|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0560 |  |
| от 20.09.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 15 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
|  |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от14 июня 2024 года испытательного центра  Открытого акционерного общества "Минский автомобильный завод" - управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" |

| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Социалистическая, 2, 220021, г. Минск (ОАО"МАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» Испытательный центр)** | | | | | |
| 1. Лаборатория прочности | | | | | |
| 1.1\*\* | Механические сцепные устройства составов транспортных средств класса А, В, С, D, E, F, G, H, J, K, L, S, W | 29.32/  29.121  29.32/  36.057 | Требования к конструкции и прочности сцепных устройств | Правила ООН №55  Поправки серии  01, 02 1  Приложение 5 | Правила ООН №55  Поправки серии  01, 02 1  Приложение 6 |
| 1.2\*\* | Задние противоподкатные защитные устройства (ЗПЗУ) | 29.32/  29.121 | Требования к конструкции и прочности ЗПЗУ | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  п.7 | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  Приложение 5 |
| 1.3\*\* | Транспортные средства категории M, N и O | 29.10/  29.061  29.20/  29.061 | Требования в отношении установки ЗПЗУ на транспортных средствах | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  п. 2, п.16 | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  Приложение 5 |
| 1.4\*\* | Транспортные средства категории  M, N и O | 29.10/  29.121  29.20/  29.121 | Требования в отношении задней противоподкатной защиты (ЗПЗ) транспортных средств | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  пп. 2, 25 | Правила ООН №58  Поправки серии  02, 03  Приложение 5 |
| 1.5\*\* | Транспортные средства категории N2, N3, О3 и О4 | 29.10/  29.061  29.20/  29.061 | Требования в отношении боковых защитных устройств (БЗУ) транспортных средств | Правила ООН №73  Поправки серии 01  п. 12, п.13 | Правила ООН №73  Поправки серии 01  Приложение 3 |
| 1.6\*\* | Боковые защитные устройства (БЗУ) | 29.32/  29.121 | Требования к конструкции и прочности БЗУ | Правила ООН №73  Поправки серии 01  п. 14 | Правила ООН №73  Поправки серии 01  Приложение 3 |
| 1.7\*\* | Транспортные средства категории N2, N3, О3 и О4 | 29.10/  29.061  29.20/  29.061 | Требования в отношении установки БЗУ на транспортных средствах | Правила ООН №73  Поправки серии 01  п. 15, п. 16 | Правила ООН №73  Поправки серии 01  Приложение 3 |
| 1.8\*\* | Передние противоподкатные защитные устройства (ППЗУ) | 29.32/  29.121 | Требования к конструкции и прочности ППЗУ | Правила ООН №93  п. 6 | Правила ООН №93  Приложение 5 |
| 1.9\*\* | Транспортные средства категории  N2 и N3 | 29.10/  29.061 | Требования в отношении установки ППЗУ на транспортных средствах | Правила ООН №93  п. 8 | Правила ООН №93  Приложение 5 |
| 1.10  \*\* | Транспортные средства категории  N2 и N3 | 29.10/  29.061 | Требования в отношении передней противоподкатной защиты (ППЗ) транспортных средств | Правила ООН №93  п. 10 | Правила ООН №93  Приложение 5 |
| 2. Лаборатория гидравлики | | | | | |
| 2.1\*\* | Автотранспортные средства, имеющие не менее трех колес, за исключением транспортных средств категории М1 и N1 | 29.10/  29.121 | Устройства для предотвращения несанкционированного использования | Правила ООН №18  Поправки серии 03,  п.5  (за исключением п. 5.6, п. 5.8.1,  п .5.8.2), п. 6.1 | Правила ООН №18  Поправки серии 03  Приложение 3 |
| 2.2\*\* | Средства автотранспортные специализированные | 29.10/  39.000  29.20/  39.000 | Системы специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов, предназначенных для перевозки грузов по дорогам общей сети | ГОСТ 27472-87  п.5.9, п. 6.1, п. 6.2 | ГОСТ 27472-87  п. 5.9, п.6.1, п. 6.2 |
| 2.3\*\* | Автотранспортные средства, категории М1 и N1 | 29.10/  29.121 | Устройства для предотвращения несанкционированного использования | Правила ООН №116  Поправки серии 00, 011, п.5 | Правила ООН №116  Поправки серии 00, 011  Приложение 4  Часть 1, часть 2 |
| **ш. МКАД, 5-й километр, д.23, 220138, г. Минск ("Республиканский полигон для испытаний мобильных машин")** | | | | | |
| 3.Лаборатория тормозных систем | | | | | |
| 3.1\*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Эффективность тормозных систем:  Система рабочего тормоза | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  п. 1.5.3.1.1, п. 1.6, п. 2.1, п. 2.4 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  пп. 1.1-1.6, п. 2.4 |
| 3.2\*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Система аварийного тормоза | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  п. 2.2.1 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  пп. 1.1, 1.2, 2.2.2 - 2.2.5 |
| 3.3\*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Система стояночного тормоза | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  п. 2.3 | ОСТ 37.001.067-86  п. 5.4  Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 п. 2.3 |
| 3.4\*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Система замедления без тормозов | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 п. 1.8 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 п. 1.8  Приложение 5 п. 2 |
| 3.5\*\* | Транспортные средства категории О | 29.20/  38.000 | Эффективность тормозных систем:  Система рабочего тормоза | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  п. 3.1, п. 1.5.3.1.4, п. 1.7.2 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 пп. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.4, 1.5.2, 1.7.1 - 1.7.3 |
| 3.6\*\* | Транспортные средства категории О | 29.20/  38.000 | Автоматическое торможение | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  п. 3.3.1 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  п. 5.2.1.18.4, п. 5.2.1.18.5  Приложение 4  пп. 1.1, 1.2, 1.3 |
| 3.7\*\* | Транспортные средства категории О | 29.20/  38.000 | Система стояночного тормоза | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 п. 3.2 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4 п. 3.2 |
| 3.8\*\* | Средства транспортные внедорожные большегрузные | 29.10/  38.000 | Тормозные  свойства | ГОСТ 31302-2022  пп. 5.7.2-5.7.5 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 4  пп. 1.1-1.6, 2.4 |
| 3.9\*\* | Транспортные средства категории О | 29.20/  35.062 | Проверка емкости накопителя | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 20 п.7.3 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 20 п.7.3 |
| **ул. Социалистическая, 2, 220021, г. Минск (ОАО"МАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» Испытательный центр)** | | | | | |
| 3.10  \*\* | Транспортные средства категории N и О | 29.10/  35.062 | Проверка нарастания тормозного  усилия | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 10 п.1.3 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 10 п.1.3 |
| 3.11  \*\* | Транспортные средства, оборудованные пневматическими тормозными системами | 29.10/  35.062  29.20/  35.062 | Время срабатывания исполнительных органов и привода тормозов | Правила ООН №13  Поправки серии 11  п. 5.2.1.18.4.1  Приложение 6  пп.2.4, 2.6, 3.5 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 6 |
| 3.12  \*\* | Транспортные средства, оборудованные пневматическими тормозными системами | 29.10/  35.062  29.20/  35.062 | Емкость  резервуаров  (аккумуляторов энергии) | Правила ООН № 13  Поправки серии 11  п. 5.2.1.13.1, п. 5.2.1.5.2,  Приложение7 пп.1.2.1, 1.2.2.3, 1.3.1 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 7  пп.1.2.1 - 1.2.2.3, 1.3.2.1-1.3.2.4 |
| 3.13  \*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  35.062  30.99/  35.062 | Производительность (емкость) источников энергии | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 7  пп. 2.4, 2.5.2 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 7  пп.2.3, 2.5.1, 2.6.1 |
| 3.14  \*\* | Транспортные средства категории М, N и О | 29.10/  35.062  29.20/  35.062  30.99/  35.062 | Определение запаса сжатого воздуха для пружинных тормозов и уровня давления приведения их в действие | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 8  пп. 2.3.3-2.5 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 8  пп. 2.1- 2.7, 3.1, 3.2 |
| 3.15  \*\* | Тормозные накладки, барабаны транспортных средств категорий М, N и О | 29.32/  38.000 | Эффективность торможения при испытаниях типа 0, I, III на инерционном динамометрическом стенде | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 15  пп. 4.3.1-4.3.4, 4.4.1-4.4.3.2, 4.6.1-4.6.3.2 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 15  пп. 2, 3, 4, 4.4, 4.6 |
| 3.16  \*\* | Транспортные средства, оборудованные пневматическими тормозными системами | 29.10/  35.062  29.20/  35.062  30.99/  35.062 | Время срабатывания исполнительных органов и привода тормозов | ГОСТ 4364-2020  пп. 3, 4 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 6 |
| 3.17  \*\* | Транспортные средства, оборудованные пневматическими тормозными системами | 29.10/  35.062  29.20/  35.062  30.99/  35.062 | Емкость  резервуаров  (аккумуляторов энергии) | ГОСТ 4364-2020  пп. 3, 4 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 7  пп. 1.2.1 - 1.2.2.3, пп. 1.3.2.1-1.3.2.4 |
| 3.18  \*\* | Транспортные средства категории М и N | 29.10/  35.062  30.99/  35.062 | Производительность (емкость)  источников  энергии | ГОСТ 4364-2020  пп. 3, 4 | Правила ООН №13  Поправки серии 11  Приложение 7  пп.2.3, 2.5.1, 2.6.1 |
| 3.19  \*\* | Транспортные средства категории М, N и O | 29.10/  35.062  29.20/  35.062  30.99/  35.062 | Герметичность пневматического тормозного привода | ГОСТ 4364-2020  пп. 3, 4 | ГОСТ 4364-2020  п. 3 |
| 3.20  \*\* | Транспортные средства категории М, N и O | 29.10/  35.062  29.20/  35.062  30.99/  35.062 | Определение запаса сжатого воздуха для пружинных тормозов и уровня давления приведения их в действие | ГОСТ 4364-2020  пп. 3, 4 | ГОСТ 4364-2020  п. 3 |
| 4.Лаборатория агрегатов шасси и систем управления | | | | | |
| 4.1\*\* | Рессоры листовые автотранспортных средств (автомобилей, автобусов, троллейбусов, прицепов и полуприцепов) | 29.32/  11.116  29.32/  29.061  29.32/  36.057 | Общетехнические требования на стальные малолистовые и многолистовые рессоры и их элементы:  - наружный  осмотр;  - суммарное смещение листов;  - зазоры между листами;  - стрела выгиба рессоры под контрольной нагрузкой  - жесткость рессоры  - ресурс рессор | ГОСТ 3396-2002  пп. 4.16, 4.20 - 4.24, 4.27, 6.1  ГОСТ 33556–2015  пп. 5.20 - 5.24, 5.27, 7.1 | ГОСТ 3396-2002  пп.6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6,  Приложение В  ГОСТ 33556–2015  пп. 7.1, 7.4-7.6,  Приложение В |
| 4.2\*\* | Троллейбусы пассажирские | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | - параметры управляемости (углы поворота управляемых колес) | ТНПА устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 23772 – 79  пп. 1, 2, 3.4 |
| 4.3\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | рулевое управление:  - суммарный (кинематический) люфт рулевого колеса | СТБ 1641-2019  п. 4.2  ГОСТ Р 52280-2004  п. 3.7.5.1.  ТНПА устанавливающие требования к продукции | СТБ 1641-2019  п. 5.2  ГОСТ Р 52280-2004 |
| **ш. МКАД, 5-й километр, д.23, 220138, г. Минск ("Республиканский полигон для испытаний мобильных машин")** | | | | | |
| 4.4\*\* | Механические транспортные  средства | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Максимально допустимое усилие на рулевом колесе при исправном и неис­правном рулевом механизме. Максимально допустимое время управления при повороте при исправном и неисправном рулевом механизме | Правила ООН №79  Поправки серии  01, 02 ,03, 04 1  п. 5  (кроме пп. 5.1.5, 5.3.3), п. 6.2 | Правила ООН №79  Поправки серии  01, 02 ,03,04 1  п. 5  (кроме пп. 5.1.5, 5.3.3), п. 6 |
| 4.5\*\* | Троллейбусы пассажирские | 30.99/  38.000 | -усилие на рулевом колесе | Правила ООН №79  Поправки серии  01, 02 ,03, 04 1  п.6.2 | Правила ООН №79  Поправки серии  01, 02 ,03, 04 1  п.6 |
| 4.6\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Автомобильные транспортные средства климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний: рулевое управление | ГОСТ Р 50992-2019  п. 6 | Правила ООН №79  Поправки серии  01, 02 ,03, 04 1  п. 6 |
| 4.7\*\* | Автотранспортные средства (автомобили, автопоезда, прицепы и полуприцепы) | 29.10/  38.000  29.20/  38.000 | Параметры управляемости: «Усилие»,  Испытания «Поворот и переставка», «Пробег» | ГОСТ 31507–2012  п.4.1, п. 4.5, п. 4.7,  Приложение А,  Приложение Б | ГОСТ 31507–2012  пп. 5.3, 5.7, 5.9 |
| 4.8\*\* | Автотранспортные средства (автомобили, автопоезда, прицепы и полуприцепы) | 29.10/  38.000  29.20/  38.000 | Параметры управляемости:  Стабилизация рулевого управления  Управляемость при испытаниях прямая | ГОСТ 31507–2012  пп.4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7,  Приложение А,  Приложение Б | ГОСТ 31507–2012  пп. 5.4, 5.8 |
| 5. Лаборатория нагруженности и виброакустики | | | | | |
| 5.1\*\* | Автотранспортные средства, имеющие не менее 4-х колес | 29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Уровень внешнего шума | Правила ООН №51  Поправки серии 02  п. 6.2  Приложение 6  п. 3 | Правила ООН №51  Поправки серии 02  Приложение 3  Приложение 5 п. 1.1  Приложение 6  Приложение 8 |
| 5.2\*\* | Автотранспортные средства, имеющие не менее 4-х колес | 29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Уровень внешнего шума | Правила ООН №51  Поправки серии 01  п. 6.2 | Правила ООН №51  Поправки серии 01  Приложение 3 |
| 5.3\*\* | Автомобильные транспортные сред­ства категорий М1, М2, М3, N1, N2, N3, в том числе с электродвигателем, полуприцепы, предназначенные для перевозки пассажиров, троллейбусы | 29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Уровень внутреннего шума | ГОСТ 33555-2015  п. 4  ГОСТ 33555-2022  п. 4 | ГОСТ 33555-2015  п. 5  ГОСТ 33555-2022  п. 5 |
| 5.4\*\* | Транспортные  средства категорий  М, N | 29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Транспортные средства в отношении их звуковых сигналов предупреждения | Правила ООН №28  пункт 14 | Правила ООН №28  п. 14,  Приложение 5 |
| 5.5\*\* | Транспортные средства категории М, N | 29.10/  39.000  30.99/  39.000  29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Автомобильные транспортные средства климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний:  - мощность звукового сигнала | ГОСТ Р 50992-2019  Таблица 2 п.7;  Приложение Б Таблица Б1  п.4 | ГОСТ Р 50992-2019  Таблица 5 п.7;  Правила ООН №28  п.14,  Приложение 5 |
| 5.6\*\* | Электрифицированные транспортные средства категорий M и N | 29.10/  35.067  30.99/  35.067 | Требования к системе звукового предупреждения о присутствии транспортного средства | Правила ООН № 138  Поправки серии 01  пп. 4, 6 | Правила ООН № 138  Поправки серии 01 п. 6  Приложение 3 |
| **ул. Социалистическая, 2, 220021, г. Минск (ОАО"МАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» Испытательный центр)**  **ш. МКАД, 5-й километр, д.23, 220138, г. Минск ("Республиканский полигон для испытаний мобильных машин")** | | | | | |
| 6. Лаборатория эргономики и пассивной безопасности | | | | | |
| 6.1\*\* | Одноэтажные и двухэтажные транспортные средства жесткой базы или сочлененные транспортные средства категории М2 или М3. | 30.99/  29.061  30.99/  11.116 | Общая конструкция пассажирских транспортных средств | Правила ООН №107  Поправки серии 05, 06, 07, 08 1,09 1, 10 1 п. 5;  Приложения 3,  Приложения 4,  Приложения 6,  Приложения 7,  Приложения 8,  Приложения 11 | Правила ООН №107  Поправки серии 05, 06, 07, 08 1, 09 1, 10 1  Приложения 3  (за исключением:  п.7.4, Добавление)  Приложения 4,  Приложения 6,  Приложения 7,  Приложения 8 (за исключением пп.3.8.2-3.8.3)  Приложения 11 |
| 6.2\*\* | Транспортные средства категории N1, N2, N3, М1, М2, М3 | 29.10/  29.061  30.99/  29.061 | II. Установка устройств непрямого обзора:  - минимальное количество  обязательных для установки зеркал  - места установки зеркал, регулировка,  - поля обзора зеркал | Правила ООН №46  Поправки серии 04, 05 1  п.15 | Правила ООН №46  Поправки серии 04, 05 1  п. 15  Приложение 8 |
| **ул. Социалистическая, 2, 220021, г. Минск (ОАО"МАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» Испытательный центр)** | | | | | |
| 6.3\*\* | Грузовые автомобили, автобусы, троллейбусы (категории N1, N2, N3, М1, М2, М3) | 29.10/  29.061  30.99/  29.061 | Обзорность с места водителя | ГОСТ 33988-2016  п.3 | ГОСТ 33988-2016  п.4  Приложение В |
| 6.4\*\* | Транспортные средства категории М, N и О | 29.10/  11.116  29.20/  11.116  30.99/  11.116 | Положения, касающиеся установки безопасных стекловых материалов | Правила ООН №43  Поправки серии 01  Приложение 24 | Правила ООН №43  Поправки серии 01  Приложение 22, 24 |
| 6.5\*\* | Грузовые  транспортные средства | 29.10/  29.061  29.10/  29.121  29.10/  38.000 | Защита лиц, находящихся в кабине  Испытание на удар спереди (испытание А), прочность крыши (испытание В) | Правила ООН №29  Поправки серии 02  п. 5 | Правила ООН №29  Поправки серии 02  Приложение 3,  за исключением п.6 Приложение 3  добавление 1  за исключением п.3  Приложение 4,  Приложение5 |
| 6.6\*\* | Грузовые транспортные средства | 29.10/  29.061  29.10/  29.121  29.10/  38.000 | Защита лиц, находящихся в кабине грузового транспортного средства  Испытание на лобовой удар (испытание А);  Испытание передних стоек на удар(испытание В);  Испытания крыши на прочность  (испытание С) | Правила ООН №29  Поправки серии 03  п. 5 | Правила ООН №29  Поправки серии 03  Приложение 3,  Приложение 4 |
| 6.7\*\* | Транспортные  средства категории N1, N2, N3, М1, М2, М3 | 29.10/  29.121  30.99/  29.121  29.10/  29.061  30.99/  29.061 | Крепление ремней безопасности:  - минимальное предусмотренное число точек крепления ремня,  - положение точек эффективного крепления ремня,  - прочность крепления ремня,  -обследование в ходе и после испытаний | Правила ООН №14  Поправки серии 07, 081, 09 1  пп.5, 6, 7 | Правила ООН №14  Поправки серии 07, 081, 09 1  пп.5, 6, 7  Приложение 3,  Приложение 4,  Приложение 6 |
| 6.8\*\* | Транспортные  средства категории N1, N2, N3, М1, М2, М3 | 29.10/  11.116  30.99/  11.116 | Транспортные средства, оснащенные ремнями безопасности | Правила ООН №16  Поправки серии 06, 07, 08 п. 8  (за исключением  п. 8.2.2.5),  Приложение 16, 18 | Правила ООН №16  Поправки серии 06, 07, 08 п. 8  (за исключением  п. 8.2.2.5),  Приложение 16, 18 |
| 6.9\*\* | Транспортные  средства | 29.10/  29.061  30.99/  29.061 | Подголовники сидений:  - высота и ширина подголовника;  - эффективность подголовника | Правила ООН №25  Поправки серии 04  п. 6 (за исключением п.6.1) | Правила ООН №25  Поправки серии 04  п.7  Приложения 3,  Приложения 4,  Приложения 5,  Приложения 7 |
| 6.10  \*\* | Транспортные средства неиндивидуального использования категории  N1, N2, N3 | 29.10/  29.061  29.10/  11.116 | Наружные выступы, расположенные перед задней панелью кабины | Правила ООН №61  Поправки серии 00  пп. 2, 5, 6 | Правила ООН №61  Поправки серии 00  п. 6  Приложение 3,  Приложение 4 |
| 6.11  \*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  29.061  29.10/  11.116  29.20/  11.116 | Требования к органам управления и системам специализированных кузовов автомобилей, прицепов и полуприцепов | ГОСТ 27472-87  пп. 2.2 – 2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1 – 9.3 | ГОСТ 27472-87  пп. 2.2 – 2.7, 4.3, 5.2, 8.4, 9.1 – 9.3 |
| 6.12  \*\* | Транспортные средства категорий М2, М3 за исключением транспортных средств класса 1 | 30.99/  29.061  30.99/  29.121 | Прочность сидений и их креплений крупногабаритных транспортных средств | Правила ООН №80  Поправки серии 03, 04 1  пп. 5-7 | Правила ООН №80  Поправки серии 03, 04 1  Добавления 2, 3, 5  Приложение 4 |
| 6.13  \*\* | Одноэтажные транспортные средства жесткой базы и сочлененные транспортные средства, сконструированные и построенные для перевозки людей, вместимостью более 22 стоящих или сидящих пассажиров, помимо водителя, и имеющие общую ширину свыше 2,3м. | 30.99/  29.061  30.99/  11.116 | Общая конструкция пассажирских транспортных средств большой вместимости | Правила ООН №36  Поправки серии 03  п.5  (за исключением п.5.16) | Правила ООН №36  Поправки серии 03 |
| 6.14  \*\* | Одноэтажные пассажирские транспортные средства вместимостью более 16 сидящих или стоящих человек, исключая водителя и члена экипажа | 30.99/  29.061  30.99/  29.121  30.99/  11.116 | Прочность верхней части конструкции крупно габаритных пассажирских транспортных средств | Правила ООН №66  Поправки серии 00, 01, 02  п.5,  Приложение 3,  Приложение 4,  Приложение 6 | Правила ООН №66  Поправки серии 00, 01, 02  п. 5, п.6  Приложение 3,  Приложение 4,  Приложение 6 |
| 6.15  \*\* | Автотранспортные средства категорий N2, N3, М1 | 29.10/  29.121  30.99/  29.121 | Предписания в отношении дверных замков и элементов крепления дверей транспортных средств, | Глобальные технические правила № 1 за исключением пп.5.1.3, 5.1.4, 5.1.5.4, 5.2 | Глобальные технические правила № 1 Поправка 1  п.7.1.1, 7.1.2  Приложение 1 (за исключением п.2.3)  Приложение 3 |
| 6.16  \*\* | Автотранспортные средства категорий М и N | 29.10/  29.121  30.99/  29.121 | Требования в отношении сидений, их креплений и любых подголовников | Правила ООН №17  Поправки серии 08, 09, 10 1  пп. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5.1, 5.6-5.14 | Правила ООН №17  Поправки серии 08, 09, 10 1 пп.5.1, 5.3, 5.4, 5.5.1, 5.6-5.15,  приложение 3, приложение 4 |
| 6.17  \*\* | Транспортные средства категории M1, N1 | 29.10/  29.121  30.99/  29.121 | Замки и такие устройства крепления дверей, как петли и другие средства, поддерживающие двери | Правила ООН №11,  Поправки серии 04  пп.5.1, 5.2.1, 6.1, 6.1.1–6.1.3, 6.1.5, 6.3 | Правила ООН №11, Поправки серии 04,  пп.7.1.1.1, 7.1.2,  приложения 3,  приложения 5 |
| 6.18  \*\* | Автотранспортные средства категорий М и N | 29.10/  29.061  30.99/  29.061 | Требования в отношении сидений, их креплений и любых подголовников | Правила ООН №17  Поправки серии 08, 09, 10 1  пп. 5.1, 5.3, 5.4, 5.5.1, 5.6-5.14 | Правила ООН №17  Поправки серии 08, 09, 10 1  пп.6.1, 6.5, 6.6, 6.7,  приложение 3, приложение 4,  приложение 8, |
| 7.Лаборатория систем двигателей | | | | | |
| 7.1\*\* | Транспортные средства, оснащённые двигателями с воспламенением от сжатия | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Дымность отработавших газов | СТБ 2169-2011  п. 4 | СТБ 2169-2011  п. 5 |
| 7.2\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Автомобильные транспортные средства климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний:  - система пуска двигателя;  - кабина, пассажирское помещение | ГОСТ Р 50992-2019  п. 6  Таблица 2  пп. 3-6; | ГОСТ Р 50992-2019  п. 7.7  СТБ ГОСТ Р  50866-2003 |
| 7.3\*\* | Транспортные средства категорий N, М и О | 29.10/  11.116  29.20/  11.116 | Требования в отношении бака (баков) для жидкого топлива | Правила ООН №34  Поправки серии 02, 03, 04 1, Часть I, III, IV п.5 и п.6  кроме п.5.11 | Правила ООН №34  Поправки серии 02, 03, 04 1, Часть I п.5 и п.6  кроме п. 5.11 |
| 7.4\*\* | Автомобили, оборудованные дизельными двигателями | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Определение скорректированной величины коэффициента поглощения (ХL) | Правила ООН №24  Поправки серии 03  Приложение 4  кроме п. 3.2  Приложение 5 | Правила ООН №24  Поправки серии 03  Приложение 4  кроме п. 3.2  Приложение 5 |
| 7.5\*\* | Транспортные средства категории М, N | 29.10/  35.065  30.99/  35.065  30.99/  11.116 | Системы отопления транспортных средств | Правила ООН №122  Поправки серии 00,  пп 5.2-5.3, 6.2.1,  Приложение 5  Приложение 7  за исключением  п. 5 и п. 6 | Правила ООН №122  Поправки серии 00,  п 5.3  Приложение 5  Приложение 7  (за исключением  п. 5 и п. 6) |
| **ш. МКАД, 5-й километр, д.23, 220138, г. Минск ("Республиканский полигон для испытаний мобильных машин")** | | | | | |
| 7.6\*\* | Автомобили, оборудованные дизельными двигателями | 29.10/  35.062  30.99/  35.062 | Установка двигателя на автомобиль:  - разрежение на впуске;  противодавление выпуска;  - объем системы выпуска | Правила ООН №24  Поправки серии 03  часть 2 п.15.3.1  ТНПА устанавливающие требования к продукции | Правила ООН №24  Поправки серии 03  Приложение 4 п. 3.1 |
| 7.7\*\* | Автотранспортные средства категории M1, M2, M3 и  N1, N2, N3 | 29.10/  35.062  30.99/  35.062 | Установка двигателя на автомобиль:  - разрежение на впуске;  противодавление выпуска;  - объем системы выпуска | Правила ООН №49  Поправки серии  04, 05, 06, 07 1  глава 6 п. 6.1.1,  п. 6.1.2; ТНПА устанавливающие требования к продукции | Правила ООН №49  Поправки серии  04, 05, 06, 07 1  Приложение 1  Добавление 1  п. 1.18, п. 1.19 |
| 7.8\*\* | Автотранспортные средства категорий N2G, N3G | 29.10/  35.062  30.99/  35.062 | Установка двигателя на автомобиль:  - разрежение на впуске;  противодавление выпуска | Правила ООН №96  Поправки серии 04, 05 1, п. 6  ТНПА устанавливающие требования к продукции | Правила ООН №96 Поправки серии 04, 05 1  п. 6 |
| 7.9\*\* | Автомобили грузовые полной массой более 3.5 т., автобусы, троллейбусы | 29.10/  35.065  30.99/  35.065 | Эффективность системы отопления  Эффективность системы вентиляции | ГОСТ 30593-2015  п. 4  за исключением  п. 4.3.2 | ГОСТ 30593-2015  Приложение А,  за исключением  п. А.1.3.4, |
| 8.Лаборатория электрооборудования и электронных систем | | | | | |
| 8.1\*\* | Транспортные средства категории М, N | 29.10/  11.116  30.99/  11.116 | Механизм измерения скорости, включая его установку | Правила ООН №39  Поправки серии 00, 01 п. 5 | Правила ООН №39  Поправки серии 00, 01 п.5 |
| **ул. Социалистическая, 2, 220021, г. Минск (ОАО"МАЗ" – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» Испытательный центр)** | | | | | |
| 8.2\*\* | Транспортные средства категории М, N, О | 29.10/  11.116  29.20/  11.116 | Установка устройств освещения и световой сигнализации. | Правила ООН №48  Поправки серии  03, 04, 05, 06, 07 1, 08 1  п.5, 6  Приложение 8 | Правила ООН №48  Поправки серии  03, 04, 05, 06, 07 1,  08 1  п.2 Приложения  3, 4, 5, 6, 7, 11 |
| 8.3\*\* | Транспортные средства категории М, N | 29.10/  11.116  30.99/  11.116 | Приборы внешние световые. Количество, расположение, цвет, углы видимости | ГОСТ 8769-75  Раздел 1, 2 | ГОСТ 8769-75  Раздел 2 |
| 8.4\*\* | Транспортные  средства | 29.10/  29.061  29.10/  11.116 | Расположение и идентификация органов управления, контрольных сигналов и индикаторов | Правила ООН №121  Поправки серии  00, 01  п. 5 | Правила ООН №121  Поправки серии  00, 01  п. 5, таблица 1 |
| 9.Лаборатория эксплуатационных свойств | | | | | |
| 9.1\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  29.040  29.20/  29.040  30.99/  29.040 | Общие технические требования:  параметры масс | СТБ 1878-2008  п 4, п. 5  ГОСТ 33987-2016  пп. 3.13, 4.3  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 33987-2016  Приложение Г |
| 9.2\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | требования по запасу хода | ГОСТ Р 52280-2004 п.3.1.6  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52280-2004 |
| 9.3\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | двигатель и его системы (усилие на педали подачи топлива) | ГОСТ Р 52280-2004 п. 3.4.3  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52280-2004 |
| 9.4\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | трансмиссия (усилие на педали для выключения сцепления) | ГОСТ Р 52280-2004 п.3.4.3  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 52280-2004 |
| 9.5\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  29.061  30.99/  29.061 | Наружные размеры | СТБ 1878-2008  пп. 3.6, 6  ГОСТ 33987-2016  пп. 3.25, 4.1, 4.2 | ГОСТ 22748-77  п.2  СТБ 1878-2008  п. 6  ГОСТ 33987-2016  Приложение В |
| 9.6\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  11.116 | Маркировка | СТБ 984-2009 п. 4  ГОСТ 33990-2016  п. 4 | СТБ 984-2009  ГОСТ 33990-2016 |
| 9.7\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  11.116 | Маркировка | ГОСТ Р 53602-2009 | ГОСТ Р 53602-2009 |
| 9.8\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  11.116  29.20/  11.116  30.99/  11.116 | Знаки регистрационные и знаки отличия | СТБ 914-99  Приложение Е  пп. Е.1 – Е.5 | СТБ 914-99 |
| 9.9\*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  11.116  29.20/  11.116  30.99/  11.116 | Знаки регистрационные | ГОСТ Р 50577-2018  Приложение Ж  пп. Ж.1 – Ж.7 | ГОСТ Р 50577-2018  Приложение Ж  пп. Ж.1 – Ж.7 |
| 9.10  \*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Прочие требования (присоединительные размеры седельных тягачей и автомобильных полуприцепов) | ГОСТ 12105-74  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 22748-77 |
| 9.11  \*\* | Платформы бортовые автотранспортных средств | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Внутренние размеры | ГОСТ 27226-90  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 22748-77 |
| 9.12  \*\* | Троллейбусы  пассажирские | 30.99/  29.040 | Общие технические требования:  параметры масс  параметры габаритов | ГОСТ 23772-79  пп. 3.2, 3.3  СТБ 1878-2008  пп. 3.6, 4, 5, 6  ГОСТ 33897-2016  пп. 3.13, 3.25, 4.1-4.3 | ГОСТ 22748-77 п.2  ГОСТ 33897-2016  Приложение В, Г |
| 9.13  \*\* | Машины и оборудование лесозаготовительные | 30.99/  39.000 | Общие требования | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 3.4-3.8,  4.4.18 – 4.4.25 | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 9.1, 9.2.1.1 |
| 9.14  \*\* | Механическое сцепное устройство составов транспортных средств класса A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L. S | 29.10/  29.061  29.32/  29.061  30.99/  29.061 | Общие технические требования  Требования в отношении установки на АТС | Правила ООН №55  Поправки серии 01, 02 1  пп. 4.3, 6, 7.6  Приложения 5, 7 | Правила ООН №55  Поправки серии 01, 02 1 |
| 9.15  \*\* | Автотранспортные средства (грузовые автомобили), прицепы и полуприцепы | 29.10/  29.061  30.99/  29.061  29.32/  29.061 | Основные параметры и размеры устройств тягово-сцепных системы "крюк – петля"  Технические требования | ГОСТ 2349-75 | ГОСТ 2349-75 |
| 9.16  \*\* | Средства транспортные специализированные категории N2, N3, О3, О4 | 29.10/  39.000  29.20/  39.000 | Конструктивные особенности для опасных грузов | Правила ООН №105  Поправки серии 05, 06 1 | Правила ООН №105  Поправки серии 05, 06 1  п. 5.1.2 |
| 9.17  \*\* | Легковые автомобили. Устройства тягово-сцепные шарового типа | 29.10/  39.000 | Общие технические требования | Правила ООН №55  Поправки серии 01, 02 1 | ГОСТ 22748-77 |
| 9.18  \*\* | Караваны и легковые прицепы категорий О1, О2 | 29.20/  39.000 | Общие технические требования.  Требования в отношении установки сцепного устройства | Правила ООН №55  Поправки серии 01, 02 1  Приложение 7 | Правила ООН №55  Поправки серии 01, 02 1  Приложение 7 |
| 9.19  \*\* | Машины и оборудование лесозаготовительные | 30.99/  39.000 | Общие требования | ГОСТ 12.2.102-2013  пп. 4.4.18 – 4.4.25 | ГОСТ 12.2.102-2013  п. 9.1 |
| **ш. МКАД, 5-й километр, д.23, 220138, г. Минск ("Республиканский полигон для испытаний мобильных машин")** | | | | | |
| 9.20  \*\* | Автотранспортные средства всех типов | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Топливная  экономичность:  - контрольный расход топлива;  - расход топлива в магистральном цикле на дороге;  - расход топлива в городском цикле на дороге;  - топливная характеристика установившегося движения | ГОСТ Р 54810-2011 пп. 4.1.1-4.1.5  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ Р 54810-2011  пп. 4.2-4.6, 5, 6;  Приложения А;  Приложения Б; |
| 9.21  \*\* | Автотранспортные средства всех типов | 29.10/  39.000  30.99/  39.000  29.10/  38.000  30.99/  38.000 | Скоростные свойства максимальная скорость время разгона на заданном пути время разгона до заданной скорости скоростная  характеристика «разгон–выбег» скоростная характеристика разгон на передаче, обеспечивающей максимальную скорость | ГОСТ 22576-90  п. 1  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 22576-90  п. 2  (кроме п.2.1.5),  пп. 3, 4,  Приложение 2 |
| 9.22  \*\* | Троллейбусы  пассажирские | 30.99/  39.000 | поправочный коэффициент  счетчика пути | ГОСТ 23772-79  п. 3.7  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 23772-79  п. 3.7 |
| 9.23  \*\* | Троллейбусы  пассажирские | 30.99/  39.000 | скоростные  характеристики | ГОСТ 23772-79  п. 3.9  ТНПА, устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 23772-79  п. 3.9 |
| 9.24  \*\* | Автотранспортные средства | 29.10/  39.000  30.99/  39.000 | Устройства ограничения скорости и их установка | Правила ООН №89  Поправки серии 00  часть 1  Приложение 5  пп. 1.1.4.2, 1.1.5.2 | Правила ООН №89 Поправки серии 00  часть 1  Приложение 5 п.1.1 |

**Примечание:**

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

1) – серии поправок Правил ООН, которые не введены в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных