

# ОТРАСЛЕВАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

## ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

**ФРОЛОВ**




**Владимир Анатольевич**

начальник службы стандартизации, метрологии,  
сертификации и управления качеством – главный метролог железной дороги

# Структурная схема организации работ по стандартизации на Белорусской железной дороге



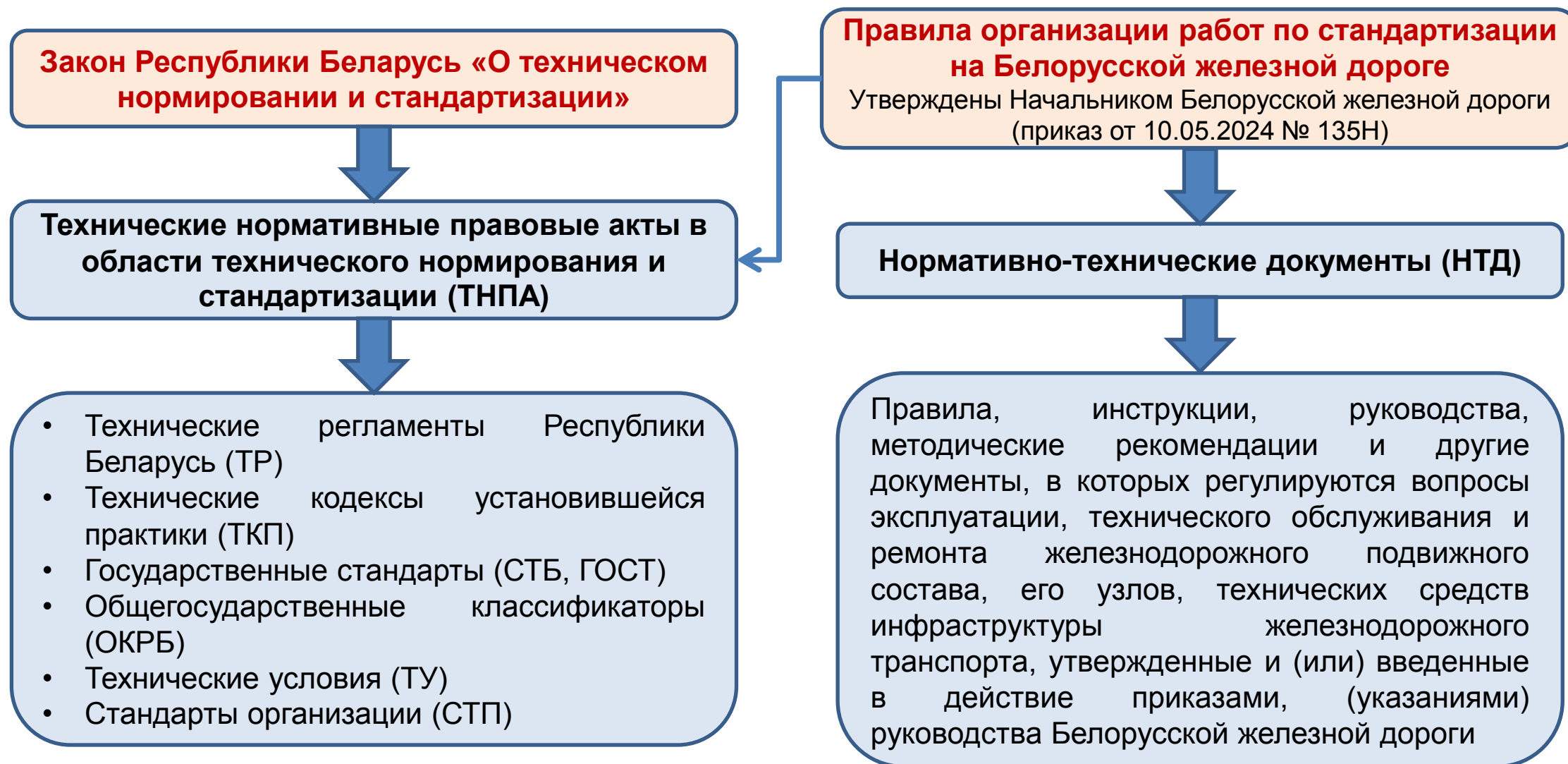
# ОСНОВНОЙ ЛОКАЛЬНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

 МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОМУНИКАЦИЙ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ ДЗЯРЖАВНАЕ АБ'ЯДНАННЕ <b>БЕЛАРУССКАЯ          ЧЫГУНКА</b>	 МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОМУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ <b>БЕЛОРУССКАЯ          ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА</b>
<b>ЗАГАД</b>	<b>ПРИКАЗ</b>
10.05.2024 № 135Н <small>г. Минск</small>	<small>г. Минск</small>
<p>Об утверждении Правил организации работ по стандартизации на Белорусской железной дороге</p> <p>В целях совершенствования работ по стандартизации на Белорусской железной дороге  <b>ПРИКАЗЫВАЮ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утвердить Правила организации работ по стандартизации на Белорусской железной дороге (далее – Правила) (прилагаются).</li> <li>2. Руководителям структурных подразделений Управления, организаций и обособленных структурных подразделений (филиалов) Белорусской железной дороги:             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. обеспечить изучение и соблюдение требований, установленных настоящими Правилами;</li> <li>2.2. ежегодно до 15 января представлять в службу стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством информацию об ответственных за ведение работ по стандартизации.</li> </ol> </li> <li>3. Признать утратившим силу с 01.06.2024 приказ Начальника Белорусской железной дороги от 21.05.2021 № 175Н «Об утверждении Правил организации работ по стандартизации на Белорусской железной дороге».</li> <li>4. Настоящий приказ вступает в силу с 01.06.2024.</li> <li>5. Контроль за исполнением приказа возложить на главного инженера Белорусской железной дороги Новодворского С.А. и начальника службы стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством – главного метролога железной дороги Фролова В.А.</li> </ol>	
Начальник Белорусской железной дороги  <small>30 Кашпар 225 46 96</small>	В.М.Морозов
<small>Рассылается: всем НОД, ЦДИ, ЦЗИ, НО, ЦНТИ, ЖБ, КТЦ, ДЦПГК, ЦРНТ, ИРЦ, НК, МЭК, БЖДПР, БГА, РСП, ЦМТР, РЕМПУТЬ – по ЦПП «Канцлер», НИТ, Д, РБ, Т, В, Ш, Л, М, НГС, НЮ, НР, НЧ, НМО, НТП, НОК, НОТ, НОКС, НИГ, НИО, НБТ, НИС, НСТ, НСМС, НБЭ, Э, П.          Всего: 26 экз.</small>	
Ч № 006102	

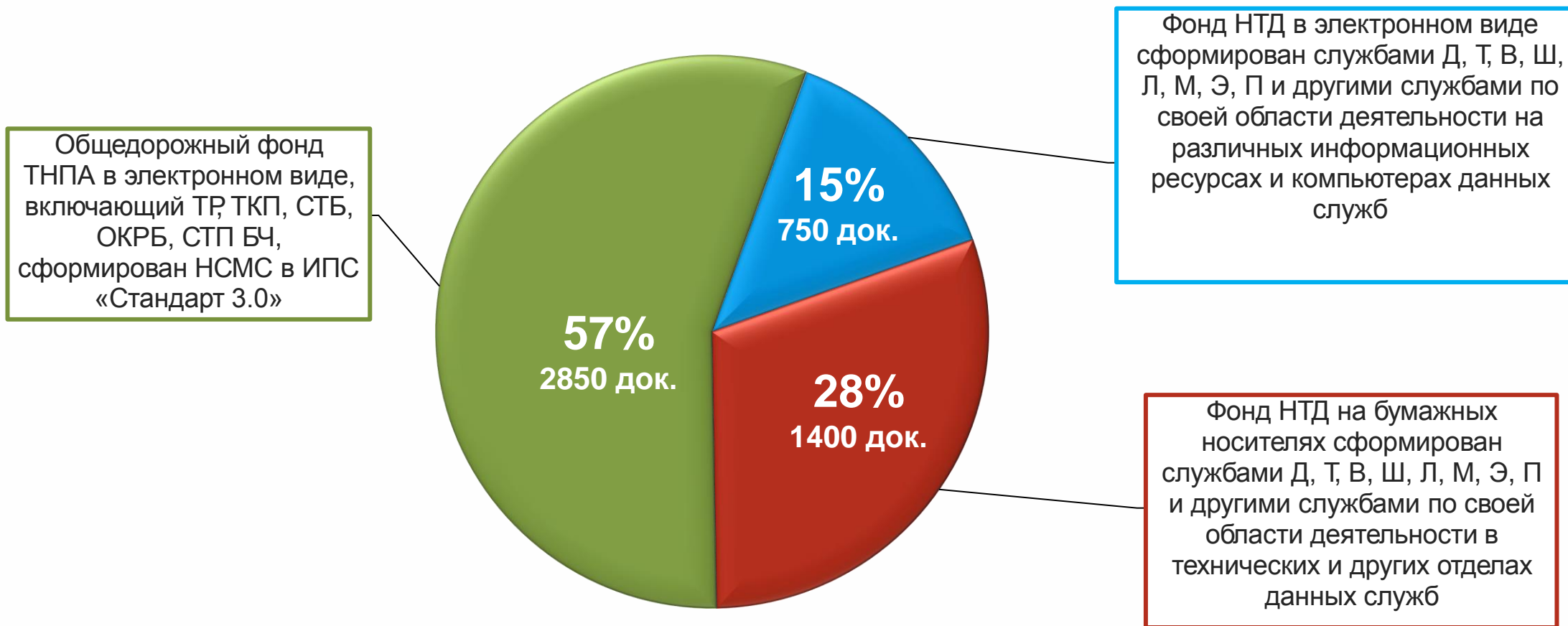
## Правилами организации работ по стандартизации на Белорусской железной дороге регламентированы:

- ✓ разработка и актуализация ТНПА;
- ✓ внедрение и соблюдение требований ТНПА;
- ✓ формирование и ведение фондов ТНПА и НТД по своей области деятельности;
- ✓ выполнение научно-исследовательских работ по стандартизации, в том числе с привлечением для выполнения этих работ научно-исследовательских организаций;
- ✓ обеспечение технического и информационного сопровождения работ по стандартизации;
- ✓ иные работы по стандартизации.

# ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ОБЩЕДОРОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ



# ФОНД ТНПА И НТД БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ



Общий фонд дорожных технических документов, применяемых на Белорусской железной дороге, составляет порядка **5 000** документов:  
**2 850** документов относятся к ТНПА – **57%** от общего фонда документов;  
**2 150** документа относятся к НТД – **43%** от общего фонда документов

# Информационные ресурсы для обеспечения организаций Белорусской железной дороги необходимыми ТНПА и НТД

## ИПС Стандарт

**Главная**

Поиск:   [Перечень БД для поиска](#)

Документы ИФ ТНПА | Распечатанные документы ИФ ТНПА | Наши документы | Загруженные наши документы

Документы в карточке абонента №21

Печать	Обозначение+Наименование	Вид ТНПА	Дата введена	Действителен до
<input checked="" type="checkbox"/>	ТР ТС 001:2011 О безопасности железнодорожного подвижного состава	ТР ТС - технические регламенты Таможенного союза	02.08.2014	
<input checked="" type="checkbox"/>	ТР ТС 002:2011 О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта	ТР ТС - технические регламенты Таможенного союза	02.08.2014	
<input checked="" type="checkbox"/>	ТР ТС 003:2011 О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта	ТР ТС - технические регламенты Таможенного союза	02.08.2014	

Показаны результаты по запросу:  
«ТР ТС 003»  
Найдено документов: 42

30.03.2023  Действующая редакция  
Решение Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 N 710 (ред. от 30.03.2023) «О принятии **Технических регламентов Таможенного союза** «О безопасности железнодорожного подвижного состава», «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» и «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (с изм. и доп., вступившими в силу с 08.04.2023) **ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**

29.03.2022  Действующая редакция  
Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии N 48 «О перечне стандартов, необходимых для реализации требований **технических регламентов Таможенного союза** «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011), «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (ТР ТС 002/2011) и «О безопасности инфраструктуры» (государственный) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований **технического регламента Таможенного союза** «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011)

17.11.2022  Действующая редакция  
Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 16.12.2019 N 69 (ред. от 17.11.2022) «Об утверждении и введении в действие **технических нормативных правовых актов**» (с изм. и доп., вступившими в силу с 02.04.2023)  
**ТР ТС 003/2011 О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта**

Информационный указатель ТНПА

РД №МНМВНМНСТЕРВО ТРАНСПОРТА И КОМУНИКАЦЫЙ РЕСПУБЛЫКІ БЕЛАРУСЬ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «БЕЛОРУССКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ - 2024  
технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, нормативно-технических документов, примененных и действующих на Белорусской железной дороге (по состоянию на 01.01.2024)

Минск 2024

Информационные письма

**Информационное письмо**  
Ис № 01/03/2024 от 15.03.2024

Руководители организаций и обособленных структурных подразделений филиалов Белорусской железной дороги (по списку)

Руководители структурных подразделений Управления филиала Белорусской железной дороги (по списку)

Руководители хозяйственных обществ, в которых переданы и управление государственного объединения «Белорусская железная дорога» (по списку)

О введении в действие ТНПА в Республике Беларусь.

В целях своевременного выполнения требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) направляем информацию о вновь введенных и находящихся в действии ТНПА и изменений к ним в области железнодорожного транспорта.

Руководители структурных подразделений Управления, организаций и обособленных структурных подразделений филиалов Белорусской железной дороги организовать изучение прилагаемых специализированной подготовленной информации, внесение соответствующих изменений в ТНПА и другие документы, а также в фонды ТНПА.

Приложение: на 6 л. в 1 экз.  
Главный инженер Белорусской железной дороги  
И.О.Иванов

С.А.Новгородский

## info.rw

Информационные ресурсы | НСМС | Фонд стандартов организации государственного объединения «Белорусская железная дорога»

Перед использованием прочтите текст ниже:

### Рекомендации:

Для корректного использования необходима браузер Chrome версии не ниже 91). Для быстрого поиска информации нажмите сочетание клавиш CTRL+F. Для сохранения нужного файла – нажмите курсор на нужное наименование и нажмите: (Если файл открывается в PDF-то в правом верхнем углу нажмите «необходимо»)

### Стандарты организации государственного объединения «Белорусская железная дорога» (СТП БЧ)

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Служба информационных технологий (ИИТ)</b>		
СТП БЧ 11.106-2022 Изм. №1 (01/03 от 18.10.2023)	Информационные технологии. Средства реализации информационных технологий. Порядок учета отказов. Формы отчетные	108ИПЗ 30.12.2022 Фонд службы ИИТ
СТП БЧ 11.118-2024	Информационные технологии. Автоматизированные системы. Создание, эксплуатация и сопровождение. Правила документирования	3НЗ 04.01.2024 Фонд службы ИИТ
СТП 09150.11.190-2011 Изм. №1 (01/03 от 25.09.2013) Изм. №2 (45/03 от 16.01.2018) Изм. №3 (02/03 от 29.11.2022)	Информационные технологии. Техническая инфраструктура. Планирование и нормирование работ по обслуживанию. Комплексы работ. Карты работ	139ИПЗ 28.12.2011 Фонд службы ИИТ
СТП БЧ 11.229-2013 Изм. №1 (07/03 от 12.12.2020) Перезадача (с изм. № 1)	Информационные технологии. Организация планирования работ	353ИЗ 09.04.2013 Фонд службы ИИТ
СТП БЧ 11.289-2014 Изм. №1 (07/03 от 18.12.2020)	Информационные технологии. Средства реализации информационных технологий. Техническая инфраструктура. Требования к вычислительной инфраструктуре	561ИЗ 28.05.2014 Фонд службы ИИТ
СТП БЧ 11.404-2019	Информационные технологии. Единая цифровая модель инфраструктуры Белорусской железной дороги. Основные положения	992ИЗ 29.10.2019 Фонд службы ИИТ
СТП БЧ 11.445-2023 Изм. №1 (21/03 от 04.04.2024)	Информационные технологии. Автоматизированные системы. Создание, эксплуатация и сопровождение. Основные положения	675ИЗ 27.07.2023 Фонд службы ИИТ
<b>Служба перевозок (Л)</b>		
СТП БЧ 15.073-2017 Изм. №1 (68/03 от 31.07.2023)	Порядок оперативного планирования поездов и грузовой работы Белорусской железной дороги, составления и контроля за	73ИЗ 18.01.2017

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ информационно-поисковой системы «ТехДокумент БЧ»

- Формирование и ведение множества фондов документов.
- Комплектование текстовыми файлами документов и их хранение.
- Учет контрольных и рабочих экземпляров.
- Предоставление доступа к документам (направление документов) причастным организациям, подразделениям и пользователям данных структур.
- Исключение возможности несанкционированного доступа к документам и их тиражированию.
- Поиск и сортировка документов по заданным параметрам.
- Автоматизированная система информирования получателей об изменении, отмене или замене документа.
- Формирование подборок документов на компьютеризированных рабочих местах в соответствии с осуществляемым технологическим процессом на рабочем месте.
- Способность взаимодействовать с другими информационными системами и базами данных, содержащими библиографические данные и официальные электронные издания документов.
- Доступность работы пользователей в ИПС «ТехДокумент БЧ» без специальной подготовки.
- Возможность изменения, дополнения и модернизации ИПС «ТехДокумент БЧ» в процессе ее эксплуатации.
- Формирование сведений о документе (регистрационной карточки).
- Вывод сведений о документах и полнотекстовых редакций документов на печать (сохранение) с автоматическим учетом и идентификацией распечатанного (сохраненного) документа.
- Формирование информации об ознакомлении с документом.
- Включение изменений в текст документа.
- Сравнение предыдущей и действующей редакций документа.



Указ

Президента Республики Беларусь

27 ноября 2023 г. № 375

г.Минск

Об объявлении 2024 года Годом качества

В целях дальнейшего повышения качества жизни белорусского народа, обеспечения конкурентоспособности национальной экономики на мировой арене, стимулирования инициативы, формирования в обществе ответственности за результаты своего труда и чувства сопричастности к будущему страны постановляю:

1. Объявить в Республике Беларусь 2024 год Годом качества.

2. Совету Министров Республики Беларусь, Администрации Президента Республики Беларусь:

внести предложения по учреждению Государственного знака качества, его изображению и порядку присвоения;

с участием облисполкомов, Минского горисполкома разработать и утвердить республиканский план мероприятий по проведению в 2024 году Года качества;

обеспечить координацию деятельности государственных органов, других организаций по выполнению республиканского плана мероприятий по проведению Года качества.

3. Настоящий Указ вступает в силу после его официального опубликования.

Президент  
Республики Беларусь



А.Лукашенко

18



# 2024 - Год качества

Пять углов знака символизируют:

**«безопасность»**

**«экологичность»**

**«инновационность»**

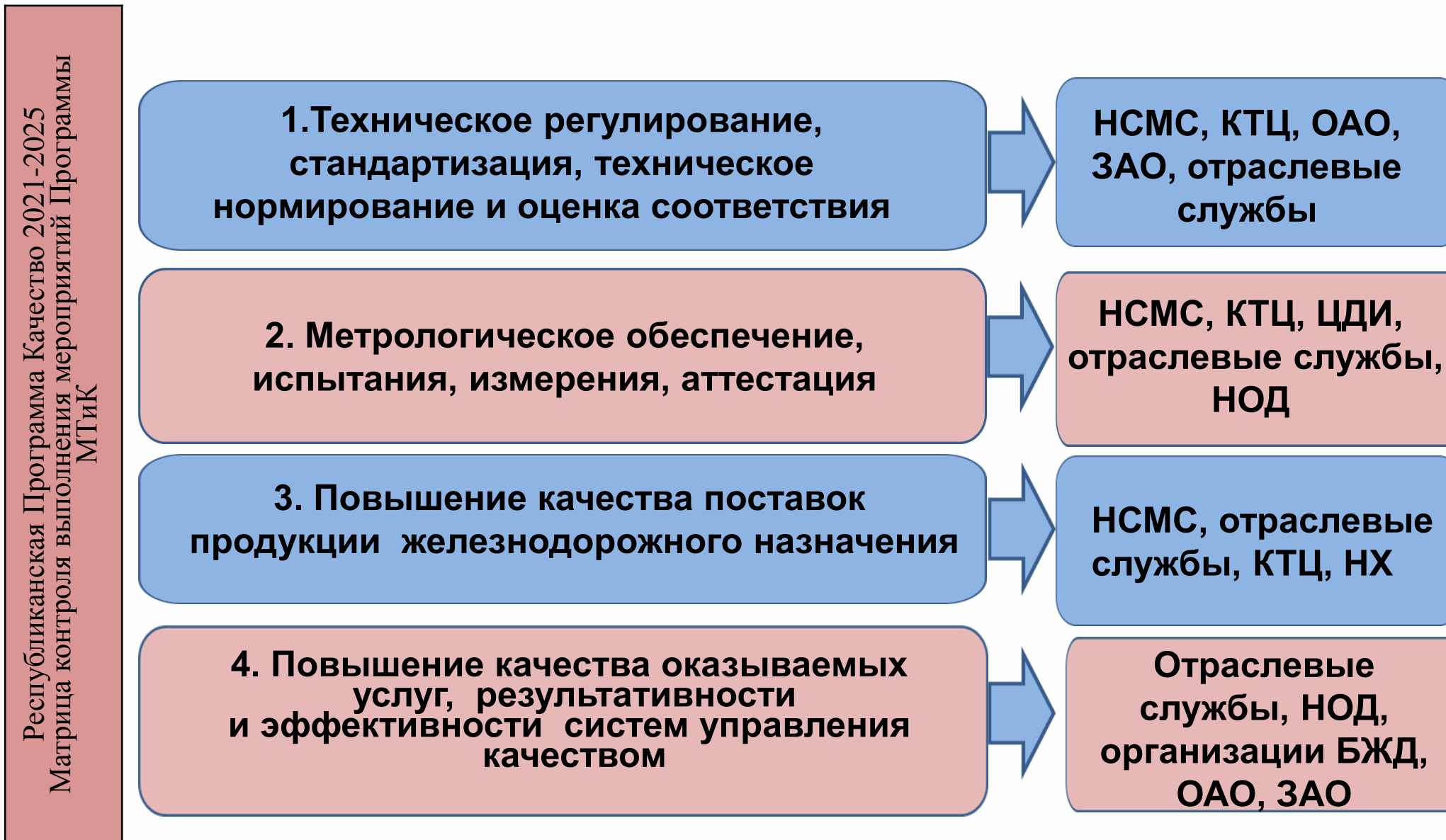
**«технологичность»**

**«эстетичность»**





# СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ КАЧЕСТВА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ



# СТАНДАРТИЗАЦИЯ УСЛУГ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПАССАЖИРАМ И ПЕРЕВОЗКЕ ГРУЗОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ



**СТБ 1493-2004** «Услуги, предоставляемые пассажирам на железнодорожном транспорте. Общие требования»

**СТБ 1494-2009** «Услуги, предоставляемые на железнодорожном транспорте при перевозке грузов. Общие требования»

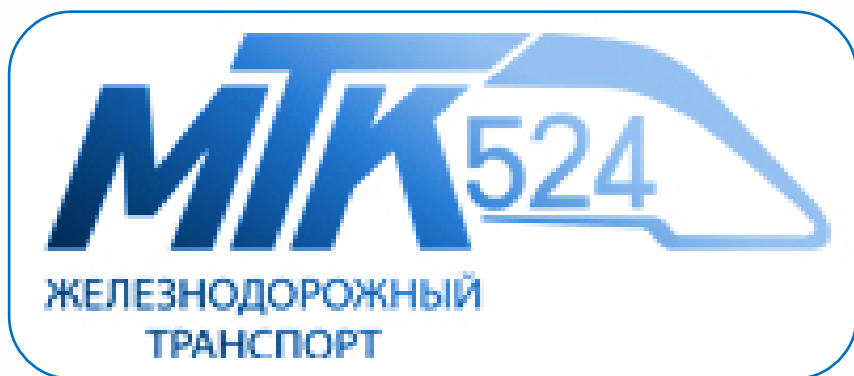


Стандарты устанавливают требования к услугам, предоставляемым пассажирам в стационарных условиях зон обслуживания и в пути следования в пассажирских поездах различных категорий, а также к услугам, предоставляемым на железнодорожном транспорте при перевозке грузов

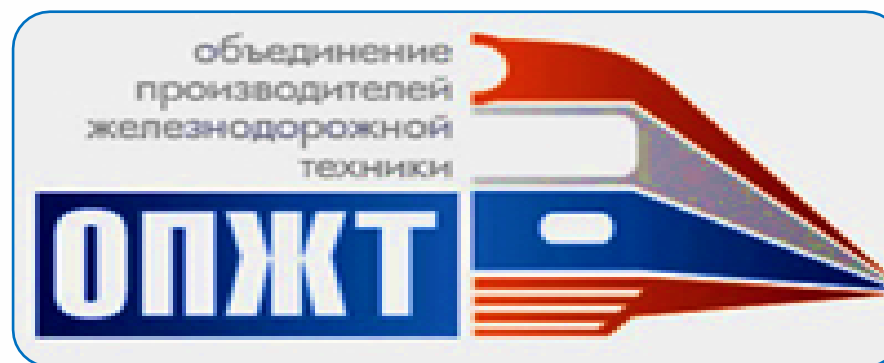
## МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ



**Межгосударственный совет по  
стандартизации, метрологии и  
сертификации**



**Межгосударственный  
технический комитет по  
стандартизации  
МТК 524 «Железнодорожный  
транспорт»**



**Ассоциация  
«Объединение производителей  
железнодорожной  
техники» (ОПЖТ)**

# СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**СТП 09150.11.084-2008** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Термины и определения

**СТП 09150.11.085-2008** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Стадия заказа

**СТП 09150.11.086-2008** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Стадия внедрения

**СТП 09150.11.087-2008** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Стадия эксплуатации и сопровождения

**СТП 09150.11.088-2008** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Стадии и этапы

**СТП 09150.11.118-2009** Информационные технологии. Создание, эксплуатация и сопровождение автоматизированных систем. Правила документирования

**СТП БЧ 11.445-2023** Информационные технологии. Автоматизированные системы. Создание, эксплуатация и сопровождение. Основные положения

**СТП БЧ 11.118-2024** Информационные технологии. Автоматизированные системы. Создание, эксплуатация и сопровождение. Правила документирования

стандарты устанавливают:

- основные положения и требования, предъявляемые к организации работ по созданию, эксплуатации и сопровождению автоматизированных систем на Белорусской железной дороге

- Требования к содержанию, правила оформления, порядок согласования, утверждения, подписания, регистрации, внесения изменений, учета и хранения документов, разрабатываемых при создании, эксплуатации и сопровождении автоматизированных систем, применяемых на Белорусской железной дороге.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !**

**ФРОЛОВ**

**Владимир Анатольевич**

начальник службы стандартизации, метрологии,  
сертификации и управления качеством – главный метролог железной дороги

# ОТРАСЛЕВАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

## ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НА БЕЛОРУССКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

**ФРОЛОВ**

**Владимир Анатольевич**

начальник службы стандартизации, метрологии,  
сертификации и управления качеством – главный метролог железной дороги