

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к проекту технического кодекса установившейся практики
«Государственный технический осмотр транспортных средств.
Требования к технологическому процессу проведения»
(стадия разработки проекта технического кодекса – проект)**

1. Основание для разработки технического кодекса

Договор между Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь и учреждением образования «Белорусский государственный университет транспорта» от № 5-НИОКР/16572 от 11.04.2023.

2. Цели и задачи разработки технического кодекса

Целью разработки технического кодекса установившейся практики является установление порядка проверки технического состояния транспортных средств при проведении государственного технического осмотра транспортных средств.

Задачей разработки технического кодекса установившейся практики является определение технологии подготовки и проведения контроля технического состояния транспортных средств.

3. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является технологический процесс проведения государственного технического осмотра транспортных средств.

4. Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации

ТКП 181-2009 (02230) Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

СТБ 11.13.01-2001 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная, специальная аварийно-спасательная техника и оборудование. Требования к цветографическим схемам, надписям, световым и звуковым сигналам транспортных средств.

СТБ 51.3.01-96 Оборудование и технические средства для обеспечения банковской деятельности. Автомобили для инкассации денежной выручки и перевозки ценных грузов. Классификация и общие технические требования.

СТБ 914-99 (ИСО 7591:1982) Знаки регистрационные и знак отличительный транспортных средств. Типы и основные размеры, технические требования, методы испытаний.

СТБ 960-2011 Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств. Общие требования безопасности.

СТБ 1640-2006 Транспорт дорожный. Метод измерения коэффициента светопропускания стекол.

СТБ 1641-2019 Транспорт дорожный. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.

СТБ 1730-2019 Механические транспортные средства категорий L₃, L₄, L₅. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.

СТБ 1877-2008 Транспорт дорожный. Массы и размеры. Технические требования и методы испытаний.

СТБ 2025-2009 Автобусы для перевозки детей. Общие технические требования.

СТБ 2169-2011 Транспортные средства, оснащенные двигателями с воспламенением от сжатия. Дымность отработавших газов. Нормы и методы измерения.

СТБ 2170-2011 Транспортные средства, оснащенные двигателями с принудительным зажиганием. Выбросы загрязняющих веществ в отработавших газах СТБ ГОСТ Р 50631-2002 Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог. Специальные требования безопасности.

ТКП 299-2011 Автомобильные шины. Нормы и правила обслуживания;

ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

ГОСТ 22748-77 Автотранспортные средства. Номенклатура наружных размеров. Методы измерений.

ГОСТ 31544-2012 Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог. Специальные требования безопасности.

ГОСТ 33987-2016 Транспортные средства колесные. Массы и размеры. Технические требования и методы определения.

ГОСТ 33989-2016 Мототранспортные средства трех- и четырехколесные. Устройства освещения и световой сигнализации. Технические требования и методы испытаний.

СТБ 11.13.04-2009 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная техника. Огнетушители переносные. Общие технические условия;

СТБ 1738-2007 Транспортные средства оперативного назначения. Цветографическая окраска, опознавательные знаки, специальные световые и звуковые сигналы. Технические требования.

СТБ 1835-2008 Транспортные средства оперативного назначения органов внутренних дел и внутренних войск Министерства внутренних дел Республики Беларусь. Требования к цветографическим схемам, надписям, световым и звуковым сигналам транспортных средств;

СТБ 2249-2012 Упоры противооткатные для транспортных средств. Общие технические условия.

Federal Motor Vehicle Safety Standards № 108 (FMVSS 108).

Правила ООН № 3 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения светоотражающих приспособлений для механических транспортных средств и их прицепов.

Правила ООН № 13 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий М, N и О в отношении торможения.

Правила ЕЭК ООН № 18 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автотранспортных средств в отношении их защиты от несанкционированного использования.

Правила ЕЭК ООН № 24 (03) / Пересмотр 2 Единообразные предписания, касающиеся: I. Официального утверждения двигателей с воспламенением от сжатия в отношении выброса видимых загрязняющих веществ; II. Официального утверждения автотранспортных средств в отношении установки на них двигателей с воспламенением от сжатия, официально утвержденных по типу конструкции; III. Официального утверждения автотранспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия в отношении выброса видимых загрязняющих веществ; IV. Измерения мощности двигателей с воспламенением от сжатия.

Правила ЕЭК ООН № 27 (03) / Пересмотр 1 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения предупреждающих треугольников.

Правила ЕЭК ООН № 30 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пневматических шин для автотранспортных средств и их прицепов.

Правила ЕЭК ООН № 36 (03) / Пересмотр 3 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции.

Правила ЕЭК ООН № 39 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении механизма для измерения его скорости, включая установку.

Правила ЕЭК ООН № 43 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения безопасных стеклянных материалов и их установки на транспортном средстве.

Правила ЕЭК ООН № 46 (02) / Пересмотр 3 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения устройств прямого обзора и механических транспортных средств в отношении установки этих устройств.

Правила ЕЭК ООН № 48 (04) / Пересмотр 6 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ЕЭК ООН № 52 (01) / Пересмотр 3 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения маломестных транспортных средств категорий М2 и М3 в отношении их общей конструкции.

Правила ЕЭК ООН № 53 (01) / Пересмотр 2 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L₃ в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ООН № 54 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пневматических шин транспортных средств индивидуального пользования и их прицепов.

Правила ООН № 55 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических деталей сцепных устройств составов транспортных средств.

Правила ЕЭК ООН № 60 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения двухколесных мотоциклов и мопедов, в отношении органов управления, приводимых в действие водителем, включая обозначения органов управления, контрольных приборов и индикаторов.

Правила ЕЭК ООН № 62 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения механических транспортных средств с рулем мотоциклетного типа в отношении их защиты от несанкционированного использования.

Правила ЕЭК ООН № 70 (01) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности.

Правила ООН № 73 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Транспортных средств в отношении их боковых защитных устройств (БЗУ) II. Боковых защитных устройств (БЗУ) III. Транспортных средств в отношении установки БЗУ, официально

утвержденных по типу конструкции на основании части II настоящих Правил.

Правила ЕЭК ООН № 74 (01) / Пересмотр 1 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L₁ в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ООН № 78 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий L1, L2, L3, L4 и L5 в отношении торможения.

Правила ООН № 79 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении оборудования рулевого управления».

Правила ЕЭК ООН № 81 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения зеркал заднего вида и двухколесных механических транспортных средств с коляской или без нее в отношении установки зеркал заднего вида на руле.

Правила ЕЭК ООН № 83 (00, 06) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении выброса загрязняющих выхлопных газов в зависимости от топлива, необходимого для двигателей.

Правила ЕЭК ООН № 16 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Ремней безопасности, удерживающих систем, детских удерживающих систем и детских удерживающих систем ISOFIX, предназначенных для лиц, находящихся в механических транспортных средствах; II. Транспортных средств, оснащенных ремнями безопасности, удерживающими системами, детскими удерживающими системами и детскими удерживающими системами ISOFIX» (с изменениями и дополнениями).

Правила ЕЭК ООН № 36 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции.

Правила ЕЭК ООН № 52 Единообразные предписания, касающиеся конструкции маломестных транспортных средств общего пользования.

Правила ЕЭК ООН № 44 Единообразные предписания, касающиеся удерживающих устройств для детей, находящихся в механических транспортных средствах.

Правила ООН № 101 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения легковых автомобилей, приводимых в движение только двигателем внутреннего сгорания либо приводимых в движение при помощи гибридного электропривода, в отношении измерения объема выбросов двуокиси углерода и расхода топлива и/или

измерения расхода электроэнергии и запаса хода на электротяге, а также транспортных средств категория M_1 и N_1 , приводимых в движение только при помощи электропривода, в отношении измерения расхода электроэнергии и запаса хода на электротяге;

Правила ООН № 104 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения светоотражающей маркировки для транспортных средств категорий M , N и O .

Правила ЕЭК ООН № 107 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий M_2 и M_3 в отношении их общей конструкции.

Правила ООН № 108 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения в отношении производства пневматических шин с восстановленным протектором для автотранспортных средств и их прицепов.

Правила ЕЭК ООН № 116 Единообразные предписания, касающиеся защиты механических транспортных средств от угона.

Правила ООН № 117 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения шин в отношении звука, издаваемого ими при качении, и/или их сцепления на мокрых поверхностях и/или сопротивления качению.

Правила ЕЭК ООН № 17 (05, 08) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении сидений, их креплений и любых подголовников.

Правила ЕЭК ООН № 118 Единообразные предписания, касающиеся характеристик горения и/или бензо- или маслоотталкивающих свойств материалов, используемых в конструкции механических транспортных средств определенных категорий.

Правила ЕЭК ООН № 25 (04) Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения подголовников, вмонтированных или не вмонтированных в сиденья транспортных средств.

Правила ООН № 148 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения устройств световой сигнализации (огней) для механических транспортных средств и их прицепов.

Правила ООН № 149 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения устройств (огней) и систем освещения дороги для механических транспортных средств.

ГОСТ 8769-75 Приборы внешние световые автомобилей, автобусов, троллейбусов, тракторов, прицепов и полуприцепов. Количество, расположение, цвет, углы видимости.

ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения.

ГОСТ 22374-77 (ИСО 3877-1-78, ИСО 3877-3-78, ИСО 4223-1-78)
Шины пневматические. Конструкция. Термины и определения.

ГОСТ 31286-2005 Транспорт дорожный. Основные термины и определения. Классификация.

РД 03112194-1094-03 Руководство по организации эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженном нефтяном газе.

ГОСТ 33997-2016 Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.

5. Информация о требованиях технического кодекса, отличающихся от соответствующих требований международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов

Имеются отличия в перечне неисправностей транспортных средств и условий, при которых запрещается их участие в дорожном движении, установленные:

ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»;

ГОСТ 33997-2016 Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки;

Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551.

6. Источники информации

ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств».

Закон Республики Беларусь «О дорожном движении» от 14.12.2021 № 134-З.

Закон Республики Беларусь «О рекламе» от 10.05.2007 № 225-З.

Правила дорожного движения, утвержденные Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551.

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2002 г. № 1857 «О транспортных средствах оперативного назначения».

Перечень специальных легковых автомобилей, утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 сентября 2001 г. № 1398.

Положение о порядке государственной регистрации и государственного учета транспортных средств, снятия их с учета и внесения изменений в документы, связанные с государственной регистрацией транспортных средств, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2002 г. № 1849.

Инструкция о порядке оборудования проблесковыми сигналами (маячками) и специальными звуковыми сигналами транспортных средств,

самоходных машин, утвержденная Министерством внутренних дел Республики Беларусь от 4 апреля 2008 г. № 103.

Положение о требованиях к диагностическим станциям. Утверждено постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 26.08.2022 № 79.

Положение о порядке проведения государственного технического осмотра транспортных средств и их допуска к участию в дорожном движении. Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.04.2008 № 630.

Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 01.09.2011 № 52 «Об установлении форм бланков диагностической карты транспортного средства, разрешения на допуск транспортного средства к участию в дорожном движении».

Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27.12.2005 № 56.

Правила пожарной безопасности ППБ 2.06-2000 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь для предприятий и организаций, осуществляющих эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

Типовая инструкция о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда в организации. Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.12.2003 № 159.

Санитарные нормы и правила «Требования для организаций по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств». Утверждено постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.12.2012 № 190.

Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28.01.2016 № 7.

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.12.2014 № 80 «Об установлении перечней аптек первой помощи, аптек скорой медицинской помощи, вложений, входящих в эти аптечки, и определении порядка их комплектации».

7. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласовании проекта технического кодекса

Наименование организации	Местонахождение
Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь	220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93
Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	220029, г. Минск, ул. Чичерина, 21
Министерство внутренних дел Республики Беларусь	220030, г. Минск ул. Городской Вал, 4
БелНИИТ «Транстехника»	220005, г. Минск, ул. Платонова, 22А
УП «Белтехосмотр»	220005, г. Минск, ул. Платонова, 22А, каб. 312

8. Введение технического кодекса в действие 2025-01-01.

Проректор по научной работе
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»



А.А. Ерофеев

Заведующий НИЛ «УПП»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»



В.Г. Козлов

Старший преподаватель
кафедры «УАПДД»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»



С.Л. Лапский

Старший преподаватель
кафедры «УЭР и ОТ»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»



О.А. Терещенко

Научный сотрудник НИЛ «УПП»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»



О.И. Бик-Мухаметова

Научный сотрудник НИЛ «УПП»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»

М.Ю. Страдомский

Младший научный сотрудник НИЛ «УПП»
учреждения образования
«Белорусский государственный
университет транспорта»

М.А. Килочицкая