8 May 2018

Соглашение

О принятии единообразных условий для периодических технических осмотров колесных транспортных средств и о взаимном признании таких осмотров

(совершено в Вене 13 ноября 1997 года)

Добавление 2 – Предписание № 2

Пересмотр 1

Дата вступления в силу: 8 февраля 2018 года

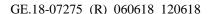
Единообразные предписания, касающиеся периодических технических осмотров колесных транспортных средств, в отношении их пригодности и эксплуатации

Настоящий документ подготовлен секретариатом для информации.

Аутентичными и юридически обязательными текстами являются документы: ECE/RCTE/CONF/4/Add.2 и ECE/TRANS/WP.29/2017/91 (с поправкой, содержащейся в пункте 97 доклада ECE/TRANS/WP.29/1131).



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ





Содержание

			Cmp.
Предпи	сани	ne e	
	1.	Область применения	4
	2.	Определения	4
	3.	Периодичность технических осмотров	5
	4.	Технический осмотр	5
	5.	Требования, предъявляемые к осмотру	5
	6.	Методы проведения осмотра	6
	7.	Основные причины для отказа и оценка дефектов	6
	8.	Названия и адреса	7
	9.	Переходные положения	7
Прилож	кени	e	
		Минимальные требования, предъявляемые к осмотру	8

1. Область применения

- 1.1 Для целей статьи 1 Соглашения о принятии единообразных условий для периодических технических осмотров колесных транспортных средств и о взаимном признании таких осмотров подлежащие осмотру позиции имеют отношение к соблюдению требований в отношении безопасности.
- 1.2 Колесные транспортные средства, определенные в пункте 2.4 и используемые в международном сообщении, должны соответствовать изложенным ниже требованиям.
- 1.3 Договаривающиеся стороны могут принять решение о распространении требования пункта 1.2 выше и на транспортные средства, используемые для внутренних перевозок.

2. Определения

Для целей настоящего Предписания

- 2.1 «Соглашение» означает Венское соглашение 1997 года о принятии единообразных условий для периодических технических осмотров колесных транспортных средств и о взаимном признании таких осмотров;
- 2.2 «международный сертификат технического осмотра» означает сертификат о первой регистрации после изготовления и о периодических технических осмотрах колесных транспортных средств в соответствии с положениями статьи 1 и добавления 2 к этому Соглашению (см. пункт 2.1 выше):
- 2.3 «периодический технический осмотр» означает периодическую административную единообразную процедуру, посредством которой уполномоченные центры технического осмотра, отвечающие за проведение соответствующих испытаний, заявляют после проведения необходимых проверок, что представленное колесное транспортное средство отвечает требованиям настоящего Предписания;
- 2.4 «колесное транспортное средство» означает механические транспортные средства категорий $M_1,\ M_2,\ M_3,\ N_1,\ N_2$ и $N_3,\ a$ также прицепы категорий O_3 и $O_4{}^1,$ используемые в международном сообщении;
- 2.5 «проверка» означает доказательство соответствия требованиям, изложенным в приложении к настоящему Предписанию, полученное посредством испытаний и проверок, проводимых с использованием доступных в настоящее время методов и оборудования, причем без инструментов, позволяющих демонтировать или снять какую-либо часть транспортного средства;
- 2.6 «Женевское соглашение 1958 года» означает Соглашение о принятии согласованных технических правил Организации Объединенных Наций для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих правил Организации Объединенных Наций, совершенное в Женеве 20 марта

¹ В соответствии с определениями, содержащимися в Сводной резолюции о конструкции транспортных средств (СР.3), документ ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.6, пункт 2 — www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29resolutions.html.

1958 года и включающее поправки, вступившие в силу 14 сентября 2017 года*;

- 2.7 «Правила» означают правила ООН, прилагаемые к Женевскому соглашению 1958 года;
- 2.8 «неправильный ремонт или неправильная модификация» означает ремонт или модификацию, которые неблагоприятным образом отражаются на безопасности транспортного средства в дорожных условиях.

3. Периодичность технических осмотров

Категории транспортных средств	Периодичность осмотров
Механические транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров: M_1 , кроме такси и машин скорой медицинской помощи	Через четыре года после первого ввода в эксплуатацию или первой регистрации и затем один раз в два года
Грузовые транспортные средства: N_1	
используемые для перевозки пассажиров M_1 , кроме такси и машин скорой медицинской помощи	Через один год после первого ввода в эксплуатацию или первой регистрации и затем ежегодно
1 1 1 -	
Прицепы: O_3 и O_4	

4. Технический осмотр

Транспортные средства, к которым применяются настоящие положения, должны подвергаться периодическому техническому осмотру в соответствии с приведенным ниже приложением.

После проверки соответствие, по крайней мере положениям этого приложения, подтверждается международным сертификатом технического осмотра.

5. Требования, предъявляемые к осмотру

Осмотр охватывает по крайней мере перечисленные ниже позиции при условии, что они относятся к обязательным элементам оборудования транспортного средства, подвергаемого осмотру в соответствующем государстве, применяющем Соглашение.

GE.18-07275 5

^{*} Примечания секретариата:

Прежние названия Соглашения:

Соглашение о принятии единообразных условий официального утверждения и о взаимном признании официального утверждения предметов оборудования и частей механических транспортных средств, совершено в Женеве 20 марта 1958 года (первоначальный вариант); Соглашение о принятии единообразных технических предписаний для колесных транспортных средств, предметов оборудования и частей, которые могут быть установлены и/или использованы на колесных транспортных средствах, и об условиях взаимного признания официальных утверждений, выдаваемых на основе этих предписаний, совершено в Женеве 5 октября 1995 года (Пересмотр 2).

- 5.1 Опознавательные знаки транспортного средства;
- 5.2 Тормозное оборудование;
- 5.3 Рулевое управление;
- 5.4 Обзорность;
- 5.5 Осветительное оборудование и элементы электросистемы;
- 5.6 Оси, колеса, шины, подвеска;
- 5.7 Шасси и крепления шасси;
- 5.8 Прочее оборудование;
- 5.9 Дополнительные осмотры транспортных средств, предназначенных для коммерческих перевозок пассажиров.

6. Методы проведения осмотра

Метод проведения осмотра, предусмотренный в приложении, соответствует минимальному требованию. Если в качестве соответствующего метода указан визуальный осмотр, то это означает, что помимо осмотра инспектор может также трогать детали и узлы, оценивать уровень шума и прочее.

7. Основные причины для отказа и оценка дефектов

- 7.1 Для каждой испытуемой позиции в приложении I предусмотрены минимальный перечень возможных дефектов и степень их серьезности.
- 7.2 Дефекты, выявляемые во время периодических проверок транспортных средств, относятся к одной из следующих групп:
 - «незначительные дефекты», не сказывающиеся существенным образом на безопасности транспортного средства или на окружающей среде, и другие незначительные несоответствия;
 - «серьезные дефекты», которые могут негативно повлиять на безопасность транспортного средства или оказать воздействие на окружающую среду либо поставить под угрозу других участников дорожного движения, либо иные более существенные несоответствия;
 - с) «опасные дефекты», которые представляют прямую и непосредственную угрозу для безопасности дорожного движения или оказывают воздействие на окружающую среду, что оправдывает возможное введение государством-членом или его компетентными органами запрета на эксплуатацию данного транспортного средства на дорогах общего пользования.
- 7.3 Транспортное средство, имеющее дефекты, подпадающие под более чем одну группу дефектов, указанных в пункте 7.2 выше, относят к группе, соответствующей более серьезному дефекту. Транспортное средство, имеющее несколько дефектов в одной и той же области осмотра, определенной в рамках испытаний, указанных в пункте 2 приложения I, могут быть отнесены к следующей наиболее серьезной группе дефектов, если можно доказать, что совместный эффект этих дефектов приводит к более высокому риску для безопасности дорожного движения.

8. Названия и адреса

Договаривающиеся стороны Соглашения, применяющие настоящее Предписание, сообщают в Секретариат Организации Объединенных Наций основные данные об административных органах, осуществляющих контроль над техническим осмотром и выдающих международные сертификаты технического осмотра.

9. Переходные положения

- 9.1 По истечении 24 месяцев с даты вступления в силу настоящего пересмотра Договаривающиеся стороны, применяющие настоящее Предписание, выдают международные сертификаты технического осмотра только в том случае, если данное транспортное средство отвечает требованиям настоящего Предписания с поправками, внесенными на основании пересмотра 1.
- 9.2 Международные сертификаты технического осмотра, выданные в соответствии с предыдущим вариантом пересмотра настоящего Предписания, действительны до истечения указанного в них срока действия.

GE.18-07275 7

Приложение

Минимальные требования, предъявляемые к осмотру

1. Общие положения

В настоящем приложении указываются системы и компоненты транспортного средства, подлежащие проверке; в нем подробно описываются рекомендуемые методы их проверки и критерии, которыми следует руководствоваться при оценке приемлемости состояния транспортного средства.

Проверка охватывает по крайней мере позиции, перечисленные в пункте 3 ниже, при условии, что они относятся к оборудованию транспортного средства, подвергаемого проверке в соответствующей Договаривающейся стороне. Проверка может быть также нацелена на выяснение того, соответствуют ли данные части и компоненты транспортного средства требуемым характеристикам безопасности и окружающей среды, существовавшим во время официального утверждения или, если это применимо, во время модернизации.

Если конструкция транспортного средства не допускает применения методов проверки, установленных в настоящем приложении, то проверку проводят в соответствии с рекомендованными методами проверки, принятыми компетентными органами. Компетентный орган должен удостовериться, что стандарты безопасности и защиты окружающей среды будут соблюдены.

