



РОССТАНДАРТ
Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

О стандартизации в дорожном строительстве

www.gost.ru



PST

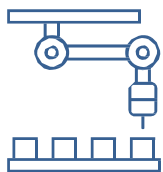


ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Итоги развития национальной системы стандартизации в
2024 году в цифрах



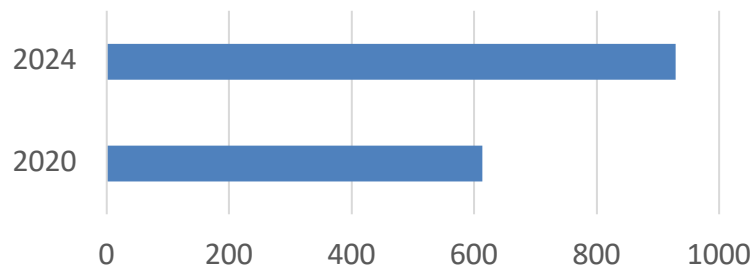
1768
утвержденных
национальных
стандартов



644
межгосударственных
стандарта



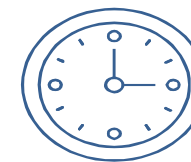
52,6 %
стандартов
разработаны
по инициативе
и за счет бизнеса



929

613

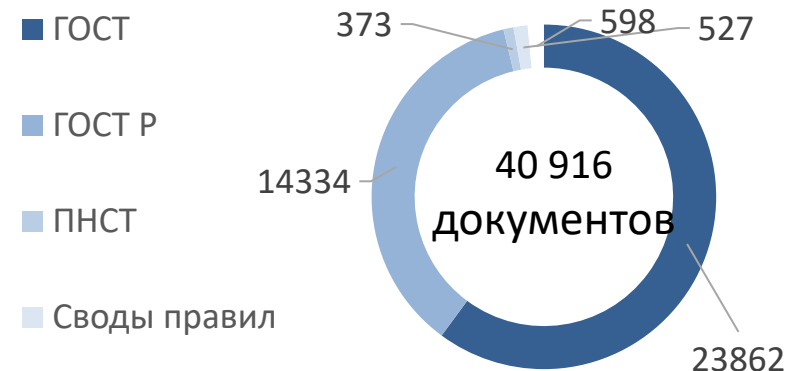
51,5%



7,5 месяцев
средний срок
разработки
национальных
стандартов



59 %
стандартов
переведены
в машиночитаемый
формат



Технические комитеты по стандартизации которые осуществляют взаимодействие в области строительства вертикальные технические комитеты. 24 ТК ВСЕГО 280 ТК

ТК 357 «Стальные, чугунные
трубы и баллоны»

ТК 322 Светотехнические
изделия, освещение
искусственное

ТК 046 «Кабельные
изделия»

ТК 375 «Металлопродукция
из черных металлов и
сплавов»

ТК 259 «Трубопроводная
арматура и сильфоны»

ТК 099 «Алюминий»

ТК 195 «Материалы и
покрытия лакокрасочные»

ТК 241 «Трубы, фитинги и
другие изделия из
пластмасс, методы
испытания»

ТК 041 «Стекло»

ТК 061 «Вентиляция и
кондиционирование»

ТК 214 «Защита изделий и
материалов от коррозии,
старения и
биоповреждений»

ТК 231 «Отходы и вторичные
ресурсы»

ТК 121 «Плиты древесные»

ТК 393 «Услуги (работы,
процессы) в сфере
жилищно-коммунального
хозяйства и формирования
комфортной городской
среды

ТК 457 «Композиты,
конструкции и изделия из
них»

ТК 368 «Медь»

ТК 078 «Лесоматериалы»

ТК 367 «Чугун, прокат и
металлоизделия»

ТК 195 «Материалы
лакокрасочные»

ТК 368 «Медь»

ТК 506 «Инженерные
изыскания и геотехника»

ТК 507
«Градостроительство»

ТК 505 «Информационное
моделирование»

ТК 474 «Экологические
требования к объектам
недвижимости»

Технические комитеты по стандартизации которые осуществляют взаимодействие в области строительства и строительных материалов.

ТК 465 «Строительство»

ТК 144 «Строительные материалы и изделия»

ТК 274 «Пожарная безопасность»

ТК 418 «Дорожное хозяйство»

ТК 23
«Нефтяная и газовая промышленность»

ТК 322 «Атомная техника»

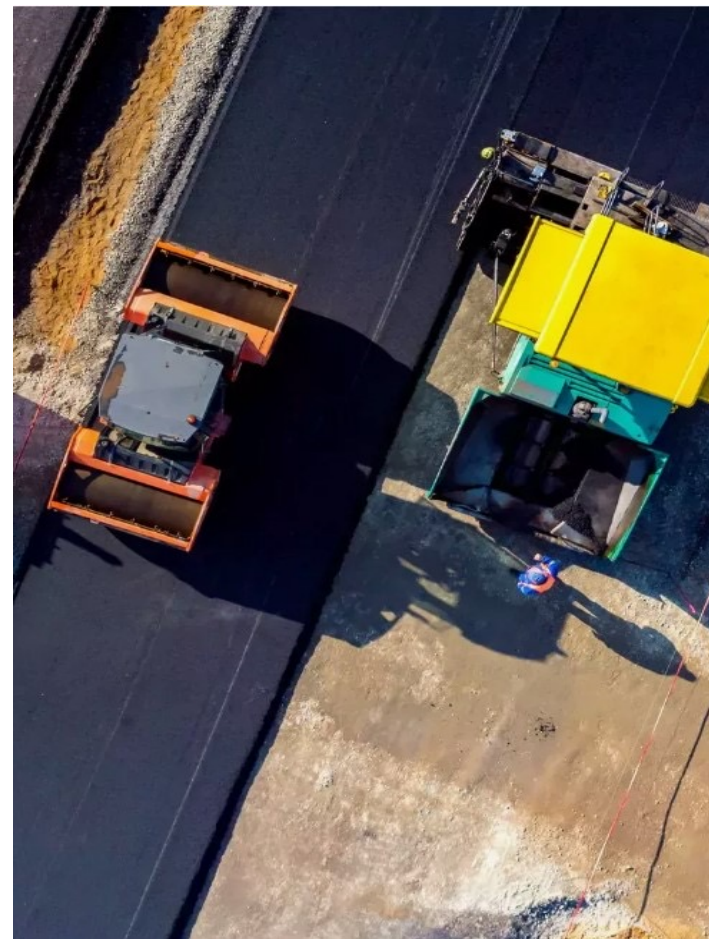
СТАНДАРТЫ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ТК 418 «Дорожное хозяйство»

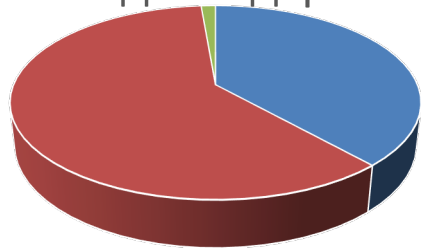
Более **446** стандартов в сфере дорожного строительства

С **2017** по **2024** годы средний возраст стандартов сократился почти вдвое

- Внедрение передовых технологий
- Поэтапный отказ от использования устаревших технологий в проектировании и дорожном строительстве
- Повышение качества и безопасности дорог



Фонд стандартов



■ ГОСТ ■ ГОСТ Р ■ ПНСТ

171 ГОСТ,
269 ГОСТ Р,
6 ПНСТ

ГОСТ 33128-2024 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования»;

ГОСТ Р 71404-2024 «Дороги автомобильные общего пользования. Нежесткие дорожные одежды. Правила проектирования».

Актуальные стандарты на битумные материалы

32 стандарта

- **Битумы нефтяные** (ГОСТ 781-78, ГОСТ 11506-73, ГОСТ EN 12593-2013)
- **Мастики и изоляционные материалы** (ГОСТ 15836-79, ГОСТ 32870-2014)
- **Современные методы испытаний** (ГОСТ Р 58400.1–58400.11, ГОСТ Р 70243-2022)
- **Полимерно-битумные вяжущие** (ГОСТ Р 52056-2003, ПНСТ 860-2023)

ГОСТ 15836-79 «Мастика битумно-резиновая изоляционная. Технические условия»

ГОСТ 4.61-80 «Система показателей качества продукции. Битумы нефтяные. Номенклатура Показателей»

ГОСТ Р 58796-2020 «Материалы пароизоляционные рулонные битумосодержащие. Общие технические Условия»

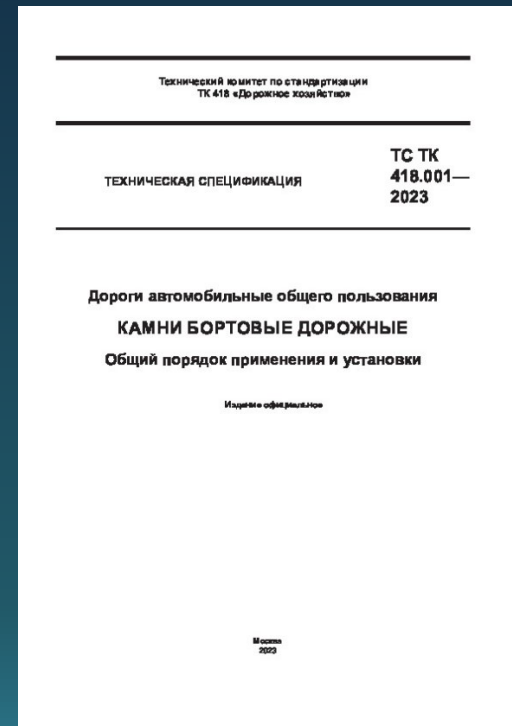


Технические спецификации (отчеты)

ТК 418 разработан и утвержден первый документ по стандартизации вида техническая спецификация (отчет) ТС ТК 418.001-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые дорожные. Общий порядок применения установки», который решением Росстандарта от 17 мая 2023 года зарегистрирован в Федеральном информационном фонде стандартов.

Техническая спецификация (отчет) - документ по стандартизации, утвержденный техническим комитетом по стандартизации и устанавливающий характеристики, правила и принципы в отношении инновационной продукции (работ, услуг), процессов, исследований (испытаний), измерений, включая отбор образцов, и методов испытаний.

Технические спецификации (отчеты) разрабатываются техническими комитетами по стандартизации в целях ускоренного внедрения инноваций.



ПНСТ 1-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия».

1.2.418-1.387.23 ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы золошлаковые. Классификация»

Регистрация СТО в фонде

Дальнейшему развитию стандартизации строительной отрасли способствует и вступление в силу в 2021 году **Федерального закона от 30 декабря 2020 года № 523-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»**, благодаря которому у **организаций появилась возможность включения стандартов организаций и технических условий в Федеральный информационный фонд стандартов по желанию заявителя и на основе результатов экспертизы профильных технических комитетов.**

Приказ от 30.04.2021 г. №651 «Об определении Порядка регистрации стандартов организаций, в том числе технических условий, в Федеральном информационном фонде стандартов».

Перечень документов:

1. СТО/ТУ
2. Экспертное заключение профильного ТК
3. Документ об утверждении СТО/ТУ организацией (при наличии);
4. Пояснительная записка (разработчик, правообладатель, объект, коды);
5. Информация об использовании патентного права;
6. Подписанное соглашение об опубликовании и условиях распространения.

Каталог стандартов организаций и технических условий, зарегистрированных в Федеральном информационном Фонде стандартов в соответствии с приказом Росстандарта от 30 апреля 2021 г. № 651

10 ▼	Просмотреть список	Поиск
Обозначение	Наименование на языке оригинала	Наименование правообладателя/держателя подлинника
СТО РЖД 07.003-2024	Устройства электрификации и электроснабжения. Порядок разработки, постановки на производство и допуска к применению продукции, предназначенной для использования в электроустановках	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
ТУ 4213-022-12560879-2008	Преобразователи расхода электромагнитные ЭМИР-ПРАМЕР-550	Акционерное общество «Промсервис» (АО «Промсервис»)
АГБР.406239.010 ТУ	Преобразователи давления измерительные СДВ-SMART	Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «ВИП» (АО «НПК «ВИП»)
СТО 36635211/СК-05.12.05.05-01-2024	Устройства рыбозащитные. Правила проведения функциональных испытаний	Акционерное общество «Газпром Шельфпроект» (АО «Газпром шельфпроект»)
РМТВ.407171.002 ТУ	Расходомер-счетчик жидкости ультразвуковой УЗС-1М	ООО "НПП Куйбышевтелеком - Метрология"
РМТВ.407171.001 ТУ	Счетчик-расходомер кориолисовый КТМ РуМАСС	ООО "НПП Куйбышевтелеком - Метрология"

ВОЗМОЖНОСТИ СТАНДАРТОВ СЕГОДНЯ

Безопасность

Снижение себестоимости

Ускоренный вывод новой
продукции

Импортозамещение

Надежность

Ресурсосбережение

Управление качеством

Эффективное управление

Энергоэффективность

Сокращение срока
проектирования

Снижение всех видов
издержек

Трансфер инноваций

