|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 годацентра 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/ 11.11628.30/25.039 | Общие требования к тракторам | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.21ГОСТ ISO 26322-1-2012ГОСТ 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; 4.2ГОСТ 7057-2001 п.5.1ГОСТ 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; 4.2ГОСТ 7057-2001 п. 5.1ГОСТ 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. 3.14ГОСТ 12.1.012-2004 пп. 4.1; 4.3ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.1.012-2004 п.4.1ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13ГОСТ 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. 3.5ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.2, 3.4, 3.5; 3.8; 5.1; 5.3ГОСТ ISO 4252-2015ГОСТ ИСО 4253-2005ГОСТ ISO 26322-1-2012 п. 4.4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.8ГОСТ 23734-98 п. 4ГОСТ 7057-2001п. 5.1ГОСТ 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); 6.17ГОСТ 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. 6.18ГОСТ 12.2.007.0-75пп. 3.7.1; 3.7.2 | ГОСТ 12.2.002-2020п. 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. 6.1ГОСТ 19677-87 п. 2.8ГОСТ 20000-88 пп. 2.1.9-2.1.12; 2.1.14 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 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.6.2ГОСТ 20000-88п.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\* |  | 28.30/35.06035.06535.070 | Микроклимат на рабочем месте | ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.2.14ГОСТ 12.2.002.5-91ГОСТ 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. 4.3Правила 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. 6.3ГОСТ 20062-96 р.4ГОСТ ИСО 4253-2005 п. 6.1 | ГОСТ 20062-96 р.7ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1ГОСТ 7057-2001п.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. 4.1ГОСТ 7057-2001 п. 5.1ГОСТ 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 12.2.019-2015п. 6.15 | ГОСТ 12.2.019-2015п. 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.4.1ГОСТ 7057-2001 п.5.1ГОСТ 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.3ГОСТ 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.3ГОСТ 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. 3.6ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ ISO 8083-2011ГОСТ ISO 8084-2011ГОСТ ISO 8082-1-2017  | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.1ГОСТ ISO 5700-2013ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ ISO 3463-2013ГОСТ ISO 8082-1-2017ГОСТ Р ИСО 5700-2008ГОСТ Р ИСО 3463-2008ГОСТ ISO 3449-2014 ГОСТ ISO 8083-2011ГОСТ ISO 8084-2011ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012ГОСТ ISO 3471-2015 |
| 1.50\* |  | 28.30/29.040 | Нагрузка на управляемые колеса | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.3ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3ГОСТ 7057-2001 п.5.1 |
| 1.51\* |  | 28.30/29.061 | Предельные углы подъема и спуска. | ГОСТ 19677-87 п. 2.5ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п.12ГОСТ 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. 4.2.6ГОСТ 12.2.002.3-91 |
| 1.54\* |  | 28.30/29.061 | Габаритные размеры трактора | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 7.4; 7.7ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 4.2 ГОСТ 7057-2001 п. 5.1.1ГОСТ 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. 4.2.9ГОСТ 12.2.002.4-91ГОСТ ИСО 5353-2003Правила 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. 6.14ТНПА 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. 3.4ГОСТ 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. 4.6ГОСТ 12.2.019-2015 п. 5.3ГОСТ 19677-87 п.2.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.17 |
| 1.60\* |  | 28.30/29.04028.30/29.061 | Воздействие движителей на почву (удельное давление) | ГОСТ 26955-86 ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26953-86ГОСТ 23734-98 п.5, Приложение BГОСТ 7057-2001 п.5.1.1 |
| 1.61\* |  | 28.30/29.061 | Механическое соединение трактора с прицепом | ГОСТ 32774-2014ГОСТ 3481-79пп.2.5; 3.4; 4.3 | ГОСТ 32774-2014 |
| 1.62\* |  | 28.30/29.061 | Расположение номерного знака | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020пп. 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. 5ГОСТ 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. 4.14ГОСТ 18509-88 |
| 1.67\* |  | 28.30/29.061 | Радиусы поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 р.4ГОСТ 26025-83 п.4.6ГОСТ 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; 8.1.9ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30746-2001  |
| 1.70\* |  | 28.30/39.000 | Эксплуатационно-технологические показатели | ГОСТ 25836-83разд. 4 приложения 3п. 12.1.1-12.1.9 | ГОСТ 24055-2016ГОСТ 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 12.2.019-2015пп. 6.16; 6.17 | ГОСТ 12.2.002-2020пп. 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, 4.2.8ГОСТ 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. 5ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 30748-2001 р. 5ТНПА 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 15077-2014ГОСТ ISO 26322-1-2012 п. 4.3 ГОСТ 26336-97 | ГОСТ 12.2.002-2020п. 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.3.6ГОСТ 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. 4.2.4ГОСТ 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. 3.4ГОСТ 33678-2015 р. 4 | ГОСТ 12.2.002-2020п. 4.2.12ГОСТ 33678-2015  |
| 1.95\* |  | 28.30/11.116 | Устройство освещения и световой сигнализации | Правила ООН № 86 (01)/ Пересмотр 3пп. 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); 6.16ГОСТ 12.2.019-2015 пп.5.1, 5.2, 5.5, 5.6; 7.6 | Правила ООН № 86 (01)/ Пересмотр 3разделы 5, 6ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ 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. 5.4ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ ГОСТ Р 50908-2001 п. 4.2.1ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13ГОСТ 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. 4.2.4ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ 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 12.2.140-2004пп. 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 12.2.140-2004п. 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. 4.2.1ГОСТ 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. 4.2.3ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ 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. 5.3ТНПА на конкретный вид продукции | СТБ ГОСТ Р 50908-2001 п. 4.2.1ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13ГОСТ 12.1.012-2004 п.4.1ГОСТ 31191.1-2004 |
| 3.1\* | Рукава высокого давления | 28.12/26.14128.12/36.109 | Прочность и герметичность; ресурс | ГОСТ ISO 1436-2020ТНПА на конкретный вид продукции | ISO 6605-2017 |
