7 |
| 11.11\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  35.059 | Параметры локальной и общей вибрации на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.1.8  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.13  ГОСТ 12.1.012-2004 разделы 2, 4 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.7  ГОСТ 12.1.049-86 ГОСТ 12.1.012-2004 прил. А4  ГОСТ 12.2.002-2020 пп.4.2.11-4.2.13  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ 31192.2-2005  ГОСТ ИСО 10326-1-2002  ГОСТ 31191.1-2004 |
| 11.12\* |  | 28.30/  35.067  28.99/  35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.1.7  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.3  ГОСТ 12.1.003-83  разделы 2, 4 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.6  ГОСТ 23941-2002  ГОСТ 12.1.003-83  п. 5.3 |
| 11.13\* |  | 28.30/  35.067  28.99/  35.067 | Уровень внешнего шума | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.4.8  ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13  ГОСТ 33678-2015  р.4  Правила ООН №51(02)/ Пересмотр 2 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 31594-2012 р. 14  ГОСТ 33678-2015 разделы 6-9  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12 |
| 11.14\* |  | 28.30/  11.116  28.99/  11.116 | Наличие аварийных выходов, их расположение, запирание, открывание | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введение  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.4 (c)  ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 3.8; 4.5  ГОСТ ISO 2867-2015 п. 4.3 | ГОСТ 31594-2012  пп. 5.1, 5.2.1 |
| 11.15\* |  | 28.30/  35.060  28.30/  35.065  28.30/  35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.1 введение  ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 6.1; 6.2  ГОСТ ИСО 14269-2-2003  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.14  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012  п.п.5.1, 5.2.3  ГОСТ ИСО 14269-2-2003  пп. 9, 10  ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |
| 11.16\* |  | 28.30/  26.141 | Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введение  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.1; 6.2  ГОСТ ИСО 14269-2-2003  ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.14  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012 пп.5.1, 5.2.3  ГОСТ ИСО 14269-2-2003 пп. 9, 10  ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |
| 11.17\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  26.141 | Герметичность кабины оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п.4.1 введение  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.2  ГОСТ ИСО 14269-5-2003 |
| 11.18\* |  | 28.30/  26.141 | Концентрация окиси углерода в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введение  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.5  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.14 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.5  ГОСТ 12.1.005-88 |
| 11.19\* |  | 28.30/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1.11  ГОСТ ISO 11850-2022 п.4.6  ГОСТ ИСО 5353-2003  Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 п.15.2  Правила ООН № 71 пп. 5.1-5.4 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.4, р.8  ГОСТ ISO 10263-5-2013 (табл. 1, 2)  ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1 |
| 11.20\* |  | 28.30/  35.063 | Освещение рабочих зон машины и рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.3.1  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.7  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 5.4  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.18 | ГОСТ 31594-2012  п. 7.2.2 |
| 11.21\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  11.116 | Требование к наличию ограждений, к сигнальным цветам и знакам безопасности | ГОСТ 12.2.102-2013 пп. 3.2, 3.3, 3.6, 4.4.2, 4.4.4, 4.4.11, 4.4.12, 4.4.18, 4.6  ГОСТ ISO 11850-2022  пп. 4.1; 4.2; 4.3.2.4; 4.3.2.5(e,d); 5.3  ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 4.1; 4.5; 4.6; 5.1.1; 5.1.2; 5.1.4 (б, в, г, д); 5.1.5; 6.2.1  ГОСТ ISO 3457-2012  разд. 4-8, 10  ГОСТ 34280-2017  пп. 6.1.5, 6.1.6, 6.9.1-6.9.3  ГОСТ 31595-2012  п. 6.1.13,6.1.16, 6.7  СТБ 2216-2011,  пп. 5.13, 5.14,  ГОСТ ISO 9244-2016 п.п.4.2, 4.4,  Правила ООН № 69 (01)/ Пересмотр 1 п. 6; прил. 15 (пп. 3-6),  Правила ООН № 70 (01) / Пересмотр 1  п. 6; прил. 15 (пп. 2.2, 3-6)  ГОСТ 12.2.003–91  пп. 2.1.5; 2.1.8  ГОСТ 12.2.062–81  пп. 3–5; 7; 8; 15; 16 | ГОСТ 31594-2012 пп. 9.1, 9.2.2  ГОСТ 12.4.026-2015 п.11.1  ГОСТ ISO 3457-2012  ГОСТ ISO 2867-2015  СТБ ЕН 14861-2007 п. 4.2.25  ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1  ГОСТ ISO 11850-2022  п.4.1 (последний абзац) |
| 11.22\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к гидравлическим и пневматическим приводам | ГОСТ 12.2.102-2013 пп. 3.4, 3.5  ГОСТ 31595-2012  пп. 5.9.1, 5.9.3, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6, 6.1.11  ГОСТ ISO 3457-2012 р.9  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.20  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.8, 2.1.12, 2.1.19  ГОСТ ISO 4413-2016  ГОСТ ISO 4414-2016 | ГОСТ 31594-2012  п. 13.1  ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 11.23\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  11.116 | Требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании | ГОСТ 12.2.102-2013 пп. 3.7, 3.8.6, 4.4.3, 4.4.13, 4.4.21, 7.1–7.7  ГОСТ ISO 11850-2022  пп. 4.3.2.5 (а, b); 4.4 (e, f); 4.5.6; 4.11; 4.12; 4.18  ГОСТ ISO 2867-2015  пп. 10.4, 5.2;  ГОСТ ISO 2860-2012  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.2 – 2.1.4; 2.1.6; 2.1.9; 2.2.1; 2.4.6; 2.5.4  ГОСТ 34280-2017  пп.6.1.4, 6.7.2  ГОСТ 34280-2017  СТБ 2216-2011  пп. 5.8, 5.11, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16;  Правила ООН № 69 (01)/ Пересмотр 1 п. 6 | ГОСТ 31594-2012 пп. 5.1, 13.1, 13.4, 16.1  ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1 |
| 11.24\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к устройствам для монтажа и транспортирования | ГОСТ 12.2.102-2013 р. 8  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.10  ГОСТ ИСО 10532-2000  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.5.1, 2.5.2, 2.5.5  ГОСТ ISO 10570-2016 пп. 4.1-4.4  СТБ 2216-2011 п. 5.17 | ГОСТ 31594-2012  п. 16.1  ГОСТ ИСО 10532-2000 п.5.1  ГОСТ ISO 10570-2016 п. 4.4 |
| 11.25\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к лебедкам трелевочным | ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.19  ГОСТ 28957-91  ГОСТ 34280-2017 пп.6.1, 6.2, 6.4.4, 6.5.1, 6.7.1, 6.8, 7.3 | ГОСТ 34280-2017  ГОСТ 28957-91 |
| 11.26\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к гидроманипуляторам | ГОСТ 31595-2012 пп. 5.3; 5.4, 5.5; 8.2; 8.3  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.6; 2.1.9  ГОСТ 31595-2012 п.6.1 | ГОСТ 31594-2012 раздел 11  ГОСТ 31595-2012 пп. 8.1; 8.2; 8.3 |
| 11.27\* |  | 28.30/  25.039 | Пожарная безопасность | ГОСТ 12.2.102-2013 пп. 3.1, 4.4.7  ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.14  ГОСТ EN 13478-2012 пп. 6.2, 6.5  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.10; 2.1.11.1; 2.1.16  ГОСТ 12.1.004-91 пп.2.1, 2.2 | ГОСТ 31594-2012  п. 7.1 |
| 11.28\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  29.061 | Эффективность тормозных систем | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.4.5  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3.2  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.8  ГОСТ ISO 11169-2011  пп. 5.1-5.4; 5.6.1; 5.6.2; 7.1.2; 7.2-7.4; 7.5.1-7.5.3; 7.6.1  ГОСТ ISO 11512-2011 раздел 6  СТБ 2216 -2011  пп. 5.3-5.7;  ГОСТ 4364-2020  пп. 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 | ГОСТ 31594-2012 п. 13.2  ГОСТ ISO 11169-2011  разделы 4, 6, 7  ГОСТ ISO 11512-2011  разделы 5, 6  ГОСТ 4364-2020  п. 5.3  ГОСТ 12.2.002.3-91 п.4.2.6 |
| 11.29\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к системе рулевого управления | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.4.6  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.9  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.9  СТБ ЕN 12643-2007 р. 4, п. 6.1  Правила ООН №79(01)/ Пересмотр 2, прил. 5 | ГОСТ 31594-2012  п. 13.3  СТБ EN 12643-2007 разделы 7, 8, 9, 10, 4, п. 5.1, |
| 11.30\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к устройствам, удерживающим составные части машин в поднятом положении в период обслуживания и ремонта | ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.3  СТБ 2216-2011  п.5.11  ГОСТ ISO 11850-2022  п. 4.18  ГОСТ ISO 10533-2014 | ГОСТ ISO 10533-2014  ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.23 |
| 11.31\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к устройствам передачи мощности (вал отбора / приема мощности, карданная передача) | ГОСТ ISO 3457-2012  п. 4.5  ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.4  ГОСТ 13758-89  пп. 2.11; 2.12 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.1 |
| 11.32\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к рубильным машинам | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 4.4.14-4.4.17  ГОСТ EN 13525-2012 | ГОСТ 31594-2012  п. 9.1  ГОСТ EN 13525-2012 р. 5 |
| 11.33\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ ISO 11850-2022 п.5.2  ГОСТ EN 13525-2012 п. 6.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 11.34\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  35.062 | Давление движителей на почву | ГОСТ 7057-2001  п. 4.12  ГОСТ 26955-86  пп. 2, 3  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 7057-2001  ГОСТ 26953-86  ГОСТ 23734-98  ГОСТ Р 51629-2000 |
| 11.35\* |  | 28.30/  29.040 | Эксплуатационная и полная массы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014  раздел 4, п. 5.3 |
| 11.36\* |  | 28.30/  29.040 | Распределение эксплуатационной и полной массы по осям | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014  раздел 4, п. 5.5 |
| 11.37\* |  | 28.30/  29.061 | Габаритные размеры | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31594-2012 раздел 15  ГОСТ 23734-98  ГОСТ 26025-83  п. 4.1 |
| 11.38\* |  | 28.30/  29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | СТБ 2216-2011 п.4.1.8  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  ГОСТ 27256-87  ГОСТ 26025-83  п. 4.7 |
| 11.39\* |  | 28.30/  29.061 | Наименьший радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83  п. 4.6  ГОСТ ISO 7457-2017  СТБ ЕN 12643-2007  р. 9 |
