**“УТВЕРЖДАЮ”**

**Директор КЦА**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жунушакунов К.Ш.**

**подпись расшифровка подписи**

 **М.П.**

**Приложение к аттестату аккредитации**

**№ KG417/КЦА.OK.076.**

**«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_\_г.**

**Область аккредитации**

**органа контроля по проведению технического осмотра тракторов и прицепов и испытаний, прицепов и спецтехники**

**ОсОО «Лаборатория сельхозтехники»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **№№** **п/п** | **Наименование типов сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов, прицепов и самоходные специальные техники к ним и их категория** | **Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля** | **Определяемые характеристики, где уместно** | **Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляются контроль/ инспекция****Метод контроля/****инспекции**  | **Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. **ТР ТС 031/2012 О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним**
 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Прил. 5, п. 1 ТР ТС 031/2012  | Технически допустимая масса:- Требования к технически допустимой эксплуатационной массе колесных тракторов | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный | До 15т на ось d= 20кг |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Прил. 5, п. 11 ТР ТС 031/2011 | Место установки регистрационного знака:- Расположение места для установки заднего регистрационного знака и крепление заднего регистрационного знака.-  Положение регистрационного знака относительно ширины трактора. | Прил. 5, п. 11 ТР ТС 31/2011Инструментальный и визуальный | ± $70^{⸰}$ |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 3 ТР ТС 31/2011ГОСТ 12.2.019-2005 | Топливный бак:- Требования к топливным бакам | Прил. 5, п. 3 ТР ТС 31/2011ГОСТ 12.2.019-2005Визуальный |  |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 2 ТР ТС 31/2011 | Балластные грузы:- Требования к балластным грузам колесных тракторов | Прил. 5, п. 2 ТР ТС 31/2011Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, | ГОСТ 12.2.019-2005ГОСТ 12.2.102-89 | Устройства звуковой сигнализации | ГОСТ 12.2.019-2005Инструментальный  | 30-130 дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ P 51920-2002ГОСТ 12.2.019-2005 | Внешний шум:- Уровень звука внешнего шума при измерении его в соответствии с требованиями настоящего стандарта | ГОСТ P 51920-2002ГОСТ 12.2.019-2005Инструментальный  | 30-130 дБ |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 4 ТР ТС 31/2011ГОСТ 30748-2001 | Максимальная скорость:- Требования к расчету и проверке максимальной расчетной скорости колесных тракторов -  Для того чтобы испытательная лаборатория (центр) могла определить максимальную расчетную скорость трактора- При испытании трактора скорость движения должна быть измерена на прямолинейном участке- При испытании трактор находиться в рабочем режиме | Прил. 5, п. 4 ТР ТС 31/2011ГОСТ 30748-2001Инструментальный и визуальный  | 20-50 км/ч |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4, Т5 | Прил. 5, п. 5 ТР ТС031/2011 | Грузовая платформа:- Требования к грузовой платформе колесных тракторов- Центр тяжести грузовой платформы расположен между осями- Размеры грузовой платформы- Высота расположения грузовой платформы над опорной поверхностью-  Конструкция и способ крепления платформы при нормальной нагрузке  | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 9 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ P 51961-2002СБТ ISO 15077-2010 | Рулевое управление:- Требование к рулевому управлению | СБТ 1611-2006Инструментальный и визуальный | 0-50⸰ |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4 | ГОСТ 12.2.019-2005 | Тормозные системы:- тормозной путь- остановку и удержание трактора на уклоне | ГОСТ 12.2.002.3-91Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5, R | Правила ЕЭК ООН №13(10)/ Пересмотр 6СБТ 2216-2011 |  | Правила ЕЭК ООН №13(10)/ Пересмотр 6ГОСТ 12.2.002.3-91Инструментальный и визуальный |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Правила ЕЭК ООН №86 (00)ГОСТ 8769-75 | Устройства освещения и световой сигнализации:-К внешним световым приборам следует относить:— фары дальнего света;— фары ближнего света;— противотуманные фары;— передние фонари (габаритные огни, указатели поворота, стояночные огни);— задние фонари (габаритные огни, указатели поворота, сигналы торможения, огни заднего хода, стояночные огни, противотуманные огни);— боковые фонари (боковые указатели поворота, стояночные огни);— фонарь освещения номерного знака;— светоотражатели;— дополнительные фары (прожекторы, фары-искатели и т.п.) | Правила ЕЭК ООН №86 (00)ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 12.2.102-89Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк |
| 12 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 7 ТР ТС031/2011 | Буксирные устройства:-Наличие устройства, обеспечивающее присоединение приспособления-Устройство, оборудованное соединительным пальцем, - Наличии вилки. | Прил. 5, п. 7 ТР ТС031/2011Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 13 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 3480-76 | Валы отбора мощности  | ГОСТ 26025-83Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 14 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Прил. 5, п. 8 ТР ТС031/2011 | Размеры трактора, прицепа и буксируемая масса прицепа:- Габаритные размеры трактора -Габаритные размеры прицепа  | ГОСТ 26025-83Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 15 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | СБТ 2216-2011 | Нагрузка на тягово-сцепноеустройство | ГОСТ 28307-89Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 16 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, Т5, R | Прил. 5, п. 13 ТР ТС031/2011 | Требования к конструкции тракторов и прицепов:-  Требования к устойчивости тракторов и прицепов- Требования к противопожарной защите тракторов- Требования к гидроприводу тракторов и прицепов- Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации- Дополнительные требования к кабине тракторов- Дополнительные требования к самосвальным прицепам | ГОСТ 28307-89Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 17 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | СБТ 2216-2011 | Защита частей | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 12.2.102-89Визуальный |  |
| 18 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | СБТ 2028-2010 | Механические тягово-сцепные устройства | СБТ 2028-2010Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 19 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Прил. 5, п. 9 ТР ТС031/2011 | Табличка изготовителя:- Требования к расположению, креплению и содержанию табличек изготовителя на колесных тракторах и прицепах | ГОСТ 26828-86Визуальный |  |