| 5.1\* | Гидроцилиндры(пневмоцилиндры) | 28.12/26.14128.12/35.06228.12/36.109 | Прочность и герметичность; давление страгивания и холостого хода; ресурс | ГОСТ 16514-96 п. 4.10ТНПА 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 | 28.12/26.14128.12/36.109 | Герметичность и прочность; ресурс | ГОСТ ISO 1728-2013 пп. 3.1, 3.2, 3.4ТНПА 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 ихарактеристик 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 ихарактеристик 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 ихарактеристик 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 ихарактеристик 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 ихарактеристик 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 ихарактеристик 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. 3.1ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.2ГОСТ ISO 12100-2013СТБ 2216-2011 пп. 4.1.18, 5.1ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.1ТНПА на конкретный вид продукции  | ГОСТ 12.2.102-2013 р. 9ГОСТ 31594-2012 р. 3ГОСТ ISO 12100-2013ГОСТ 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 12.2.102-2013пп. 3.8.1-3.8.5, 7.7ГОСТ ISO 2867-2015 пп. 4.1, 4.2, 8.2, р. 5, 6, 7ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.2.3ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.4 (a, b, с, d)ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.5; 3.8 | ГОСТ 12.2.102-2013п. 9.1.1ГОСТ 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 введениеГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.1; 3.6; 3.7; 3.9ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ Р ИСО 3164-99ГОСТ ISO 8082-1-2017ГОСТ ISO 11850-2022 пп. 4.3.2.1; 4.3.2.2; 4.3.2.3ГОСТ ISO 8083-2011ГОСТ ISO 8084-2011ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012 | ГОСТ ИСО 5353-2003 р. 5ГОСТ ISO 8082-1-2017ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ Р ИСО 3164-99ГОСТ ISO 8083-2011 ГОСТ ISO 8084-2011 ГОСТ Р ИСО 8082-1-2012 |
| 11.4\* |  | 28.30/29.061 | Рабочее пространство кабины оператора | ГОСТ 12.2.102-2013п. 4.1.2ГОСТ 12.2.120-2015пп. 3.1-3.4ГОСТ 27250-97ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.1ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.2.1, 2.2.2 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.1ГОСТ 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. 4.2ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.6; 6.8; 6.11-6.13; 6.15; 6.16ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 6682-2017ГОСТ 21753-76ГОСТ ISO 11850-2022 пп.4.5.1-4.5.3ГОСТ 34280-2017пп.6.6.2-6.6.5, 6.6.7, 6.6.8СТБ ИСО 15078-2006СТБ ЕN 12643-2007пп. 5.1; 5.3; 5.4ГОСТ 26336-97 разделы 4, 5ГОСТ ЕН 894-2-2002ГОСТ ISO 6405-1-2013ГОСТ ISO 6405-2-2017 пп.4.1, 4.8, 5ГОСТ 12.2.064-81ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.3.1, 2.3.7-2.3.10 | ГОСТ 31594-2012 р. 6ГОСТ 26336-97 пп. 4, 5ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.1ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1ГОСТ ISO 6682-2017 Приложение А |
| 11.6\* |  | 28.30/29.061 | Силы сопротивления перемещению органов управления | ГОСТ 12.2.102-2013п. 4.2.1ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.5.3 (b)ГОСТ 12.2.007.0-75п. 3.4.15СТБ ЕN 12643-2007 п. 5.2.1ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.3.8.3ГОСТ 34280-2017п. 6.6.1ГОСТ ISO 10968-2013п.6.1 | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.2.1ГОСТ 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. 6.3ГОСТ ISO 11850-2022 пп. 4.3.3; 4.3.4СТБ ИСО 6683-2006ГОСТ ИСО 11112-2000ГОСТ Р ИСО 11112-2012ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ 12.2.003-91п. 2.2.3ГОСТ 26879-88 | ГОСТ 31594-2012 п. 3.6ГОСТ ИСО 11112-2000ГОСТ Р ИСО 11112-2012 |
| 11.8\* |  | 28.30/29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 12.2.102-2013пп. 4.1.3 - 4.1.6, 4.1.9, 4.1.10ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.17ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 4.2; 4.4-4.10; 6.1; 6.3ГОСТ 12.2.003-91пп. 2.2.1; 2.2.3; 2.4.1; 2.4.2 | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1ГОСТ 31594-2012 п. 5.1 |
| 11.9\* |  | 28.30/11.116 | Требования к электрооборудованию, сигнальным и световым устройствам | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.3ГОСТ ISO 11850-2022 пп. 4.3.2.5 (с) 4.5.1.3; 4.5.4ГОСТ 8769-75 р. 2СТБ 2216-2011пп. 4.1.11, 4.1.12Правила ООН № 86 (01)/Пересмотр 3пп. 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 12.2.102-2013п. 4.1.8ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13ГОСТ 12.1.012-2004 разделы 2, 4 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.7ГОСТ 12.1.049-86 ГОСТ 12.1.012-2004 прил. А4ГОСТ 12.2.002-2020 пп.4.2.11-4.2.13ГОСТ 31193-2004ГОСТ 31192.2-2005ГОСТ ИСО 10326-1-2002ГОСТ 31191.1-2004 |
| 11.12\* |  | 28.30/35.06728.99/35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.102-2013п. 4.1.7ГОСТ 12.2.003-91п. 2.1.3ГОСТ 12.1.003-83разделы 2, 4 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.6ГОСТ 23941-2002ГОСТ 12.1.003-83 п. 5.3 |
| 11.13\* |  | 28.30/35.06728.99/35.067 | Уровень внешнего шума | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.4.8ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13ГОСТ 33678-2015 р.4Правила ООН №51(02)/ Пересмотр 2 пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 31594-2012 р. 14ГОСТ 33678-2015 разделы 6-9ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12 |
| 11.14\* |  | 28.30/11.11628.99/11.116 | Наличие аварийных выходов, их расположение, запирание, открывание | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введениеГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.4 (c)ГОСТ 12.2.120-2015пп. 3.8; 4.5ГОСТ ISO 2867-2015 п. 4.3 | ГОСТ 31594-2012 пп. 5.1, 5.2.1 |
| 11.15\* |  | 28.30/35.06028.30/35.06528.30/35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1 введениеГОСТ 12.2.120-2015пп. 6.1; 6.2ГОСТ ИСО 14269-2-2003ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.14ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012 п.п.5.1, 5.2.3ГОСТ ИСО 14269-2-2003 пп. 9, 10ГОСТ 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 введениеГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.1; 6.2ГОСТ ИСО 14269-2-2003ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.14ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012 пп.5.1, 5.2.3ГОСТ ИСО 14269-2-2003 пп. 9, 10ГОСТ 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 введениеГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.3.2.6 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.2ГОСТ 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 введениеГОСТ 12.2.120-2015п. 6.5ГОСТ 12.2.003-91п. 2.1.14 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.5ГОСТ 12.1.005-88 |