| 11.40\* |  | 28.30/  29.061 | Скорости движения и транспортирования | СТБ 2216-2011 п.4.1.5  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  ГОСТ 27927-88 |
| 11.41\* |  | 28.30/  29.061 | Величина преодолеваемых препятствий | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 |
| 11.42\* |  | 28.12/  35.062 | Рабочее давление в гидравлических системах | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 17108-86 |
| 11.43\* |  | 28.99/  29.061 | Параметры гидроманипулятора:  - максимальный грузовой момент | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31595-2012 |
| 11.44\* |  | 28.99/  29.061 | Максимальный момент поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31595-2012 |
| 11.45\* |  | 28.99/  29.061 | Наибольший вылет стрелы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31595-2012 |
| 11.46\* |  | 28.99/  29.061 | Наибольший угол поворота в горизонтальной плоскости | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31595-2012 |
| 11.47\* |  | 28.30/ 29.040 28.30/  29.61 | Параметры харвестерной головки:  - максимальный диаметр спила деревьев | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83 |
| 11.48\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/ 29.040  28.30/ 29.61 | Максимальный диаметр ствола в зоне обрезки сучьев | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83 |
| 11.49\* |  | 28.30/ 29.040 | Эксплуатационная масса | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014 р. 4, п. 5.6 |
| 11.50\* |  | 28.30/  29.040 28.30/  29.061 | Требования к лебедке:  Тяговое усилие | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28957-91  п.3.3 |
| 11.51\* |  | 28.30/  29.040  28.30/ 29.061 | Скорость навивки каната | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28957-91  п.3.4 |
| 11.52\* |  | 28.30/  29.040 | Эксплуатационная масса | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014 р. 4, п. 5.6 |
| 11.53\* |  | 28.30/ 29.061 | Требования к толкателю бревен:  Габаритные размеры | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31594-2012  р.15 |
| 11.54\* |  | 28.30/ 29.040 28.30/  29.061 | Максимальные высота подъема и глубина опускания | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 |
| 11.55\* |  | 28.30/ 29.040 28.30/  29.061 | Масса | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014 р.4, п.5.6 |
| 11.56\* |  | 28.99/  29.061 | Размеры загрузочного окна рубильного агрегата | СТБ 2216-2011  п. 4.1.3 | ГОСТ 26025-83 |
| 11.57\* |  | 28.99/  29.061 | Вместимость бункера-накопителя | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28286-89 |
| 11.58\* |  | 28.30/  29.061 | Вертикальная нагрузка от дышла полуприцепа на тягово-сцепное устройство | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 11.59\* |  | 28.30/  29.061 | Грузоподъемность | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014  раздел 4, п. 5.3 |
| 11.60\* |  | 28.30/  29.061 | Время реверсирования поста управления | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28286-89 |
| 11.61\* |  | 28.30/  11.116 | Средняя оперативная трудоемкость ежесменного технического обслуживания | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 21758-81  ГОСТ 26026-83 |
| 11.62\* |  | 28.30/  11.116 | Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 21758-81  ГОСТ 26026-83 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 11.63  \*\* | Машины лесозаготовительные, рубильные, оборудование для лесного хозяйства, тракторы лесопромышленные | 28.30/  29.061 | Угол поперечной статической устойчивости | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 4.4.1  СТБ 2216-2011  п. 5.9 | ГОСТ 31594-2012  раздел 10 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 12.1\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  11.116 | Безопасность труда и эргономика | ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.1  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.1 | ГОСТ 31555-2012 |
| 12.2\* | 28.99/  11.116 | Общие требования к погрузчикам, машинам и оборудованию | ГОСТ 31555-2012  пп. 5.1.1; 5.1.4; 5.1.9  ГОСТ EN 12525-2012  р. 4 (введение)  ГОСТ ISO 12100-2013  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 12100-2013  ГОСТ EN 12525-2012 р. 5 |
| 12.3\* |  | 28.99/  29.061 | Доступ к рабочему месту оператора | ГОСТ EN 474-1-2024 п.4.2.1  ГОСТ 31555-2012  п. 6.2  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.1.2  ГОСТ ISO 2867-2015  р. 4.1 | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.9  ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 12.4\* |  | 28.99/  26.095 | Защитные свойства кабины оператора (ROPS, FOPS) | ГОСТ 31555-2012  п. 6.3  ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.3.3, 4.3.4  ГОСТ EN 474-3-2013  п. 4.3  ГОСТ ISO 3471-2015  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ 29249-2001  ГОСТ ISO 10262-2014  ГОСТ ISO 12117-2-2013 | ГОСТ ISO 3471-2015  ГОСТ ISO 3471-2015  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ 29249-2001  ГОСТ ISO 10262-2014  ГОСТ ISO 12117-2-2013 |
| 12.5\* |  | 28.99/  29.061 | Рабочее пространство кабины оператора | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.1.2  ГОСТ 27250-97  ГОСТ ИСО 5353-2003 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 |
| 12.6\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  29.061 | Размеры и расположение органов управления | ГОСТ 31555-2012  п. 6.6  ГОСТ EN 474-1-2024 пп.4.5.1- 4.5.6, 4.5.8.3  ГОСТ ИСО 5353-2003  ГОСТ ISO 10968-2013 разделы 4, 5  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.6-6.13, 6.15, 6.16  ГОСТ ISO 6405-1-2013  пп. 4.1-4.4; 4.6-4.9  ГОСТ ISO 6405-2-2017  пп. 4.1-4.9  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.6  ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.5  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.2.5; 4.2.8 |
| 12.7\* |  | 28.99/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ ISO 10968-2013  раздел 6  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 12.8\* | 28.99/  29.061 | Геометрические размеры сиденья оператора, регулировки по положению и в зависимости от массы оператора, наличие ремня безопасности | ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.4  ГОСТ EN 474-3-2013  п. 4.4  СТБ ИСО 6683-2006  ГОСТ ИСО 5353-2003 | ГОСТ EN 474-1-2013 п. 6 |
| 12.9\* |  | 28.99/  29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 31555-2012  п. 6.4  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.2  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 12.10\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  11.116 | Требования к электрооборудованию, сигнальным и световым устройствам | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.9, 4.17.3, 4.17.6, 4.17.7, 4.17.8, 4.17.10  ГОСТ ИСО 12509-2000 р. 4, пр. А, В, Е, F  ГОСТ Р ИСО 12509-2010  ГОСТ 31555-2012  пп. 6.9; 6.10  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.18-6.20;  Правила ООН № 86 (01)/Пересмотр 3  пп. 5.15 (кроме п.5.15.6); 5.16;  6.1 (кроме пп. 6.1.5, 6.1.9.1, 6.1.9.2);  6.2 (кроме пп. 6.2.5, 6.2.6.1.1, 6.2.6.1.2);  6.5 (кроме п.6.5.5 и второго предложения п.6.5.9);  6.6 (кроме п. 6.6.5);  6.7 (кроме п. 6.7.5);  6.8 (кроме п.6.8.5);  6.9 (кроме п. 6.9.5);  6.12 (кроме п.6.12.5);  6.13;  6.14 (кроме п.6.14.5);  6.15 (кроме п. 6.15.5);  6.16 | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.7; 8.3.28  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ ISO 9533-2012 |
| 12.11\* |  | 28.99/  35.059 | Параметры локальной и общей вибрации на рабочем месте оператора | ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.4.1.4  ГОСТ 12.1.012-2004  разд. 2, 4 | ГОСТ 12.1.049-86  ГОСТ 31193-2004 |
| 12.12\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 31555-2012  п. 4.3  ГОСТ EN 474-1-2024  пп.4.13.1, 4.13.2  Правила ООН №51(02)  п. 6.2.2 | ГОСТ ISO 6394-2016  ГОСТ 12.1.003-83  разд. 2, 4  ГОСТ 23941-2002 |
| 12.13\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень внешнего шума (звуковой мощности) | ГОСТ 31555-2012  п. 4.3  ГОСТ EN 474-1-2024 пп.4.13.1, 4.13.2 ГОСТ ISO 6393-2016  Правила ООН № 51 (03)/ Пересмотр 3  пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ ISO 6393-2016  ГОСТ 33678-2015  разделы 6-9 |
| 12.14\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  11.116 | Наличие аварийных выходов, их расположение, запирание, открывание | ГОСТ 31555-2012  п. 6.1  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.2.3  ГОСТ ISO 2867-2015 пп. 4.3, 11.1, 11.6  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.1.2.2 | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.25  ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 12.15\* |  | 28.99/  35.060  28.99/  35.065  28.99/  35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 31555-2012  п. 6.1  ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.3.2.1 | ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |
| 12.16\* |  | 28.99/  26.141 | Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 31555-2012  п. 6.1  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.4 | ГОСТ ISO 10263-2-2014 |
| 12.17\* |  | 28.99/  26.141 | Герметичность кабины оператора | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.24  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.13  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.18  ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 12.18\* |  | 28.99/  26.141 | Концентрация окиси углерода в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.5 | ГОСТ 12.1.005-88 |
| 12.19\* |  | 28.99/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 31555-2012  п. 6.8  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 5.8.1  ГОСТ ISO 5006-2023 p. 10.1-10.2; 12  ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.3.3, прил. С  Правила ООН № 46 (02)/ Пересмотр 3  п. 15.2  Правила ООН  № 71 пп. 5.1-5.5 | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.26  ГОСТ ISO 5006-2023 р. 8 и 9 |
| 12.20\* |  | 28.30/  35.063 | Освещенность рабочих зон машины и рабочего места оператора | ГОСТ 31555-2012 п. 6.9  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 5.8.2;  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6 | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.27 |
