



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

TRANS/WP.11/2001/4  
14 August 2001

RUSSIAN  
Original: FRENCH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ**

**Рабочая группа по перевозкам скоропортящихся  
пищевых продуктов**  
**(Пятьдесят седьмая сессия, Женева,  
12-15 ноября 2001 года)**

**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОПРАВКИ К СОГЛАШЕНИЮ СПС**

**Предложение Франции**

Секретариат приводит ниже предложение, представленное Францией.

**Приложение 1, добавление 1, пункт 2 а):**

Этот пункт оставляет возможность для различного толкования даты, с которой начинается отсчет срока действия протокола (срок действия - шесть лет). Желательно было бы уточнить, о какой дате идет речь: дате испытания, дате подписания протокола испытания, дате изготовления кузова...

Кроме того, по практическим соображениям, было бы желательно указывать в протоколах срок их действия в месяцах и годах.

**Предлагаемая поправка:**

"Допущение новых транспортных средств, производимых серийно в соответствии с определенным типом, может осуществляться путем проведения испытаний на образце данного типа. Если подвергнутый такому испытанию образец удовлетворяет требованиям, предъявляемым к данной категории, то протокол испытаний рассматривается в качестве свидетельства о допущении данного типа. Срок действия свидетельства прекращается по истечении шестилетнего периода *с момента окончания испытаний*.

*Окончание срока действия протоколов указывается в месяцах и годах".*

**Приложение 1, добавление 1, пункт 4 с):**

Чтобы упростить процедуры допущения в различных странах "зоны СПС", желательно, чтобы документы были легкодоступными для понимания различным компетентным органам.

**Предлагаемая поправка:**

"с) в случае транспортного средства серийного производства - технические спецификации транспортного средства, в отношении которого должно быть выдано свидетельство; эти спецификации должны охватывать те пункты, которые охвачены в описании транспортного средства, приведенном в протоколе испытания, *и должны быть составлены, по меньшей мере, на двух из трех официальных языков*".

**Приложение 1, добавление 1, пункт 6:**

**Предлагаемая поправка:**

"На изотермические кузова "изотермических транспортных средств", "транспортных средств-ледников", "транспортных средств-рефрижераторов" или "отапливаемых транспортных средств" и на их термические установки заводом-изготовителем наносится постоянная отличительная маркировка, содержащая по меньшей мере следующие данные:

страна изготовления или литеры, используемые в международном автомобильном сообщении;

название завода-изготовителя или фирмы;

модель (цифры и/или буквы);

серийный номер;

месяц и год изготовления;

*номер соответствующего протокола;*

*значение коэффициента  $K'$ .*

**Приложение 1, добавление 1, пункт 5:**

Во французском тексте СПС возникает путаница, связанная с термином "опознавательное буквенное обозначение". По-видимому, необходимо пояснить этот термин, уточнив, идет ли речь о каком-либо установленном нормативном обозначении или же об обозначении самого кузова.

Эта путаница возникает также в английском варианте Соглашения.

**Предлагаемая поправка:**

"На транспортные средства наносятся опознавательные буквенные обозначения *класса* и надписи согласно положениям добавления 4 к настоящему приложению. Они должны быть уничтожены, как только транспортное средство перестает соответствовать нормам, установленным в настоящем приложении".

**Приложение 1, добавление 1, пункт 6:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"На изотермические кузова "изотермических транспортных средств", "транспортных средств-ледников", "транспортных средств-рефрижераторов" и "отапливаемых транспортных средств" и на их термическое оборудование наносится отличительная маркировка *завода-изготовителя*, содержащая по меньшей мере следующие данные:"

**Приложение 1, добавление 3, образец бланка свидетельства, сноска 4:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"4/ Вписать одно или несколько названий, указанных в добавлении 4 к настоящему приложению, а также одно или несколько соответствующих опознавательных буквенных обозначений *класса*".

**Приложение 1, добавление 3, раздел В, пункт 1 d):**

**Предлагаемая поправка:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

"d) слова "БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СПС", за которыми следует опознавательное буквенное обозначение *класса* транспортного средства, предписанное в добавлении 4 приложения 1, соответствующие классу и категории транспортного средства".

**Приложение 1, добавление 3, раздел В, пункт 2:**

**Предлагаемая поправка:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

"2. Высота букв "АТР", а также букв, входящих в состав буквенного обозначения *класса*, должна составлять приблизительно 20 мм. Высота других букв и цифр должна быть не менее 5 мм".

**Приложение 1, добавление 4:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"Предписанные в пункте 5 добавления 1 к настоящему приложению опознавательные буквенные обозначения *класса* представляют собой заглавные латинские буквы темно-синего цвета на белом фоне; высота букв должна быть не менее 100 мм: [...]

Если транспортное средство имеет съемное или неавтономное термическое оборудование, то соответствующее или соответствующие опознавательные буквенные обозначения *класса* должны быть дополнены буквой X.

Помимо вышеуказанных опознавательных буквенных обозначений *класса* под одним или несколькими буквенными обозначениями *класса* указывается дата истечения срока действия свидетельства, выданного на транспортное средство (месяц, год), которая указана в рубрике 8 раздела А добавления 3 к настоящему приложению".

**Образцы протоколов испытаний:**

В развитие предложений Соединенное Королевства (документ TRANS/WP.11/2000/8) Франция предлагает следующие поправки к образцам протоколов испытаний.

**Предлагаемая поправка:****Образец протокола испытания - № 1****Измерение общего коэффициента теплопередачи**

Составлен в соответствии с положениями Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)

**Протокол испытания №**

Станция, уполномоченная проводить испытания: Название: .....  
.....

Адрес: .....

Транспортное средство: Тип<sup>1</sup>: ..... Кузов изготовлен (кем): .....

Номер кузова: ..... Номер шасси:

Дата изготовления: ..... Дата начала эксплуатации: .....

Принадлежит (кому) или эксплуатируется (кем): .....

Представлен (кем): .....

Вес тары<sup>2</sup> ..... кг Грузоподъемность<sup>2</sup>: ..... кг

Основные габариты)	Внешние: длина ..... м	Внутренние: длина ..... м
Кузова	) ширина/большая ось ..... м	ширина/большая ось ..... м
	высота/малая ось ..... м	высота/малая ось ..... м

Полезный внутренний объем кузова .....	<sup>3</sup>
Внутренний объем каждого отделения ..... м <sup>3</sup>	..... м <sup>3</sup>
Общая площадь пола кузова (за исключением цистерн) .....	<sup>2</sup>
Общая площадь внутренней поверхности стенок кузова/цистерны S <sub>i</sub> .....	<sup>2</sup>
Площадь внутренней поверхности каждого отделения S <sub>i1</sub> .....S <sub>i2</sub> .....	<sup>2</sup>
Общая площадь наружной поверхности стенок кузова/цистерны S <sub>e</sub> .....	<sup>2</sup>
Средняя площадь поверхности: .....	<sup>2</sup>
Технические характеристики стенок кузова/цистерны <sup>3</sup> : .....	

Толщина	Крыша	Пол	Боковые стенки	Передняя стенка
наружная обшивка				
изолирующий слой				
внутренняя обшивка				

Описание конструктивных особенностей кузова/цистерны<sup>4</sup> .....

Кузов (за исключением цистерны)		Цистерна	
Задние двери		Описание люков	
Боковые двери		Крышки люков	
Вентиляционные отверстия		Описание сливных трубопроводов	
Отверстия для загрузки льда			

Вспомогательные приспособления<sup>5</sup>

Метод испытания: внутреннее охлаждение/внутренний обогрев<sup>6</sup>

Дата и время закрытия дверей и отверстий транспортного средства .....  
Средние значения, полученные за ..... часов функционирования в постоянном  
режиме (с ..... до .....)<sup>6</sup>:

Общая продолжительность испытания ..... час  
Продолжительность функционирования в постоянном режиме..... час

- a) Средняя наружная температура кузова:  $T_e = \dots \text{ }^{\circ}\text{C} \pm \dots \text{ K}$
- b) Средняя внутренняя температура кузова:  $T_i = \dots \text{ }^{\circ}\text{C} \pm \dots \text{ K}$
- c) Полученная разница между средними температурами:  $\Delta T = \dots \text{ K}$

Максимальный температурный диапазон:

Снаружи кузова ..... K      Внутри кузова ..... K

Средняя температура стенок кузова  $\frac{t_e + t_i}{2} \dots \text{ }^{\circ}\text{C}$

Мощность, потребленная в теплообменниках:  $W_1 \dots \text{ Bt};$

Мощность, потребленная вентиляторами:  $W_2 \dots \text{ Bt};$

Общий коэффициент теплопередачи, рассчитанный по формуле:

$$K = \frac{W_1 + W_2}{S\Delta t} \quad K = \frac{W_1 - W_2}{S\Delta t}$$

Испытание методов внутреннего охлаждения; Испытание методов внутреннего обогрева

Максимальная погрешность измерения при проведенном испытании ..... %

Замечания<sup>7</sup>: .....

(Заполняется только в том случае, если транспортное средство, не оборудовано термическими установками)

Исходя из приведенных выше результатов испытания, данное транспортное средство может быть признано пригодным на основании свидетельства, выданного в соответствии с добавлением 3 к приложению 1 к СПС и действительного в течение не более шести лет; транспортное средство имеет опознавательное буквенное обозначение класса IN/IR<sup>6</sup>.

Однако использование этого протокола испытания в качестве свидетельства официального утверждения типа транспортного средства в соответствии с пунктом 2 а) добавления 1 к приложению 1 к СПС возможно только в течение не более шести лет, т.е. до .....

Составлен в: ..... Дата: .....

Ответственный за испытание: .....

---

<sup>1</sup> Вагон, грузовой автомобиль, прицеп, полуприцеп, контейнер, съемный кузов, цистерна и т.д.

<sup>2</sup> Указать источник этих сведений.

<sup>3</sup> Род и толщина материалов, из которых изготовлены стенки кузова/цистерны, способ изготовления и т.д.

<sup>4</sup> Если поверхность цистерны неровная, указать способ определения  $S_i$  и  $S_e$ .

<sup>5</sup> Вешала для мяса и т.д.

<sup>6</sup> Ненужное вычеркнуть.

<sup>7</sup> Если кузов не имеет форму параллелепипеда, указать точки, в которых производились замеры внутренней и наружной температур.

**Образец протокола испытания № 2**  
**[Проверка эффективности холодильного оборудования транспортных**  
**средств-ледников]**

Составлен в соответствии с положениями Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)

**Протокол испытания №**

**Описание холодильного оборудования**

Завод-изготовитель .....  
.....

Тип ..... Серийный номер ..... Год изготовления .....

Вид и номинальное количество холодильного агента/эвтектического раствора<sup>1</sup> ..... кг  
Фактическая загрузка холодильного агента для испытания ..... кг  
Приспособление для загрузки (описание, размещение; в случае необходимости приложить чертежи) .....

Трубопроводы и решетки/резервуары для сжиженного газа<sup>1</sup>; описание и размеры .....

Привод независимый/зависимый/работающий от магистрали; съемное/несъемное  
холодильное оборудование<sup>1</sup>

{Холодильный агрегат: Марка ..... Тип ..... № .....  
Плиты {Марка ..... Скрытая теплота при температуре замораживания ..... кДж/кг  
при ..... °C  
Эвтектические<sup>1</sup>: {Тип ..... Общий запас холода при  
температуре замораживания ..... кДж  
{Число и размеры

Приспособления для внутренней вентиляции: Описание ..... Мощность ..... ;  
Расход ..... м<sup>3</sup>/час

Автоматические устройства:

.....