| 20 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | ГОСТ ИСО/ТО 12100-2-2002ГОСТ 27388-87 | Руководство по эксплуатации | Визуальный |  |
| 21 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | СТБ ISO 5676-2010Прил. 5, п. 10 ТР ТС031/2011 | Соединительное устройство тормозного привода прицепа:- Требования к органу управления тормозной системой прицепа и соединительному устройству тормозного привода прицепа колесных тракторов | ГОСТ 22895-77СТБ ISO 5676-2010Визуальный |  |
| 22 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 14 ТР ТС031/2011 | Выбросы вредных веществ:-Требования к выбросам вредных веществ, содержащихся в отработавших газах двигателей тракторов | Правила ЕЭК ООН № 96 (02)/Пересмотр 1Правила ЕЭК ООН № 49 (04)/Пересмотр 3Инструментальный  | 0-100% |
| 23 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Правила ЕЭК ООН № 24 (03)/Пересмотр 2 | Дымность отработавших газов | Правила ЕЭК ООН № 24 (03)/Пересмотр 2Инструментальный | 0-100% |
| 24 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5 | Правила ЕЭК ООН № 39 (00)/Пересмотр 1 | Спидометр | Правила ЕЭК ООН № 39 (00)/Пересмотр 1Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 25 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5, R  | СТБ 2022-2009 | Системы защиты от разбрызгивания | СТБ 2022-2009Визуальный |  |
| 26 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Правила ЕЭК ООН № 106 (00) | Шины | Правила ЕЭК ООН № 106 (00)Инструментальный и визуальный | 2-10 Бар0-150мм |
| 27 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5 | Правила ЕЭК ООН № 89 | Устройства ограничения скорости | Правила ЕЭК ООН № 89 |  |
| 28 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5, R | Правила ЕЭК ООН № 73 (00) | Боковая зашита | Правила ЕЭК ООН № 73 (00)Визуальный |  |
| 29 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | Правила ЕЭК ООН № 58 -Пересмотр 1 | Заднее защитное устройство | Правила ЕЭК ООН № 58 -Пересмотр 1Визуальный |  |
| 30 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | СТБ ЕН 1853-2006 | Устойчивость прицепа | ГОСТ 12.2.002-91СТБ ЕН 1853-2006Инструментальный и визуальный | ± $70^{⸰}$ |
| 31 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | СТБ 2216-2011 | Опорное устройство (полуприцепа)  | ГОСТ 12.2.002-91Визуальный |  |
| 32 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.019-2005ГОСТ 19677-87 | Требования к системе пуска и остановке двигателя | ГОСТ 12.2.002-91Визуальный |  |
| 33 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т4, Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройства защиты при опрокидывании (ROPS) (статические испытания):- Устройства защиты оператора- Устройства защиты от падающих предметов | СТБ ИСО 8082-2004ГОСТ Р ИСО 5700-2008Визуальный |  |
| 34 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т4, Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройства защиты при опрокидывании (ROPS) (динамические испытания):- Устройства защиты оператора- Устройства защиты от падающих предметов | СТБ ИСО 8082-2004ГОСТ Р ИСО 5700-2008Визуальный |  |
| 35 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3,Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройство защиты от падающих предметов (FOPS)  | ГОСТ Р ИСО 3449-2009ГОСТ Р ИСО 8083-2008Визуальный |  |
| 36 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3,Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройство защиты оператора (OPS)  | ГОСТ Р ИСО 3449-2009ГОСТ Р ИСО 8083-2008Визуальный |  |
| 37 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 12.2 ТР ТС031/2011 | Защита оператора от воздействия вредных веществ | СТБ EN 15695-1-2011Инструментальный и визуальный | До180л/мин |
| 38 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т3, T4,Т5 | ГОСТ ИСО 4252-2005ГОСТ ИСО 4253-2005 | Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 39 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | ГОСТ ИСО 4252-2005ГОСТ ИСО 4254-3-2005ГОСТ 12.2.102-89 | Система доступа | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 26025-83ГОСТ 12.2.102-89 | 0-7500мм |
| СТБ 2216-2011СТБ ЕН 1853-2006 |  | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 26025-83Инструментальный и визуальный |
| 40 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | СТБ ISO 1577-2010ГОСТ ИСО 4254-3-2005ГОСТ 26336-97 | Орган управления | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 41 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | СТБ 2216-2011 | Расположение запорных устройств и усилия подъема бортов платформ прицепа  | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный и визуальный | 0-400 кгс/ $см^{2}$ |
| 42 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.120-2005Правила ЕЭК ООН № 43 (00)/Пересмотр 2 |  Остекление  | СТБ 1639-2006ГОСТ 5727-88Правила ЕЭК ООН № 43 (00)/Пересмотр 2Визуальный |  |
| 44 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5 | Правила ЕЭК ООН № 14 (06)/Пересмотр 4ГОСТ 26879-88 | Места крепления ремней безопасности | Правила ЕЭК ООН № 14 (06)/Пересмотр 4ГОСТ 26879-88Инструментальный и визуальный | d=0.05 kHFmax=5kH |
| 45 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т5 | ГОСТ 26879-88Правила ЕЭК ООН № 16 (04)/Пересмотр 5 | Ремни безопасности | ГОСТ 26879-88Правила ЕЭК ООН № 16 (04)/Пересмотр 5Инструментальный и визуальный | d=0.05 kHFmax=5kH |
| 46 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Правила ЕЭК ООН № 71 ГОСТ 12.2.019-2005 | Поле обзорности и стеклоочистители | Правила ЕЭК ООН № 71 Визуальный |  |
| 47 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 6 ТР ТС031/2011 | Зеркала заднего вида:-Требования к установке зеркал заднего вида колесных тракторов | Правила ЕЭК ООН № 46 (02)/Пересмотр 3Визуальный |  |
| 48 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 20062-96ГОСТ ИСО 4253-2005 | Сиденье оператора | ГОСТ 20062-96Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 49 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т3, T4,Т5 | ГОСТ ИСО 4254-3-2005 | Сиденье пассажира | ГОСТ 12.2.002-91Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 50 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.019-2005ГОСТ 12.2.102-89 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 12.2.102-89Инструментальный и визуальный | 30-130дБ |
| 51 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.1.012-2004 | Вибрационная безопасность | ГОСТ 31193-2004Инструментальный и визуальный | 2-300мкм0,1-100мм/с |
| 52 | Шины | Правила ЕЭК ООН № 106-00, ГОСТ Р 41.106-99 | Маркировка,Размеры:ширина профиля, наружный диаметр. | Правила ЕЭК ООН № 106-00, ГОСТ Р 41.106-99Инструментальный и визуальный | 0-1000мм0-150мм |

**2. Контролируемые элементы при проведении технического осмотра сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним, находящихся в эксплуатации на территории Кыргызской Республики на основной территории ОК**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 12.2.019-86ГОСТ 19677-87ГОСТ 12.2.111-85 | Оценка общего состояния тракторов и сельхозтехники и прицепов к ним | ГОСТ 12.2.019-86ГОСТ 19677-87Визуальный |  |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 22895-77ГОСТ 4364-81ГОСТ 23181-78 | Проверка тормозной системы:-Приводы гидравлические-пневматические и механические-Нормативы эффективности | ГОСТ 22895-77ГОСТ 4364-81ГОСТ 23181-78Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ Р 51961-2002СБТ ISO 15077-2010 | Проверка рулевого управления:- суммарный люфт - усилитель рулевого управления | СБТ 1611-2006Инструментальный | $$0-50^{⸰}$$ |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУПравила ЕЭК ООН №106(00) | Требования к колесам и шинам:- местные повреждения- разность давления -остаточная высота | Правила ЕЭК ООН №106(00)Инструментальный и визуальный | 2-10бар0-150мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 8769-75 | Работа световой сигнализации и освещения:-световые приборы с огнями красного цвета или световозвращатели красного, белого цвета-количество, тип, расположения  | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 12.2.102-89Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк30-130дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 12.1.007-76ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ | Требования к системам безопасности (двигателю):- содержание вредных веществ и их дымность -течи топлива, масла и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.1.007-76ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТИнструментальный и визуальный | 0-100% |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 18699-73 | Требования к работе стеклоочистителей и стеклоомывателей ветрового стекла- работоспособность стеклоочистителей - работоспособность стеклоомывателей | ГОСТ 18699-73Визуальный |  |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ | Требования к электрооборудованию | Методические Указания |  |
| 9 |  Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | МУГОСТ 10000-75ГОСТ 3481-79 | Требования к прицепам для тракторов и сельхозтехники  | ГОСТ 10000-75ГОСТ 3481-79Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 28708-90 | Требования к прочим элементам конструкции:- стекла кабины, зеркала заднего вида- звуковой сигнал-замки дверей кабины-грязезащитные фартуки и брызговики | ГОСТ 28708-90Инструментальный и визуальный | 30-130Дб1лк-100лк0-7500мм |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 23267-78 | Проверка наличия аптечки, огнетушителя, противооткатных упоров  | Визуальный |  |

 **3. Контролируемые элементы при проведении технического осмотра сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним, находящихся в эксплуатации на территории Кыргызской Республики на передвижном пункте на базе автомашины ГАЗ 322132224 гос. номер: 09 KG 051 AAB**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 12.2.019-86ГОСТ 19677-87ГОСТ 12.2.111-85 | Оценка общего состояния тракторов и сельхозтехники и прицепов к ним | ГОСТ 12.2.019-86ГОСТ 19677-87Визуальный |  |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 22895-77ГОСТ 4364-81ГОСТ 23181-78 | Проверка тормозной системы:-Приводы гидравлические-пневматические и механические-Нормативы эффективности | ГОСТ 22895-77ГОСТ 4364-81ГОСТ 23181-78Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ Р 51961-2002СБТ ISO 15077-2010 | Проверка рулевого управления:- суммарный люфт - усилитель рулевого управления | СБТ 1611-2006Инструментальный | $$0-50^{⸰}$$ |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУПравила ЕЭК ООН №106(00) | Требования к колесам и шинам:- местные повреждения- разность давления -остаточная высота | Правила ЕЭК ООН №106(00)Инструментальный и визуальный | 2-10бар0-150мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 8769-75 | Работа световой сигнализации и освещения:-световые приборы с огнями красного цвета или световозвращатели красного, белого цвета-количество, тип, расположения  | ГОСТ 12.2.002-91ГОСТ 12.2.102-89Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк30-130дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 12.1.007-76ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ | Требования к системам безопасности (двигателю):- содержание вредных веществ и их дымность -течи топлива, масла и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.1.007-76ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТИнструментальный и визуальный | 0-100% |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 18699-73 | Требования к работе стеклоочистителей и стеклоомывателей ветрового стекла- работоспособность стеклоочистителей - работоспособность стеклоомывателей | ГОСТ 18699-73Визуальный |  |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ | Требования к электрооборудованию | Методические указанияИнструментальный и визуальный | 1лк-100лк |
| 9 |  Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории R | МУГОСТ 10000-75ГОСТ 3481-79 | Требования к прицепам для тракторов и сельхозтехники  | ГОСТ 10000-75ГОСТ 3481-79Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУГОСТ 28708-90 | Требования к прочим элементам конструкции:- стекла кабины, зеркала заднего вида- звуковой сигнал-замки дверей кабины-грязезащитные фартуки и брызговики | ГОСТ 28708-90Инструментальный и визуальный | 30-130Дб1лк-100лк0-7500мм |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные илесохозяйственные категории Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУГОСТ 23267-78 | Проверка наличия аптечки, огнетушителя, противооткатных упоров  | Визуальный |  |

**Орган контроля по проведению технического испытания сельхоз машин и техники специального назначения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **1 Машины сельскохозяйственные**1.1 Машины сельскохозяйственные, садовые или лесохозяйственные для подготовки и обработки почвы; катки для газонов или культиваторы, полольники и мотыги:бороны дисковые, рыхлители и культиваторыбороны, почвофрезысеялки, сажалки и машины рассадопосадочные:  | ТР ТС 010/2011Приложение 1 п.1Приложение 1 п.7Приложение 1 п.11 | Требование регулировки и технического обслуживания машины и (или) оборудования.Требование комплектации в соответствии с руководством по эксплуатации Требование оснащенность устройствами для подъема механизмом | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»ГОСТ ISO 2332-2013ГОСТ ISO 3776-1-2012ГОСТ ISO 3776-2-2012ГОСТ ISO 3776-3-2013ГОСТ ISO 4254-1-2013ГОСТ ISO 4254-8-2013ГОСТ ЕN 1853-2012ГОСТ 12.4.095-80ГОСТ ЕN 13525-2012ГОСТ ISO 4254-9-2012ГОСТ 31345-2007СТБ 1679-2006ГОСТ 27598-94ГОСТ31548-2012ГОСТ 12.1.003-2014ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.003-91ГОСТ 12.2.062-81ГОСТ Р 53489-2009ГОСТ ЕН 690:2004ГОСТ ЕН 708-2004СТБ ISO 4254-1-2011ГОСТ 6939-93ГОСТ ИСО 14269-2-2003 |  |
|  | сеялки точного высева с центральным приводомсажалки и машины рассадопосадочныеразбрасыватели и распределители органических и минеральных удобрений:для распределения минеральных или химических удобренийплуги, бороны, рыхлители | Приложение 1 п.12Приложение 1 п.15Приложение 1 п.31Приложение 1 п.32Приложение 1 п.33Приложение 1 п.36Приложение 1 п.37Приложение 1 п.38Приложение 1 п.39Приложение 1 п.40Приложение 1 п.41Приложение 1 п.42Приложение 1 п.43Приложение 1 п.44Приложение 1 п.45Приложение 1 п.53Приложение 1 п.61Приложение 1 п.62Приложение 1 п.64Приложение 1 п.67Приложение 1 п.70Приложение 2 п.14Приложение 2 п.15Приложение 2 п.16Приложение 2 п.17Приложение 2 п.23Приложение 2 п.28 | предусмотреть специальные места для безопасного размещения инструментов деталей и узлов, необходимых при эксплуатации.Органы управления машиной и (или) оборудованиемТрубопроводы:* нагрузки,
* защита и фиксация

меры предосторожности Требования к доступным частям машин и (или) оборудования Требования к движущимся частям машин и (или) оборудования  Принятие мер для предотвращения случайной блокировки движущихся частейЗащитные и предохранительные устройстваТребования к креплениямПодвижные защитные ограждения и защитные устройства Устройства, ограничивающие доступ к тем местам движущихся частей машин и (или) оборудования, которые необходимы для работыТребования к защитным устройствамТребования к установке/снятию защитных устройствТребования к шумуТребование к скольжению, спотыканию или падению персонала Требования к рабочему месту, ко всем зонам технического обслуживанияТребования к очистке внутренних частей машин и (или) оборудованияТребования к маркировке и наличию знаков безопасностиТребования к тягово-сцепным устройствам и их безопасностиОбщие требования безопасностиОбщие требования безопасности к конструкции и ее частям Требования к светосигнальному оборудованию  | ГОСТ ISO 4254-9-2012ГОСТ 31345-2007ГОСТ ISO 15643-2016ГОСТ ISO 15644-2017ГОСТ МЭК 60335-2-92-2004ГОСТ 6939-93ГОСТ ИСО 14269-5-2003ГОСТ 23982-85ГОСТ 28714-2007ГОСТ Р 12.4.026-2001СТБ ЕN 14017-2009СТБ ЕN 14018-2009СТБ 1679-2006ГОСТ ЕН 1088-2002ГОСТ EN 953-2014ГОСТ 12.2.062-81ГОСТ EN 953-2014ГОСТ ЕН 1760-1-2004ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96)ГОСТ 12.2.032-78ГОСТ 12.2.033-78ГОСТ 12.4.115-82СТБ МЭК 61310-1-2005ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1)ГОСТ 12.2.002-91(пп. 2.1; 2.2)ГОСТ 12.2.002-91 (пп. 2.1; 2.2.17)ГОСТ 26025-83 (п. 4.1)ГОСТ ЕН 1837-2002 |  |
| 2. | **Машины или механизмы для уборки или обмолота сельскохозяйственных культур, включая пресс-подборщики, прессы для упаковки в кипы соломы или сена; сенокосилки или газонокосилки; машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов, кроме машин товарной позиции 8437:****косилки для газонов, парков или спортплощадок:****моторные с режущей частью, вращающейся в горизонтальной плоскости:****электрические самоходные:****с сиденьем прочие с двигателем:****электрические, самоходные:****с сиденьем прочие без двигателя косилки, включая монтируемые на тракторах, прочие:****с двигателем тракторные, навесные или прицепные****прочие машины для заготовки сена, прессы для упаковки в** **кипы соломы или сена, включая пресс-подборщики:****пресс-подборщики, машины для уборки урожая****машины или механизмы для****обмолота:****комбайны зерноуборочные:****прочие машины или механизмы для обмолота,** **машины для уборки клубней или корнеплодов: картофелекопатели и картофелеуборочные машины****машины свекловичные ботворезные и машины свеклоуборочные,****комбайны силосоуборочные:****самоходные:****машины для очистки, сортировки или калибровки яиц, плодов или других сельскохозяйственных продуктов** | Приложение 1 п.1Приложение 1 п.7Приложение 1 п.9Приложение 1 п.11Приложение 1 п.12Приложение 1 п.33Приложение 1 п.37Приложение 1 п.51Приложение 1 п.62Приложение 2 п.14Приложение 2 п.15Приложение 2 п.23Приложение 1 п.14Приложение 1 п.15Приложение 1 п.17Приложение 1 п.65Приложение 2 п.3Приложение 2 п.4Приложение 1 п.19Приложение 1 п.20Приложение 1 п.21Приложение 1 п.22Приложение 1 п.25Приложение 1 п.26Приложение 1 п.35Приложение 1 п.30Приложение 1 п.32Приложение 1 п.36Приложение 1 п.38Приложение 1 п.39Приложение 1 п.40Приложение 1 п.41Приложение 1 п.42Приложение 1 п.43Приложение 1 п.45Приложение 1 п.31Приложение 1 п.44Приложение 2 п.17Приложение 1 п.46Приложение 1 п.47Приложение 2 п.18Приложение 1 п.53Приложение 1 п.61Приложение 1 п.64Приложение 1 п.67Приложение 2 п.19Приложение 1 п.69Приложение 2 п.2Приложение 2 п.20Приложение 2 п.27Приложение 2 п.6Приложение 2 п.16Приложение 2 п.28 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частям  Требования к органам управленияТребования к органам управления и контрольным приборам Требования к безопасности при управлении системой машин и их совместного Требования к органам управления и контрольным приборамТребования к ограждениям опасных частейТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемТребования к электрооборудованию Требования к руководству по эксплуатацииТребования к системе доступа на рабочее местоТребования к средствам доступа на рабочее место оператораОбщие требования безопасности к конструкции и отдельным частямТребования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборамОбзорность с рабочего места оператораТребования к кабине и рабочему месту оператораЭффективность тормозных системОбщие требования безопасностиТребования к светосигнальному оборудованию | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»ГОСТ ISO 4254-11-2013ГОСТ 28287-89ГОСТ ISO 5395-2-2016ГОСТ ISO 5395-3-2016ГОСТ ISO 4254-10-2013ГОСТ EN 13118-2012ГОСТ EN 13140-2012ГОСТ ISO 5687-2013ГОСТ 27310-87ГОСТ 28301-2015ГОСТ 12.1.003-*2014*ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.003-91ГОСТ 12.2.062-81ГОСТ Р 53489-2009ГОСТ ЕН 690:2004ГОСТ ЕН 708-2004СТБ ISO 4254-1-2011ГОСТ 6939-93ГОСТ ИСО 14269-5-2003ГОСТ 23982-85ГОСТ 28714-2007ГОСТ Р 12.4.026-2001СТБ ЕN 14017-2009СТБ ЕN 14018-2009СТБ 1679-2006ГОСТ 12.2.062-81 ГОСТ ISO 4413-2016ГОСТ МЭК 60204-1-2002ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007ГОСТ 26025-83 (п. 4.1)ГОСТ 12.2.102-2013(п. 9)ГОСТ 12.2.032-78ГОСТ 12.2.033-78ГОСТ Р ИСО 3450-99ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 |  |
| 3. | **Погрузчики:****Погрузчики с вилочным захватом; прочие погрузчики, оснащенные подъемным или погрузочно-разгрузочным оборудованием:****погрузчики самоходные с приводом от электрического двигателя:****с высотой подъема 1 м или более****погрузчики самоходные** **с высотой подъема 1 м или более:****погрузчики с вилочным захватом для неровной** **местности и прочие штабелирующие погрузчики****погрузчики лесоматериалов фронтальные (челюстные, грейферные) и манипуляторного типа** | Приложение 1 п.1Приложение 1 п.33Приложение 1 п.7Приложение 1 п.68Приложение 1 п.70Приложение 1 п.11Приложение 1 п.12Приложение 1 п.14Приложение 1 п.15Приложение 1 п.22Приложение 2 п.3Приложение 2 п.4Приложение 1 п.21Приложение 2 п.2Приложение 1 п.31Приложение 1 п.36Приложение 1 п.38Приложение 1 п.39Приложение 1 п.40Приложение 1 п.43Приложение 1 п.44Приложение 1 п.45Приложение 1 п.46Приложение 2 п.18Приложение 1 п.47Приложение 1 п.53Приложение 1 п.62Приложение 2 п.6 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частямТребования к маркировке и информации для пользователяОбщие требования безопасности к конструкции и отдельным частямТребования к органам управления и контрольным приборамТребования к кабине и рабочему месту оператораТребования к защитным устройствам и ограждениямТребования к электрооборудованиюТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемУровень звука на рабочем месте оператора-Уровень шумаТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияЭффективность тормозных систем | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».ГОСТ 24366-80ГОСТ ISO 22915-1-2014ГОСТ ISO 22915-2-2014ГОСТ ISO 22915-3-2014ГОСТ ISO 22915-4-2014ГОСТ 16215-80ГОСТ 31553-2012ГОСТ 31554-2012ГОСТ 31555-2012ГОСТ 28286-89ГОСТ ISO 14397-1-2015ГОСТ 31595-2012ГОСТ 12.1.003-*2014*ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.003-91ГОСТ 12.2.062-81ГОСТ Р 53489-2009ГОСТ ЕН 690:2004ГОСТ ЕН 708-2004СТБ ISO 4254-1-2011ГОСТ 6939-93ГОСТ ИСО 14269-5-2003ГОСТ 23982-85ГОСТ 28714-2007ГОСТ Р 12.4.026-2001СТБ ЕN 14017-2009СТБ ЕN 14018-2009СТБ 1679-2006ГОСТ МЭК 60204-1-2002ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96)ГОСТ 31326-2006 (ИСО 15667-2000)ГОСТ 12.2.011-2012 (пп. 9.1-9.4) |  |
| 4. | **Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров и спец техники****Бульдозеры с неповоротным и поворотным отвалом, грейдеры, скреперы, механические лопаты, экскаваторы, одноковшовые погрузчики, трамбовочные машины и дорожные катки, самоходные:****бульдозеры с неповоротным и поворотным отвалом:****машины трамбовочные и катки дорожные:****катки дорожные:****вибрационные****машины трамбовочные****лопаты механические,** **экскаваторы и одноковшовые погрузчики:** **погрузчики одноковшовые фронтальные:** | Приложение 1 п.1Приложение 1 п.33Приложение 1 п.7Приложение 1 п.68Приложение 1 п.70Приложение 1 п.11Приложение 1 п.12Приложение 1 п.14Приложение 1 п.15Приложение 1 п.22Приложение 2 п.3Приложение 2 п.5Приложение 2 п.6Приложение 1 п.21Приложение 2 п.2Приложение 2 п.4Приложение 2 п.27Приложение 1 п.31Приложение 1 п.36Приложение 1 п.38Приложение 1 п.39Приложение 1 п.40Приложение 1 п.45Приложение 1 п.47Приложение 1 п.53Приложение 1 п.62Приложение 1 п.64Приложение 2 п.12Приложение 2 п.13Приложение 2 п.18 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частямТребования к маркировке и информации для пользователяОбщие требования безопасности к конструкции и отдельным частямТребования к органам управления и контрольным приборамТребования к кабине и рабочему месту оператораТребования к защитным устройствам и ограждениямТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемУровень звука на рабочем месте оператора-Уровень шумаТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияТребования к системе доступа на рабочее местоТребования к ограждениям опасных частейТребования к электрооборудованию | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».ГОСТ ISO 2860-2012ГОСТ ISO 3164-2016ГОСТ 3449-2014ГОСТ ISO 3450-2015ГОСТ ISO 3457-2012ГОСТ ISO 3471-2015ГОСТ ISO 5006-2011ГОСТ ISO 5010-2011ГОСТ ISO 6011-2017ГОСТ ISO 6012-2017ГОСТ ISO 6165-2015ГОСТ ISO 6405-1-2013ГОСТ ISO 6405-2-2017ГОСТ ISO 6682-2017ГОСТ ISO 6746-1-2014ГОСТ ISO 6746-2-2014ГОСТ ISO 6747-2018ГОСТ ISO 6750-2014ГОСТ ISO 7131-2014ГОСТ 11030-2017ГОСТ ISO 7133-2014ГОСТ 30035-93ГОСТ ISO 7135-2014ГОСТ ISO 8812-2014ГОСТ ISO 10262-2014ГОСТ 27598-94ГОСТ 31548-2012ГОСТ 12.2.130-91ГОСТ 31555-2012ГОСТ 26980-95ГОСТ 30067-93ГОСТ 12.1.003-*2014*ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ 12.2.003-91ГОСТ 12.2.062-81ГОСТ Р 53489-2009ГОСТ ЕН 690:2004ГОСТ ЕН 708-2004СТБ ISO 4254-1-2011ГОСТ 6939-93ГОСТ ИСО 14269-5-2003ГОСТ 23982-85ГОСТ 28714-2007ГОСТ Р 12.4.026-2001СТБ ЕN 14017-2009СТБ ЕN 14018-2009СТБ 1679-2006 |  |
| 4.1 | Экскаваторы гидравлические | ТР ТС 010/2011 Приложение 1 (п. 60; 61; 64)Приложение 1 (п 33; 50)Приложение 1 (п. 5)Приложение 1 (пп. 5; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 26; 65); Приложение 2 (пп. 3; 4; 5; 6; 7)приложение 2 (п. 2)Приложение 1 (пп. 30; 36; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 45); Приложение 2 (пп. 12; 13)Приложение 1 (пп. 9; 69)Приложение 1 (п. 46); Приложение 2 (п. 18)Приложение 1 (пп. 8; 31; 47)Приложение 1 (пп. 1; 5; 7; 33; 62)Приложение 1 (пп. 2; 68; 70)Приложение 1 (п. 59)Приложение 1 (пп. 2; 3; 4; 29; 53; 68)Приложение 1 (п. 46) | Требования к системе доступа на рабочее местоТребования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператораТребования к конструкции узлов и агрегатовТребования к сиденью оператораТребования к органам управления и контрольным приборамОбзорность с рабочего места оператораТребования к ограждениям опасных частейТребования к тормозным системамТребования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборамТребования к электрооборудованиюТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияТребования к маркировке и наличию знаков безопасностиТребования к дымности отработавших газов двигателяТребования к руководству по эксплуатацииТребования к условиям труда оператораТребования к защите от поражения электрическим током:- общие требования | ГОСТ ISO 10262-2014ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) ГОСТ 26025-83 (п. 4.1)ГОСТ 12.2.002-91 (п. 2.1)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) ГОСТ 30697-2000 (пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8)ГОСТ EN 474-1-2013(п. 6)ГОСТ ИСО 3450-2002 (пп. 5; 6.1; 6.5; 6.6; 7)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ 17.2.2.02-98 (пп. 6-9)ГОСТ 27534-87 (пп. 5-11)ГОСТ 12.2.042-2013 (п. 13.3) |  |
| 4.2 | Экскаваторы-погрузчики | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (пп. 6; 8; 10; 11; 12; 27; 66; 67); приложение 2 (пп. 11; 19)Приложение 1 (пп. 60; 61; 64)Приложение 2 (пп. 12; 13; 27)Приложение 1 (п. 5)Приложение 1 (пп. 5; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 26; 65); Приложение 2 (пп. 3; 4; 5; 6; 7)Приложение 2 (п. 2)Приложение 1 (пп. 30; 36; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 45); Приложение 2 (пп. 12; 13)Приложение 1 (пп. 9; 69)Приложение 1 (п. 46); Приложение 2 (п. 18)приложение 1 (пп. 8; 31; 47)Приложение 1 (пп. 1; 5; 7; 33; 62) Приложение 1 (пп. 2; 68; 70)Приложение 1 (п. 59)приложение 1 (пп. 2; 3; 4; 29; 53; 68)Приложение 1 (п. 52) | Общие требования безопасности к конструкции и отдельнымТребования к системе доступа на рабочее местоТребования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператораТребования к сиденью оператораТребования к органам управления и контрольным приборамОбзорность с рабочего места оператораТребования к ограждениям опасных частейТребования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборамТребования к электрооборудованиюТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияТребования к маркировке и наличию знаков безопасностиТребования к дымности отработавших газов двигателяТребования к руководству по эксплуатацииТребования к условиям труда оператора | ГОСТ ISO 8812-2014ГОСТ ISO 14397-1-2015ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) ГОСТ EN 474-1-2013(п. 6) ГОСТ 27250-97 (п. 5, рисунок 5, таблица 1)ГОСТ ИСО 11112-2000 (пп. 3.2; 3.4; 3.5; таблица 1)ГОСТ 30697-2000 (пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8)ГОСТ EN 474-4-2013 (п. 4.2.2)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-4-2013 (пп. 4.13.1; 5)ГОСТ 17.2.2.02-98 (пп. 6-9)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ 27534-87 (пп. 5-11) |  |
| 4.3 | Бульдозеры | ТР ТС 010/2011 Приложение 1 (пп. 6; 8; 10; 11; 12; 27; 66; 67); Приложение 2 (пп. 11; 19)Приложение 1 (пп. 60; 61; 64)Приложение 2 (пп. 12; 13; 27)Приложение 1 (п. 5)Приложение 1 (пп. 5; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 26; 65); Приложение 2 (пп. 3; 4; 5; 6; 7)приложение 2 (п. 2)Приложение 1 (пп. 30; 36; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 45); Приложение 2 (пп. 12; 13)приложение 1 (пп. 9; 69)Приложение 1 (п. 46); Приложение 2 (п. 18) Приложение 1 (пп. 8; 31; 47)Приложение 1 (пп. 1; 5; 7; 33; 62)Приложение 1 (пп. 2; 68; 70)приложение 1 (п. 59)приложение 1 (пп. 2; 3; 4; 29; 53; 68) | Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частямТребования к системе доступа на рабочее местоТребования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператораТребования к сиденью оператораТребования к органам управления и контрольным приборамОбзорность с рабочего места оператораТребования к ограждениям опасных частейТребования к тормозным системамТребования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборамТребования к электрооборудованиюТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияТребования к маркировке и наличию знаков безопасностиТребования к дымности отработавших газов двигателяТребования к руководству по эксплуатации | ГОСТ ISO 6747-2018ГОСТ 12.2.032-78ГОСТ 12.2.033-78ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) ГОСТ EN 894-1-2012ГОСТ 26025-83 (п. 4.1)ГОСТ 27250-97 (п. 5, рисунок 5, таблица 1)ГОСТ ИСО 11112-2000 (пп. 3.2; 3.4; 3.5; таблица 1)ГОСТ 30697-2000 (пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8)ГОСТ ИСО 3450-2002 (пп. 5; 6.1; 6.5; 6.6; 7)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)ГОСТ 17.2.2.02-98 (пп. 6-9)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) |  |
| 4.4 | Автогрейдеры | ТР ТС 010/2011 приложение 1 (п. 52)Приложение 1 (пп. 6; 8; 10; 11; 12; 27; 66; 67); Приложение 2 (пп. 11; 19)Приложение 1 (пп. 60; 61; 64) Приложение 2 (пп. 12; 13; 27)приложение 1 (п. 5)Приложение 1 (пп. 5; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 26; 65); Приложение 2 (пп. 3; 4; 5; 6; 7)приложение 2 (п. 2)Приложение 1 (пп. 30; 36; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 45); Приложение 2 (пп. 12; 13)Приложение 1 (пп. 9; 69)Приложение 1 (п. 46); Приложение 2 (п. 18) Приложение 1 (пп. 8; 31; 47)Приложение 1 (пп. 2; 68; 70)Приложение 1 (п. 59)Приложение 1 (пп. 2; 3; 4; 29; 53; 68) | Требования к условиям труда оператораОбщие требования безопасности к конструкции и отдельным частямТребования к системе доступа на рабочее местоТребования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператораТребования к сиденью оператораТребования к органам управления и контрольным приборамОбзорность с рабочего места оператораТребования к ограждениям опасных частейТребования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборамТребования к электрооборудованиюТребования к гидросистемам и системам, работающим под давлениемТребования к удобству и безопасности проведения технического обслуживанияТребования к дымности отработавших газов двигателяТребования к руководству по эксплуатации | ГОСТ 11030-2017ГОСТ 27534-87 (пп. 5-11)ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6) ГОСТ 26025-83 (п. 4.1)ГОСТ ИСО 11112-2000 (пп. 3.2; 3.4; 3.5; таблица 1)ГОСТ 30697-2000 (пп. 4.2; 4.3; 4.5; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.8)ГОСТ 8769-75ГОСТ 17.2.2.02-98 (пп. 6-9)ГОСТ EN 474-8-2013 (п. 6) |  |
| 4.5 | Машины для строительства дорог, снегоочистители на тракторах | Приложение 1 (пп. 1-3; 15; 27; 28; 29; 31; 33; 61; 62; 70), Приложение 2 (п. 16)Приложение 1 (пп. 13-16; 23; 24), Приложение 2 (пп. 3; 8) | Общие требования безопасностиТребования к кабинам и рабочему месту машинистаТребования к органам управления | ГОСТ ISO 15642-2017ГОСТ ISO 15643-2016ГОСТ EN 13524-2012ГОСТ 23080-78ГОСТ 12.2.102-2013 (п. 9)ГОСТ 12.2.102-2013(п. 9) |  |

**Директор ОсОО ОК «Лаборатория Сельхозтехники»** **Руководитель ИЛ ОсОО ОК «Лаборатория Сельхозтехники**» наименование организации наименование Органа контроля

М.П.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_**М Жээналиев**\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_**Э.Сагынбаев**\_\_\_

 подпись расшифровка подписи подпись расшифровка подписи