| 12.21\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  11.116 | Требования к защитным устройствам и ограждениям, к сигнальным цветам и знакам безопасности | ГОСТ 31555-2012  пп. 5.1.9; 6.1; 6.5  ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.3.1.3, 4.3.1.4, 4.3.1.5, 4.3.2.2, 4.14.1-4.14.4, 4.9 (последний абзац)  ГОСТ EN 474-3-2013  пп. 4.3.4; 4.3.6; р. 5  ГОСТ ISO 9244-2016  ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4.2 | ГОСТ 31555-2012  пп. 8.3.1; 8.3.7; 8.3.25  ГОСТ EN 12525-2012 разд. 5 |
| 12.22\* |  | 28.12/  29.061 | Требования к гидравлическим и пневматическим приводам | ГОСТ 31555-2012  п. 5.1.4  ГОСТ 17411-91  пп. 1.1; 1.4-1.6; 1.11; 3.4  ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.18, 4.19.1  ГОСТ ISO 4414-2016  ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4  ГОСТ ISO 4413-2016 | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.1; 8.3.5; 8.3.7; 8.3.24 |
| 12.23\* |  | 28.99/  11.116 | Требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании | ГОСТ 31555-2012  пп. 5.1.3; 5.1.6-5.1.8  ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.22  ГОСТ ИСО 10264-2000  ГОСТ EN 12525-2012  пп. 4.3.2; 4.3.3, 4.6  ГОСТ ISO 2867-2015  пп. 4.1.1-4.1.6; 4.3; 5.1; 6.1; 6.3; 6.4; 9.1-9.7; 10.1; 10.3; 10.6; 11.1; 11.4-11.9; 11.12  ГОСТ ISO 2860-2012 | ГОСТ 31555-2012  пп. 8.3.1; 8.3.7; 8.3.20; 8.3.22 |
| 12.24\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к устройствам для монтажа и транспортирования | ГОСТ 31555-2012  пп. 5.1.3; 9.1  ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.15  ГОСТ EN 12525-2012 р. 6 | ГОСТ 31555-2012  пп. 8.3.1; 8.3.7 |
| 12.25\* | 28.99/  25.039 | Пожарная безопасность | ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.19.2, 4.20  ГОСТ 12.4.026-2015  пп. 5.1.1; 5.1.2; 6.2.1  ГОСТ EN 13478-2012 пп. 6.2, 6.5 | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.7 |
| 12.26\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к устройствам, удерживающим составные части машин в поднятом положении в период обслуживания, ремонта, передвижения | ГОСТ 31555-2012  п. 5.1.3  ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.22.3  ГОСТ ISO 10533-2014  ГОСТ EN 12525-2012  пп. 4.2.1; 4.2.2; 4.6 | ГОСТ ISO 10533-2014  ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.23 |
| 12.27\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  29.061 | Устойчивость | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.11, 4.12.6  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.9  ГОСТ 28286-89  п. 4.1.5  ГОСТ ISO 14397-1-2015  ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.1.2, приложение B  ГОСТ 31555-2012 п.5.1.3  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.13; 8.3.16, 8.3.18  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.9  ГОСТ EN 12525-2012 приложение В  ГОСТ 28286-89  п. 4.1.5  ГОСТ ISO 14397-1-2015 р. 6 |
| 12.28\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к погрузочному оборудованию | ГОСТ 31555-2012  п. 5.1.3  ГОСТ EN 474-3-2013  пп. 4.5; 4.11  ГОСТ EN 12525-2012  пп. 4.2.1; 4.3.3 | ГОСТ 31555-2012  пп. 8.3.3; 8.3.4 |
| 12.29\* |  | 28.99/  29.061 | Эффективность тормозных систем | ГОСТ 31555-2012  п. 6.7  ГОСТ Р ИСО 3450-99  ГОСТ ISO 3450-2015  пп. 4.1-4.6  ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.7.1, 4.7.2 | ГОСТ 31555-2012  пп. 8.3.10; 8.3.25  ГОСТ ISO 3450-2015 пп. 6.1-6.6  ГОСТ Р ИСО 3450-99 |
| 12.30\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к системе рулевого управления | ГОСТ 31555-2012  п. 6.6; 8.3.8  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.6  СТБ ЕN 12643-2007  пп. 5.1; 5.3; 5.4;  р. 4, 6  Правила ООН № 79 (01)/Пересмотр 2, прил. 5 | ГОСТ EN 474-1-2013 п. 6  СТБ ЕN 12643-2007  р. 7-10  ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.8 |
| 12.31\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к шинам колес | ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.10  ГОСТ EN 474-3-2013  п. 4.8  ГОСТ 7463-2003  табл. А.1 | ГОСТ 23734-98  ГОСТ ISO 6016-2014  ГОСТ 28286-89  п. 4.1.3 |
| 12.32\* |  | 28.99/  11.116 | Требование к руководству по эксплуатации и маркировке | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.12.6  ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 4.8; 4.11.3; 6  ГОСТ 31555-2012 п.5.3  ГОСТ EN 12525-2012 п. 7.1 | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.7  ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1 |
| 12.33\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  29.040 | Эксплуатационная и полная массы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.12  ГОСТ 23734-98  ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 12.34\* |  | 28.99/  29.040 | Распределение эксплуатационной и полной массы по осям:  - эксплуатационной массы;  - полной массы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.12  ГОСТ 23734-98  ГОСТ ISO 6016-2014  ГОСТ 28286-89  п. 4.1.3 |
| 12.35\* |  | 28.99/  29.040 | Давление опор опорного устройства стрелы на почву | ГОСТ EN 12525-2012  п. 4.2.1  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 12.36\* |  | 28.30/ 29.040 | Масса рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.12  ГОСТ 23734-98  ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 12.37\* |  | 28.99/  29.061 | Габаритные размеры | ГОСТ ISO 7131-2014  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.9  ГОСТ 23734-98  ГОСТ 26025-83  ГОСТ 27256-87 |
| 12.38\* |  | 28.99/  29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.9  ГОСТ 23734-98  ГОСТ 27256-87 |
| 12.39\* |  | 28.99/  29.061 | Наименьший радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.8  ГОСТ ISO 7457-2017  ГОСТ 26025-83  СТБ ЕN 12643-2007 р. 9 |
| 12.40\* | 28.99/  29.061 | Геометрические параметры рабочей зоны | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.15  ГОСТ ISO 7131-2014  ГОСТ 28286-89 |
| 12.41\* | 28.99/  29.061 | Номинальная вместимость основного ковша | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.14  ГОСТ 29290-92 |
| 12.42\* |  | 28.99/  29.061 | Максимальное вырывное усилие | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.16 |
| 12.43\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  29.061 | Скорость движения | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.10  ГОСТ 27927-88 |
| 12.44\* |  | 28.99/  29.061 | Величина преодолеваемых препятствий | ГОСТ 31555-2012  п. 5.1.3  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.19  ГОСТ 23734-98 |
| 12.45\* |  | 28.12/  35.062 | Рабочее давление в гидросистеме | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.5  ГОСТ 17108-86 |
| 12.46\* |  | 28.99/  29.061 | Время монтажа / демонтажа рабочего органа и съемного рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28286-89 |
| 12.47\* |  | 28.99/  29.061 | Время рабочего цикла | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28286-89  п. 4.3.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 12.48  \*\* | Погрузчики фронтальные одноковшовые, машины уборочно-погрузочные, оборудование фронтальное погрузочное для сельскохозяйственных и лесных тракторов | 28.99/  29.061 | Угол поперечной статической устойчивости | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.18 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 13.1\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  11.116 | Общие требования к машинам и оборудованию | ГОСТ 12.2.011-2012  пп. 3.1, 6.1.9  ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.1  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.2  ГОСТ EN 13524-2012  п. 5.1  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012  ГОСТ ISO 12100-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ ISO 12100-2013 |
| 13.2\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  29.061 | Доступ к рабочему месту оператора | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 6.1.8  ГОСТ 12.2.019-2015  пп. 3.5; 3.21  ГОСТ ISO 4252-2015  раздел 4  ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.5, 5.1.1  ГОСТ ISO 26322-1-2012  пп. 3.2; 3.3, 4.4.1  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.2.3  ГОСТ EN 13524-2012  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 13.3\* |  | 28.99/  29.061 | Рабочее пространство кабины оператора | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 6.1.10  ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.13  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.1; 3.2; 3.3  ГОСТ ИСО 5353-2003  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.2.1; 2.2.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 |
| 13.4\* |  | 28.99/  29.061 | Размеры и расположение органов управления,  требования к органам управления, обслуживания и отображения информации | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 5.1, 5.2,5.6, 5.7, 5.9, 5.11, 5.12, 6.1.6, 13,2  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.6-6.13; 6.15; 6.16  ГОСТ 21753-76  ГОСТ 26336-97  пп. 4.4, 4.5, 4.10, 4.11, 5.14  ГОСТ ЕН 894-2-2002  ГОСТ 31544-2012  ГОСТ EN 13524-2012  п. 5.2 (а, b, с)  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.3.1; 2.3.7-2.3.10  ГОСТ EN 13019-2012 пп. 5.1.4; 5.4; 5.1.1  ГОСТ EN 13021-2012  ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.4; 5.13; 6.1  ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп. 3.2.2, 4.3  ГОСТ ИСО 4253-2005  раздел 5; пп. 6.2; 6.3  ГОСТ ISO 4252-2015 табл. 2 | ГОСТ 26336-97  пп. 4, 5  ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.2.5; 4.2.8 |
| 13.5\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 5.3  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3.8.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 13.6\* |  | 28.99/  29.061 | Геометрические размеры сиденья оператора, регулировки по положению и в зависимости от массы оператора, наличие ремней безопасности | ГОСТ 12.2.011-2012  пп. 6.1.1-6.1.4  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.3  ГОСТ 20062-96  пп. 4.1-4.9; 5.2; 5.3  ГОСТ 26879-88  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.2.3 | ГОСТ 20062-96  разд. 7 |
| 13.7\* |  | 28.99/  29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 6.1.12-6.1.17  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 4.2; 4.4-4.10; 6.1; 6.3  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.2.1; 2.2.3; 2.4.1; 2.4.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.8\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к электрооборудованию, сигнальным и световым устройствам | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 9.1-9.5, 9.7- 9.9  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.15; 6.18-6.20  ГОСТ 8769-75  пп. 2.1-2.4; 2.10; 2.11  Правила ООН № 86(01)/ Пересмотр 3  пп. 5.15 (кроме п.5.15.6); 5.16;  6.1 (кроме пп. 6.1.5, 6.1.9.1, 6.1.9.2);  6.2 (кроме пп. 6.2.5, 6.2.6.1.1, 6.2.6.1.2);  6.5 (кроме п.6.5.5 и второго предложения п.6.5.9);  6.6 (кроме п. 6.6.5);  6.7 (кроме п. 6.7.5);  6.8 (кроме п.6.8.5);  6.9 (кроме п. 6.9.5);  6.12 (кроме п.6.12.5);  6.13;  6.14 (кроме п.6.14.5);  6.15 (кроме п. 6.15.5);  6.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 23941-2002 |