| 11.19\* |  | 28.30/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.102-2013 п. 4.1.11ГОСТ ISO 11850-2022 п.4.6ГОСТ ИСО 5353-2003Правила ООН № 46 (04)/Пересмотр 4 п.15.2 Правила ООН № 71 пп. 5.1-5.4 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.4, р.8ГОСТ 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. 4.3.1ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.7 ГОСТ 12.2.120-2015 п. 4.6ГОСТ 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, 4.6ГОСТ ISO 11850-2022 пп. 4.1; 4.2; 4.3.2.4; 4.3.2.5(e,d); 5.3ГОСТ 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; 6.2.1ГОСТ ISO 3457-2012 разд. 4-8, 10ГОСТ 34280-2017пп. 6.1.5, 6.1.6, 6.9.1-6.9.3ГОСТ 31595-2012п. 6.1.13,6.1.16, 6.7СТБ 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, 9.2.2ГОСТ 12.4.026-2015 п.11.1ГОСТ ISO 3457-2012ГОСТ ISO 2867-2015СТБ ЕН 14861-2007 п. 4.2.25ГОСТ 12.2.102-2013 п. 9.1.1ГОСТ 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, 3.5ГОСТ 31595-2012пп. 5.9.1, 5.9.3, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6, 6.1.11ГОСТ ISO 3457-2012 р.9ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.20ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.8, 2.1.12, 2.1.19ГОСТ ISO 4413-2016ГОСТ ISO 4414-2016 | ГОСТ 31594-2012 п. 13.1ГОСТ 12.2.102-2013п. 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, 7.1–7.7ГОСТ ISO 11850-2022 пп. 4.3.2.5 (а, b); 4.4 (e, f); 4.5.6; 4.11; 4.12; 4.18ГОСТ ISO 2867-2015пп. 10.4, 5.2;ГОСТ ISO 2860-2012ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.2 – 2.1.4; 2.1.6; 2.1.9; 2.2.1; 2.4.6; 2.5.4ГОСТ 34280-2017пп.6.1.4, 6.7.2ГОСТ 34280-2017СТБ 2216-2011пп. 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, 16.1ГОСТ 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. 8ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.10ГОСТ ИСО 10532-2000 ГОСТ 12.2.003-91пп. 2.5.1, 2.5.2, 2.5.5ГОСТ ISO 10570-2016 пп. 4.1-4.4СТБ 2216-2011 п. 5.17 | ГОСТ 31594-2012 п. 16.1ГОСТ ИСО 10532-2000 п.5.1ГОСТ ISO 10570-2016 п. 4.4 |
| 11.25\* |  | 28.99/29.061 | Требования к лебедкам трелевочным | ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.19ГОСТ 28957-91ГОСТ 34280-2017 пп.6.1, 6.2, 6.4.4, 6.5.1, 6.7.1, 6.8, 7.3 | ГОСТ 34280-2017ГОСТ 28957-91 |
| 11.26\* |  | 28.99/29.061 | Требования к гидроманипуляторам | ГОСТ 31595-2012 пп. 5.3; 5.4, 5.5; 8.2; 8.3ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.6; 2.1.9ГОСТ 31595-2012 п.6.1 | ГОСТ 31594-2012 раздел 11ГОСТ 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, 4.4.7ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.14ГОСТ EN 13478-2012 пп. 6.2, 6.5ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.10; 2.1.11.1; 2.1.16ГОСТ 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. 4.4.5ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.3.2ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.8ГОСТ 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; 7.6.1ГОСТ ISO 11512-2011 раздел 6СТБ 2216 -2011 пп. 5.3-5.7;ГОСТ 4364-2020 пп. 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 | ГОСТ 31594-2012 п. 13.2ГОСТ ISO 11169-2011 разделы 4, 6, 7ГОСТ ISO 11512-2011 разделы 5, 6ГОСТ 4364-2020 п. 5.3ГОСТ 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. 4.4.6ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.9ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.9СТБ ЕN 12643-2007 р. 4, п. 6.1Правила ООН №79(01)/ Пересмотр 2, прил. 5 | ГОСТ 31594-2012 п. 13.3СТБ 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. 2.1.3СТБ 2216-2011 п.5.11ГОСТ ISO 11850-2022 п. 4.18ГОСТ 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. 4.5ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.4ГОСТ 13758-89пп. 2.11; 2.12 | ГОСТ 12.2.002-2020п.4.1 |
| 11.32\* |  | 28.99/11.116 | Требования к рубильным машинам | ГОСТ 12.2.102-2013пп. 4.4.14-4.4.17ГОСТ EN 13525-2012 | ГОСТ 31594-2012 п. 9.1ГОСТ 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 7057-2001п. 4.12ГОСТ 26955-86 пп. 2, 3ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 7057-2001ГОСТ 26953-86ГОСТ 23734-98ГОСТ Р 51629-2000 |
| 11.35\* |  | 28.30/29.040 | Эксплуатационная и полная массы | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 6016-2014раздел 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 15ГОСТ 23734-98ГОСТ 26025-83 п. 4.1 |
| 11.38\* |  | 28.30/29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | СТБ 2216-2011 п.4.1.8ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98ГОСТ 27256-87ГОСТ 26025-83 п. 4.7 |
| 11.39\* |  | 28.30/29.061 | Наименьший радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26025-83 п. 4.6ГОСТ ISO 7457-2017СТБ ЕN 12643-2007 р. 9 |
| 11.40\* |  | 28.30/29.061 | Скорости движения и транспортирования | СТБ 2216-2011 п.4.1.5ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98ГОСТ 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/ 29.04028.30/ 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\* |  | 28.30/29.04028.30/ 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 6016-2014раздел 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 21758-81ГОСТ 26026-83 |
| 11.62\* |  | 28.30/11.116 | Удельная суммарная оперативная трудоемкость технического обслуживания | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 21758-81ГОСТ 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 12.2.102-2013п. 4.4.1СТБ 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 474-1-2024п. 4.1ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.1 | ГОСТ 31555-2012 |
| 12.2\* | 28.99/11.116 | Общие требования к погрузчикам, машинам и оборудованию | ГОСТ 31555-2012пп. 5.1.1; 5.1.4; 5.1.9ГОСТ EN 12525-2012р. 4 (введение)ГОСТ ISO 12100-2013ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ ISO 12100-2013ГОСТ EN 12525-2012 р. 5 |
| 12.3\* |  | 28.99/29.061 | Доступ к рабочему месту оператора | ГОСТ EN 474-1-2024 п.4.2.1ГОСТ 31555-2012 п. 6.2ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.1.2ГОСТ ISO 2867-2015 р. 4.1 | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.9ГОСТ 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. 6.3ГОСТ EN 474-1-2024пп. 4.3.3, 4.3.4ГОСТ EN 474-3-2013п. 4.3ГОСТ ISO 3471-2015ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ 29249-2001ГОСТ ISO 10262-2014ГОСТ ISO 12117-2-2013 | ГОСТ ISO 3471-2015ГОСТ ISO 3471-2015ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ 29249-2001ГОСТ ISO 10262-2014ГОСТ ISO 12117-2-2013 |
| 12.5\* |  | 28.99/29.061 | Рабочее пространство кабины оператора | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.1.2ГОСТ 27250-97ГОСТ 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. 6.6ГОСТ EN 474-1-2024 пп.4.5.1- 4.5.6, 4.5.8.3ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ ISO 10968-2013 разделы 4, 5ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 6.6-6.13, 6.15, 6.16ГОСТ ISO 6405-1-2013 пп. 4.1-4.4; 4.6-4.9ГОСТ ISO 6405-2-2017 пп. 4.1-4.9ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.6ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.5ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020пп. 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 474-1-2024п. 4.4ГОСТ EN 474-3-2013п. 4.4СТБ ИСО 6683-2006ГОСТ ИСО 5353-2003 | ГОСТ EN 474-1-2013 п. 6 |
