

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к проекту технического кодекса установившейся практики
«Государственный технический осмотр транспортных средств.**

Требования к технологическому процессу проведения»

(стадия разработки проекта технического кодекса – разработка и рассмотрение окончательной редакции проекта ТКП)

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

ТР ТС 018/2011 О безопасности колесных транспортных средств.

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

СТБ 914-99 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 1730-2016 Средства мототранспортные. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения. Методы проверки.

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

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

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

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

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

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

Правила ООН № 10 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости.

Правила ООН № 16 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Ремней безопасности и удерживающих систем для водителей и пассажиров механических транспортных средств; II. Транспортных средств, оснащенных ремнями безопасности.

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

Правила ООН № 21 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении их внутреннего оборудования.

Правила ООН № 24 Единообразные предписания, касающиеся: I. Сертификации двигателей с воспламенением от сжатия в отношении дымности; II. Сертификации автотранспортных средств в отношении установки на них двигателей с воспламенением от сжатия, сертифицированных по типу конструкции; III. Сертификации автотранспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия в отношении дымности; IV. Измерения мощности двигателей.

Правила ООН № 27 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения предупреждающих треугольников.

Правила ООН № 28 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения звуковых сигнальных приборов и автомобилей в отношении их звуковой сигнализации.

Правила ООН № 37 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения ламп накаливания, предназначенных для использования в официально утвержденных огнях механических транспортных средств и прицепов.

Правила ООН № 48 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ООН № 53 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L₃ в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ООН № 64 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении их оборудования, которое может включать запасное колесо в сборе для временного пользования, шины, пригодные для эксплуатации в спущенном состоянии, и/или систему эксплуатации шин в спущенном состоянии и/или систему контроля за давлением в шинах.

Правила ООН № 65 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения специальных предупреждающих огней, устанавливаемых на механических транспортных средствах и их прицепах.

Правила ООН № 67 Единообразные предписания, касающиеся: I. Официального утверждения специального оборудования транспортных средств категорий M и N, двигатели которых работают на сжиженном нефтяном газе; II. Официального утверждения транспортных средств категорий M и N, оснащенных специальным оборудованием для

использования сжиженного нефтяного газа в качестве топлива, в отношении установки такого оборудования.

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

Правила ООН № 74 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L₁ в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации.

Правила ООН № 80 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения сидений крупногабаритных пассажирских транспортных средств и официального утверждения этих транспортных средств в отношении прочности сидений и их креплений.

Правила ООН № 99 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения газоразрядных источников света для использования в официально утвержденных газоразрядных оптических элементах механических транспортных средств.

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

Правила ООН № 110 Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Элементов специального оборудования автотранспортных средств, двигатели которых работают на сжатом природном газе (КПГ) и/или сжиженном природном газе (СПГ); II. Транспортных средств в отношении установки элементов специального оборудования официально утвержденного типа для использования в их двигателях сжатого природного газа (КПГ) и/или сжиженного природного газа (СПГ).

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.

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 27.002-89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения.

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

ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные 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 22748-77 Автотранспортные средства. Номенклатура наружных размеров. Методы измерений.

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

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.

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 «О мерах по повышению безопасности дорожного движения».

6. Источники информации

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

Положение о порядке проведения государственного технического осмотра транспортных средств и их допуска к участию в дорожном движении, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 апреля 2008 г. № 630.

Постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 26 августа 2022 г. № 79 «О требованиях к диагностическим станциям».

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 ноября 2023 г. № 178 «Об установлении перечней аптек».

Постановление Министерства внутренних дел Республики Беларусь от 17 апреля 2017 г. № 96 «О внесении изменений в конструкцию транспортных средств».

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

Указ Президента Республики Беларусь от 26 июня 2023 г. № 191 «Об упорядочении приобретения и использования транспортных средств».

Инструкция о порядке оборудования проблесковыми сигналами (маячками) и специальными звуковыми сигналами транспортных средств, самоходных машин, утвержденная постановлением Министерства внутренних дел Республики Беларусь от 4 апреля 2008 г. № 103.

Формы бланков диагностической карты транспортного средства, разрешения на допуск транспортного средства к участию в дорожном движении, установленные постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 1 сентября 2011 г. № 52.

Правила по охране труда при эксплуатации автомобильного и городского электрического транспорта, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 6 декабря 2022 г. № 78/104.

Правила по охране труда, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 1 июля 2021 г. № 53.

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

Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209.

Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27 декабря 2022 г. № 84.

Инструкция о порядке осуществления контроля за соблюдением работниками требований по охране труда в организации и структурных подразделениях, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15 мая 2020 г. № 51.

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

| Наименование организации | Местонахождение |
|--|--|
| 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.

9. Дополнительные сведения

По отношению к первой редакции проекта ТКП внесены следующие основные изменения:

уточнена область применения ТКП с конкретизацией сферы использования и основания требований к порядку проведения контроля технического состояния транспортных средств;

из раздела 3 «Термины и определения» исключены термины «владелец транспортного средства», «диагностическая станция» и «неисправное состояние», внесены необходимые корректировки в определения терминов;

внесены корректировки в раздел 4 «Общие положения», касающиеся проведения контрольно-диагностических работ;

в разделе 5 «Требования к средствам технического диагностирования и программно-аппаратному комплексу» уточнены требования, предъявляемые к системе фотофиксации транспортных средств и их регистрационных знаков, а также к резервному копированию массива данных и архивному хранению копий базы данных;

раздел 6 «Порядок подготовки к проведению контроля технического состояния транспортных средств» дополнен требованием по проведению сверки регистрационных данных и регистрационных знаков ТС с данными, указанными в регистрационных документах;

изменена структура изложения раздела 7 «Требования к порядку проведения контроля технического состояния транспортных средств», унифицированы наименования подразделов, перечень проверяемых элементов заменен на соответствующие отсылочные нормы требований ТР ТС 018/2011;

из раздела 7 исключен ряд требований к порядку проведения контроля технического состояния специализированных и специальных транспортных средств, не проверяемых в рамках проведения государственного технического осмотра транспортных средств, а также исключены требования, не относящиеся к техническому состоянию транспортных средств;

исключены приложения А и Б, добавлено приложение с перечнем нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов, которые используются при проведении контрольно-диагностических работ; из раздела 2 и библиографии исключены недействующие нормативные правовые акты, добавлены действующие.

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