| 13.9\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  35.059 | Параметры локальной и общей вибрации на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.2  ГОСТ 12.1.012-2004 разд. 2, 4  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.14  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.13 | ГОСТ 12.1.049-86  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 13.10\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.1  ГОСТ 12.1.003-83  р. 2, 4  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.3 | ГОСТ 23941-2002  р. 4  ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.2.11.1; 4.2.11.5  ГОСТ 12.1.003-83  п. 5.2 |
| 13.11\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень внешнего шума | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.13  Правила ООН № 51 (02)/ Пересмотр 2  пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12  ГОСТ 33678-2015 |
| 13.12\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие аварийных выходов, их расположение, запирание, открывание | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 6.1.11  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.13  ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.8; 4.5  ГОСТ ISO 4252-2015 р. 5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 13.13\* |  | 28.99/  35.060  28.99/  35.065  28.99/  35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 12.2.011-2012  п.8.4.1  ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.13  ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 6.1; 6.2  ГОСТ ИСО 14269-2-2003 | ГОСТ ИСО 14269-2-2003  ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |
| 13.14\* |  | 28.99/  26.141 | Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 8.3  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.4  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.14 | ГОСТ ISO 10263-2-2014  ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 13.15\* |  | 28.99/  26.141 | Герметичность кабины оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.5  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.18  ГОСТ 12.2.002.6-91  ГОСТ ИСО 14269-5-2003 |
| 13.16\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  26.141 | Концентрация окиси углерода в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.3  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.5  ГОСТ 12.1.005-88  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.16  ГОСТ 12.1.005-88 |
| 13.17\* |  | 28.99/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 6.1.5  ГОСТ 12.2.019-2015  раздел 4  ГОСТ 31544-2012  п. 2.4  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.2.1  Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3  п. 15.2 | ГОСТ 12.2.019-2015 раздел 4  ГОСТ 12.2.002.4-91 |
| 13.18\* |  | 28.99/ 35.063 | Освещенность рабочих зон машины и рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 9.6  ГОСТ 12.2.019-2015 р. 5  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.17 |
| 13.19\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие ограждений, сигнальных цветов и знаков безопасности | ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.5; 2.1.7; 2.4.7-2.4.10  ГОСТ 12.2.011-2012 пп.3.2 – 3.5, 4.7, 4.14, 7.1,7.2  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.21; 6.16; 6.17; 6.22  ГОСТ ISO 4254-1-2013  пп. 4.1.3; 4.7; 5.1.4; 5.5  ГОСТ ISO 26322-1-2012  пп.4.1.3, 4.14, 5.2  ГОСТ 31544-2012  ГОСТ EN 13524-2012  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012  ГОСТ ISO 9244-2016 пп. 4.2-4.4; прил. А, В, С разделы 9, 10, 14  Правила ООН № 69 (01)/ Пересмотр 1, прил. 15 пп. 3-6 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ ISO 4254-1-2013 разд. 7  ГОСТ 12.4.026-2015 п. 11.1  ГОСТ ISO 26322-1-2012 |
| 13.20\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.12/  29.061 | Требования к гидравлическим и пневматическим приводам | ГОСТ 12.2.011-2012 пп.3.5, 4.8, 4.9, 4.14  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.6; 3.7  ГОСТ ISO 4413-2016 пп. 5.1.1-5.1.7; 5.2.2; 5.3.3; 5.3.4.2; 5.3.4.3; 5.3.5.1; 5.3.5.2; 5.3.5.8  ГОСТ ISO 4414-2016  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13524-2012 пп. 5.11; 5.12  ГОСТ EN 13021-2012  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.8; 2.1.12; 2.1.19 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ ISO 4413-2016 |
| 13.21\* |  | 28.99/  11.116 | Требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 4.15, 11.1, 11.2, 11.5 -11.8  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.2-2.1.4; 2.1.6; 2.1.9; 2.2.1; 2.4.6; 2.5.4  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.5; 3.9; 3.21; 6.1-6.7; 6.11-6.13; 6.15; 6.22  ГОСТ ISO 4254-1-2013  пп. 4.6; 4.14; 6.2.1; 6.3  ГОСТ 31544-2012  ГОСТ EN 13524-2012  пп. 5.6; 5.7  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.22\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к устройствам для монтажа и транспортирования | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 3.8, 3.9, 13.1, 13.4  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.5.1; 2.5.2; 2.5.5  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 7.1-7.4; 7.6; 7.7  ГОСТ EN 13524-2012  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.23\* |  | 28.99/  11.116 | Пожарная безопасность | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 4.5, 4.10, 4.11, 4.13, раздел 10  ГОСТ 12.2.003-91  пп. 2.1.10; 2.1.11.1; 2.1.16  ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.8; 6.3; 6.5; 6.6; 6.7; 6.11  ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 5.1.1; 5.1.2; 6.2.1  ГОСТ EN 13478-2012 пп. 6.2, 6.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.19  ГОСТ 12.4.076-2015  п. 11.1 |
| 13.24\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  29.061 | Эффективность тормозных систем | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 13.3  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3.2  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.17  ГОСТ 4364-2020  пп. 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6  ГОСТ 12.2.002.3-91  ГОСТ 4364-2020  п.5.3 |
| 13.25\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к системе рулевого управления | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 13.3  ГОСТ 31544-2012 р.5  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.3 | ГОСТ ISO 789-11-2013  ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.5  ГОСТ 23734-98  п. 5.1 |
| 13.26\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к устройствам, удерживающим составные части машин в поднятом положении в период обслуживания, ремонта и транспортирования | ГОСТ 12.2.011-2012  п. 3.7  ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.1.3  ГОСТ 31544-2012  п. 2.2  ГОСТ ISO 4254-1-2013 разд. 9, п. 11.2  ГОСТ EN 13524-2012  п. 5.10  ГОСТ EN 13019-2012  ГОСТ EN 13021-2012 | ГОСТ ISO 10533-2014 |
| 13.27\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к устройствам передачи мощности (вал отбора/ приема мощности, карданная передача) | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 4.6  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.16  ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.4  ГОСТ 13758-89  пп. 2.11; 2.12 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.28\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к узлам и системам | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 3.6, 3.8, 3.9, 4.2- 4.4, 4.12, 13.1, 13.4  ГОСТ 12.2.019-2015 пп.3.16; 6.1; 6.2; 6.6; 6.15 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.29\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ EN 13019-2012 раздел 7  ГОСТ EN 13021-2012 раздел 8,  ГОСТ EN 13524-2012 раздел 7  ГОСТ EN 12965-2012 п.6.2  ГОСТ ISO 12100-2013 п. 6.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 13.30\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  29.040 | Эксплуатационная и полная массы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 5.1  ГОСТ ISO 6016-2014  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3 |
| 13.31\* |  | 28.99/ 29.040 | Распределение эксплуатационной и полной массы по осям | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.3  НПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3  ГОСТ 23734-98  п. 5.1  ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 13.32\* |  | 28.99/ 29.040 | Масса рабочих органов | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 5.1  ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 13.33\* |  | 28.99/  29.061 | Габаритные размеры | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.7  ГОСТ 26025-83  ГОСТ 22748-77 |
| 13.34\* | 28.99/  29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  пп. 4.1; 4.2  ГОСТ 27256-87  ГОСТ 22748-77 |
| 13.35\* | 28.99/  29.061 | Наименьший радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83 |
| 13.36\* |  | 28.99/  29.061 | Геометрические и технические параметры навесного рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.  ГОСТ 27256-87 |
| 13.37\* |  | 28.99/  29.040 | Номинальная вместимость емкостей рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.1 |
| 13.38\* |  | 28.99/  29.061 | Скорость движения | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 10.5  ГОСТ 27927-88 |
| 13.39\* |  | 28.99/  29.061 | Величина преодолеваемых препятствий | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  р. 12 |
| 13.40\* |  | 28.12/  35.062 | Рабочее давление в гидросистеме | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 9.1  ГОСТ 17108-86 |