| 12.9\* |  | 28.99/29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 31555-2012 п. 6.4ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.2ГОСТ 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, FГОСТ Р ИСО 12509-2010 ГОСТ 31555-2012 пп. 6.9; 6.10ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 6.18-6.20; Правила ООН № 86 (01)/Пересмотр 3пп. 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; 8.3.28ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ ISO 9533-2012 |
| 12.11\* |  | 28.99/35.059 | Параметры локальной и общей вибрации на рабочем месте оператора | ГОСТ EN 474-1-2024п. 4.4.1.4ГОСТ 12.1.012-2004разд. 2, 4 | ГОСТ 12.1.049-86ГОСТ 31193-2004 |
| 12.12\* |  | 28.99/35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 31555-2012 п. 4.3ГОСТ EN 474-1-2024пп.4.13.1, 4.13.2 Правила ООН №51(02)п. 6.2.2  | ГОСТ ISO 6394-2016 ГОСТ 12.1.003-83разд. 2, 4ГОСТ 23941-2002 |
| 12.13\* |  | 28.99/35.067 | Уровень внешнего шума (звуковой мощности) | ГОСТ 31555-2012 п. 4.3ГОСТ EN 474-1-2024 пп.4.13.1, 4.13.2 ГОСТ ISO 6393-2016 Правила ООН № 51 (03)/ Пересмотр 3пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ ISO 6393-2016 ГОСТ 33678-2015разделы 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. 6.1ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.3.2.3ГОСТ ISO 2867-2015 пп. 4.3, 11.1, 11.6ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.1.2.2 | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.25ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 12.15\* |  | 28.99/35.06028.99/35.06528.99/35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 31555-2012 п. 6.1ГОСТ EN 474-1-2024п. 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. 6.1ГОСТ 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. 4.3.24ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.13ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.18ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 12.18\* |  | 28.99/26.141 | Концентрация окиси углерода в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.120-2015п. 6.5 | ГОСТ 12.1.005-88 |
| 12.19\* |  | 28.99/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 31555-2012 п. 6.8ГОСТ EN 474-1-2024 п. 5.8.1ГОСТ ISO 5006-2023 p. 10.1-10.2; 12ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.3.3, прил. СПравила ООН № 46 (02)/ Пересмотр 3 п. 15.2Правила ООН № 71 пп. 5.1-5.5 | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.26ГОСТ 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. 6.9ГОСТ 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; 6.5ГОСТ EN 474-1-2024пп. 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 474-3-2013пп. 4.3.4; 4.3.6; р. 5ГОСТ ISO 9244-2016ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4.2 | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.1; 8.3.7; 8.3.25ГОСТ EN 12525-2012 разд. 5 |
| 12.22\* |  | 28.12/29.061 | Требования к гидравлическим и пневматическим приводам | ГОСТ 31555-2012 п. 5.1.4ГОСТ 17411-91 пп. 1.1; 1.4-1.6; 1.11; 3.4ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.18, 4.19.1ГОСТ ISO 4414-2016ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.4ГОСТ 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; 5.1.6-5.1.8ГОСТ EN 474-1-2024п. 4.22ГОСТ ИСО 10264-2000ГОСТ EN 12525-2012пп. 4.3.2; 4.3.3, 4.6ГОСТ ISO 2867-2015пп. 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; 11.12ГОСТ 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; 9.1ГОСТ EN 474-1-2024п. 4.15ГОСТ 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 474-1-2024пп. 4.19.2, 4.20ГОСТ 12.4.026-2015пп. 5.1.1; 5.1.2; 6.2.1ГОСТ 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. 5.1.3ГОСТ EN 474-1-2024п. 4.22.3ГОСТ ISO 10533-2014 ГОСТ EN 12525-2012пп. 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, 4.12.6ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.9ГОСТ 28286-89 п. 4.1.5ГОСТ ISO 14397-1-2015ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.1.2, приложение BГОСТ 31555-2012 п.5.1.3ТНПА на конкретный вид продукции  | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.13; 8.3.16, 8.3.18ГОСТ EN 474-3-2013 п. 4.9ГОСТ EN 12525-2012 приложение ВГОСТ 28286-89п. 4.1.5ГОСТ ISO 14397-1-2015 р. 6 |
| 12.28\* |  | 28.99/29.061 | Требования к погрузочному оборудованию | ГОСТ 31555-2012 п. 5.1.3ГОСТ EN 474-3-2013пп. 4.5; 4.11ГОСТ EN 12525-2012пп. 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. 6.7ГОСТ Р ИСО 3450-99ГОСТ ISO 3450-2015пп. 4.1-4.6ГОСТ EN 474-1-2024пп. 4.7.1, 4.7.2 | ГОСТ 31555-2012 пп. 8.3.10; 8.3.25ГОСТ ISO 3450-2015 пп. 6.1-6.6ГОСТ Р ИСО 3450-99 |
| 12.30\* |  | 28.99/29.061 | Требования к системе рулевого управления | ГОСТ 31555-2012 п. 6.6; 8.3.8ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.6 СТБ ЕN 12643-2007пп. 5.1; 5.3; 5.4;р. 4, 6Правила ООН № 79 (01)/Пересмотр 2, прил. 5 | ГОСТ EN 474-1-2013 п. 6СТБ ЕN 12643-2007р. 7-10ГОСТ 31555-2012  п. 8.3.8 |
| 12.31\* |  | 28.99/29.061 | Требования к шинам колес | ГОСТ EN 474-1-2024п. 4.10ГОСТ EN 474-3-2013п. 4.8ГОСТ 7463-2003табл. А.1 | ГОСТ 23734-98ГОСТ ISO 6016-2014ГОСТ 28286-89п. 4.1.3 |
| 12.32\* |  | 28.99/11.116 | Требование к руководству по эксплуатации и маркировке | ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.12.6ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 4.8; 4.11.3; 6ГОСТ 31555-2012 п.5.3ГОСТ EN 12525-2012 п. 7.1 | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.7ГОСТ 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. 8.3.12ГОСТ 23734-98ГОСТ 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. 8.3.12ГОСТ 23734-98ГОСТ ISO 6016-2014ГОСТ 28286-89п. 4.1.3 |
| 12.35\* |  | 28.99/29.040 | Давление опор опорного устройства стрелы на почву | ГОСТ EN 12525-2012 п. 4.2.1ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98ГОСТ 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. 8.3.12ГОСТ 23734-98ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 12.37\* |  | 28.99/29.061 | Габаритные размеры | ГОСТ ISO 7131-2014ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.9ГОСТ 23734-98ГОСТ 26025-83ГОСТ 27256-87 |
| 12.38\* |  | 28.99/29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.9ГОСТ 23734-98ГОСТ 27256-87 |
| 12.39\* |  | 28.99/29.061 | Наименьший радиус поворота | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.8ГОСТ ISO 7457-2017ГОСТ 26025-83СТБ ЕN 12643-2007 р. 9 |
| 12.40\* | 28.99/29.061 | Геометрические параметры рабочей зоны | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.15ГОСТ 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. 8.3.14ГОСТ 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. 8.3.10ГОСТ 27927-88 |