Проверка всех позиций, перечисленных ниже, считается обязательной в контексте периодической проверки на пригодность к эксплуатации, за исключением позиций, которые помечены литерой «Х» и касаются состояния транспортного средства и его пригодности для использования на дороге, но не считаются крайне важными при проверке на пригодность к эксплуатации.

«Причины неудовлетворительного результата» не применяются в тех случаях, когда они относятся к требованиям, которые не были предусмотрены в соответствующем законодательстве об официальном утверждении транспортных средств на момент первой регистрации или первого ввода в эксплуатацию либо в требованиях о модернизации.

Если в качестве метода проверки указан визуальный осмотр, то это означает, что помимо осмотра инспектор может также при необходимости трогать детали и узлы, оценивать уровень создаваемого ими шума или применять любые другие подходящие средства осмотра, не связанные с использованием оборудования.

2. Объем проверки

Проверка охватывает по крайней мере следующие элементы:

- 0. Опознавательные знаки транспортного средства;
- 1. Тормозное оборудование;
- 2. Рулевое управление;
- 3. Обзорность;
- 4. Осветительное оборудование и элементы электросистемы;
- 5. Оси, колеса, шины и подвеска;
- 6. Шасси и крепления шасси;
- 7. Прочее оборудование;

8. Дополнительные проверки транспортных средств категорий M_2 и M_3 , используемых для перевозки пассажиров.

3. Содержание и методы проверки; оценка дефектов транспортных средств

При проверке должны быть охвачены по крайней мере позиции и использоваться минимальные стандарты и рекомендуемые методы, приведенные в следующей таблице.

Для каждой системы и компонента транспортного средства, подлежащих проверке, оценка дефектов осуществляется в соответствии с критериями, изложенными в этой таблице, на индивидуальной основе.

Опознавательные зна Олознавательные зна	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
0. Опознавательные зн	аки транспортного средс	тва				
Опознавательные знака О.1 Регистрационные номерные знаки (если их наличие предписано требованиями ⁽¹⁾) О.2 Идентификационный номер/шасси/ серийный номер транспортного средства Тормозное оборудовани 1.1 Механическое состояние 1.1.1 Шарнир педали/ рукоятки рабочего тормоза Тормозное оборудования при педали/ рукоятки р	Визуальный осмотр	а) Номерной(ые) знак(и) отсутствует(ют) или закреплен(ы) настолько ненадежно, что он(и) может (могут) отвалиться.		X		
		b) Надпись отсутствует или неразборчива.		X		
		с) Не соответствует документам или протоколам на транспортное средство.		X		
-	Визуальный осмотр	а) Отсутствует или невозможно найти.		X		
номер/шасси/ - серийный номер		b) Неполный, неразборчивый, явно сфальсифицированный или не соответствует документам на транспортное средство.		X		
		с) Неразборчивые документы на транспортное средство или канцелярские неточности.	X			
1. Тормозное оборудов	ание			•		
1.1 Механическое состоя	ние и работа					
	Визуальный осмотр	а) Шарнир работает слишком жестко.	енадежно, что он(и) может (могут) отвалиться. ись отсутствует или неразборчива. х ответствует документам или протоколам на транспортное х тствует или невозможно найти. лный, неразборчивый, явно сфальсифицированный или не ет документам на транспортное средство. зборчивые документы на транспортное средство или ие неточности. х иир работает слишком жестко.	X		
рукоятки раоочего тормоза	частей при включенной тормозной системе.	b) Чрезмерный износ или люфт.		X		
	Примечание: Транспортные средства, оборудованные тормозной системой с усилителем, должны проходить технический осмотр при выключенном двигателе					

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
1.1.2 Состояние педали/ рукоятки и свободный ход	Визуальный осмотр частей при включенной	а) Чрезмерный или недостаточный свободный ход.	X	X	
тормозную систему	тормозной системе. Примечание: Транспортные средства, оборудованные	 б) Педаль управления тормозом не возвращается в исходное положение. Если негативно отражается на его функциональных возможностях. 	A	X	
	тормозной системой с усилителем, должны проходить технический осмотр при выключенном двигателе	с) Противоскользящее покрытие педали тормоза отсутствует, неплотно сидит или полностью изношено.		X	
компрессор и бачки част рабо Замо	Визуальный осмотр частей при обычном рабочем давлении. Замеряют время, необходимое для того,	а) Недостаточный уровень давления/вакуума: по крайней мере для четырех нажатий на педаль тормоза после срабатывания предупредительного сигнального устройства (или когда манометр показывает опасные величины);		X	
	чтобы давление вакуума или воздуха достигло безопасной рабочей	по крайней мере для двух нажатий на педаль тормоза после срабатывания предупредительного сигнального устройства (или когда манометр показывает опасные величины).			X
величины, и проверяют правильность работы предупредительного сигнального устройства, многолинейного защитного клапана и предохранительного клапана	правильность работы	b) Период времени, необходимый для достижения безопасных рабочих величин давления воздуха/вакуума, является слишком продолжительным по сравнению с предъявляемыми требованиями ⁽¹⁾ .		X	
	защитного клапана и	с) Многолинейный защитный клапан или предохранительный клапан не работает.		X	
	d) Утечка воздуха, вызывающая заметное падение давления или слышимость утечки.		X		
		е) Внешнее повреждение, которое может неблагоприятно повлиять на работу тормозной системы.		X	
		Эффективность аварийного тормоза не обеспечена.			X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
1.1.4 Датчик или указатель низкого давления	Функциональная проверка	Несрабатывание или неисправность датчика либо указателя. Низкое давление не поддается идентификации.	X	X		
1.1.5 Распределитель ручного управления	Визуальный осмотр частей при включенной тормозной системе	a) Растрескивание или повреждение либо чрезмерный износ рычага управления.		X		
тормозов	тормознои системе	b) Ненадежное крепление на распределителе либо самого распределителя.		X		
		с) Слабое крепление деталей или утечка в системе.		X		
		d) Работает неудовлетворительно.		X		
1.1.6 Привод стояночного	Визуальный осмотр	а) Неправильное крепление храпового механизма.		X		
тормоза, рычаг управления, храповый механизм рычага стояночного тормоза, электронный стояночный тормоз	частей при включенной тормозной системе	b) Износ шкворня рычага или храпового механизма. Чрезмерный износ.	X	X		
		с) Чрезмерный свободный ход рычага, свидетельствующий о неправильной регулировке.		X		
		d) Привод отсутствует, поврежден или не работает.		X		
		е) Неправильная работа, устройство сигнализации указывает на неисправность.		X		
1.1.7 Тормозные клапаны (клапаны с педальным управлением, разгрузочные клапаны, тормозные	Визуальный осмотр частей при включенной тормозной системе	а) Повреждение клапана или чрезмерная утечка воздуха. Если негативно отражается на его функциональных возможностях.		X	X	
регуляторы)		b) Чрезмерное выделение масла из компрессора.	X			
	с) Ненадежное крепление или неправильная установка клапана.		X			
		 выделение или утечка гидравлической жидкости. Если негативно отражается на его функциональных возможностях. 		X	X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
между тягачом и прицепом (электрический и	Разъединение и повторное соединение сцепного устройства тормозов между тягачом	 а) Неисправность крана или самоуплотняющегося распределителя. Если негативно отражается на его функциональных возможностях. 	X	X	
привод)	и прицепом	b) Ненадежное крепление либо неправильная установка крана или распределителя. Если негативно отражается на его функциональных	X	X	
		возможностях.		A	
		 с) Чрезмерные утечки. Если негативно отражается на его функциональных возможностях. 		X	X
	d) Неправильная работа. Негативно отражается на работе тормоза.		X	X	
1.1.9 Напорный бак аккумулятора энергии	Визуальный осмотр	 Бак слегка поврежден или слегка подвергнут действию коррозии Сильное повреждение бака, сильная коррозия или течь. 	. X	X	
		b) Сливное устройства работает неправильно.Сливное устройство не работает.	X	X	
		с) Ненадежное крепление или неправильная установка бака.		X	
1.1.10 Тормозные сервоприводы, главный цилиндр (гидравлические системы) Визуальный осмотр частей при включенно тормозной системе, ес возможно	частей при включенной	а) Сервопривод неисправен или не работает.Если он не работает.		X	X
	_ *	b) Главный цилиндр неисправен, но тормоз еще работает. Главный цилиндр неисправен или дает течь.		X	X
		 ненадежное крепление главного цилиндра, но тормоз еще работает. 		X	
		Ненадежное крепление главного цилиндра.			X

Позиция 1	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		Течь в шлангах или соединениях (гидравлические тормозные системы).			X
		d) Вздутие шлангов под давлением.		X	
		Повреждение корда.			X
		е) Пористость шлангов.		X	
1.1.13 Тормозные накладки визи колодки	Визуальный осмотр	а) Чрезмерный износ накладки или колодки (достигнут низший предел).		X	
		Чрезмерный износ накладки или колодки (низший предел не виден).			X
		b) Загрязненность накладки или колодки (масло, смазка и т. д.).		X	
		Нарушена эффективность торможения.			X
		с) Отсутствие или неправильная установка накладки или колодки.			X
1.1.14 Тормозные барабаны,	Визуальный осмотр	а) Износ барабана или диска.		X	
тормозные диски		Чрезмерный износ, чрезмерные задиры, трещины, ненадежное крепление или разрывы барабана или диска.			X
		b) Загрязненность барабана или диска (масло, смазка и т. д.).		X	
		Нарушена эффективность торможения.			X
		с) Отсутствие барабана или диска.			X
		d) Ненадежность крепления опорного диска.		X	
1.1.15 Тормозные тросики,	Визуальный осмотр	а) Тросики повреждены или перекручены.		X	
	частей при включенной тормозной системе, если	Нарушена эффективность торможения.			X
	возможно	b) Чрезмерный износ или коррозия деталей.		X	
		Нарушена эффективность торможения.			X
		с) Ненадежность крепления тросика или соединения тяги.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дед		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		d) Повреждение направляющего ручья тросика.		X	
		е) Ограниченность свободного хода тормозной системы.		X	
	f) Ненормальный люфт рычагов/рычажных механизмов, свидетельствующий о неправильной регулировке или чрезмерном износе.		X		
1.1.16 Тормозные приводы	Визуальный осмотр	а) Растрескивание или повреждение привода.		X	
(включая пружинные энергоаккумуляторы или	частей при включенной тормозной системе, если	Нарушена эффективность торможения.			X
гидравлические цилиндры)	возможно	b) Течь привода.		X	
		Нарушена эффективность торможения.			X
		с) Ненадежное крепление или неправильная установка привода.		X	
		Нарушена эффективность торможения.			X
		d) Чрезмерная коррозия привода.		X	
		Вероятность поломки.			X
		e) Недостаточный или чрезмерный свободный ход рабочего плунжера или диафрагменного механизма.		X	
		Нарушена эффективность торможения (недостаточный запас хода).			X
		f) Повреждение пылезащитной крышки.	X		
		Отсутствие или чрезмерное повреждение пылезащитной крышки.		X	
1.1.17 Ограничительный	Визуальный осмотр	а) Неисправность рычажного механизма.		X	
TO	частей при включенной тормозной системе, если	b) Неправильная регулировка рычажного механизма.		X	
	возможно	с) Заедание или несрабатывание клапана (работа АБС).		X	
		Заедание или несрабатывание клапана.			X
		d) Отсутствие клапана (если таковой требуется).			X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
		е) Отсутствие таблички с данными.	X			
		f) Данные неразборчивы либо не соответствуют требованиям ⁽¹⁾ .	X			
1.1.18 Устройства компенсации зазоров и индикаторы	Визуальный осмотр	а) Повреждение, заедание или ненормальные зазоры, чрезмерный износ или неправильная регулировка устройств компенсации зазоров.		X		
		b) Неисправность устройств.		X		
		с) Неправильная установка или замена.		X		
1.1.19 Система замедления без использования тормоза (если таковая установлена или требуется)	Визуальный осмотр	 а) Ненадежность соединительных патрубков или креплений. Если негативно отражается на его функциональных возможностях. 	X	X		
		b) Очевидная неисправность системы или ее отсутствие.		X		
1.1.20 Автоматическое срабатывание тормозов прицепа	Разъединение сцепного устройства тормозов между тягачом и прицепом	Тормоз прицепа не срабатывает автоматически при разъединении сцепного устройства.			X	
1.1.21 Комплектная тормозная система	Визуальный осмотр	а) Другие устройства системы (например, антифризный насос, осушитель воздуха и т. д.) имеют внешние повреждения либо чрезмерную коррозию в такой степени, что это неблагоприятно влияет на работу тормозной системы.		X		
		Нарушена эффективность торможения.			X	
		b) Утечка воздуха или антифриза.	X			
		Нарушена функциональность системы.		X		
		с) Ненадежное крепление или неправильная установка любого элемента.		X		
		d) Опасная модификация любого элемента ⁽³⁾ .		X		
		Негативно изменена эффективность торможения.			X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
1.1.22 Испытательные соединения (если таковые	Визуальный осмотр	а) Отсутствие.		X	
установлены или требуются)		b) Повреждение.	X		
		Невозможность использования либо утечка.		X	
1.1.23 Инерционный тормоз	Визуальный осмотр и проверка работы	Недостаточная эффективность.		X	
1.2 Эксплуатационные ха	рактеристики и эффективн	ость рабочего тормоза	•	1	
1.2.1 Эксплуатационные	В ходе испытания на	а) Недостаточное тормозное усилие на одном или более колесах.		X	
характеристики	стенде для испытания тормозов или – при	Отсутствие тормозного усилия на одном или более колесах.			X
не пр до по на		b) Тормозное усилие на каком-либо колесе составляет менее 70% максимального зарегистрированного усилия на другом колесе той же оси. Либо – в случае дорожных испытаний – транспортное средство чрезмерно отклоняется от прямой линии. Тормозное усилие на каком-либо колесе менее 50% максимального зарегистрированного усилия на другом колесе той же оси в случае ведущих осей.		X	X
		с) Отсутствие возможности постепенного изменения тормозного усилия (заедание).		X	
		d) Ненормальное отставание при срабатывании тормоза любого колеса.		X	
		e) Чрезмерные колебания тормозного усилия при каждом полном обороте колеса.		X	
1.2.2 Эффективность	Испытания на стенде, предназначенном для испытания тормозов, или, если его нельзя использовать по	Не соответствует по крайней мере следующим минимальным значениям: 1. Транспортные средства, впервые зарегистрированные после 1/1/2012 года: — категория M ₁ : 58%,		х	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дес		
	·		Незнач.	Серьезн.	Опасн
	техническим причинам, дорожное испытание с помощью прибора, регистрирующего замедление, для установления коэффициента торможения с учетом максимально допустимой массы либо — в случае полуприцепов — суммы допустимых нагрузок на ось. Осмотр транспортных средств или прицепа с максимальной	 категории M₂ и M₃: 50%, категория N₁: 50%, категории N₂ и N₃: 50%, категории О₃ и О₄: для полуприцепов: 45%², для прицепов: 50%. Транспортные средства, впервые зарегистрированные до 1/1/2012 года: категории M₁, M₂ и M₃: 50%³, категория N₁: 45%, категории N₂ и N₃: 43%⁴, 			Опасн
	допустимой массой	 категории О₃ и О₄: 40%⁵. Достигнуто менее 50% указанных выше значений. 			X

^{2 43%} для полуприцепов, официально утвержденных до 1 января 2012 года.

³ 48% для транспортных средств, не оснащенных АБС или официально утвержденных по типу конструкции до 1 октября 1991 года.

⁴ 45% для транспортных средств, зарегистрированных после 1988 года или с даты, указанной в требованиях, в зависимости от того, какая дата наступает позднее.

⁵ 43% для полуприцепов и прицепов, зарегистрированных после 1988 года или с даты, указанной в требованиях, в зависимости от того, какая дата наступает позднее.

Позиция

Метод

Оценка дефектов

Серьезн.

Опасн.

Незнач.

Причины неудовлетворительного результата

 $^{^{1}}$ Например, 2,5 м/с 2 для транспортных средств N_{1} , N_{2} и N_{3} , зарегистрированных впервые после 1.1.2012 года.

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка деф	bектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
1.4.2 Эффективность	Проверка проводится на стенде, предназначенном для испытания тормозов. Если это невозможно, то проводится дорожное испытание с использованием прибора, показывающего или регистрирующего замедление, либо испытание при нахождении транспортного средства на уклоне известной крутизны	В случае всех транспортных средств не обеспечивается по крайней мере 16-процентный коэффициент торможения с учетом максимально допустимой массы либо — в случае механических транспортных средств — по крайней мере 12-процентный показатель с учетом максимально допустимой массы состава транспортных средств в зависимости от того, какое из этих значений выше. Достигнуто менее 50% от указанных выше значений тормозного усилия.		X	X
1.5 Эксплуатационные характеристики системы замедления без использования тормоза	Визуальный осмотр и, по возможности, испытание системы на проверку работы	а) Отсутствие возможности постепенного изменения эффективности (не применяется в случае систем моторного тормоза-замедлителя).b) Неисправность системы.		X	
1.6 Антиблокировочная		а) Несрабатывание устройства сигнализации.		X	
тормозная система (АБС)	осмотр устройства сигнализации и/или	b) Устройство сигнализации указывает на неисправность системы.		X	
	использование электронного интерфейса	с) Датчики скорости вращения колеса отсутствуют или повреждены.		X	
	транспортного средства	d) Проводка повреждена.	X X ность системы. X		
		е) Повреждены или отсутствуют другие элементы.		X	
		f) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X	
1.7 Тормозная система с электронным управлением	Визуальный осмотр и осмотр устройства	а) Устройство сигнализации работает неисправно.		X	
(ТСЭ)		b) Устройство сигнализации указывает на неисправность системы.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
	использование электронного интерфейса транспортного средства	с) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X	
1.8 Тормозная жидкость	Визуальный осмотр	Тормозная жидкость загрязнена или дала осадок. Неминуемая опасность несрабатывания.		X	X
2. Рулевое управление	,				
2.1 Механическое состоя	іние				
2.1.1 Состояние рулевого	Транспортное средство	а) Механизм тяжело прокручивается.		X	
механизма	устанавливают на смотровой яме или на подъемнике, когда	b) Перекошенность секторного вала или износ шлицевых соединений.		X	
	ходовые колеса не касаются земли или находятся на поворотной с площадке; рулевое колесо поворачивают от	Негативно отражается на функциональных возможностях.			X
		с) Чрезмерный износ секторного вала.		X	
		Негативно отражается на функциональных возможностях.			X
	упора до упора. Визуальный осмотр работы рулевого	 d) Чрезмерное смещение секторного вала. Негативно отражается на функциональных возможностях. 		X	X
	механизма	е) Утечка.	X		
		Образование капель.		X	
рулевого механизма	ставят на смотровую яму	 а) Плохое крепление картера рулевого механизма. Крепления имеют опасный люфт или заметно смещение к шасси/кузову. 		X	X
	транспортного средства	b) На шасси расточились отверстия для крепления.		X	
	находятся под нагрузкой; рулевое колесо/руль	Серьезное повреждение креплений.			X
	поворачивают по часовой стрелке и против нее	с) Крепежные болты отсутствуют или имеют трещины.		X	
	вручную или с помощью	Серьезное повреждение креплений.			X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка деф	ьектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
	устройства, специально приспособленного для обнаружения люфта рулевого колеса. Визуальный осмотр крепления картера рулевого механизма к шасси	d) Трещины в картере рулевого механизма. Нарушение устойчивости или крепления картера.		X	X
2.1.3 Состояние рулевого привода	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник, когда ходовые колеса находятся на земле; рулевое колесо поворачивают по часовой стрелке и против нее вручную или с помощью устройства, специально приспособленного для обнаружения люфта рулевого колеса. Визуальный осмотр частей рулевого привода на предмет износа, трещин и надежности	 а) Относительное смещение между деталями, которые должны быть прочно закреплены. Чрезмерный свободный ход или вероятность разъединения. b) Чрезмерный износ в местах соединений. Весьма серьезный риск разъединения. c) Трещины или деформация какой-либо детали. Негативно отражается на функциональных возможностях. d) Отсутствие стопорных устройств. е) Плохое соединение частей (например, поперечной или продольной тяги). f) Опасная модификация⁽³⁾. Негативно отражается на функциональных возможностях. 		X X X X	X X X
		g) Повреждение или износ противопылевого колпака. Отсутствие или сильный износ противопылевого колпака.	X	X	
2.1.4 Работа рулевого привода	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник, когда ходовые колеса	а) Рулевой привод трется о закрепленную часть шасси.b) Ограничители поворота управляемых колес не работают либо отсутствуют.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
	находятся на земле; рулевое колесо поворачивают по часовой стрелке и против нее вручную или с помощью устройства, специально приспособленного для обнаружения люфта рулевого колеса. Визуальный осмотр частей рулевого привода на предмет износа, трещин и надежности				
2.1.5 Рулевой привод с усилителем	Систему рулевого управления проверяют на предмет утечек и уровня гидравлической жидкости в бачке (если он виден). Когда ходовые колеса находятся на земле и двигатель	 b) Недостаточное количество жидкости (ниже минимальной отметки). Неполный бачок. с) Механизм не работает. 	X	X X X	- V
работает, проверяют	Неисправность рулевого управления.		X	X	
	е) Плохое соединение или трение деталей.Неисправность рулевого управления.		X	X	
		f) Опасная модификация⁽³⁾.Неисправность рулевого управления.		X	X
		д) Повреждение, чрезмерная коррозия тросиков/шлангов.Неисправность рулевого управления.		X	X

Позиці	І Я	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
				Незнач.	Серьезн.	Опасн.
2.2	Рулевое колесо, рулев	ая колонка и руль				
2.2.1 Состояние рулевого колеса/руля	Транспортное средство устанавливают на смотровой яме или на подъемнике таким	а) Относительное перемещение между рулевым колесом и колонкой, свидетельствующее о плохом закреплении деталей. Весьма серьезный риск разъединения.		X	X	
		образом, чтобы масса транспортного средства передавалась на колеса,	b) Отсутствие стопорного устройства на ступице рулевого колеса. Весьма серьезный риск разъединения.		X	X
	находящиеся на земле; рулевое колесо/ руль толкают и тянут на себя вдоль оси колонки, затем раскачивают в разные стороны под прямыми углами к колонке/вилке. Визуальный осмотр на предмет обнаружения люфта и состояния гибких и универсальных соединений	с) Растрескивание либо плохое крепление ступицы рулевого колеса, обода или спиц. Весьма серьезный риск разъединения.		X	X	
амортизатор рулевого механизма	Транспортное средство устанавливают на смотровой яме или на	 а) Чрезмерный вертикальный люфт рулевого колеса. b) Чрезмерный люфт верхней части рулевой колонки в радиальном направлении по отношению к оси колонки. 		X X		
	образом, чтобы масса	с) Износ гибких соединений.		X		
	передавалась на колеса, находящиеся на земле; рулевое колесо/ руль толкают и тянут на себя вдоль оси колонки, затем раскачивают в	 d) Неисправность крепления. Весьма серьезный риск разъединения. e) Опасная модификация⁽³⁾. 		X	X X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов			
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
	разные стороны под прямым углом к колонке/вилке. Визуальный осмотр на предмет обнаружения люфта и состояния гибких и универсальных соединений					
2.3 Люфт рулевого колеса	Транспортное средство устанавливают на смотровой яме или на подъемнике (при этом масса транспортного средства передается на колеса, которые должны быть ориентированы строго вперед, а в случае автомобилей, оборудованных приводом с усилителем, двигатель, если это возможно, работает), рулевое колесо слегка поворачивают по часовой стрелке и против нее без поворота колес. Визуальный осмотр на предмет обнаружения люфта	Чрезмерный люфт рулевого колеса (например, перемещение точки на ободе превышает одну пятую диаметра рулевого колеса или не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾). Негативно отражается на безопасности рулевого управления.		X	X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
2.4 Регулировка углов установки колес (X) ⁽²⁾	Проверяют регулировку углов установки управляемых колес с помощью надлежащего оборудования	Углы установки не соответствуют данным изготовителя транспортного средства или предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ . Нарушено управление на прямом участке; нарушена курсовая устойчивость.	X	X	
2.5 Поворотная площадка оси прицепа	Визуальный осмотр либо использование устройства, специально	а) Легкое повреждение элемента.Сильное повреждение элемента или наличие трещин.		X	X
	приспособленного для обнаружения люфта рулевого колеса	b) Чрезмерный люфт. Нарушено управление на прямом участке; нарушена курсовая устойчивость.		X	X
		с) Неисправность крепления.Серьезное повреждение крепления.		X	X
2.6 Электронное рулевое управление с усилителем (ЭРУУ)	Визуальный осмотр и проверка на соответствие угла поворота рулевого колеса углу поворота колес при включении/ отключении двигателя и/или использовании электронного интерфейса транспортного средства	а) Индикатор несрабатывания (ИН) ЭРУУ указывает любую неисправность системы.		X	
(3133)		b) Несоответствие угла поворота рулевого колеса углу поворота колес. Нарушено рулевое управление.		X	X
		с) Усилитель рулевого управления не работает.		X	
	-parametrials spogers	d) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X	
3. Обзорность			II.	1	
3.1 Поле обзора	Визуальный осмотр с водительского сиденья	Помехи в поле обзора с водителя, которые могут значительно ухудшить видимость спереди или по бокам транспортного средства (за пределами зоны работы стеклоочистителей).	X		
		Уменьшенная внутренняя зона работы стеклоочистителей или не видны внешние зеркала.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	ефектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
3.2 Состояние стекол	Визуальный осмотр	 а) Трещины и обесцвечивание стекла или прозрачной панели (если таковая допускается) (за пределами зоны работы стеклоочистителей). Уменьшенная внутренняя зона работы стеклоочистителей или не видны внешние зеркала. 	X	X	
		b) Стекло или прозрачная панель (включая отражающую или затемняющую пленку) не отвечает техническим условиям, предусмотренным соответствующими требованиями ⁽¹⁾ (за пределами зоны работы стеклоочистителей).	X		
		Уменьшенная внутренняя зона работы стеклоочистителей или не видны внешние зеркала.		X	
		с) Стекло или прозрачная панель находится в неприемлемом состоянии.		X	
		Серьезно затруднена видимость через внутреннюю зону работы стеклоочистителей.			X
3.3 Зеркала или устройства заднего вида	Визуальный осмотр	 а) Зеркало или устройство отсутствует либо его установка не соответствует предъявляемым требованиям⁽¹⁾ (имеется не менее двух устройств заднего вида). 		X	
		Имеется менее двух устройств заднего вида.		X	
		b) Зеркало или устройство слегка повреждено или его крепление ослаблено.	X		
		Зеркало или устройство неисправно, сильно повреждено или его крепление ослаблено или ненадежно.		X	
		с) Необходимое поле обзора не обеспечено.		X	
3.4 Стеклоочистители	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Стеклоочистители не работают или отсутствуют либо не соответствуют требованиям ⁽¹⁾ .		X	
		b) Дворник дефектный.	X		
		Дворник отсутствует или явно дефектный.		X	

Позиці	ия	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	ефектов	
				Незнач.	Серьезн.	Опасн.
3.5	Стеклоомыватели	Визуальный осмотр и проверка работы	Стеклоомыватели не работают надлежащим образом (промывочная жидкость отсутствует, хотя насос работает, или не отрегулирована подача воды).	X		
			Стеклоомыватели не работают.		X	
3.6	Система обдува $(X)^{(2)}$	Визуальный осмотр и проверка работы	Система не работает или явно неисправна.	X		
4.	Фары, отражатели и	электрическое оборудова	ание	•		1
4.1	Фары					
4.1.1	Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Огонь/источник света неисправен или отсутствует (многофункциональные источники света/источники света; в случае СИД до 1/3 из них не работают).	X		
			Единые источники света/источники света; в случае светоизлучающих диодов (СИД) видимость сильно затруднена.		X	
			b) Проекционная система (отражатель и рассеиватель) слегка неисправна или отсутствует.	X		
			Проекционная система (отражатель и рассеиватель) серьезно неисправна или отсутствует.		X	
			с) Фара закреплена ненадежно.		X	
4.1.2	Регулировка	Определение для каждой фары горизонтального	а) Направление светового луча фары не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
		направления световых лучей огня ближнего света с использованием прибора для определения направления света фар или с использованием электронного интерфейса транспортного средства			X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
	•		Незнач.	Серьезн.	Опасн	
4.1.3 Переключение	Визуальный осмотр и проверка работы или использование электронного интерфейса транспортного средства	 а) Переключатель не работает в соответствии с требованиями⁽¹⁾ (число огней, которые можно включить одновременно). Превышена максимально допустимая яркость света спереди. b) Контрольное устройство работает с перебоями. 	X	X X		
		с) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X		
4.1.4 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .		X		
		b) На рассеивателе или источнике света имеются вещества, заметно уменьшающие яркость или явно изменяющие цвет испускаемого света.		X		
		с) Источник света и фара несовместимы.		X		
4.1.5 Регулировочные	Визуальный осмотр и, по возможности, проверка работы или использование электронного интерфейса транспортного средства	а) Механизм не работает.		X		
механизмы (в тех случаях, когда их наличие обязательно)		b) Механизм ручной регулировки нельзя привести в действие с сиденья водителя.		X		
		с) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X		
4.1.6 Устройство для очистки фар (в тех случаях, когда его наличие обязательно)	Визуальный осмотр и, по возможности, проверка работы	Механизм не работает. В случае газоразрядных ламп.	X	X		
4.2 Передние и задние габ	баритные огни, боковые сиг	гнальные огни, контурные огни и дневные ходовые огни			•	
4.2.1 Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Неисправный источник света.		X		
	проверка расоты	b) Неисправный рассеиватель.		X		
		фара закреплена ненадежно.Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться.	X	X		

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
	·		Незнач.	Серьезн.	Опасн.
4.2.2 Переключение	Визуальный осмотр и проверка работы	 переключатель не работает в соответствии с требованиями⁽¹⁾. Задние габаритные огни и боковые габаритные огни могут отключаться при включении фар. 		X X	
		b) Контрольное устройство работает с перебоями.		X	
4.2.3 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .	X		
		Красный огонь спереди или белый огонь сзади; яркость света сильно уменьшена.		X	
		b) На рассеивателе или источнике света имеются вещества, уменьшающие свет или яркость или изменяющие цвет испускаемого света.	X		
		Красный огонь спереди или белый огонь сзади; яркость света сильно уменьшена.		X	
4.3 Сигналы торможен	ия		_	-	
4.3.1 Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	 источник света неисправен (в случае СИД не работает до 1/3 многофункциональных источников света). 	X		
		Единые источники света; в случае СИД работает менее 2/3 из них		X	
		Ни один источник света не работает.			X
		b) Слегка неисправные рассеиватели (без влияния на излучение света).	X		
		Серьезно неисправные рассеиватели (нарушено излучение света).		X	
		с) Фара закреплена ненадежно.	X		
		Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться.		X	
4.3.2 Переключение	Визуальный осмотр и проверка работы или	 переключатель не работает в соответствии с требованиями⁽¹⁾. Задержка срабатывания. 	X	X	
	использование	Полное отсутствие срабатывания.		4.1	X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
	электронного интерфейса	b) Контрольное устройство работает с перебоями.		X	
	транспортного средства	с) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X	
		d) Фонарь аварийного торможения не работает или работает неправильно.		X	
4.3.3 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .	X		
		Белый огонь сзади; яркость света сильно уменьшена.		X	
4.4 Указатели поворота в	и огни аварийной сигнализа	ции	1		•
4.4.1 Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Источник света неисправен (в случае СИД не работает до 1/3 многофункциональных источников света).	X		
		Единые источники света; в случае СИД работает менее 2/3 из них.		X	
		b) Слегка неисправные рассеиватели (без влияния на излучение света).	X		
		Сильно неисправные рассеиватели (нарушено излучение света).		X	
		с) Фара закреплена ненадежно.	X		
		Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться.		X	
4.4.2 Переключение	Визуальный осмотр и	Переключатель не работает в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .	X		
	проверка работы	Полное отсутствие срабатывания.		X	
4.4.3 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .		X	
4.4.4 Частота мигания	Визуальный осмотр и проверка работы	Скорость мигания не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ (отклонение частоты больше чем на 25%).	X		

Позиция		Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
				Незнач.	Серьезн.	Опасн.
4.5	Передние и задние пр	отивотуманные фары				
4.5.1	Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Источник света неисправен (не работает до 1/3 многофункциональных источников света в случае СИД).	X		
			Единые источники света; в случае СИД работает менее 2/3 из них.		X	
			b) Слегка неисправные рассеиватели (без влияния на излучение света).	X		
			Сильно неисправные рассеиватели (нарушено излучение света).		X	
			с) Фара закреплена ненадежно.	X		
			Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться, или слепящий свет встречных транспортных средств.		X	
4.5.2	Регулировка $(X)^{(2)}$	Проверка работы с использованием прибора для определения направления света фар	Передняя противотуманная фара не скорректирована по горизонтали; распределяемый световой поток не имеет резкой светотеневой границы (светотеневая граница слишком низка).	X		
			Светотеневая граница выше, чем для фар ближнего света.		X	
4.5.3	Переключение	Визуальный осмотр и проверка работы	Переключатель не работает в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .	X		
			Не работает.		X	
		Визуальный осмотр и проверка работы	а) Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .		X	
			b) Система не работает в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .		X	
4.6	Задние фары	1			1	
4.6.1	1	проверка работы	а) Неисправный источник света.	X		
			Неисправный рассеиватель.	X		
			с) Фара закреплена ненадежно.	X		
			Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
4.6.2 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	 Фара, цвет излучаемого света, положение, яркость или маркировка не соответствует требованиям⁽¹⁾. 		X	
		b) Система не работает в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .		X	
4.6.3 Переключение	Визуальный осмотр и проверка работы	Переключатель не работает в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .	X		
		Задняя фара может быть включена без включенной передачи заднего хода.		X	
4.7 Фонарь освещения з	аднего регистрационного з	внака	-1	-	1
4.7.1 Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Прямой или белый свет фонаря направлен назад.	X		
		b) Неисправный источник света (многофункциональный источник света).	X		
		Неисправный источник света (единый источник света).		X	
		с) Фара закреплена ненадежно.	X		
		Весьма серьезный риск того, что она может отвалиться.		X	
4.7.2 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Система не работает в соответствии с требованиями(1).	X		
4.8 Светоотражатели, в	идимая (светоотражающая)) маркировка и задние опознавательные таблички	-1	-	
4.8.1 Состояние	Визуальный осмотр	а) Неисправность или повреждение отражающего оборудования.	X		
		Нарушено отражение.		X	
		b) Отражатель закреплен ненадежно.	X		
		Может отвалиться.		X	
4.8.2 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр	Приспособление, отражаемый свет или положение не соответствует требованиям ⁽¹⁾ .	X		
		Отсутствие или отражение красного цвета спереди или белого цвета сзади.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
4.9 Контрольные сигналы	посветительного оборудова	пиня				
4.9.1 Состояние и работа	Визуальный осмотр и проверка работы	Не работают. Не работают в случае головных фар дальнего света или задних противотуманных огней.	X	X		
4.9.2 Соответствие требованиям ⁽¹⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X			
4.10 Электрические соединения между тягачом и прицепом или	Визуальный осмотр: по возможности проверяют непрерывность электрической цепи соединения	а) Неподвижные элементы закреплены ненадежно.Ослабление крепления муфты.	X	X		
полуприцепом		b) Повреждение или износ изоляции. Может вызвать короткое замыкание.	X	X		
		с) Электрические соединения на прицепе или тягаче работают неправильно.		X	**	
4.11 Электропроводка	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный осмотр, в том числе осмотр моторного отделения (если это	Тормозные огни прицепа совсем не работают. а) Ненадежность или недостаточная надежность проводки. Крепления разболтаны, касаются острых краев, соединительные провода могут отсоединиться. Провода могут касаться горячих деталей, вращающихся частей или земли, соединительные провода отсоединены (соответствующие детали системы торможения, рулевого управления).	X	x	X	
	применимо)	b) Проводка слегка повреждена. Проводка сильно повреждена. Проводка крайне повреждена (соответствующие детали системы торможения, рулевого управления).	X	X	X	
		с) Повреждение или износ изоляции.Может вызвать короткое замыкание.	X	X		

Позици	я	Метод	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
				Незнач.	Серьезн.	Опасн	
			Непосредственная опасность пожара, образования искр.			X	
4.12 и свет		проверка работы	 а) Установка огня/светоотражателя не соответствует предъявляемым требованиям⁽¹⁾. Испускание/отражение света красного цвета спереди и света 	X	X		
			белого цвета сзади.				
			b) Работа огня не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ . Яркость одновременно работающих фар превышает допустимую яркость света; испускание света красного цвета спереди или белого цвета сзади.	X	X		
			с) Огонь/светоотражатель закреплен ненадежно.Весьма серьезный риск того, что он может отвалиться.	X	X		
4.13	Аккумулятор(ы) Визуальный с		а) Закреплен ненадежно.	X			
			Плохо закреплен; может вызвать короткое замыкание.		X		
			b) Дает течь.	X			
			Выделение опасных веществ.		X		
			с) Неисправный переключатель (если таковой требуется).		X		
			d) Неисправные предохранители (если таковые требуются).		X		
		e)	е) Отсутствие надлежащей вентиляции (если таковая требуется).		X		
5.	Оси, колеса, шины и	подвеска		•	•	•	
5.1	Оси						
5.1.1		ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный	а) Трещина или деформация оси.			X	
			b) Ненадежное крепление к транспортному средству. Нарушена устойчивость, нарушена функциональность: значительное смещение относительно крепежных деталей.		X	X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
	транспортных средств максимальной массой более 3,5 т могут использоваться и рекомендуются устройства для определения люфта колес	с) Опасная модификация ⁽³⁾ . Нарушение устойчивости, нарушение функциональных возможностей, недостаточное расстояние до других частей транспортного средства или земли.		X	X
5.1.2 Поворотные цапфы	Транспортное средство	а) Трещина в поворотной цапфе.			X
	ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный осмотр. Для	b) Чрезмерный износ поворотного кулака и/или втулок. Вероятность ослабления; нарушена курсовая устойчивость.		X	X
	транспортных средств максимальной массой	 с) Чрезмерный вертикальный ход цапфы по отношению к балке оси. Вероятность ослабления; нарушена курсовая устойчивость. 		X	X
	более 3,5 т могут	d) Слабое крепление шкворня поворотной цапфы на оси. Вероятность ослабления; нарушена курсовая устойчивость.		X	X
5.1.3 Подшипники колеса		 а) Чрезмерный люфт подшипников колеса. Нарушена курсовая устойчивость; опасность разрушения. b) Чрезмерная посадка и заедание подшипников. 		X	X
транспортных. средств максимальной массой более 3,5 т могут	Опасность перегрева; опасность разрушения.			X	

Позиция		Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
				Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		использоваться и рекомендуются устройства для определения люфта колес. Колесо раскачивают или к каждому колесу прилагают боковое усилие и фиксируют величину вертикального перемещения колеса по отношению к поворотной цапфе				
5.2	Колеса и шины				•	
5.2.1	Ступицы колеса	Визуальный осмотр	 а) Отсутствие или ослабление любых колесных гаек или болтов. Отсутствие крепления или его ослабление в такой степени, что это весьма серьезно отражается на безопасности дорожного движения. 		X	X
			b) Износ или повреждение ступицы. Ступица износилась или повреждена таким образом, что это негативно отражается на надежности крепления колес.		X	X
5.2.2	Колеса	1 1	а) Любая трещина либо дефект сварки.			X
проводят визуальный осмотр с обеих сторон	или на подъемник, проводят визуальный	b) Плохо установлены замковые кольца обода колеса. Вероятность отсоединения.		X	X	
	 с) Значительное искривление или сильный износ колеса. Снижение надежности крепления к ступице; снижение надежности крепления шины. 		X	X		
	d) Размер, техническая концепция, совместимость или тип колеса не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ , что негативно отражается на безопасности дорожного движения.		X			

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
	·		Незнач.	Серьезн.	Опасн.
шины либо поо вращения ходо колеса, припод землей, когда транспортное о установлено на смотровой яме	шины либо посредством вращения ходового колеса, приподнятого над	а) Размеры, грузоподъемность, знак официального утверждения или категория скорости шин не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ , что негативно отражается на безопасности дорожного движения. Недостаточная несущая способность или категория скорости для реального использования, шина касается других неподвижных частей транспортного средства, что может негативно отразиться на безопасности управления.		X	X
	перемещения автомобиля назад и вперед над	b) Шины, установленные на одной и той же оси либо являющиеся частью сдвоенного колеса, имеют разные размеры. c) Шины, установленные на одной и той же оси, принадлежат к		X	
	смотровой ямой	различным типам (радиальной/диагональной конструкции).		A	
		d) Любое значительное повреждение или порез шины.Виден или поврежден корд.		X	X
		 е) Появление индикатора износа протектора шины. Глубина протектора шины не соответствует предъявляемым требованиям⁽¹⁾. 		X	X
		f) Трение шины с другими элементами (гибкими брызгозащитными устройствами). Трение шины с другими элементами (безопасность управления не	X	X	
		нарушена). g) Шины с восстановленным протектором не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
		Нарушен защитный слой корда.			X
		h) Система контроля за давлением в шине неисправна или шина имеет явно недостаточное внутреннее давление.	X		
		Явно не работает.		X	

Позиці	ІЯ	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
				Незнач.	Серьезн.	Опасн.
5.3	Система подвески					
5.3.1 Рессоры и Транспортное средство стабилизаторы ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный	а) Ненадежное крепление рессор к шасси или к оси. Заметно относительное движение, крепления весьма серьезно ослаблены.		X	X		
		осмотр. Для транспортных средств максимальной массой более 3,5 т могут	b) Повреждена или имеет трещину какая-либо часть рессоры. Основная рессора (коренной лист рессоры) или дополнительные листы весьма серьезно повреждены.		X	X
		рекомендуются устройства для	 Рессора отсутствует. Основная рессора (коренной лист рессоры) или дополнительные листы весьма серьезно повреждены. 		X	X
	определения люфта коле		 d) Опасная модификация⁽³⁾. Недостаточное расстояние до других частей транспортного средства; рессорная система в нерабочем состоянии. 		X	X
5.3.2	Амортизаторы	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник,	 а) Ненадежное крепление амортизаторов к шасси или к оси. Ослабло крепление амортизатора. 	X	X	
или на подъемник, проводят визуальный осмотр или проверку с использованием специального оборудования, если таковое имеется	b) Амортизатор поврежден. Признаки серьезной утечки из поврежденного амортизатора или его неисправность.		X			
	5.3.2.1 Эффективность Использование специального	 а) Существенный разброс значений между левой и правой сторонами. 		X		
		оборудования и сопоставление расхождений между левой/правой сторонами	b) Не достигаются заданные минимальные значения.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
5.3.3 Трубы, передающие крутящий момент, радиальные штанги и рычаги подвески	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный осмотр. Для транспортных средств максимальной массой более 3,5 т могут использоваться и рекомендуются устройства для определения люфта колес	 а) Ненадежное крепление деталей к шасси или оси. Вероятность ослабления; нарушена курсовая устойчивость. b) Повреждена или проржавела какая-либо деталь. Нарушена стабильность детали или деталь дала трещину. c) Опасная модификация⁽³⁾. Недостаточное расстояние до других частей транспортного средства; система не работает. 		X X	X X X
5.3.4 Шарниры подвески	Транспортное средство ставят на смотровую яму или на подъемник, проводят визуальный осмотр. Для транспортных средств максимальной массой более 3,5 т могут использоваться и рекомендуются устройства для определения люфта колес	 а) Чрезмерный износ поворотного кулака и/или втулок либо чрезмерный износ шарниров подвески. Вероятность ослабления; нарушена курсовая устойчивость. b) Сильный износ противопылевого колпака. Отсутствие или растрескивание пылезащитной крышки. 	X	X	X
5.3.5 Пневматическая подвеска Визуальный осмотр	Визуальный осмотр	 а) Система не работает. b) Повреждение, модификация или неисправность любого элемента, отрицательно сказывающиеся на работе системы. Весьма негативно отражается на работе системы. с) Слышна утечка из системы. 		X	X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
6. Шасси и крепления	шасси					
6.1 Шасси или рама и кре	пления					
или на подъемник, проводят визуальный	ставят на смотровую яму или на подъемник,	 а) Незначительная трещина или деформация какого-либо продольного или поперечного элемента. Значительная трещина или деформация какого-либо продольного или поперечного элемента. 		X	X	
		b) Ненадежность крепления угольников или соединений. Ослабление большинства креплений; недостаточная прочность деталей.		X	X	
		с) Чрезмерная коррозия, сказывающаяся на прочности всей конструкции.Недостаточная прочность деталей.		X	X	
6.1.2 Выхлопные трубы и	Транспортное средство	а) Ненадежное крепление системы выпуска или течь.		X		
глушители	проводят визуальный	или на подъемник, проводят визуальный	b) Проникновение газов в кабину или пассажирский салон. Опасность для здоровья лиц, находящихся на борту транспортного средства.		X	X
6.1.3 Топливный бак и грубопроводы (включая	Транспортное средство ставят на смотровую яму	а) Ненадежность крепления бака или трубопроводов, создающая особую опасность возгорания.			X	
гопливный бак для обогрева или на подъемник, проводят визуальный осмотр с использованием – в случае систем СНГ/КПГ/СПГ –	b) Подтекает топливо; крышка отсутствует или ненадежно закрывает заливную горловину.		X	v		
	Риск пожара; чрезмерная утечка опасных материалов.			X		
	приборов для обнаружения утечки)	с) Износ трубопроводов.Повреждение трубопроводов.	X	X		
		d) Неправильная работа топливного запорного крана (если таковой требуется).		X		

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		 е) Опасность возникновения пожара по причине: утечки топлива; плохой защиты топливного бака или системы выпуска; состояния моторного отсека. f) Система СНГ/КПГ/СПГ или водородная система не соответствует требованиям; любая часть системы неисправна⁽¹⁾. 			X
6.1.4 Бамперы, боковые защитные и заднее противоподкатное устройства	Визуальный осмотр	а) Ослабление крепления или повреждение, которое может послужить причиной травмы при соприкосновении. Некоторые части могут отвалиться; функциональность сильно нарушена.		X	X
		b) Устройство явно не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
6.1.5 Кронштейн запасного	Визуальный осмотр	а) Кронштейн находится в неудовлетворительном состоянии.	X		
колеса (если имеется)		b) Трещина или деформация кронштейна.		X	
		 Запасное колесо ненадежно закреплено в кронштейне. Весьма серьезный риск того, что оно может отвалиться. 		X	X
и тяговое устройство целью выявления и проверки правил работы с уделение	Визуальный осмотр с целью выявления износа и проверки правильности работы с уделением особого внимания	 повреждение, неисправность какого-либо элемента или наличие в нем трещины (если он не используется). Повреждение, неисправность какого-либо элемента или наличие в нем трещины (если он используется). 		X	X
	любым b) предохранительным устройствам и/или с использованием контрольно-измерительного прибора	b) Чрезмерный износ какой-либо детали. Ниже предела износа.		X	X
		с) Неисправность крепления. Ослабление крепления любой вспомогательной детали с весьма серьезным риском того, что она может отвалиться.		X	X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		d) Отсутствие или неправильная работа какого-либо предохранительного устройства.		Серьезн. X X	
		е) Несрабатывание любого индикатора сцепки.		X	
		f) Регистрационный знак или любой огонь (когда он не используется) заслонены.	X		
		Регистрационный знак неразборчив (когда он не используется).		X	
		g) Опасная модификация ⁽³⁾ (вторичные части).		X	
		Опасная модификация ⁽³⁾ (первичные части).			X
		h) Слишком слабая сцепка.		X	
6.1.7 Трансмиссия	Визуальный осмотр	а) Ослабление или отсутствие крепежных болтов.		X	
		Крепежные болты отсутствуют или ослаблены до такой степени, что создается серьезная угроза безопасности дорожного движения.			X
		b) Чрезмерный износ подшипников трансмиссионного вала. Весьма серьезный риск ослабления крепления или образования		X	X
		трещин.			
		с) Чрезмерный износ универсальных шарниров или трансмиссионных цепей/ремней.		X	X
		Весьма серьезный риск ослабления крепления или образования трещин.			
		d) Износ гибких соединений.		X	
	Весьма серьезный риск ослабления крепления или образования трещин.			X	
		е) Повреждение или изогнутость вала.		X	
		f) Корпус подшипника треснул или износился.		X	
		f) Корпус подшипника треснул или износился.		X	_

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		Весьма серьезный риск ослабления крепления или образования трещин.			X
		g) Сильный износ пылезащитного чехла.	X		
		Отсутствие или растрескивание пылезащитной крышки.		X	
		h) Незаконная модификация силовой передачи.		X	
6.1.8 Крепление двигателя	Визуальный осмотр, причем ставить транспортное средство на смотровую яму или на подъемник не обязательно	Крепления износились, явно и серьезно повреждены. Крепления закреплены непрочно или потрескались.		X	X
двигателя $(X)^{(2)}$ и/или	Визуальный осмотр и/или использование электронного интерфейса	а) Блок управления модифицирован таким образом, что это влечет за собой негативные последствия для безопасности и/или окружающей среды.		X	
		b) Двигатель модифицирован таким образом, что это влечет за собой негативные последствия для безопасности и/или окружающей среды.			X
6.2 Кабина и кузов					•
6.2.1 Состояние	Визуальный осмотр	а) Непрочно закрепленная или поврежденная панель либо часть, которая может послужить причиной травмы.		X	
		Может отвалиться.			X
		b) Ненадежность стоек кузова.		X	
		Нарушение устойчивости.			X
		с) Проникновение дыма из двигателя или выпускной системы.		X	
		Опасность для здоровья лиц, находящихся на борту транспортного средства.			X
		d) Опасная модификация ⁽³⁾ .		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
		Слишком близкое расстояние до вращающихся или движущихся частей и дороги.			X	
6.2.2 Установка	Визуальный осмотр на смотровой канаве или на подъемнике	а) Ненадежное закрепление кузова или кабины.Нарушение устойчивости.		X	X	
		b) Кузов/кабина закреплены на шасси геометрически неточно.		X		
		с) Ненадежное крепление кузова/кабины к шасси или поперечным элементам либо отсутствие такого крепления, а также проблемы с симметричностью.		X		
		Ненадежное крепление кузова/кабины к шасси или поперечным элементам либо отсутствие такого крепления, когда существует весьма серьезная угроза для безопасности дорожного движения.			X	
		 Чрезмерная коррозия в местах крепления несущего кузова. Нарушение устойчивости. 		X	X	
6.2.3 Двери и дверные замки	Визуальный осмотр	а) Дверь плохо открывается или закрывается.		X		
		b) Дверь может случайно открыться или не остается в закрытом положении (раздвижные двери).		X		
		Дверь может случайно открыться или не остается в закрытом положении (поворачивающиеся двери).			X	
		С) Износ шарниров, замков или стоек.Отсутствие или ослабление шарниров, замков или стоек.	X	X		
6.2.4 Пол	Визуальный осмотр на смотровой канаве или на подъемнике	Ненадежное закрепление или сильный износ пола. Недостаточная устойчивость.		X	X	
6.2.5 Сиденье водителя	Визуальный осмотр	а) Дефекты в каркасе сиденья. Сиденье плохо закреплено		X	X	
олго сиденые водителя	эпзушынын осмотр	Сиденье плохо закреплено.	<u> </u>	/X	_	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		b) Плохо работает механизм регулировки положения кресла.		X	
		Сиденье или спинка не фиксируется.			X
6.2.6 Другие сиденья	Визуальный осмотр	а) Сиденья в неисправном состоянии или ненадежно закреплены (вторичные части).	X		
		Сиденья в неисправном состоянии или ненадежно закреплены (основные части).		X	
		b) Сиденья не установлены в соответствии с требованиями ⁽¹⁾ .	X		
		Превышение допустимого числа сидений; их расположение не соответствует официальному утверждению.		X	
6.2.7 Органы управления	Визуальный осмотр и проверка работы	Неправильно работает любой орган, необходимый для безопасного управления транспортным средством.		X	
		Негативные последствия для безопасной работы.	X X	X	
6.2.8 Подножки кабины	Визуальный осмотр	а) Подножка либо ее ступенька ненадежна.	X		
		Недостаточная устойчивость.		X	
		b) Подножка либо ее ступенька находится в таком состоянии, что может стать причиной травмы.		X	
6.2.9 Прочие внутренние и внешние фитинги и	Визуальный осмотр	а) Неисправное крепление прочих фиксирующих приспособлений или оборудования.		X	
оборудование		b) Прочие фиксирующие приспособления или оборудование не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X		
		Части установлены так, что могут стать причиной травмы; негативные последствия для безопасной работы.		X	
		с) Утечка из гидравлического оборудования.	X		
		Значительная утечка опасных материалов.		X	

X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн
6.2.10 Брызгозащитные устройства (крылья), устройства для защиты от	Визуальный осмотр	а) Отсутствуют, плохо закреплены или сильно проржавели.Могут стать причиной травмы; могут отвалиться.	X	X	
брызг		b) Слишком близкое расстояние до шины/колеса (брызгозащитные устройства).	X		
		Слишком близкое расстояние до шины/колеса (брызговики).		X	
		с) Не соответствуют предъявляемым требованиям(1).	X		
		Недостаточный охват протектора.		X	
7. Прочее оборудовани	ie			l	
7.1 Ремни безопасности/	замки и удерживающие си	истемы			
7.1.1 Надежность	Визуальный осмотр	а) Крепление ремня безопасности в весьма плохом состоянии.		X	
установки ремней безопасности/замков		Нарушение устойчивости.			X
		b) Ослабленное крепление.		X	
7.1.2 Состояние ремней безопасности/замков	Визуальный осмотр и проверка работы	 а) Обязательный ремень безопасности отсутствует или не установлен. 		X	
		b) Ремень безопасности поврежден.	X		
		Любой порез или признак избыточного натяжения.		X	
		с) Ремень безопасности не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
		d) Повреждение или неисправность замка ремня безопасности.		X	

ремень безопасности.

Повреждение или неисправность устройства, втягивающего

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
7.1.3 Ограничитель нагрузки на ремень безопасности	Визуальный осмотр и/или использование	а) Ограничитель нагрузки явно отсутствует либо не соответствует конструкции транспортного средства.		X	
	электронного интерфейса	b) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.			X
7.1.4 Устройства предварительного	Визуальный осмотр и/или использование	а) Устройство предварительного натяжения ремня явно отсутствует либо не соответствует конструкции транспортного средства.		X	
натяжения ремня электронного интер- безопасности	электронного интерфеиса	b) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.			X
7.1.5 Подушки безопасности	Визуальный осмотр и/или использование электронного интерфейса	а) Подушки безопасности явно отсутствуют либо не соответствуют конструкции транспортного средства.		X	
		b) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.			X
		с) Подушка безопасности явно не работает.		X	
7.1.6 Вспомогательные	Визуальный осмотр ИН и/или использование электронного интерфейса	а) ИН ВСБ указывает на любую неисправность системы.		X	
системы безопасности (ВСБ)		b) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.			X
7.2 Огнетушитель (X) ⁽²⁾	Визуальный осмотр	а) Отсутствует.		X	
		b) Не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X		
		Если таковой требуется (например, в такси, автобусах, междугородних автобусах и т. д.).		X	
7.3 Замки и противоугонное устройство	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Устройство не работает и не может предотвратить угон транспортного средства.	X		
		b) Неисправны.		X	
		Самопроизвольно запираются или блокируются.			X

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
7.4 Предупреждающий треугольник (если таковой	Визуальный осмотр	а) Отсутствует или не укомплектован.	X		
требуется) $(X)^{(2)}$		b) Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X		
7.5 Аптечка для оказания первой помощи (если таковая требуется) $(X)^{(2)}$	Визуальный осмотр	Отсутствует, не укомплектована либо не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X		
7.6 Клинья, подкладываемые под колеса (если таковые требуются) $(X)^{(2)}$	Визуальный осмотр	Отсутствуют или находятся в плохом состоянии, недостаточная устойчивость или размер.		X	
7.7 Система звуковой	Визуальный осмотр и проверка работы	а) Не работает надлежащим образом.	X		
сигнализации		Совсем не работает.		X	
		b) Орган управления закреплен ненадежно.	X		
		с) Не соответствуют предъявляемым требованиям(1).	X		
		Издаваемый звук можно спутать с официальными сиренами.		X	
7.8 Спидометр	Визуальный осмотр или проверка работы во время дорожного испытания либо при помощи электронных средств	а) Не соответствует предъявляемым требованиям(1).	X		
		Отсутствует (если таковой требуется).		X	
		b) Нарушена работа.	X		
		Совсем не работает.		X	
		с) Недостаточная подсветка спидометра.	X		
		Полное отсутствие подсветки спидометра.		X	
7.9 Тахограф (если	Визуальный осмотр	а) Не установлен в соответствии с предъявляемыми требованиями ⁽¹⁾		X	
таковой установлен/ требуется)		b) Не работает.		X	
		с) Пломбы неисправны или отсутствуют.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дес	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		d) Установочная табличка отсутствует, указанные на ней данные неразборчивы или устарели.		X	
		e) Имеются явные признаки злонамеренного вскрытия механизма или других несанкционированных действий.		X	
		f) Размеры шин не соответствуют калибровочным параметрам.		X	
7.10 Устройство для ограничения скорости (если	Визуальный осмотр и проверка работы, если	а) Не установлено в соответствии с предъявляемыми требованиями ⁽¹⁾ .		X	
таковое установлено/ требуется)	имеется соответствующее	b) Явно не работает.		X	
	оборудование	с) Неправильно установлена скорость (при проверке).		X	
		d) Пломбы неисправны или отсутствуют.		X	
		е) Табличка отсутствует или неразборчива.		X	
		f) Размеры шин не соответствуют калибровочным параметрам.		X	
7.11 Одометр, если таковой имеется $(X)^{(2)}$	Визуальный осмотр и/или использование электронного интерфейса	а) Имеются явные признаки несанкционированных действий (фальсификации) в целях уменьшения или искажения пробега транспортного средства.		X	
		b) Явно не работает.		X	
7.12 Электронная система	Визуальный осмотр	а) Датчики скорости вращения колеса отсутствуют или повреждены.		X	
контроля устойчивости (ЭКУ), если установлена/	и/или использование электронного интерфейса	b) Проводка повреждена.		X	
требуется		с) Отсутствуют или повреждены другие элементы.		X	
		d) Переключатель поврежден или работает неправильно.		X	
		е) ИН ЭКУ указывает на любой сбой в работе.		X	
		f) Система указывает на неисправность с помощью электронного интерфейса транспортного средства.		X	

Позиция	Memoò	Причины неудовлетворительного результата		Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.	
8. Дополнительн	ые испытания транспортных	средств категорий М2 и М3, предназначенных для перевозки пассажир	ОВ			
8.1 Двери						
8.1.1 Входы и выході	•	а) Работают неисправно.		X		
	проверка работы	b) Изношенное состояние.	X			
		Могут стать причиной травмы.		X		
		с) Неисправность рычага аварийного открытия.		X		
		d) Неисправность рычага открытия дверей с дистанционным управлением или предупредительных устройств.		X		
		e) Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ . Недостаточная ширина двери.	X	X		
8.1.2 Аварийные выходы	визуальный осмотр и проверка работы (в соответствующих случаях)	а) Работают неисправно.		X		
		b) Маркировка аварийных выходов неразборчива.	X			
		Маркировка аварийных выходов отсутствует.		X		
		с) Отсутствует молоток для разбивания стекла.	X			
		d) Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X			
		Недостаточная ширина или доступ заблокирован.		X		
8.2 Система обдува		а) Работает неправильно.	X			
обледенения (X) ⁽²⁾ проверк	Проверка работы Негативно отражается на безопасной работе транспортного средства.		X			
		b) Выбросы токсичных или выхлопных газов в кабину водителя или в пассажирский салон.		X		
		Опасность для здоровья лиц, находящихся на борту транспортного средства.			X	
		с) Неисправный антиобледенитель (если таковой обязателен).		X		

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
8.3 Система вентиляции и обогрева $(X)^{(2)}$	Визуальный осмотр и проверка работы	 а) Работают неисправно. Риск для здоровья лиц, находящихся на борту транспортного средства. 	X	X	
		b) Выбросы токсичных или выхлопных газов в кабину водителя или в пассажирский салон. Опасность для здоровья лиц, находящихся на борту транспортного средства.		X	X
8.4 Сиденья					
8.4.1 Сиденья для пассажиров (включая сиденья для сопровождающего персонала)	Визуальный осмотр	Откидные сиденья (если таковые допускаются) автоматически не закрываются. Блокировка запасного выхода.	X	X	
8.4.2 Сиденье водителя (дополнительные требования)	Визуальный осмотр	 а) Неисправны такие специальные приспособления, как противосолнечный щиток. Уменьшено поле обзора. 	X	X	
		b) Защита водителя ненадежна или не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ . Могут стать причиной травмы.	X	X	
8.5 Устройства внутреннего освещения и таблички с указанием маршрута (X) ⁽²⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Устройство неисправно либо не соответствует требованиям ⁽¹⁾ . Совсем не работает.	X	X	
8.6 Проходы, площадки для стоящих пассажиров	Визуальный осмотр	а) Пол закреплен ненадежно.Нарушена устойчивость.		X	X
		b) Повреждены поручни. Небезопасны или непригодны для использования.	X	X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		 с) Не соответствуют предъявляемым требованиям⁽¹⁾. Недостаточная ширина или недостаточное пространство. 	X	X	
8.7 Лестницы и ступеньки	Визуальный осмотр и проверка работы (в соответствующих случаях)	а) Изношенное состояние.Поврежденное состояние.Нарушение устойчивости.	X	X	X
		b) Выдвижные ступеньки не работают надлежащим образом.		X	
		 не соответствуют предъявляемым требованиям⁽¹⁾. Недостаточная ширина или превышение максимальной высоты. 	X	X	
8.8 Система коммуникации с пассажирами (X) ⁽²⁾	Визуальный осмотр и проверка работы	Система повреждена. Совсем не работает.	X	X	
8.9 Надписи (X) ⁽²⁾	Визуальный осмотр	а) Надписи отсутствуют, неверны или неразборчивы.	X		
		b) Не соответствуют предъявляемым требованиям⁽¹⁾.Ложная информация.	X	X	
8.10 Требования, касающи	веся перевозки детей $(X)^{(2)}$			1	l
8.10.1 Двери	Визуальный осмотр	Защита дверей не соответствует требованиям ⁽¹⁾ применительно к данному виду перевозки.		X	
8.10.2 Сигнализация и специальное оборудование	Визуальный осмотр	Сигнализация или специальное оборудование отсутствует либо не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .	X		
8.11 Требования, касающи	еся перевозки лиц с огран	ниченной мобильностью $(X)^{(2)}$			L
8.11.1 Двери, аппарели и подъемники	проверка работы	а) Работают неисправно.Негативные последствия для безопасной работы.	X	X	
		b) Изношенное состояние.	X		

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка де	фектов	
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
		Негативно отражается на устойчивости; могут стать причиной травмы.		X	
		с) Неисправность рычага(ов) управления.	X		
		Негативно отражается на безопасности работы.		X	
		d) Неисправность устройства (устройств) сигнализации.	X		
		Совсем не работают.		X	
		е) Не соответствуют предъявляемым требованиям(1).		X	
8.11.2 Удерживающая	Визуальный осмотр и в	а) Работает неисправно.	X		
система инвалидной коляски	и соответствующих случаях проверка работы	Негативно отражается на безопасности работы.		X	
		b) Изношенное состояние.	X		
		Нарушение устойчивости, может стать причиной травмы.		X	
		с) Неисправность рычага(ов) управления.	X		
		Негативно отражается на безопасности работы.		X	
		d) Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
8.11.3 Сигнализация и специальное оборудование	Визуальный осмотр	Сигнализация или специальное оборудование отсутствует либо не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
8.12 Прочее специальное с	оборудование (Х)(2)		l .	l	
8.12.1 Оборудование для приготовления пищи	Визуальный осмотр	a) Не соответствует предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ .		X	
приготовления пищи		b) Оборудование повреждено в такой степени, что представляет опасность при использовании.		X	
8.12.2 Санитарное	Визуальный осмотр	Оборудование не соответствует предъявляемым требованиям(1).	X		
оборудование		Может стать причиной травмы.		X	

Позиция	Метод	Причины неудовлетворительного результата	Оценка дефектов		
			Незнач.	Серьезн.	Опасн.
8.12.3 Прочие устройства (например, аудиовизуальные системы)		Не соответствуют предъявляемым требованиям ⁽¹⁾ . Негативно отражается на безопасности работы транспортного средства.	X	X	

Примечания:

- «Требования» определяются требованиями в отношении официального утверждения типа, действующими на дату первой регистрации или первого ввода в эксплуатацию, а также обязательствами в отношении переоборудования либо национальным законодательством в стране регистрации. Эти причины неудовлетворительного результата применяются только тогда, когда проверено соблюдение требований.
- (2) «(X)» обозначает позиции, которые касаются состояния транспортного средства и его пригодности для использования на дороге, но не считаются крайне важными при проверке на пригодность к эксплуатации.
- (3) «Опасная модификация» означает модификацию, которая неблагоприятным образом отражается на безопасности транспортного средства в дорожных условиях или оказывает на окружающую среду.