| 13.41\* |  | 28.99/  29.061 | Время монтажа / демонтажа рабочего органа и съемного рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 28286-89 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 13.42  \*\* | Машины для коммунального хозяйства и содержания дорог и транспортные шасси для них; навесное рабочее оборудование для очистки проезжих частей дорог и тротуаров | 28.99/  29.061 | Угол поперечной статической устойчивости | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.2  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4  ГОСТ 33691-2015 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 14.1\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  11.116 | Общие требования к тракторам | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.1  ГОСТ 12.2.003-91  ГОСТ 12.1.004-91 п.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.2\* | 28.30/  11.116 | Безопасность ТО | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.3\* | 28.30/  11.116 | Включение передач | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 14.4\* | 28.30/  11.116 | Дополнительные органы управления | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.19; 3.20  ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.3.3 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.1; 4.2  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1 ГОСТ 23734-98 п. 4 |
| 14.5\* | 28.30/  11.116 | Требование к навесным системам | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.24  ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ 7057-2001 п.5.1 ГОСТ 23734-98  п. 4 |
| 14.6\* | 28.30/  26.141 | Содержание пыли в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.15 |
| 14.7\* | 28.30/  26.141 | Содержание СО в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.16 |
| 14.8\* | 28.30/  26.141 | Требование к защите от атмосферных осадков | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.9\* | 28.30/  29.061 | Требование к площадкам. Требования к средствам доступа на рабочее место. | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.5; 3.21  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.6  ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.4.4.1  ГОСТ ISO 4252-2015 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 ГОСТ 23734-98  п. 4 ГОСТ 7057-2001  п. 5.1 |
| 14.10\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  11.116 | Наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.6; 3.7; 6.16. ГОСТ ISO 4413-2016 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп.4.1, 4.2  ГОСТ ISO 4413-2016 |
| 14.11\* |  | 28.30/  35.067 | Уровень звука сигнала | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.15 | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.15 |
| 14.12\* |  | 28.30/  11.116 | Безопасность перевода машины из рабочего положения в транспортное и обратно | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.13\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства, фиксирующего навесные машины в транспортном положении | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.14\* |  | 28.30/  29.061 | Наличие, размеры и окраска ограждений опасных мест, знаки безопасности | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.16; 6.17  ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 4.1; 5.1.4; 6.2.1  ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.5.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.2;  ГОСТ 12.4.026-2015 п. 11.1 |
| 14.15\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие резиновых защитных колпачков на открытых клеммах электрооборудования и дополнительной защиты изоляции от механических повреждений | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.18 ГОСТ 12.2.007.0-75 пп. 3.7.1; 3.7.2  ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.7 | ГОСТ 12.2.007.0-75 пп. 3.2, 3.1.5, 3.6.1, 3.7.1  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.16\* |  | 28.30/  11.116 | Возможность выключения «массы» с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.19 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.17\* |  | 28.30/  11.116 | Безопасность присоединения и отсоединения сельскохозяйственных машин и орудий | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.18\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства, исключающей запуск основного двигателя при включенной передачи | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.1  ГОСТ 19677-87  п. 2.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.19\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройства для экстренной остановки двигателя при аварийных случаях | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.2  ГОСТ 20000-88  п. 2.1.16 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.20\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств для первичных средств пожаротушения | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.21\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  11.116 | Наличие табличек или надписей, содержащей порядок выполнения операций | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.11 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.22\* |  | 28.30/  11.116 | Устройства нормализации микроклимата | ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.23\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стеклоочистителей | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 |
| 14.24\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стеклоомыватели | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.25\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие стекла кабины | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.26\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств для фиксации открываемых окон в открытом и закрытом положениях | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.27\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие замков и фиксаторов дверей кабины, удержания их в крайнем открытом положении, запоров аварийных люков | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.28\* |  | 28.30/  11.116 | Сиденье оператора, места крепления ремня безопасности | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.3  ГОСТ 20062-96 разделы 4, 7  ГОСТ ИСО 4253-2005  п.6.1  Правила ООН № 14(06)/ Пересмотр 4  ГОСТ 26879-88 | ГОСТ 20062-96  раздел 7  Правила ООН №14 (06)/ Пересмотр 4  ГОСТ 26879-88 |
| 14.29\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие плафонов внутреннего освещения кабины | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.30\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие футляра для аптечки первой медицинской помощи | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.31\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие термоса для питьевой воды | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.32\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств для крепления верхней одежды оператора | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.33\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств, защищающих лицо оператора от прямых солнечных лучей | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.34\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие места для установки радиоприемника и антенны | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.35\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  11.116 | Подсветка контрольных приборов в кабине, исключающей появление бликов | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.11 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.36\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие быстросъемных сеток и устройств для защиты от засорения узлов и механизмов технологическим продуктом | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.8; 6.9 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.37\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие, количество, цвет и расположение внешних средств освещения для работы в темное время суток и светосигнального оборудования | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 5.1; 5.2; 7.6  ГОСТ 8769-75  пп. 1,2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1  ГОСТ 23734-98  п. 4 |
| 14.38\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие устройств для зачаливания машины и сборочных единиц | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1 |
| 14.39\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие мест для присоединения страховочных цепей и установки домкратов | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 ГОСТ 26336-97 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1 |
| 14.40\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие схем зачаливания и поддомкрачивания | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.3 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1 |
| 14.41\* | 28.30/  11.116 | Расположение заправочных горловин топливных баков и систем охлаждения двигателей, аккумуляторов | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.6; 6.20  ГОСТ ISO 26322-1-2012  пп.4.11, 4.12 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1 ГОСТ 7057-2001 п.5.1 ГОСТ 23734-98 п.4 |
| 14.42\* |  | 28.30/  11.116 | Отсутствие каплепадения масла, топлива и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.13 | ГОСТ 12.2.002- 2020 п. 4.1 |
| 14.43\* |  | 28.30/  11.116 | Приспособленность топливных баков к механизированной заправке | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.15 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1 |
| 14.44\* |  | 28.30/  11.116 | Наличие, расположение и регулировка зеркал заднего вида | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.45\* |  | 28.30/  11.116 | Расположение контрольно-измерительных приборов и средств отображения информации | ГОСТ 12.2.019-2015  п. 6.16 | ГОСТ 12.2.122-2013 р. 8 |
| 14.46\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  11.116 | Тип хвостовика вала отбора мощности | ГОСТ 3480-2020  п.3  ГОСТ EN 12965-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.47 |  | 28.30/  11.116 | Расположение оси хвостовика вала отбора мощности | ГОСТ 3480-2020  п.3  ГОСТ EN 12965-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2 |
| 14.48\* |  | 28.30/  29.061 | Предельные углы подъема и спуска | ГОСТ 19677-87  п. 2.5  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 12  ГОСТ 7057-2001  п.5.1 |
| 14.49\* |  | 28.30/  29.061 | Люфт рулевого колеса | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.18 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.50\* |  | 28.30/  29.061 | Эффективность тормозной системы | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.17  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6 |
| 14.51\* |  | 28.30/  29.061 | Габаритные размеры трактора | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 7.4 ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.2  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1.1  ГОСТ 26025-83  п. 4.1. Примечание 1 |
| 14.52\* |  | 28.30/  29.040 | Эксплуатационная масса трактора | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83  п. 4.2 |
| 14.53\* |  | 28.30/  29.061 | Минимальный радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.4 |
| 14.54\* | 28.30/  29.061 | Размеры кабины и рабочего места оператора, эргономичность поста управления | ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.1; 3.2; 3.4; 6.6-6.13, 6.15, 6.16  ГОСТ 26336-97  пп. 1.2, 1.3, 1.4, р.2  ГОСТ 21480-76 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 ГОСТ 23734-98 |
| 14.55\* | 28.30/  29.061 | Обзорность с рабочего места | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 4.1-4.4  Правила ООН № 71 | ГОСТ 12.2.002.4-91  Правила ООН № 71  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.9 |
| 14.56\* |  | 28.30/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 14.57\* |  | 28.30/  35.067 | Уровень звука на рабочем месте оператора. | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ 12.1.003-83  ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.11 |
| 14.58\* |  | 28.30/  35.059 | Уровень вибрации на органах управления и рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.14  ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 14.59\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  35.060  28.30/  35.065  28.30/  35.070 | Микроклимат на рабочем месте | ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.14 |
| 14.60\* |  | 28.30/ 35.063 | Освещенность рабочей зоны и пульта управления | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 4.6  ГОСТ 12.2.019-2015  раздел 5  ГОСТ 19677-87  п. 2.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.17 |
| 14.61\* |  | 100.12/  26.141 | Герметичность кабины | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 14.62\* |  | 28.30/  29.040  28.30/  29.061 | Воздействие движителей на почву (удельное давление) | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26953-86 ГОСТ 23734-98  п. 5, приложение B ГОСТ 7057-2001  п. 4.12 |
| 14.63\* |  | 28.30/  29.061 | Механическое соединение трактора с прицепом | ГОСТ 32774-2014 раздел 3 (кроме п. 3.4), раздел 4 | ГОСТ 32774-2014 раздел 3 (кроме п. 3.4), раздел 4,  Приложение Б |
| 14.64\* |  | 28.30/  29.061 | Расположение номерного знака | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 14.65\* |  | 28.30/  34.084 | Определение пусковых качеств двигателя на тракторе | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 7057-2001  п. 5.2 |
| 14.66\* |  | 28.30/  11.116 | Оценка агрегатируемости трактора с машинами | ГОСТ 19677-87  пп. 2.16-2.18, 2.20  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 7057-2001  п. 5.3 |
| 14.67\* | 28.99/  11.116 | Определение эффективности искрогасителей (глушителей) | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.20 |
| 14.68\* |  | 28.30/  34.084 | Показатели двигателя при испытании через ВОМ | ГОСТ 25836-83  п.6.2 раздел 4, прил. 3 | ГОСТ 7057-2001  п. 4.14  ГОСТ 18509-88 |
| 14.69\* |  | 28.12/  35.062 | Испытания гидравлической системы навесного устройства | ГОСТ 25836-83  раздел 4, прим. 3  (кроме п. 8.1.5)  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30746-2001 |
| 14.70\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к ограждениям и защитным устройствам | ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп.4.5.1, 4.6, 4.14  ГОСТ 33241-2015  ГОСТ EN 12965-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.1, 4.2.2, 12.2.19, 12.2.20 |
| 14.71\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к рабочему месту оператора (свободное пространство, сиденье, органы управления) | ГОСТ ISO 26322-1-2012  пп.4.3,4.4.2, 4.4.3 ГОСТ ISO 4252-2015  ГОСТ ИСО 4253-2005  ГОСТ ISO 15077-2014 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8 ГОСТ 23734-98  п. 4 |
| 14.72\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  29.016 | Требования к доступу на рабочее место оператора | ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.4.4.1  ГОСТ ISO 4252-2015 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8 ГОСТ 23734-98  п. 4  ГОСТ 26025-83 |
| 14.73\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | ГОСТ ИСО 14269-2-2003  раздел 6  пп.8.2, 9.2, 10.2 | ГОСТ ИСО 14269-2-2003  ГОСТ ИСО 14269-5-2003 |
| 14.74\* |  | 28.30/  26.095 | Защитные свойства кабины трактора:  - при опрокидывании ROPS статические испытания;  - при опрокидывании ROPS динамические испытания;  - защита от падающих предметов FOPS | ГОСТ ISO 26322-1-2012  пп.4.12, 4.13  ГОСТ Р ИСО 5700-2008  ГОСТ ISO 5700-2013  ГОСТ Р ИСО 3463-2008  ГОСТ ISO 3463-2013  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ ISO 27850-2016 | ГОСТ Р ИСО 5700-2008  ГОСТ ISO 5700-2013  ГОСТ Р ИСО 3463-2008  ГОСТ ISO 3463-2013  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ ISO 27850-2016 |
| 14.75\* |  | 28.12/  35.062 | Требования к гидроприводу тракторов | ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.4.8  ГОСТ ISO 4413-2016 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.76\* | 28.30/  35.067 | Внешний шум | ГОСТ 33678-2015 р.4  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4  ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.4.2.2 | ГОСТ 33678-2015  разделы 6-9  ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.12 |
| 14.77\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к руководству по эксплуатации | ГОСТ ISO 12100-2013  ГОСТ 27388-87  ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.5.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.78\* |  | 28.30/  11.116 | Сиденье пассажира | ГОСТ ISO 26322-1-2012  п. 4.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.8 |
| 14.79\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ ISO 12100-2013  п. 6.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 14.80  \*\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные. | 28.30/  29.061 | Поперечная статическая устойчивость | ГОСТ 19677-87 п. 2.5  ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4  ГОСТ 33691-2015  ГОСТ 7057-2001  п. 4.10 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 15.1\* | Тракторы промышленные, в т.ч  агрегатированные бульдозерным и  бульдозернорыхлительным оборудованием, и мелиоративные | 28.99/  29.061 | Требования к системе доступа | ГОСТ 12.2.121-2013 р. 4 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 3.5, р.4 |
| 15.2\* | 28.99/  29.061 | Требования к обзорности | ГОСТ 12.2.121-2013 разд. 5 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 3.5, р.5 |
| 15.3\* | 28.99/  35.063 | Требования к освещенности | ГОСТ 12.2.121-2013 р. 6 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 3.5, р. 6 |
| 15.4\* | 28.99/  29.061 | Требования к кабине и рабочему месту оператора | ГОСТ 12.2.121-2013 пп.7.1.1, 7.1.3, 7.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8 ГОСТ 23734-98 |
| 15.5\* | 28.99/  35.059 | Параметры вибрации на рабочем месте | ГОСТ 12.2.121-2013  п. 7.3 | ГОСТ 12.2.122-2013 пп. 3.7, 7.7, 8.3  ГОСТ 12.1.012-2004 |
| 15.6\* | 28.99/  26.141 | Содержание пыли в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.4 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 7.3 |
| 15.7\* |  | 28.99/  26.141 | Содержание СО в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.5 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 7.5 |
| 15.8\* |  | 28.99/  26.141 | Требование к защите от атмосферных осадков | ГОСТ 12.2.121-2013  п. 7.1.3  ГОСТ 12.2.120-2015  п. 3.9 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 7.1 |
| 15.9\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре | ГОСТ 12.2.121-2013 пп. 9.1-9.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2  ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.10\* | 28.99/  11.116,  35.067 | Наличие сигнальных устройств и уровень звука сигнала. | ГОСТ 12.2.121-2013  пп. 3.10, 3.11 | ГОСТ 12.2.122-2013 пп. 9.1, 9.2 |
| 15.11\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие резиновых защитных колпачков на открытых клеммах электрооборудования и дополнительной защиты изоляции от механических повреждений | ГОСТ 12.2.121-2013  пп. 8.1, 8.2 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2  ГОСТ 12.2.007.0-75 пп. 3.2, 3.1.5, 3.6.1, 3.7.1 |
| 15.12\* |  | 28.99/  11.116 | Возможность выключения «массы» с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.121-2013 п. 8.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013 п. 9.2 |
| 15.13\* |  | 28.99/  11.116 | Требование к системе пуска | ГОСТ 12.2.121-2013 п. 8.6 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.14\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие устройства для экстренной остановки двигателя при аварийных случаях | ГОСТ 12.2.121-2013 п. 8.8 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.15\* | Тракторы промышленные, в т.ч  агрегатированные бульдозерным и  бульдозернорыхлительным оборудованием, и мелиоративные | 28.99/  11.116 | Сиденье оператора | ГОСТ 12.2.120-2015  п. 6.3 | ГОСТ 20062-96 р.7 |
| 15.16\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие, количество, цвет и расположение внешних средств освещения для работы в темное время суток и светосигнального оборудования | ГОСТ ИСО 12509-2000  ГОСТ 8769-75 пп.1, 2  ГОСТ Р ИСО 12509-2010 | ГОСТ ИСО 12509-2000  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 15.17\* |  | 28.99/  11.116 | Наличие устройств для зачаливания машины и сборочных единиц, а также схем зачаливания и поддомкрачивания | ГОСТ ИСО 12509-2000  ГОСТ 8769-75 пп.1, 2  ГОСТ Р ИСО 12509-2010 | ГОСТ ИСО 12509-2000  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 15.18\* |  | 28.99/  11.116 | Расположение заправочной горловины топливного бака, инструментального ящика и аккумуляторов | ГОСТ 12.2.121-2013 пп. 8.4, 8.11 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 ГОСТ 23734-98 п. 4 ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.19\* |  | 28.99/  11.116 | Отсутствие каплепадения масла, топлива и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.2.121-2013  п. 8.9 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.20\* | 28.99/  11.116 | Приспособленность топливных баков к механизированной заправке | ГОСТ 12.2.121-2013  п. 8.10 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2 |
| 15.21\* |  | 28.99/  29.061 | Предельные углы подъема и спуска | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 12 |