| 12.44\* |  | 28.99/29.061 | Величина преодолеваемых препятствий | ГОСТ 31555-2012 п. 5.1.3ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.19ГОСТ 23734-98 |
| 12.45\* |  | 28.12/35.062 | Рабочее давление в гидросистеме | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 31555-2012 п. 8.3.5ГОСТ 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 28286-89п. 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, 6.1.9ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.1ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.2ГОСТ EN 13524-2012п. 5.1ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ EN 13021-2012ГОСТ ISO 12100-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 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. 6.1.8ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.5; 3.21ГОСТ ISO 4252-2015 раздел 4ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.5, 5.1.1ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп. 3.2; 3.3, 4.4.1ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.2.3ГОСТ EN 13524-2012ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ 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. 6.1.10ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.13ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.1; 3.2; 3.3ГОСТ ИСО 5353-2003ГОСТ 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; 6.16ГОСТ 21753-76ГОСТ 26336-97пп. 4.4, 4.5, 4.10, 4.11, 5.14ГОСТ ЕН 894-2-2002ГОСТ 31544-2012ГОСТ EN 13524-2012п. 5.2 (а, b, с)ГОСТ 12.2.003-91пп. 2.3.1; 2.3.7-2.3.10ГОСТ EN 13019-2012 пп. 5.1.4; 5.4; 5.1.1ГОСТ EN 13021-2012ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.4; 5.13; 6.1ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп. 3.2.2, 4.3ГОСТ ИСО 4253-2005 раздел 5; пп. 6.2; 6.3ГОСТ ISO 4252-2015 табл. 2 | ГОСТ 26336-97пп. 4, 5ГОСТ 12.2.002-2020пп. 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. 5.3ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14ГОСТ 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 12.2.011-2012пп. 6.1.1-6.1.4ГОСТ 12.2.120-2015п. 6.3ГОСТ 20062-96пп. 4.1-4.9; 5.2; 5.3ГОСТ 26879-88ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.2.3 | ГОСТ 20062-96разд. 7 |
| 13.7\* |  | 28.99/29.061 | Оборудование кабины | ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 6.1.12-6.1.17ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 4.2; 4.4-4.10; 6.1; 6.3ГОСТ 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- 9.9ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.15; 6.18-6.20ГОСТ 8769-75пп. 2.1-2.4; 2.10; 2.11Правила ООН № 86(01)/ Пересмотр 3пп. 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. 4.1ГОСТ 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. 8.2ГОСТ 12.1.012-2004 разд. 2, 4ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.14ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13 | ГОСТ 12.1.049-86ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31193-2004ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 13.10\* |  | 28.99/35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.1ГОСТ 12.1.003-83 р. 2, 4ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.3 | ГОСТ 23941-2002 р. 4ГОСТ 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. 3.4ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.13Правила ООН № 51 (02)/ Пересмотр 2пп. 6.1; 6.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12ГОСТ 33678-2015 |
| 13.12\* |  | 28.99/11.116 | Наличие аварийных выходов, их расположение, запирание, открывание | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 6.1.11ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.13ГОСТ 12.2.120-2015 пп. 3.8; 4.5ГОСТ ISO 4252-2015 р. 5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2 |
| 13.13\* |  | 28.99/35.06028.99/35.06528.99/35.070 | Параметры среды, окружающей оператора | ГОСТ 12.2.011-2012п.8.4.1ГОСТ 12.2.019-2015п. 3.13ГОСТ 12.2.120-2015пп. 6.1; 6.2ГОСТ ИСО 14269-2-2003 | ГОСТ ИСО 14269-2-2003ГОСТ ИСО 10263-4-2000 |
| 13.14\* |  | 28.99/26.141 | Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны оператора | ГОСТ 12.2.011-2012п. 8.3ГОСТ 12.2.120-2015п. 6.4ГОСТ 12.2.003-91п. 2.1.14 | ГОСТ ISO 10263-2-2014ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 13.15\* |  | 28.99/26.141 | Герметичность кабины оператора | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 8.5ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.18ГОСТ 12.2.002.6-91ГОСТ 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. 8.3ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.5ГОСТ 12.1.005-88ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.16ГОСТ 12.1.005-88 |
| 13.17\* |  | 28.99/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.011-2012п. 6.1.5ГОСТ 12.2.019-2015 раздел 4ГОСТ 31544-2012 п. 2.4ГОСТ 12.2.003-91п. 2.2.1Правила ООН № 46 (02)/Пересмотр 3 п. 15.2 | ГОСТ 12.2.019-2015 раздел 4ГОСТ 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. 9.6ГОСТ 12.2.019-2015 р. 5ГОСТ 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; 2.4.7-2.4.10ГОСТ 12.2.011-2012 пп.3.2 – 3.5, 4.7, 4.14, 7.1,7.2ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.21; 6.16; 6.17; 6.22ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.1.3; 4.7; 5.1.4; 5.5ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп.4.1.3, 4.14, 5.2ГОСТ 31544-2012ГОСТ EN 13524-2012ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ EN 13021-2012ГОСТ ISO 9244-2016 пп. 4.2-4.4; прил. А, В, С разделы 9, 10, 14Правила ООН № 69 (01)/ Пересмотр 1, прил. 15 пп. 3-6 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2ГОСТ ISO 4254-1-2013 разд. 7ГОСТ 12.4.026-2015 п. 11.1ГОСТ 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, 4.14ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.6; 3.7ГОСТ 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; 5.3.5.8ГОСТ ISO 4414-2016ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ EN 13524-2012 пп. 5.11; 5.12ГОСТ EN 13021-2012ГОСТ 12.2.003-91пп. 2.1.8; 2.1.12; 2.1.19 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 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 -11.8ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.2-2.1.4; 2.1.6; 2.1.9; 2.2.1; 2.4.6; 2.5.4ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.5; 3.9; 3.21; 6.1-6.7; 6.11-6.13; 6.15; 6.22ГОСТ ISO 4254-1-2013 пп. 4.6; 4.14; 6.2.1; 6.3ГОСТ 31544-2012ГОСТ EN 13524-2012пп. 5.6; 5.7ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ 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, 13.4ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.5.1; 2.5.2; 2.5.5ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 7.1-7.4; 7.6; 7.7ГОСТ EN 13524-2012ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ 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 10ГОСТ 12.2.003-91 пп. 2.1.10; 2.1.11.1; 2.1.16ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 3.8; 6.3; 6.5; 6.6; 6.7; 6.11ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 5.1.1; 5.1.2; 6.2.1ГОСТ EN 13478-2012 пп. 6.2, 6.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.19ГОСТ 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 12.2.011-2012п. 13.3ГОСТ 12.2.003-91п. 2.3.2ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.17ГОСТ 4364-2020пп. 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.6ГОСТ 12.2.002.3-91ГОСТ 4364-2020п.5.3 |
| 13.25\* |  | 28.99/29.061 | Требования к системе рулевого управления | ГОСТ 12.2.011-2012 п. 13.3ГОСТ 31544-2012 р.5ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.3 | ГОСТ ISO 789-11-2013ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.5ГОСТ 23734-98п. 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 12.2.011-2012п. 3.7ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.3ГОСТ 31544-2012 п. 2.2ГОСТ ISO 4254-1-2013 разд. 9, п. 11.2ГОСТ EN 13524-2012п. 5.10ГОСТ EN 13019-2012ГОСТ 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. 4.6ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.16ГОСТ ISO 4254-1-2013 п. 6.4ГОСТ 13758-89пп. 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, 13.4ГОСТ 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 7ГОСТ EN 13021-2012 раздел 8, ГОСТ EN 13524-2012 раздел 7ГОСТ EN 12965-2012 п.6.2ГОСТ 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 23734-98п. 5.1ГОСТ ISO 6016-2014ГОСТ 7057-2001 п. 5.1ГОСТ 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. 3.3НПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.3ГОСТ 23734-98 п. 5.1ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 13.32\* |  | 28.99/ 29.040 | Масса рабочих органов | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 5.1ГОСТ ISO 6016-2014 |
| 13.33\* |  | 28.99/29.061 | Габаритные размеры | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.7ГОСТ 26025-83ГОСТ 22748-77 |
| 13.34\* | 28.99/29.061 | Наименьший дорожный просвет, колея, продольная база | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98пп. 4.1; 4.2ГОСТ 27256-87ГОСТ 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 23734-98п. 4.ГОСТ 27256-87 |
| 13.37\* |  | 28.99/29.040 | Номинальная вместимость емкостей рабочего оборудования | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98п. 4.1 |
| 13.38\* |  | 28.99/29.061 | Скорость движения | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 10.5ГОСТ 27927-88 |
| 13.39\* |  | 28.99/29.061 | Величина преодолеваемых препятствий | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98р. 12 |
| 13.40\* |  | 28.12/35.062 | Рабочее давление в гидросистеме | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 9.1ГОСТ 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. 3.2ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4ГОСТ 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.3.1ГОСТ 12.2.003-91ГОСТ 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; 3.20ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.3.3 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2ГОСТ 7057-2001 п. 5.1ГОСТ 23734-98 п. 4 |
| 14.5\* | 28.30/11.116 | Требование к навесным системам | ГОСТ 12.2.019-2015 п. 6.24ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.10 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2ГОСТ 7057-2001 п.5.1ГОСТ 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; 3.21ГОСТ 12.2.120-2015 п. 3.6 ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.4.1ГОСТ ISO 4252-2015 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2ГОСТ 23734-98 п. 4ГОСТ 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, 4.2ГОСТ ISO 4413-2016 |
| 14.11\* |  | 28.30/35.067 | Уровень звука сигнала | ГОСТ 12.2.019-2015п. 3.15 | ГОСТ 12.2.019-2015п. 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; 6.17ГОСТ 12.4.026-2015 пп. 4.1; 5.1.4; 6.2.1ГОСТ 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. 6.18ГОСТ 12.2.007.0-75пп. 3.7.1; 3.7.2ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.7 | ГОСТ 12.2.007.0-75пп. 3.2, 3.1.5, 3.6.1, 3.7.1ГОСТ 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. 6.1ГОСТ 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. 6.2ГОСТ 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. 6.3ГОСТ 20062-96 разделы 4, 7ГОСТ ИСО 4253-2005 п.6.1Правила ООН № 14(06)/ Пересмотр 4ГОСТ 26879-88 | ГОСТ 20062-96 раздел 7Правила ООН №14 (06)/ Пересмотр 4ГОСТ 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; 7.6ГОСТ 8769-75 пп. 1,2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 7057-2001 п. 5.1ГОСТ 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; 6.20ГОСТ ISO 26322-1-2012 пп.4.11, 4.12 | ГОСТ 12.2.002- 2020 п. 4.1ГОСТ 7057-2001 п.5.1ГОСТ 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 12.2.019-2015п. 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.3ГОСТ 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.3ГОСТ 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. 2.5ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 12ГОСТ 7057-2001п.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.3.17ТНПА 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. 7.4ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 23734-98 п. 4.2 ГОСТ 7057-2001п. 5.1.1ГОСТ 26025-83п. 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, 6.16ГОСТ 26336-97 пп. 1.2, 1.3, 1.4, р.2 ГОСТ 21480-76  | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.8ГОСТ 23734-98 |
| 14.55\* | 28.30/29.061 | Обзорность с рабочего места | ГОСТ 12.2.019-2015 пп. 4.1-4.4Правила ООН № 71 | ГОСТ 12.2.002.4-91Правила ООН № 71ГОСТ 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. 3.4ГОСТ 12.1.003-83ГОСТ 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. 3.14ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.13ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31193-2004ГОСТ 31192.2-2005 |
| 14.59\* | Тракторы гусеничные сельскохозяйственные.  | 28.30/35.06028.30/35.06528.30/35.070 | 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. 4.6ГОСТ 12.2.019-2015 раздел 5ГОСТ 19677-87 п. 2.23 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.17 |
| 14.61\* |  | 100.12/26.141 | Герметичность кабины | ГОСТ 12.2.120-2015п. 3.10 | ГОСТ 12.2.002.6-91 |
| 14.62\* |  | 28.30/29.04028.30/29.061 | Воздействие движителей на почву (удельное давление) | ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 26953-86ГОСТ 23734-98 п. 5, приложение BГОСТ 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 19677-87пп. 2.16-2.18, 2.20ТНПА 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. 4.14ГОСТ 18509-88 |
| 14.69\* |  | 28.12/35.062 | Испытания гидравлической системы навесного устройства | ГОСТ 25836-83раздел 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, 4.14ГОСТ 33241-2015ГОСТ 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, 4.4.3ГОСТ ISO 4252-2015ГОСТ ИСО 4253-2005ГОСТ ISO 15077-2014 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8ГОСТ 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.4.4.1ГОСТ ISO 4252-2015 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2.8ГОСТ 23734-98 п. 4ГОСТ 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 14269-2-2003ГОСТ 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, 4.13ГОСТ Р ИСО 5700-2008 ГОСТ ISO 5700-2013ГОСТ Р ИСО 3463-2008ГОСТ ISO 3463-2013ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ ISO 27850-2016 | ГОСТ Р ИСО 5700-2008ГОСТ ISO 5700-2013ГОСТ Р ИСО 3463-2008ГОСТ ISO 3463-2013ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ ISO 27850-2016 |
| 14.75\* |  | 28.12/35.062 | Требования к гидроприводу тракторов | ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.8ГОСТ ISO 4413-2016 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1 |
| 14.76\* | 28.30/35.067 | Внешний шум | ГОСТ 33678-2015 р.4ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.4ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.2.2 | ГОСТ 33678-2015 разделы 6-9ГОСТ 12.2.002-2020п. 4.2.12 |
| 14.77\* |  | 28.30/11.116 | Требования к руководству по эксплуатации | ГОСТ ISO 12100-2013ГОСТ 27388-87ГОСТ 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. 2.5ГОСТ 12.2.019-2015 п. 3.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4 ГОСТ 33691-2015ГОСТ 7057-2001 п. 4.10 |
| **Минская обл., Минский р-н, Луговослободской с/с, около д. Обчак** |
| 15.1\* | Тракторы промышленные, в т.чагрегатированные бульдозерным ибульдозернорыхлительным 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. 4.2.8ГОСТ 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, 8.3ГОСТ 12.1.012-2004 |
| 15.6\* | 28.99/26.141 | Содержание пыли в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015п. 6.4 | ГОСТ 12.2.122-2013 п. 7.3 |
| 15.7\* |  | 28.99/26.141 | Содержание СО в воздухе рабочей зоны | ГОСТ 12.2.120-2015п. 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. 7.1.3ГОСТ 12.2.120-2015п. 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. 4.2ГОСТ 12.2.122-2013 п. 9.2 |
| 15.10\* | 28.99/11.116,35.067 | Наличие сигнальных устройств и уровень звука сигнала. | ГОСТ 12.2.121-2013пп. 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 12.2.121-2013пп. 8.1, 8.2 | ГОСТ 12.2.122-2013 п. 9.2ГОСТ 12.2.007.0-75пп. 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. 4.1ГОСТ 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. 4.1ГОСТ 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. 4.1ГОСТ 12.2.122-2013 п. 9.2 |
| 15.15\* | Тракторы промышленные, в т.чагрегатированные бульдозерным ибульдозернорыхлительным оборудованием, и мелиоративные | 28.99/11.116 | Сиденье оператора | ГОСТ 12.2.120-2015п. 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 12509-2000ГОСТ 8769-75 пп.1, 2ГОСТ Р ИСО 12509-2010 | ГОСТ ИСО 12509-2000ГОСТ 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 12509-2000ГОСТ 8769-75 пп.1, 2ГОСТ Р ИСО 12509-2010 | ГОСТ ИСО 12509-2000ГОСТ 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. 4.1ГОСТ 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. 3.13ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12.2.002-2020п. 4.2.6ГОСТ 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. 5.1.1ГОСТ 26025-83 п. 4.1. Прим.1ГОСТ 27256-87 |
| 15.24\* | Тракторы промышленные, в т.чагрегатированные бульдозерным ибульдозернорыхлительным 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. 4.6ГОСТ 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\* |  | 28.99/35.06028.99/35.06528.99/35.070 | Микроклимат на рабочем месте | ГОСТ 12.2.120-2015пп. 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 26953-86ГОСТ 23734-98 п. 5, Приложение BГОСТ 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.чагрегатированные бульдозерным ибульдозернорыхлительным 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. 4.1ГОСТ EN 474-2-2012 п. 5.1ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.1 ГОСТ EN 474-4-2013 пп. 5.1, 5.6 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 12.2.122-2013ГОСТ ИСО 10532-2000ГОСТ 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. 4.2.1ГОСТ EN 474-2-2012 пп. 5.2.1, 5.2.3ГОСТ ISO 2867-2015 раздел 4.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 12.2.122-2013 раздел 4ГОСТ 26025-83 п. 4.1ГОСТ 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. 5ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.3.1.2, 4.3.2ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 5.3, 5.4ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 6.1.10, 6.1.12-6.1.17 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1; 4.2.8ГОСТ 12.2.122-2013 п. 9.2ГОСТ 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, 4.5.8ГОСТ ISO 10968-2013 пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8ГОСТ 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. 4.1ГОСТ 12.2.122-2013 разд. 8ГОСТ 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, 12ГОСТ EN 474-1-2024 п. 4.8.1ГОСТ ISO 10263-5-2013 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 12.2.122-2013 п.3.5, раздел 5ГОСТ ISO 5006-2023 разделы 8, 9ГОСТ 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. 7.2ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.3.1.3, 4.3.1.4, 4.3.1.5, 4.3.2.2, 4.14.1 -4.14.4ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.5.5 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.1, 4.2ГОСТ 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. 4.1ГОСТ 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. 4.22ГОСТ 12.2.011-2012 пп. 4.15, 11.1, 11.2, 11.5-11.8 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ 26025-83 п. 4.1ГОСТ 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, 4.7.2ГОСТ ISO 10265-2013ГОСТ Р ИСО 3450-99 пп. 4.1-4.6ГОСТ ISO 3450-2015 пп. 4.1-4.6 | ГОСТ ISO 10265-2013 СТБ ИСО 9248-2001ГОСТ 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. 4.8.2ГОСТ 12.2.121-2013 раздел 6ГОСТ ИСО 12509-2000 прил. Е1-Е10ГОСТ EN 474-4-2013 п. 5.4 | ГОСТ ИСО 12509-2000 пп. 4.1.2-4.1.5ГОСТ 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 12643-2007пп.4.1-4.6; 4.7.1; 5.1; 10.2.1; 10.2.3 | ГОСТ ISO 5010-2011СТБ EN 12643-2007разд. 7; 9; п. 10.2 |
| 16.14\* |  | 28.99/26.141 | Параметры воздушной среды на рабочем месте оператора | ГОСТ ISO 10263-3-2013ГОСТ ИСО 10263-4-2000ГОСТ ISO 10263-6-2014 | ГОСТ ISO 10263-3-2013ГОСТ ИСО 10263-4-2000ГОСТ 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 6393-2016ГОСТ ISO 6394-2016ГОСТ 30457-97 |
| 16.16\* |  | 28.99/11.116 | Требования к защитным устройствам оператора | ГОСТ ЕN 474-1-2024 пп. 4.3.3, 4.3.4ГОСТ EN 474-3-2013 пп. 5.5.1; 5.5.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.1ГОСТ ISO 3449-2014ГОСТ ISO 3471-2015 |
| 16.17\* |  | 28.99/29.061 | Требования к устойчивости | ГОСТ EN 474-1-2024 пп. 4.11, 4.12.6ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.6ГОСТ EN 474-4-2013 пп. 4.10; 4.10.2 | ГОСТ EN 474-3-2013 п. 5.6ГОСТ 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. 4.4.1.4ГОСТ 12.1.012-2004раздел 2, 4 | ГОСТ 12.1.049-86ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31193-2004ГОСТ 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 12.2.102-2013п. 9.1.1 |
| 17.2\* |  | 28.99/29.061 | Требования к системе управления | ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.3ГОСТ 15594-80 п. 4.18СТБ ИСО 15078-2006ГОСТ 31595-2012 п. 6.5 | ГОСТ 12.2.102-2013п. 9.1.1 |
| 17.3\* |  | 28.99/35.059 | Общая вибрация | ГОСТ 15594-80 п. 4.19ГОСТ 12.1.012-2004 пп. 4.1,4.3ГОСТ 31595-2012 п. 6.1.1 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.7ГОСТ 31193-2004ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 17.4\* |  | 28.99/35.059 | Локальная вибрация | ГОСТ 15594-80 п. 4.19ГОСТ 12.1.012-2004пп. 4.1, 4.3 | ГОСТ 31594-2012 п. 5.2.7ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 31193-2004ГОСТ 31192.2-2005 |
| 17.5\* |  | 28.99/29.061 | Требования к сиденью оператора | ГОСТ 15594-80 п. 4.16ГОСТ 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. 2.3ГОСТ 15594-80 п. 4.18СТБ ИСО 15078-2006ГОСТ 31595-2012 п. 6.6 | ГОСТ 12.2.102-2013п. 9.1.1 |
| 17.7\* |  | 28.99/11.116 | Требования к защитным устройствам | ГОСТ 15594-80 пп. 4.3; 4.4ГОСТ 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; 1.2.9ГОСТ ЕN 1889-1-2016 п.5.5.1 | ГОСТ 12.2.002- 2020 п. 4.1ГОСТ 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, 4.2.8ГОСТ 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. 3.2ГОСТ 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. 4.2.8ГОСТ 12.2.106-85 пп. 2.5, 2.6 |
| 18.5\* |  | 28.99/29.061 | Расположение органов управления, символика | ГОСТ 12.2.106-85пп. 1.2.13-1.2.17, 1.3.1, 1.3.6, 1.3.8ГОСТ 12.2.064-81 п. 2.2ГОСТ 12.4.040-78 пп. 1.1- 1.7ГОСТ 22902-78 пп. 1.1- 1.8ГОСТ 22269-76 пп. 2.1, 2.2ГОСТ 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. 4.2.8ГОСТ 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.1.3ГОСТ 21753-76 п. 2.2ГОСТ 12.2.120-2015 п. 6.14 | ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.7ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.10 |
| 18.7\* |  | 28.99/35.067 | Уровень звука внешнего шума | ТНПА на конкретный вид продукцииГОСТ EN 1889-1-2016 пп. 5.14.1; 5.14.2.2 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.12ГОСТ 31275-2002 |
| 18.8\* | Машины шахтные | 28.99/35.067 | Уровень шума на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.6.1ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3ГОСТ EN 1889-1-2016 пп. 5.14.1; 5.14.2.1; 5.14.2.3 | ГОСТ 12.2.106-85п. 2.9, прил.3 п.2.1ГОСТ 12.1.003-83 п. 5.2ГОСТ 12.1.050-86 |
| 18.9\* |  | 28.99/35.059 | Параметры общей и локальной вибрации | ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.6.2ГОСТ 12.1.012-2004 пп. 4.1, 4.3 | ГОСТ 12.2.106-85п. 2.9, прил.3 п.4.4ГОСТ 12.1.012-2004 п. 4.1ГОСТ 31193-2004ГОСТ ИСО 10326-1-2002 |
| 18.10\* |  | 28.99/35.067 | Уровень звукового давления инфразвука | ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.6.1 | ГОСТ 12.2.106-85п. 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. 1.4.1ГОСТ 12.1.005-88 | ГОСТ 12.2.106-85п. 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. 1.7ГОСТ 22902-78 п. 4.7ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.3 | ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.10ГОСТ EN 1889-1-2016п. 6 |
| 18.13\* |  | 28.99/29.061 | Обзорность с рабочего места оператора | ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.2.17ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.12.3 | ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.3ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.14\* |  | 28.99/29.040 | Концентрация вредных веществ в отработанных газах двигателя | ТНПА на конкретный вид продукцииГОСТ EN 1889-1-2016 п. 5.6.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 пп. 4.2.11- 4.2.13ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.15\* |  | 28.99/11.116 | Требования к электрооборудованию | ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.7.6ГОСТ EN 1889-1-2016 пп.5.5.1;5.6.3; 5.9.1; 5.9.2 | ГОСТ 12.2.106-85 п. 2.5ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 6 |
| 18.16\* |  | 28.99/11.116 | Требования к маркировке | ГОСТ ISO 12100-2013 п. 6.4.4ГОСТ EN 1889-1-2016 п. 7.2 | ГОСТ 12.2.002–2020 п. 4.1ГОСТ 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 12.2.019-2015п.6.15 | ГОСТ 12.2.2020 п.4.1ГОСТ 12.2.019-2015п.6.15 |
| 19.2\* |  | 28.30/11.11628.30/29.061 | 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 5700-2013ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ ISO 27850-2016ГОСТ ISO 8084-2011 | ГОСТ ISO 5700-2013ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ ISO 27850-2016ГОСТ 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.3.6ГОСТ 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 12.4.026-2015ГОСТ 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.3.15ГОСТ 31594-2012 п.7.2.1 |
| 19.16\* |  | 28.30/35.067 | Внешний шум | ГОСТ 33678-2015р. 4ГОСТ 12.2.019-2015п. 3.4 | ГОСТ 33678-2015 разд. 6-9ГОСТ 12.2.002-2020п. 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 11169-2011ГОСТ 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 3пп. 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); 6.16ГОСТ 12.2.019-2015 пп.5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 7.6ГОСТ 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 3ГОСТ 12.2.002-2020пп. 4.1; 4.2.17 ГОСТ 31594-2012 раздел 7 |
| 19.20\* |  | 28.30/29.061 | Защита частей | ГОСТ 33241-2015ГОСТ EN 12965-2012 | ГОСТ 12.2.002-2020ГОСТ 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 12.2.019-2015пп. 6.1; 6.2ГОСТ 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 4252-2015ГОСТ 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.3.8ГОСТ ISO 2867-2015 ГОСТ ISO 26322-1-2012  | ГОСТ 12.2.002-2020пп.4.1, 4.2ГОСТ 26025-83ГОСТ 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, А3ГОСТ 12.2.102-2013 п.4.2.4ГОСТ ИСО 4253-2005 раздел 4ГОСТ 26336-97 ГОСТ ISO 26322-1-2012ГОСТ 2.2.120-2015 пп.6.7-6.13  | ГОСТ 12.2.002-2020пп.4.1, 4.2ГОСТ 31594-2012 п. 6.1,6.2 |
| 19.27\* |  | 28.30/11.116 | Остекление | ГОСТ 12.2.120-2015 п.4.3Правила ООН №43(01)/ Пересмотр 4  | ГОСТ 12.2.002-2020п.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. 5.2ГОСТ 12.2.019-2015пп.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 12.2.002-2020п.4.2 |
| 19.31\* |  | 28.30/29.061 | Сиденье пассажира | ГОСТ ISO 26322-1-2012 п.4.4.4 | ГОСТ 12.2.002-2020п.4.2.8 |
| 19.32\* |  | 28.99/35.067 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.019-2015п.3.4 | ГОСТ 12.2.002-2020 п.4.2.11ГОСТ 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 12.2.019-2015п.3.2.1 | ГОСТ 12.2.002-2020 п. 4.2.4ГОСТ 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