Вспомогательные устройства:

.....

Средняя температура в начале испытания: внутренняя....°C ± ....K; наружная....°C ± ....K

Мощность внутреннего обогревателя ..... Вт

Дата и время закрытия дверей и отверстий транспортного средства .....

Записи средних значений внутренней и наружной температуры кузова, показывающие изменение этих температур с течением времени .....

Время (в часах)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T <sub>I</sub>													
T <sub>e</sub>													

Замечания: .....

Исходя из приведенных выше результатов испытания, данное транспортное средство может быть признано пригодным на основании свидетельства, выданного в соответствии с дополнением 3 к приложению 1 к СПС и действительного в течение не более шести лет; транспортное средство имеет опознавательное буквенно-цифровое обозначение класса..... Однако использование этого протокола испытания в качестве свидетельства официального утверждения типа транспортного средства в соответствии с пунктом 2 а) добавления 1 к приложению 1 к СПС возможно только в течение не более шести лет, т.е. до .....

Составлен в: ..... Дата: .....

Ответственный за испытание: .....

---

<sup>1</sup> Ненужное вычеркнуть.

**Образец протокола испытания № 3**  
**[Проверка эффективности холодильного оборудования транспортных**  
**средств-рефрижераторов]**

Составлен в соответствии с положениями Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)

Протокол испытания №

Завод-изготовитель

.....  
Тип ..... Серийный номер ..... Год изготовления

.....  
Привод независимый/зависимый/работающий от магистрали;

Съемное/несъемное холодильное оборудование<sup>1</sup>

Холодильный агент и его вес..... кг

Холодопроизводительность, указанная заводом-изготовителем для наружной температуры +30°C и для внутренней температуры: 0°C ..... ; -10°C.....; -20°C.....

	Компрессор	Вентилятор конденсатора	Вентилятор испарителя
Марка			
Тип			
Номер			
Привод			
Мощность			
Частота вращения			
Расход			

Средние температуры в начале испытания: внутренняя ..... °C ± ..... K;  
наружная..... °C ± ..... K

Коэффициент К изотермического кузова ..... Вт/м<sup>2</sup>К

Мощность системы внутреннего обогрева ..... Вт

Дата и время закрытия дверей и отверстий транспортного средства .....  
Время, прошедшее с начала испытания до момента, когда средняя температура внутри кузова достигла предписанного уровня ..... час

Записи средних температур внутри и снаружи кузова, показывающие изменение этих температур с течением времени

Время (в часах)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T <sub>i</sub>													
T <sub>e</sub>													

Замечания: .....

Исходя из приведенных выше результатов испытания, данное транспортное средство может быть признано пригодным на основании свидетельства, выданного в соответствии с добавлением 3 к приложению 1 к СПС и действительного в течение не более шести лет; транспортное средство имеет опознавательное буквенное обозначение класса.....

Однако использование этого протокола испытания в качестве свидетельства официального утверждения типа транспортного средства в соответствии с пунктом 2 а) добавления 1 к приложению 1 к СПС возможно только в течение не более шести лет, т.е. до .....

Составлен в..... Дата: .....

Ответственный за испытание: .....

---

<sup>1</sup> Ненужное вычеркнуть.

**Образец протокола испытания - № 4**  
**[Проверка эффективности оборудования для обогрева отапливаемых транспортных средств]**

Составлен в соответствии с положениями Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)

**Протокол испытания №**

Завод-изготовитель

.....  
Тип..... Серийный номер..... Год выпуска.....

.....  
Место установки ..... Общая площадь теплообменных поверхностей

.....  
Полезная мощность, указанная заводом-изготовителем .....

Привод независимый/зависимый/работающий от магистрали; съемное/несъемное оборудование для обогрева<sup>1</sup>

Приспособления для внутренней вентиляции:

Описание .....  
Мощность электрических вентиляторов..... Вт      Расход..... м<sup>3</sup>/час  
Размеры трубопроводов: поперечное сечение..... м<sup>2</sup>;      длина..... м

Средняя температура в начале испытания: Внутренняя ... °C ± ... K; наружная .... °C.... ± ....K

Дата и время закрытия дверей и отверстий транспортного средства .....

Время, прошедшее с начала испытания до момента, когда средняя температура внутри кузова достигла предписанного уровня..... час

Записи средних температур внутри и снаружи кузова, показывающие изменение этих температур с течением времени:

Время (в часах)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
T <sub>i</sub>													
T <sub>e</sub>													

Примечание: В случае новых транспортных средств предписанную среднюю внутреннюю температуру надлежит увеличить с +12°C до +20°C для отапливаемых транспортных средств класса А и с +12°C до +24°C для отапливаемых транспортных средств класса В.

Замечания: .....

Исходя из приведенных выше результатов испытаний, данное транспортное средство может быть признано пригодным на основании свидетельства, выданного в соответствии с добавлением 3 к приложению 1 к СПС и действительного в течение не более 6 лет; транспортное средство имеет опознавательное буквенное обозначение класса..... Однако использование этого протокола испытания в качестве свидетельства официального утверждения типа транспортного средства в соответствии с пунктом 2 а) добавления 1 к приложению 1 к СПС возможно только в течение не более шести лет, т.е. до .....

Составлен в..... Дата: .....

Ответственный за испытание: .....

---

<sup>1</sup> Ненужное вычеркнуть.

**Образец протокола испытания № 5**  
**[Проверка полезной холодопроизводительности холодильной установки]**

Составлен в соответствии с положениями Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок (СПС)

Протокол испытания №

---

Станция, уполномоченная проводить испытания

.....  
.....  
.....

Холодильная установка представлена (кем):  
.....  
.....  
.....  
.....

Завод-изготовитель .....

a) Технические характеристики установки: Дата изготовления: ..... Тип: ....  
Серийный номер: .....

.....

Категория<sup>1</sup>: Автономная/неавтономная  
Моноблокчая/сборная

Съемная/несъемная

Описание: .....

.....  
.....

Компрессор: Марка: ..... Тип: .....  
Число цилиндров: ..... Рабочий объем цилиндров: .....  
Номинальная частота вращения: ..... об/мин.

Привод<sup>1</sup>: Электродвигатель, автономный двигатель внутреннего сгорания,  
двигатель транспортного средства, движение транспортного средства

Двигатель привода компрессора<sup>1, 2</sup>:

Электрический: Марка: ..... Тип: .....

Мощность: ..... кВт при ..... об/мин. Напряжение питания..... В и частота тока..... Гц

Двигатель внутреннего сгорания: Марка: ..... Тип: .....

Число цилиндров: ..... Рабочий объем цилиндров: .....

Мощность: ..... кВт при ..... об/мин; Топливо .....

Гидравлический: Марка: ..... Тип: ..... Привод: .....

Генератор переменного тока: Марка: ..... Тип: .....

Частота вращения: (номинальная, указанная заводом-изготовителем:)  
..... об/мин.

Минимальная частота вращения, указанная заводом-изготовителем: ..... об/мин.

Холодильный агент:

Редукционный клапан: Марка: ..... Модель: .....

Регулируемый/нерегулируемый<sup>1</sup>

Устройство для размораживания:

Автоматическое устройство:

Теплообменники	Конденсатор	Испаритель
Марка		
Тип		
Число трубок		
Число рядов		
Число трубопроводов		
Шаг лопаток (мм) <sup>2</sup>		
Трубопроводы: характер и диаметр (мм) <sup>2</sup>		
Поверхность теплообменника (м <sup>2</sup> ) <sup>2</sup>		
Фронтальная поверхность (м <sup>2</sup> )		
Вентиляторы	Тип	
	Число	
	Число лопастей	
	Диаметр (мм)	
	Номинальная мощность (Вт) <sup>2, 3</sup>	
	Номинальная частота вращения (об/мин)	
	Общий номинальный расход при давлении..... Па (м <sup>3</sup> /час) <sup>2</sup>	
Привод		

Предохранительное устройство: .....

---

---

---

---

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОХЛАЖДЕНИЯ

(Средняя температура воздуха на входе конденсатора ... °C)

Частота вращения	Мощность внутреннего обогрева с использованием вентиляции	Скорость циркуляции хладонильного агента на входе испарителя	Этальона хладонильного агента на выходе испарителя	Мощность, потребляемая вентилятором	Потребление электричества и топлива	Средняя температура воздуха вокруг кузова	Средняя температура воздуха на входе испарителя	Полезная хладо-производительность
Вентиляторы								
Генератор переменного тока								
Компрессор								
Дизельный двигатель	об/мин	об/мин	Вт	кВт/с	Дж/кг	Дж/кг	Вт	Вт или л/час
Электрический двигатель								

Результаты измерений и полезная холодопроизводительность (по итогам температурных изменений)

(Средняя температура воздуха на входе ..... ± ..... °C)

N <sub>1</sub> об/мин	Wj <sub>2</sub> вatt	C <sub>3</sub> литров/ час	Pm <sub>4</sub> вatt	Pc abs <sub>5</sub> бар	Po abs <sub>6</sub> бар	T <sub>M</sub> на выходе <sub>7</sub> °C	T <sub>m</sub> на входе испарителя <sub>8</sub> °C	Wo <sub>9</sub> вatt
-----------------------------	----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	--	----------------------------

Привод от дизельного двигателя:


Привод от электродвигателя:


- <sup>1</sup> Компрессор - частота вращения.
- <sup>2</sup> Баланс мощности, подаваемой на обогреватели и вентиляторы.
- <sup>3</sup> Потребление топлива.
- <sup>4</sup> Потребление электроэнергии.
- <sup>5</sup> Давление конденсации
- <sup>6</sup> Всасывание с компрессора.
- <sup>7</sup> Средняя температура снаружи калориметра.
- <sup>8</sup> Средняя температура воздуха на входе испарителя.
- <sup>9</sup> Полезная холодопроизводительность.

Максимальная погрешность измерений:

Коэффициент U калориметра  
 Полезная холодопроизводительность  
 Показатели давления  
 Расход воздуха на выходе испарителя  
 Потребление топлива  
 Частота вращения компрессора  
 Температуры

b) Методы испытания и результаты:

Метод испытания<sup>1</sup>: по тепловому балансу/по разнице энталпий

В калориметре:

Измеренный коэффициент U калориметра с испытываемой холодильной установкой:  
 ..... Вт/°C, при средней температуре стенок ..... °C

В транспортном средстве:

Измеренный коэффициент U транспортного средства с холодильной установкой:  
 ..... Вт/°C, при средней температуре стенок ..... °C

Метод, использованный для определения поправки к коэффициенту U кузова на среднюю температуру стенок кузова:

c) Проверки:

Регулятор температуры:

точность установки ..... °C  
 перепад ..... °C

Работа размораживателя<sup>1</sup>:

удовлетворительная/неудовлетворительная

Расход воздуха на выходе испарителя:

Двигатель внутреннего сгорания:

измеренная величина ..... м<sup>3</sup>/ч  
 при давлении ..... Па

Электродвигатель:

измеренная величина ..... м<sup>3</sup>/ч  
 при давлении ..... Па

Наличие возможности подачи тепла к испарителю для установки терmostата на температуру от 0°C до +12°C<sup>1</sup>: да/нет

d) Замечания

---

Составлен в: ..... Дата: .....  
Ответственный за испытания: .....

- 1 Ненужное вычеркнуть.
- 2 Значения, указанные заводом-изготовителем.
- 3 В случае необходимости.

**Образец протокола испытания № 6**

**[Проверка изоляции и холодильного/отопительного оборудования находящихся  
в эксплуатации транспортных средств, проведенная экспертами вне  
испытательной станции]**

На прошедшее проверку транспортное средство первоначально было выдано  
свидетельство СПС на основании протоколов испытаний № ..... от .....

выданных станцией, уполномоченной проводить испытания (название и адрес).....

.....  
Коэффициент К..... Вт/м<sup>2</sup>К

Завод-изготовитель кузова: ..... Серийный номер: .....

Состояние кузова на момент проверки:

Крыша: .....

Боковые стенки: .....

Передняя и задняя стенки: .....

Пол .....

Двери и отверстия ..... Уплотнители .....

Отверстия для стока промывочной воды: .....

Герметичность: .....

Габариты: ..... Изменились ли габариты: .....

Замечания: .....

Холодильное/отопительное оборудование<sup>1</sup>

Завод-изготовитель: .....

Тип: ..... Серийный номер: ..... Год изготовления: .....

Описание: .....

Холодопроизводительность, указанная в вышеназванном протоколе испытания при  
наружной температуре +30°C и внутренней температуре: 0°C.....; -10°C.....;  
-20 °C .....

Холодильный агент и его вес: .....кг  
Вентиляторы:  
Описание: .....

Мощность: .....Вт      Расход воздуха: .....м<sup>3</sup>/ч

Размеры трубопроводов: .....

Состояние оборудования при проведении проверки: .....

Температура в начале испытания: внутренняя ..... °C; наружная ..... °C

Дата и время закрытия дверей и отверстий транспортного средства

Время, прошедшее с начала испытания до момента, когда средняя температура внутри кузова достигла температуры класса .....час

Записи средних температур внутри и снаружи кузова, показывающие изменение этих температур с течением времени:

H														
T <sub>I</sub>														
T <sub>e</sub>														

Функционирование размораживателя<sup>2</sup>; исправное: да/нет<sup>1</sup>; надлежащее завершение: да/нет

Проверка терmostата при 0°C

Исходя из приведенных выше результатов испытаний, данное транспортное средство может быть признано пригодным на основании свидетельства, выданного в соответствии с добавлением 3 к приложению 1 КСПС и действительного не более трех лет; транспортное средство имеет опознавательное буквенное обозначение класса .....

Составлен в..... Дата: .....

Ответственный за испытание: .....

---

<sup>1</sup> Ненужное вычеркнуть.

<sup>2</sup> В случае необходимости.

**Приложение 1, добавление 2, пункт 28:**

Эти поправки к протоколам испытаний требуют внесения поправки в ссылки, содержащиеся в приложениях.

**Предлагаемая поправка:**

"28. Для каждого испытания транспортного средства составляется протокол, соответствующий нижеследующему образцу № 1".

**Приложение 1, добавление 2, пункт 29 д):**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"Для каждого испытания транспортного средства, проведенного экспертом, составляется протокол испытания, соответствующий нижеследующему образцу № 6".

**Приложение 1, добавление 2, пункт 48:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"48. Для каждого испытания транспортного средства составляется протокол, соответствующий нижеследующим образцам № 2, 3 или 4".

**Приложение 1, добавление 2, пункт 28 е):**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"Для каждого испытания транспортного средства, проведенного экспертом, составляется протокол, соответствующий нижеследующему образцу № 6".

**Приложение 1, добавление 2, пункт 60:**

Замечание, аналогичное предыдущему.

**Предлагаемая поправка:**

"Протокол испытания соответствующего типа составляется согласно нижеследующему образцу № 5".

-----