| 15.22\* |  | 28.99/  29.061 | Эффективность тормозной системы | ГОСТ 12.2.121-2013 п. 3.13  ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.6  ГОСТ 12.2.122-2013 п. 3.8 |
| 15.23\* |  | 28.99/  29.061 | Габаритные размеры трактора | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98  п. 4.2  ГОСТ 7057-2001  п. 5.1.1  ГОСТ 26025-83  п. 4.1. Прим.1  ГОСТ 27256-87 |
| 15.24\* | Тракторы промышленные, в т.ч  агрегатированные бульдозерным и  бульдозернорыхлительным оборудованием, и мелиоративные | 28.99/ 29.040 | Масса трактора | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83  п. 4.2 |
| 15.25\* | 28.99/  29.061 | Минимальный радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83  п. 4.6  ГОСТ 23734-98  п. 4.4 |
| 15.26\* |  | 28.99/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 15.27\* |  | 28.99/  35.060  28.99/  35.065  28.99/  35.070 | Микроклимат на рабочем месте | ГОСТ 12.2.120-2015  пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 7.2 |
| 15.28\* |  | 28.30/  29.040,  29.061 | Воздействие движителей на почву (удельное давление | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26953-86 ГОСТ 23734-98  п. 5, Приложение B ГОСТ 7057-2001  п. 5 |
| 15.29\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ ISO 12100-2013 п. 6.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 15.30  \*\* | Тракторы промышленные, в т.ч  агрегатированные бульдозерным и  бульдозернорыхлительным оборудованием, и мелиоративные | 28.99/  29.061 | Поперечная статическая устойчивость | ГОСТ 12.2.121-2013  п. 3.2 | ГОСТ 12.2.122-2013  п. 10.3 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 16.1\* | Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров | 28.99/  11.116 | Общие требования безопасности к конструкции | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.1  ГОСТ EN 474-2-2012 п. 5.1  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.1  ГОСТ EN 474-4-2013 пп. 5.1, 5.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013  ГОСТ ИСО 10532-2000  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.2\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к системе доступа на рабочее место | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.2.1  ГОСТ EN 474-2-2012 пп. 5.2.1, 5.2.3  ГОСТ ISO 2867-2015 раздел 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013 раздел 4  ГОСТ 26025-83  п. 4.1 ГОСТ ISO 2867-2015 пп. 4-11 |
| 16.3\* | Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров | 28.99/  29.061 | Требования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператора | ГОСТ 27250-97  п. 5, табл. 4; рис. 5  ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.3.1.2, 4.3.2  ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 5.3, 5.4  ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 6.1.10, 6.1.12-6.1.17 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.8  ГОСТ 12.2.122-2013  п. 9.2  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.4\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к органам управления и контрольным приборам | ГОСТ EN 474-1-2024 пп.4.5.1- 4.5.6, 4.5.8  ГОСТ ISO 10968-2013  пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8  ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 5.1, 5.2, 5.6,5.7, 5.9, 5.11, 5.12, 6.1.6, 13,2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013 разд. 8  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.5\* |  | 28.99/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ ISO 5006-2023  разделы 10.1-10.2, 12  ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.8.1  ГОСТ ISO 10263-5-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 12.2.122-2013 п.3.5, раздел 5 ГОСТ ISO 5006-2023  разделы 8, 9  ГОСТ ISO 10263-5-2013 |
| 16.6\* |  | 28.99/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора через зеркала заднего вида | ГОСТ ISO 14401-2-2015 | ГОСТ ISO 14401-1-2015 |
| 16.7\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к защитным устройствам и ограждениям опасных частей | ГОСТ ISO 3457-2012 п. 7.2  ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.3.1.3, 4.3.1.4, 4.3.1.5, 4.3.2.2, 4.14.1 -4.14.4  ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.5.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2  ГОСТ 12.2.122-2013 |
| 16.8\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к электрооборудованию | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.9, 4.17.3, 4.17.6, 4.17.7, 4.17.8, 4.17.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.9\* | 28.99/  11.116 | Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.22  ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 4.15, 11.1, 11.2, 11.5-11.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ 26025-83  п. 4.1  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.10\* |  | 28.12/  35.062 | Требования к гидросистеме | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.18, 4.19.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ EN 474-1-2024 раздел 5 |
| 16.11\* | Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров | 28.99/  29.061 | Показатели эффективности действия рабочих и стояночных тормозов | ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.7.1, 4.7.2  ГОСТ ISO 10265-2013  ГОСТ Р ИСО 3450-99 пп. 4.1-4.6  ГОСТ ISO 3450-2015  пп. 4.1-4.6 | ГОСТ ISO 10265-2013  СТБ ИСО 9248-2001  ГОСТ ISO 3450-2015 р. 5; 6 |
| 16.12\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам | ГОСТ EN 474-1-2024  п. 4.8.2  ГОСТ 12.2.121-2013  раздел 6  ГОСТ ИСО 12509-2000 прил. Е1-Е10  ГОСТ EN 474-4-2013  п. 5.4 | ГОСТ ИСО 12509-2000 пп. 4.1.2-4.1.5  ГОСТ 12.2.122-2013  п. 3.5, раздел 6 |
| 16.13\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к рулевому управлению | ГОСТ ЕN 474-1-2024  п. 4.6  СТБ EN 12643-2007  пп.4.1-4.6; 4.7.1; 5.1; 10.2.1; 10.2.3 | ГОСТ ISO 5010-2011  СТБ EN 12643-2007  разд. 7; 9; п. 10.2 |
| 16.14\* |  | 28.99/  26.141 | Параметры воздушной среды на рабочем месте оператора | ГОСТ ISO 10263-3-2013  ГОСТ ИСО 10263-4-2000  ГОСТ ISO 10263-6-2014 | ГОСТ ISO 10263-3-2013  ГОСТ ИСО 10263-4-2000  ГОСТ ISO 10263-6-2014 |
| 16.15\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень внешнего шума и шума на рабочем месте оператора | ГОСТ ЕN 474-1-2024  пп. 4.13.1, 4.13.2 | ГОСТ ISO 6393-2016  ГОСТ ISO 6394-2016  ГОСТ 30457-97 |
| 16.16\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к защитным устройствам оператора | ГОСТ ЕN 474-1-2024 пп. 4.3.3, 4.3.4  ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 5.5.1; 5.5.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1  ГОСТ ISO 3449-2014  ГОСТ ISO 3471-2015 |
| 16.17\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к устойчивости | ГОСТ EN 474-1-2024  пп. 4.11, 4.12.6  ГОСТ EN 474-3-2013  п. 5.6  ГОСТ EN 474-4-2013  пп. 4.10; 4.10.2 | ГОСТ EN 474-3-2013  п. 5.6  ГОСТ EN 474-4-2013  п. 4.10.2.1 |
| 16.18\* |  | 28.99/  35.059 | Требования к параметрам вибрации | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.4.1.4  ГОСТ 12.1.012-2004  раздел 2, 4 | ГОСТ 12.1.049-86  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 16.19\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к маркировке и наличию знаков безопасности | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.12.6, 4.9 (последний абзац)  ГОСТ EN 474-2-2012 пп. 6.1, 6.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 17.1\* | Оборудование погрузочно-транспортирующее:  - манипуляторы для погрузки леса;  - лесопогрузчики манипуляторного типа | 28.99/  11.116 | Общие требования безопасности | ГОСТ 15594-80  пп. 4.1; 4.2; 4.5-4.7; 4.27  ГОСТ 31595-2012  пп. 5.4, 6.1, 8.2-8.3 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 17.2\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к системе управления | ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3  ГОСТ 15594-80  п. 4.18  СТБ ИСО 15078-2006  ГОСТ 31595-2012  п. 6.5 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 17.3\* |  | 28.99/  35.059 | Общая вибрация | ГОСТ 15594-80  п. 4.19  ГОСТ 12.1.012-2004  пп. 4.1,4.3  ГОСТ 31595-2012  п. 6.1.1 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.7  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 17.4\* |  | 28.99/  35.059 | Локальная вибрация | ГОСТ 15594-80  п. 4.19  ГОСТ 12.1.012-2004  пп. 4.1, 4.3 | ГОСТ 31594-2012  п. 5.2.7  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 17.5\* |  | 28.99/  29.061 | Требования к сиденью оператора | ГОСТ 15594-80 п. 4.16  ГОСТ 31595-2012  п. 6.3 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 17.6\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к обозначению мест подъема, смазки, надписям | ГОСТ 12.2.003-91  п. 2.3  ГОСТ 15594-80  п. 4.18  СТБ ИСО 15078-2006  ГОСТ 31595-2012  п. 6.6 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 17.7\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к защитным устройствам | ГОСТ 15594-80  пп. 4.3; 4.4  ГОСТ ISO 3457-2012  пп. 4-10 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 17.8\* |  | 28.99/  35.063 | Требования к освещенности | ГОСТ 15594-80  п. 4.8  ГОСТ 31595-2012  п. 6.5 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1  ГОСТ 31594-2012  п. 7.2.2 |
| 17.9\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ 31595-2012  п. 5.11 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1.1 |
| 18.1\* | Машины шахтные | 28.99/  11.116 | Общие требования безопасности к машине | ГОСТ 12.2.106-85  пп. 1.1; 1.2.3; 1.2.9  ГОСТ ЕN 1889-1-2016  п.5.5.1 | ГОСТ 12.2.002- 2020  п. 4.1  ГОСТ 12.2.106-85  пп. 2.2; 2.6 |
| 18.2\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к кабине | ГОСТ 12.2.106-85 пп. 1.2.5-1.2.7 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8  ГОСТ 12.2.106-85 пп. 2.3, 2.4 |
| 18.3\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к рабочему месту | ГОСТ 12.2.106-85  пп. 1.2.1, 1.2.2, 1.2.4  ГОСТ 12.2.049-80  п. 3.2  ГОСТ 12.2.032-78  п. 2.1  ГОСТ ЕN 1889-1-2016  пп. 5.12.2; 5.12.4.1; 5.12.4.2; 5.12.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2  ГОСТ ЕN 1889-1-2016 п.6 |
| 18.4\* |  | 28.99/  29.061 | Размеры и регулировки положения сиденья | ГОСТ 12.2.106-85  пп. 1.2.10, 1.2.11 ГОСТ ЕN 1889-1-2016  пп. 5.12.4.3–5.12.4.5 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.8  ГОСТ 12.2.106-85 пп. 2.5, 2.6 |
| 18.5\* |  | 28.99/  29.061 | Расположение органов управления, символика | ГОСТ 12.2.106-85  пп. 1.2.13-1.2.17, 1.3.1, 1.3.6, 1.3.8  ГОСТ 12.2.064-81  п. 2.2  ГОСТ 12.4.040-78  пп. 1.1- 1.7  ГОСТ 22902-78  пп. 1.1- 1.8  ГОСТ 22269-76  пп. 2.1, 2.2  ГОСТ EN 1889-1-2016  пп. 5.11.1.2; 5.11.1.3; 5.11.2.; 5.11.4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.8  ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.3  ГОСТ EN 1889-1-2016  п. 6 |
| 18.6\* |  | 28.99/  35.062 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.106-85 п.1.3  ГОСТ 21753-76  п. 2.2  ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.7  ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 18.7\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень звука внешнего шума | ТНПА на конкретный вид продукции  ГОСТ EN 1889-1-2016  пп. 5.14.1; 5.14.2.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12  ГОСТ 31275-2002 |
| 18.8\* | Машины шахтные | 28.99/  35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.6.1  ГОСТ 12.1.003-83  п. 2.3  ГОСТ EN 1889-1-2016  пп. 5.14.1; 5.14.2.1; 5.14.2.3 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.9, прил.3 п.2.1  ГОСТ 12.1.003-83  п. 5.2  ГОСТ 12.1.050-86 |
| 18.9\* |  | 28.99/  35.059 | Параметры общей и локальной вибрации | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.6.2  ГОСТ 12.1.012-2004 пп. 4.1, 4.3 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.9, прил.3 п.4.4  ГОСТ 12.1.012-2004  п. 4.1  ГОСТ 31193-2004  ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 18.10\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень звукового давления инфразвука | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.6.1 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.9, прил.3 пп. 2.2, 4.3 |
| 18.11\* |  | 28.99/  26.141 | Предельно-допустимое содержание пыли и вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.4.1  ГОСТ 12.1.005-88 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.8, прил.2  пп. 1.1, 1.2, разд.2 |
| 18.12\* |  | 28.99/  35.063 | Освещенность рабочих зон и дорожного покрытия | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.7  ГОСТ 22902-78  п. 4.7  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.3 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.10  ГОСТ EN 1889-1-2016  п. 6 |
| 18.13\* |  | 28.99/  29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.2.17  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.12.3 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.3  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.14\* |  | 28.99/  29.040 | Концентрация вредных веществ в отработанных газах двигателя | ТНПА на конкретный вид продукции  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.6.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.2.11- 4.2.13  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.15\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к электрооборудованию | ГОСТ 12.2.106-85  п. 1.7.6  ГОСТ EN 1889-1-2016  пп.5.5.1;5.6.3; 5.9.1; 5.9.2 | ГОСТ 12.2.106-85  п. 2.5  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.16\* |  | 28.99/  11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ ISO 12100-2013  п. 6.4.4  ГОСТ EN 1889-1-2016  п. 7.2 | ГОСТ 12.2.002–2020  п. 4.1  ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 18.17  \*\* | Машины шахтные | 28.99/  29.061 | Угол поперечной статической устойчивости | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** | | | | | |
| 19.1\* | Тракторы колесные лесохозяйственные (трелевочные) | 28.30/  11.116 | Требования к материалам бака и избыточному давлению | ГОСТ 12.2.019-2015  п.6.15 | ГОСТ 12.2.2020 п.4.1  ГОСТ 12.2.019-2015  п.6.15 |
| 19.2\* |  | 28.30/  11.116  28.30/  29.061 | Требования к определению максимальной расчетной скорости | ГОСТ 30748-2001  р. 5 | ГОСТ 30748-2001  р. 5 |
| 19.3\* |  | 28.30/  29.061 | Требования к измерению скорости движения трактора | ГОСТ 30748-2001  р.6 | ГОСТ 30748-2001  р. 6 |
| 19.4\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к трактору при проведении испытаний | ГОСТ 30748-2001  пп.6.1.1; 6.1.3-6.1.5 | ГОСТ 30748-2001  пп. 6.1.1; 6.1.3-6.1.5 |
| 19.5\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к шинам, которыми должен быть оборудован трактор при испытаниях | ГОСТ 30748-2001  п.6.1.2 | ГОСТ 30748-2001  п.6.1.2 |
| 19.6\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к коробке перемены передач и положению органов управления регулятором частоты вращения двигателя | ГОСТ 30748-2001  п.6.2.2 | ГОСТ 30748-2001  п.6.2.2 |
| 19.7\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к результатам измерений | ГОСТ 30748-2001  п.6.2.5 | ГОСТ 30748-2001  п.6.2.5 |
| 19.8\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к установке зеркал заднего вида колесных тракторов | Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп.4.1, 4.2 |
| 19.9\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к гидравлическому приводу | ГОСТ ISO 5676-2013 | ГОСТ ISO 5676-2013 |
| 19.10\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к пневматическому приводу | ГОСТ ISO 1728-2013 | ГОСТ ISO 1728-2013 |
| 19.11\* | Тракторы колесные лесохозяйственные (трелевочные) | 28.30/  26.095 | Защитные свойства кабины трактора при опрокидывании:  - ROPS (статические испытания);  - ROPS (динамические испытания);  - защита от падающих предметов FOPS;  - защита оператора OPS; | ГОСТ ISO 5700-2013  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ ISO 27850-2016  ГОСТ ISO 8084-2011 | ГОСТ ISO 5700-2013  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ ISO 27850-2016  ГОСТ ISO 8084-2011 |
| 19.12\* |  | 28.30/  26.141 | Защита оператора от воздействия вредных веществ  (от окиси углерода) | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.5 | ГОСТ 31594-2012 п.5.2.5 |
| 19.13\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к гидроприводу тракторов | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.6  ГОСТ ISO 4413-2016  пп. 5.4.5.2.3.1; 5.4.5.2.3.2; 7.4.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 19.14\* |  | 28.30/  11.116 | Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации тракторов | ГОСТ 12.4.026-2015  ГОСТ 26336-97 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 |
| 19.15\* |  | 28.30/  35.067 | Устройства звуковой сигнализации | ГОСТ 12.2.019-2015  п.3.15  ГОСТ 12.2.102-2013 | ГОСТ 12.2.019-2015  п.3.15  ГОСТ 31594-2012 п.7.2.1 |
| 19.16\* |  | 28.30/  35.067 | Внешний шум | ГОСТ 33678-2015  р. 4  ГОСТ 12.2.019-2015  п. 3.4 | ГОСТ 33678-2015 разд. 6-9  ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.2.12 |
| 19.17\* |  | 28.30/  29.061 | Рулевое управление | ГОСТ 12.2.019-2015 п.3.18  ГОСТ ISO 15077-2014 п.4.3, таблица 1, п.2.1 | ГОСТ ISO 789-11-2013 |
| 19.18\* |  | 28.30/  29.061 | Тормозные системы | ГОСТ ISO 11169-2011 | ГОСТ ISO 11169-2011  ГОСТ 12.2.002.3-91 |
| 19.19\* | Тракторы колесные лесохозяйственные (трелевочные) | 28.30/  11.116 | Устройство освещения и световой сигнализации | Правила ООН № 86(01)/ Пересмотр 3  пп. 5.15 (кроме п.5.15.6); 5.16;  6.1 (кроме пп. 6.1.5, 6.1.9.1, 6.1.9.2);  6.2 (кроме пп. 6.2.5, 6.2.6.1.1, 6.2.6.1.2);  6.5 (кроме п.6.5.5 и второго предложения п.6.5.9);  6.6 (кроме п. 6.6.5);  6.7 (кроме п. 6.7.5);  6.8 (кроме п.6.8.5);  6.9 (кроме п. 6.9.5);  6.12 (кроме п.6.12.5); 6.13;  6.14 (кроме п.6.14.5); 6.15 (кроме п. 6.15.5); 6.16  ГОСТ 12.2.019-2015 пп.5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 7.6  ГОСТ 8769-75 пп.1.4, 1.6, 1.7, 2.7.8  ГОСТ 12.2.102-2013 п.4.3.6 | Правила ООН №86 (01)/ Пересмотр 3  ГОСТ 12.2.002-2020  пп. 4.1; 4.2.17  ГОСТ 31594-2012 раздел 7 |
| 19.20\* |  | 28.30/  29.061 | Защита частей | ГОСТ 33241-2015  ГОСТ EN 12965-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020  ГОСТ 31594-2012 пп.5.1, 9.1 |
| 19.21\* |  | 28.30/  29.061 | Механические тягово-сцепные устройства | ГОСТ 32774-2014 раздел 3 (кроме п. 3.4), раздел 4 | ГОСТ 32774-2014 р. 3 (кроме п. 3.4), р. 4,  Приложение Б, В |
| 19.22\* |  | 28.30/  11.116 | Руководство по эксплуатации | ГОСТ 27388-87 | ГОСТ 12.2.002-2020  п. 4.1 |
| 19.23\* |  | 28.30/  11.116 | Требования к системе пуска и остановке двигателя | ГОСТ 12.2.019-2015  пп. 6.1; 6.2  ГОСТ 19677-87 пп.2.7, 2.8 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.1 |
| 19.24\* |  | 28.30/  29.061 | Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора | ГОСТ ISO 4252-2015  ГОСТ ИСО 4253-2005 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.2  ГОСТ 31594-2012 пп.5.1, 5.2.1 |
| 19.25\* | Тракторы колесные лесохозяйственные (трелевочные) | 28.30/  29.061 | Система доступа | ГОСТ ISO 4252-2015ГОСТ 12.2.102-2013 п.3.8  ГОСТ ISO 2867-2015 ГОСТ ISO 26322-1-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп.4.1, 4.2  ГОСТ 26025-83  ГОСТ 31594-2012 пп.4.1, 4.2 |
| 19.26\* |  | 28.30/  11.116 | Органы управления | ГОСТ ISO 15077-2014  пп.4.1.2, 4.2, 4.3 табл.1, Приложения А1, А2, А3  ГОСТ 12.2.102-2013 п.4.2.4  ГОСТ ИСО 4253-2005  раздел 4  ГОСТ 26336-97 ГОСТ ISO 26322-1-2012  ГОСТ 2.2.120-2015 пп.6.7-6.13 | ГОСТ 12.2.002-2020  пп.4.1, 4.2  ГОСТ 31594-2012 п. 6.1,6.2 |
| 19.27\* |  | 28.30/  11.116 | Остекление | ГОСТ 12.2.120-2015  п.4.3  Правила ООН №43(01)/ Пересмотр 4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.1 |
| 19.28\* |  | 28.30/  29.061 | Места крепления ремней безопасности | Правила ООН №14(06)/ Пересмотр 4 | Правила ООН №14 (06)/ Пересмотр 4 |
| 19.29\* |  | 28.30/  29.061 | Поле обзорности | Правила ООН № 71 (00)  п. 5.2  ГОСТ 12.2.019-2015  пп.5.1-5.4 | Правила ООН  № 71(00)  ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.2.9 |
| 19.30\* |  | 28.30/  29.061 | Сиденье оператора | ГОСТ 20062-96 р.4 (кроме п.4.3)  ГОСТ ИСО 4253-2005  п. 6.1 | ГОСТ 20062-96  ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.2 |
| 19.31\* |  | 28.30/  29.061 | Сиденье пассажира | ГОСТ ISO 26322-1-2012  п.4.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.2.8 |
| 19.32\* |  | 28.99/  35.067 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.019-2015  п.3.4 | ГОСТ 12.2.002-2020  п.4.2.11  ГОСТ 31594-2012 п.5.2.6 |
| 19.33\* |  | 28.99/  35.059 | Вибрационная безопасность | ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 31193-2004 |
| **Минская обл., Минский р-н, пос. Привольный, ул. Мира, 14** | | | | | |
| 19.34  \*\* | Тракторы колесные лесохозяйственные (трелевочные) | 28.30/  29.061 | Требования к устойчивости тракторов | ГОСТ 12.2.019-2015  п.3.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4  ГОСТ 7057-2001 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева