**“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 и  лесохозяйственные 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 12.2.002-91  Инструментальный | До 15т на ось d= 20кг |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 31/2011  Инструментальный и визуальный | ± |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 3 ТР ТС 31/2011  ГОСТ 12.2.019-2005 | Топливный бак:  - Требования к топливным бакам | Прил. 5, п. 3 ТР ТС 31/2011  ГОСТ 12.2.019-2005  Визуальный |  |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 31/2011  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, | ГОСТ 12.2.019-2005  ГОСТ 12.2.102-89 | Устройства звуковой сигнализации | ГОСТ 12.2.019-2005  Инструментальный | 30-130 дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ P 51920-2002  ГОСТ 12.2.019-2005 | Внешний шум:  - Уровень звука внешнего шума при измерении его в соответствии с требованиями настоящего стандарта | ГОСТ P 51920-2002  ГОСТ 12.2.019-2005  Инструментальный | 30-130 дБ |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 4 ТР ТС 31/2011  ГОСТ 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 31/2011  ГОСТ 30748-2001  Инструментальный и визуальный | 20-50 км/ч |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 12.2.002-91  Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 9 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ P 51961-2002  СБТ ISO 15077-2010 | Рулевое управление:  - Требование к рулевому управлению | СБТ 1611-2006  Инструментальный и визуальный | 0-50⸰ |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4 | ГОСТ 12.2.019-2005 | Тормозные системы:  - тормозной путь  - остановку и удержание трактора на уклоне | ГОСТ 12.2.002.3-91  Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5, R | Правила ЕЭК ООН №13(10)/ Пересмотр 6  СБТ 2216-2011 |  | Правила ЕЭК ООН №13(10)/ Пересмотр 6  ГОСТ 12.2.002.3-91  Инструментальный и визуальный |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 12.2.002-91  ГОСТ 12.2.102-89  Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк |
| 12 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 ТС031/2011  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 13 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 3480-76 | Валы отбора мощности | ГОСТ 26025-83  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 14 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 26025-83  Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 15 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | СБТ 2216-2011 | Нагрузка на тягово-сцепное  устройство | ГОСТ 28307-89  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 16 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 28307-89  Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 17 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | СБТ 2216-2011 | Защита частей | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 12.2.102-89  Визуальный |  |
| 18 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | СБТ 2028-2010 | Механические тягово-сцепные устройства | СБТ 2028-2010  Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 19 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 26828-86  Визуальный |  |
| 20 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | ГОСТ ИСО/ТО 12100-2-2002  ГОСТ 27388-87 | Руководство по эксплуатации | Визуальный |  |
| 21 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | СТБ ISO 5676-2010  Прил. 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 22895-77  СТБ ISO 5676-2010  Визуальный |  |
| 22 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 1  Правила ЕЭК ООН № 49 (04)/  Пересмотр 3  Инструментальный | 0-100% |
| 23 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Правила ЕЭК ООН № 24 (03)/  Пересмотр 2 | Дымность отработавших газов | Правила ЕЭК ООН № 24 (03)/  Пересмотр 2  Инструментальный | 0-100% |
| 24 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5 | Правила ЕЭК ООН № 39 (00)/  Пересмотр 1 | Спидометр | Правила ЕЭК ООН № 39 (00)/  Пересмотр 1  Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 25 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5, R | СТБ 2022-2009 | Системы защиты от разбрызгивания | СТБ 2022-2009  Визуальный |  |
| 26 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | Правила ЕЭК ООН № 106 (00) | Шины | Правила ЕЭК ООН № 106 (00)  Инструментальный и визуальный | 2-10 Бар  0-150мм |
| 27 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5 | Правила ЕЭК ООН № 89 | Устройства ограничения скорости | Правила ЕЭК ООН № 89 |  |
| 28 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5, R | Правила ЕЭК ООН № 73 (00) | Боковая зашита | Правила ЕЭК ООН № 73 (00)  Визуальный |  |
| 29 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | Правила ЕЭК ООН № 58 -  Пересмотр 1 | Заднее защитное устройство | Правила ЕЭК ООН № 58 -  Пересмотр 1  Визуальный |  |
| 30 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | СТБ ЕН 1853-2006 | Устойчивость прицепа | ГОСТ 12.2.002-91  СТБ ЕН 1853-2006  Инструментальный и визуальный | ± |
| 31 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | СТБ 2216-2011 | Опорное устройство (полуприцепа) | ГОСТ 12.2.002-91  Визуальный |  |
| 32 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.019-2005  ГОСТ 19677-87 | Требования к системе пуска и остановке двигателя | ГОСТ 12.2.002-91  Визуальный |  |
| 33 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 8082-2004  ГОСТ Р ИСО 5700-2008  Визуальный |  |
| 34 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 8082-2004  ГОСТ Р ИСО 5700-2008  Визуальный |  |
| 35 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3,Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройство защиты от падающих предметов (FOPS) | ГОСТ Р ИСО 3449-2009  ГОСТ Р ИСО 8083-2008  Визуальный |  |
| 36 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3,Т5 | Прил. 5, п. 12.1 ТР ТС031/2011 | Устройство защиты оператора (OPS) | ГОСТ Р ИСО 3449-2009  ГОСТ Р ИСО 8083-2008  Визуальный |  |
| 37 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | Прил. 5, п. 12.2 ТР ТС031/2011 | Защита оператора от воздействия вредных веществ | СТБ EN 15695-1-2011  Инструментальный и визуальный | До180л/мин |
| 38 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т3, T4,Т5 | ГОСТ ИСО 4252-2005  ГОСТ ИСО 4253-2005 | Рабочее пространство и доступ к сиденью оператора | ГОСТ 12.2.002-91  Инструментальный и визуальный | 0-7500мм |
| 39 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | ГОСТ ИСО 4252-2005  ГОСТ ИСО 4254-3-2005  ГОСТ 12.2.102-89 | Система доступа | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 26025-83  ГОСТ 12.2.102-89 | 0-7500мм |
| СТБ 2216-2011  СТБ ЕН 1853-2006 |  | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 26025-83  Инструментальный и визуальный |
| 40 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | СТБ ISO 1577-2010  ГОСТ ИСО 4254-3-2005  ГОСТ 26336-97 | Орган управления | ГОСТ 12.2.002-91  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 41 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | СТБ 2216-2011 | Расположение запорных устройств и усилия подъема бортов платформ прицепа | ГОСТ 12.2.002-91  Инструментальный и визуальный | 0-400 кгс/ |
| 42 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.120-2005  Правила ЕЭК ООН № 43 (00)/  Пересмотр 2 | Остекление | СТБ 1639-2006  ГОСТ 5727-88  Правила ЕЭК ООН № 43 (00)/  Пересмотр 2  Визуальный |  |
| 44 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5 | Правила ЕЭК ООН № 14 (06)/  Пересмотр 4  ГОСТ 26879-88 | Места крепления ремней безопасности | Правила ЕЭК ООН № 14 (06)/  Пересмотр 4  ГОСТ 26879-88  Инструментальный и визуальный | d=0.05 kH  Fmax=5kH |
| 45 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т5 | ГОСТ 26879-88  Правила ЕЭК ООН № 16 (04)/  Пересмотр 5 | Ремни безопасности | ГОСТ 26879-88  Правила ЕЭК ООН № 16 (04)/  Пересмотр 5  Инструментальный и визуальный | d=0.05 kH  Fmax=5kH |
| 46 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные 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 и  лесохозяйственные 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 3  Визуальный |  |
| 48 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 20062-96  ГОСТ ИСО 4253-2005 | Сиденье оператора | ГОСТ 20062-96  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 49 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т3, T4,Т5 | ГОСТ ИСО 4254-3-2005 | Сиденье пассажира | ГОСТ 12.2.002-91  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 50 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.2.019-2005  ГОСТ 12.2.102-89 | Уровень звука на рабочем месте оператора | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 12.2.102-89  Инструментальный и визуальный | 30-130дБ |
| 51 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | ГОСТ 12.1.012-2004 | Вибрационная безопасность | ГОСТ 31193-2004  Инструментальный и визуальный | 2-300мкм  0,1-100мм/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 41.106-99  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм  0-150мм |

**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 и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 12.2.019-86  ГОСТ 19677-87  ГОСТ 12.2.111-85 | Оценка общего состояния тракторов и сельхозтехники и прицепов к ним | ГОСТ 12.2.019-86  ГОСТ 19677-87  Визуальный |  |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 22895-77  ГОСТ 4364-81  ГОСТ 23181-78 | Проверка тормозной системы:  -Приводы гидравлические-пневматические и механические  -Нормативы эффективности | ГОСТ 22895-77  ГОСТ 4364-81  ГОСТ 23181-78  Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ Р 51961-2002  СБТ ISO 15077-2010 | Проверка рулевого управления:  - суммарный люфт  - усилитель рулевого управления | СБТ 1611-2006  Инструментальный |  |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  Правила ЕЭК ООН №106(00) | Требования к колесам и шинам:  - местные повреждения  - разность давления  -остаточная высота | Правила ЕЭК ООН №106(00)  Инструментальный и визуальный | 2-10бар  0-150мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 8769-75 | Работа световой сигнализации и освещения:  -световые приборы с огнями красного цвета или световозвращатели красного, белого цвета  -количество, тип, расположения | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 12.2.102-89  Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк  30-130дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 12.1.007-76  ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ | Требования к системам безопасности (двигателю):  - содержание вредных веществ и их дымность  -течи топлива, масла и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.1.007-76  ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ  Инструментальный и визуальный | 0-100% |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 18699-73 | Требования к работе стеклоочистителей и стеклоомывателей ветрового стекла  - работоспособность стеклоочистителей  - работоспособность стеклоомывателей | ГОСТ 18699-73  Визуальный |  |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ | Требования к электрооборудованию | Методические Указания |  |
| 9 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | МУ  ГОСТ 10000-75  ГОСТ 3481-79 | Требования к прицепам для тракторов и сельхозтехники | ГОСТ 10000-75  ГОСТ 3481-79  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 28708-90 | Требования к прочим элементам конструкции:  - стекла кабины, зеркала заднего вида  - звуковой сигнал  -замки дверей кабины  -грязезащитные фартуки и брызговики | ГОСТ 28708-90  Инструментальный и визуальный | 30-130Дб  1лк-100лк  0-7500мм |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 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 и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 12.2.019-86  ГОСТ 19677-87  ГОСТ 12.2.111-85 | Оценка общего состояния тракторов и сельхозтехники и прицепов к ним | ГОСТ 12.2.019-86  ГОСТ 19677-87  Визуальный |  |
| 2 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 22895-77  ГОСТ 4364-81  ГОСТ 23181-78 | Проверка тормозной системы:  -Приводы гидравлические-пневматические и механические  -Нормативы эффективности | ГОСТ 22895-77  ГОСТ 4364-81  ГОСТ 23181-78  Инструментальный и визуальный | 98-980Н |
| 3 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ Р 51961-2002  СБТ ISO 15077-2010 | Проверка рулевого управления:  - суммарный люфт  - усилитель рулевого управления | СБТ 1611-2006  Инструментальный |  |
| 4 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  Правила ЕЭК ООН №106(00) | Требования к колесам и шинам:  - местные повреждения  - разность давления  -остаточная высота | Правила ЕЭК ООН №106(00)  Инструментальный и визуальный | 2-10бар  0-150мм |
| 5 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 8769-75 | Работа световой сигнализации и освещения:  -световые приборы с огнями красного цвета или световозвращатели красного, белого цвета  -количество, тип, расположения | ГОСТ 12.2.002-91  ГОСТ 12.2.102-89  Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк  30-130дБ |
| 6 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 12.1.007-76  ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ | Требования к системам безопасности (двигателю):  - содержание вредных веществ и их дымность  -течи топлива, масла и охлаждающей жидкости | ГОСТ 12.1.007-76  ГОСТ 17.2.2.02.-86 ССБТ  Инструментальный и визуальный | 0-100% |
| 7 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 18699-73 | Требования к работе стеклоочистителей и стеклоомывателей ветрового стекла  - работоспособность стеклоочистителей  - работоспособность стеклоомывателей | ГОСТ 18699-73  Визуальный |  |
| 8 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ | Требования к электрооборудованию | Методические указания  Инструментальный и визуальный | 1лк-100лк |
| 9 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  R | МУ  ГОСТ 10000-75  ГОСТ 3481-79 | Требования к прицепам для тракторов и сельхозтехники | ГОСТ 10000-75  ГОСТ 3481-79  Инструментальный и визуальный | 0-1000мм |
| 10 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5, R | МУ  ГОСТ 28708-90 | Требования к прочим элементам конструкции:  - стекла кабины, зеркала заднего вида  - звуковой сигнал  -замки дверей кабины  -грязезащитные фартуки и брызговики | ГОСТ 28708-90  Инструментальный и визуальный | 30-130Дб  1лк-100лк  0-7500мм |
| 11 | Тракторы сельскохозяйственные и  лесохозяйственные категории  Т1, Т2, Т3, T4,Т5 | МУ  ГОСТ 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 культиваторы  бороны, почвофрезы  сеялки, сажалки и машины рассадопосадочные: | ТР ТС 010/2011 Приложение 1 п.1  Приложение 1 п.7  Приложение 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 2332-2013  ГОСТ ISO 3776-1-2012  ГОСТ ISO 3776-2-2012  ГОСТ ISO 3776-3-2013  ГОСТ ISO 4254-1-2013  ГОСТ ISO 4254-8-2013  ГОСТ ЕN 1853-2012  ГОСТ 12.4.095-80  ГОСТ ЕN 13525-2012  ГОСТ ISO 4254-9-2012  ГОСТ 31345-2007  СТБ 1679-2006  ГОСТ 27598-94  ГОСТ31548-2012  ГОСТ 12.1.003-2014  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 12.2.003-91  ГОСТ 12.2.062-81  ГОСТ Р 53489-2009  ГОСТ ЕН 690:2004  ГОСТ ЕН 708-2004  СТБ ISO 4254-1-2011  ГОСТ 6939-93  ГОСТ ИСО 14269-2-2003 |  |
|  | сеялки точного высева с центральным приводом  сажалки и машины рассадопосадочные  разбрасыватели и распределители органических  и минеральных удобрений:  для распределения минеральных или химических удобрений  плуги, бороны, рыхлители | Приложение 1 п.12  Приложение 1 п.15  Приложение 1 п.31  Приложение 1 п.32  Приложение 1 п.33  Приложение 1 п.36  Приложение 1 п.37  Приложение 1 п.38  Приложение 1 п.39  Приложение 1 п.40  Приложение 1 п.41  Приложение 1 п.42  Приложение 1 п.43  Приложение 1 п.44  Приложение 1 п.45  Приложение 1 п.53  Приложение 1 п.61  Приложение 1 п.62  Приложение 1 п.64  Приложение 1 п.67  Приложение 1 п.70  Приложение 2 п.14  Приложение 2 п.15  Приложение 2 п.16  Приложение 2 п.17  Приложение 2 п.23  Приложение 2 п.28 | предусмотреть специальные места для безопасного размещения инструментов деталей и узлов, необходимых при эксплуатации.  Органы управления машиной и (или) оборудованием  Трубопроводы:   * 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 частей  Защитные и предохранительные устройства  Требования к креплениям  Подвижные защитные ограждения и защитные устройства  Устройства, ограничивающие доступ к тем местам движущихся частей машин и (или) оборудования, которые необходимы для работы  Требования к защитным устройствам  Требования к установке/снятию защитных устройств  Требования к шуму  Требование к скольжению, спотыканию или падению персонала  Требования к рабочему месту, ко всем зонам технического обслуживания  Требования к очистке внутренних частей машин и (или) оборудования  Требования к маркировке и наличию знаков безопасности  Требования к тягово-сцепным устройствам и их безопасности  Общие требования безопасности  Общие требования безопасности к конструкции и ее частям  Требования к светосигнальному оборудованию | ГОСТ ISO 4254-9-2012  ГОСТ 31345-2007  ГОСТ ISO 15643-2016  ГОСТ ISO 15644-2017  ГОСТ МЭК 60335-2-92-2004  ГОСТ 6939-93  ГОСТ ИСО 14269-5-2003  ГОСТ 23982-85  ГОСТ 28714-2007  ГОСТ Р 12.4.026-2001  СТБ ЕN 14017-2009  СТБ ЕN 14018-2009  СТБ 1679-2006  ГОСТ ЕН 1088-2002  ГОСТ EN 953-2014  ГОСТ 12.2.062-81  ГОСТ EN 953-2014  ГОСТ ЕН 1760-1-2004  ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96)  ГОСТ 12.2.032-78  ГОСТ 12.2.033-78  ГОСТ 12.4.115-82  СТБ МЭК 61310-1-2005  ГОСТ 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.1  Приложение 1 п.7  Приложение 1 п.9  Приложение 1 п.11  Приложение 1 п.12  Приложение 1 п.33  Приложение 1 п.37  Приложение 1 п.51  Приложение 1 п.62  Приложение 2 п.14  Приложение 2 п.15  Приложение 2 п.23  Приложение 1 п.14  Приложение 1 п.15  Приложение 1 п.17  Приложение 1 п.65  Приложение 2 п.3  Приложение 2 п.4  Приложение 1 п.19  Приложение 1 п.20  Приложение 1 п.21  Приложение 1 п.22  Приложение 1 п.25  Приложение 1 п.26  Приложение 1 п.35  Приложение 1 п.30  Приложение 1 п.32  Приложение 1 п.36  Приложение 1 п.38  Приложение 1 п.39  Приложение 1 п.40  Приложение 1 п.41  Приложение 1 п.42  Приложение 1 п.43  Приложение 1 п.45  Приложение 1 п.31  Приложение 1 п.44  Приложение 2 п.17  Приложение 1 п.46  Приложение 1 п.47  Приложение 2 п.18  Приложение 1 п.53  Приложение 1 п.61  Приложение 1 п.64  Приложение 1 п.67  Приложение 2 п.19  Приложение 1 п.69  Приложение 2 п.2  Приложение 2 п.20  Приложение 2 п.27  Приложение 2 п.6  Приложение 2 п.16  Приложение 2 п.28 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частям    Требования к органам управления  Требования к органам управления и контрольным приборам  Требования к безопасности при управлении системой машин и их совместного  Требования к органам управления и контрольным приборам  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Требования к электрооборудованию  Требования к руководству по эксплуатации  Требования к системе доступа на рабочее место  Требования к средствам доступа на рабочее место оператора  Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частям  Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам  Обзорность с рабочего места оператора  Требования к кабине и рабочему месту оператора  Эффективность тормозных систем  Общие требования безопасности  Требования к светосигнальному оборудованию | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»  ГОСТ ISO 4254-11-2013  ГОСТ 28287-89  ГОСТ ISO 5395-2-2016  ГОСТ ISO 5395-3-2016  ГОСТ ISO 4254-10-2013  ГОСТ EN 13118-2012  ГОСТ EN 13140-2012  ГОСТ ISO 5687-2013  ГОСТ 27310-87  ГОСТ 28301-2015  ГОСТ 12.1.003-*2014*  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 12.2.003-91  ГОСТ 12.2.062-81  ГОСТ Р 53489-2009  ГОСТ ЕН 690:2004  ГОСТ ЕН 708-2004  СТБ ISO 4254-1-2011  ГОСТ 6939-93  ГОСТ ИСО 14269-5-2003  ГОСТ 23982-85  ГОСТ 28714-2007  ГОСТ Р 12.4.026-2001  СТБ ЕN 14017-2009  СТБ ЕN 14018-2009  СТБ 1679-2006  ГОСТ 12.2.062-81    ГОСТ ISO 4413-2016  ГОСТ МЭК 60204-1-2002  ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007  ГОСТ 26025-83  (п. 4.1)  ГОСТ 12.2.102-2013 (п. 9)  ГОСТ 12.2.032-78  ГОСТ 12.2.033-78  ГОСТ Р ИСО 3450-99  ГОСТ 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.1  Приложение 1 п.33  Приложение 1 п.7  Приложение 1 п.68  Приложение 1 п.70  Приложение 1 п.11  Приложение 1 п.12  Приложение 1 п.14  Приложение 1 п.15  Приложение 1 п.22  Приложение 2 п.3  Приложение 2 п.4  Приложение 1 п.21  Приложение 2 п.2  Приложение 1 п.31  Приложение 1 п.36  Приложение 1 п.38  Приложение 1 п.39  Приложение 1 п.40  Приложение 1 п.43  Приложение 1 п.44  Приложение 1 п.45  Приложение 1 п.46  Приложение 2 п.18  Приложение 1 п.47  Приложение 1 п.53  Приложение 1 п.62  Приложение 2 п.6 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частям  Требования к маркировке и информации для пользователя  Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частям  Требования к органам управления и контрольным приборам  Требования к кабине и рабочему месту оператора  Требования к защитным устройствам и ограждениям  Требования к электрооборудованию  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Уровень звука на рабочем месте оператора  -Уровень шума  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Эффективность тормозных систем | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».  ГОСТ 24366-80  ГОСТ ISO 22915-1-2014  ГОСТ ISO 22915-2-2014  ГОСТ ISO 22915-3-2014  ГОСТ ISO 22915-4-2014  ГОСТ 16215-80  ГОСТ 31553-2012  ГОСТ 31554-2012  ГОСТ 31555-2012  ГОСТ 28286-89  ГОСТ ISO 14397-1-2015  ГОСТ 31595-2012  ГОСТ 12.1.003-*2014*  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 12.2.003-91  ГОСТ 12.2.062-81  ГОСТ Р 53489-2009  ГОСТ ЕН 690:2004  ГОСТ ЕН 708-2004  СТБ ISO 4254-1-2011  ГОСТ 6939-93  ГОСТ ИСО 14269-5-2003  ГОСТ 23982-85  ГОСТ 28714-2007  ГОСТ Р 12.4.026-2001  СТБ ЕN 14017-2009  СТБ ЕN 14018-2009  СТБ 1679-2006  ГОСТ МЭК 60204-1-2002  ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007  ГОСТ 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.1  Приложение 1 п.33  Приложение 1 п.7  Приложение 1 п.68  Приложение 1 п.70  Приложение 1 п.11  Приложение 1 п.12  Приложение 1 п.14  Приложение 1 п.15  Приложение 1 п.22  Приложение 2 п.3  Приложение 2 п.5  Приложение 2 п.6  Приложение 1 п.21  Приложение 2 п.2  Приложение 2 п.4  Приложение 2 п.27  Приложение 1 п.31  Приложение 1 п.36  Приложение 1 п.38  Приложение 1 п.39  Приложение 1 п.40  Приложение 1 п.45  Приложение 1 п.47  Приложение 1 п.53  Приложение 1 п.62  Приложение 1 п.64  Приложение 2 п.12  Приложение 2 п.13  Приложение 2 п.18 | Общие требования безопасности к конструкции и ее частям  Требования к маркировке и информации для пользователя  Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частям  Требования к органам управления и контрольным приборам  Требования к кабине и рабочему месту оператора  Требования к защитным устройствам и ограждениям  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Уровень звука на рабочем месте оператора  -Уровень шума  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Требования к системе доступа на рабочее место  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к электрооборудованию | ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».  ГОСТ ISO 2860-2012  ГОСТ ISO 3164-2016  ГОСТ 3449-2014  ГОСТ ISO 3450-2015  ГОСТ ISO 3457-2012  ГОСТ ISO 3471-2015  ГОСТ ISO 5006-2011  ГОСТ ISO 5010-2011  ГОСТ ISO 6011-2017  ГОСТ ISO 6012-2017  ГОСТ ISO 6165-2015  ГОСТ ISO 6405-1-2013  ГОСТ ISO 6405-2-2017  ГОСТ ISO 6682-2017  ГОСТ ISO 6746-1-2014  ГОСТ ISO 6746-2-2014  ГОСТ ISO 6747-2018  ГОСТ ISO 6750-2014  ГОСТ ISO 7131-2014  ГОСТ 11030-2017  ГОСТ ISO 7133-2014  ГОСТ 30035-93  ГОСТ ISO 7135-2014  ГОСТ ISO 8812-2014  ГОСТ ISO 10262-2014  ГОСТ 27598-94  ГОСТ 31548-2012  ГОСТ 12.2.130-91  ГОСТ 31555-2012  ГОСТ 26980-95  ГОСТ 30067-93  ГОСТ 12.1.003-*2014*  ГОСТ 12.1.012-2004  ГОСТ 12.2.003-91  ГОСТ 12.2.062-81  ГОСТ Р 53489-2009  ГОСТ ЕН 690:2004  ГОСТ ЕН 708-2004  СТБ ISO 4254-1-2011  ГОСТ 6939-93  ГОСТ ИСО 14269-5-2003  ГОСТ 23982-85  ГОСТ 28714-2007  ГОСТ Р 12.4.026-2001  СТБ ЕN 14017-2009  СТБ ЕN 14018-2009  СТБ 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 место  Требования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператора  Требования к конструкции узлов и агрегатов  Требования к сиденью оператора  Требования к органам управления и контрольным приборам  Обзорность с рабочего места оператора  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к тормозным системам  Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам  Требования к электрооборудованию  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Требования к маркировке и наличию знаков безопасности  Требования к дымности отработавших газов двигателя  Требования к руководству по эксплуатации  Требования к условиям труда оператора  Требования к защите от поражения электрическим током: - общие требования | ГОСТ ISO 10262-2014  ГОСТ 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 отдельным  Требования к системе доступа на рабочее место  Требования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператора  Требования к сиденью оператора  Требования к органам управления и контрольным приборам  Обзорность с рабочего места оператора  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам  Требования к электрооборудованию  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Требования к маркировке и наличию знаков безопасности  Требования к дымности отработавших газов двигателя  Требования к руководству по эксплуатации  Требования к условиям труда оператора | ГОСТ ISO 8812-2014  ГОСТ ISO 14397-1-2015  ГОСТ 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 частям  Требования к системе доступа на рабочее место  Требования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператора  Требования к сиденью оператора  Требования к органам управления и контрольным приборам  Обзорность с рабочего места оператора  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к тормозным системам  Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам  Требования к электрооборудованию  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Требования к маркировке и наличию знаков безопасности  Требования к дымности отработавших газов двигателя  Требования к руководству по эксплуатации | ГОСТ ISO 6747-2018  ГОСТ 12.2.032-78  ГОСТ 12.2.033-78  ГОСТ EN 474-1-2013 (п. 6)  ГОСТ EN 894-1-2012  ГОСТ 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 оператора  Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частям  Требования к системе доступа на рабочее место  Требования к кабине, рабочему месту и минимальному пространству для оператора  Требования к сиденью оператора  Требования к органам управления и контрольным приборам  Обзорность с рабочего места оператора  Требования к ограждениям опасных частей  Требования к световым, сигнальным, маркировочным и световозвращающим приборам  Требования к электрооборудованию  Требования к гидросистемам и системам, работающим под давлением  Требования к удобству и безопасности проведения технического обслуживания  Требования к дымности отработавших газов двигателя  Требования к руководству по эксплуатации | ГОСТ 11030-2017  ГОСТ 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 8769-75  ГОСТ 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 безопасности  Требования к кабинам и рабочему месту машиниста  Требования к органам управления | ГОСТ ISO 15642-2017  ГОСТ ISO 15643-2016  ГОСТ EN 13524-2012  ГОСТ 23080-78  ГОСТ 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