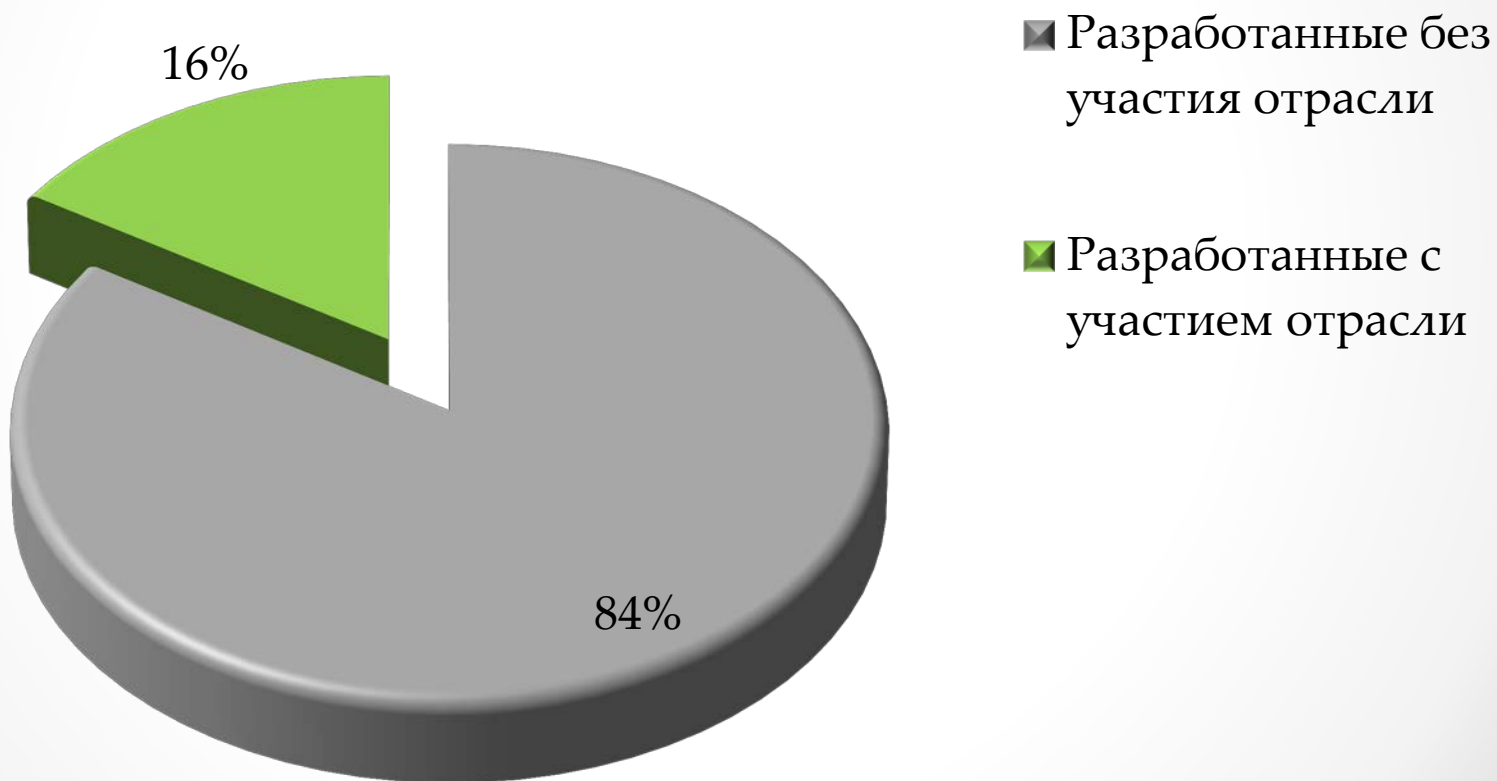


Нормативное обеспечение дорожного хозяйства

Генеральный директор АНО «НИИ ТСК»

Евгений Николаевич Симчук

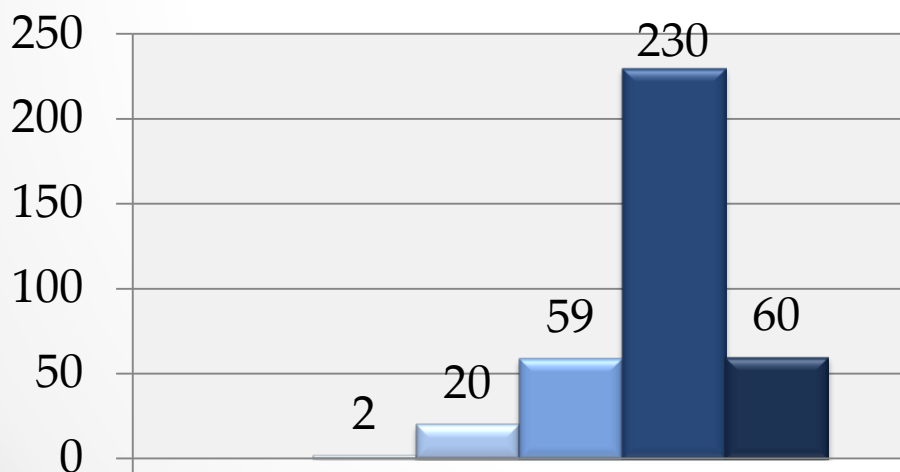
Нормативные документы, применяемые в дорожной отрасли



Динамика разработки нормативных документов с участием дорожной отрасли

До 2003 года
национальная
стандартизация в
дорожной
отрасли
осуществлялась
только Госстроем
(Минстроем)

	Всего, шт.	В т.ч. с участием дорожного хозяйства, шт
до 2003 г.	84	0
с 2003 до 2005 г.	28	2 (ГОСТ Р)
с 2005 до 2011 г.	20	20 (ГОСТ Р)
с 2011 до 2013 г.	59	59 (ГОСТ Р, ПНСТ)
с 2013 до 2015 г.	>230	>230 (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ)
в 2016 г.	60	60 (ПНСТ)



Количество документов по годам

- до 2002 г (0)
- с 2002 до 2005 г. (2)
- с 2005 до 2011 г. (20)
- с 2011 до 2013 г. (59)
- с 2013 до 2015 г (>230)

Автомобильные дороги

Автомобильные дороги не общего пользования и улицы населенных пунктов

Автомобильные дороги общего пользования (за исключением улиц населенных пунктов)

Технический регламент о безопасности зданий и сооружений

Технический регламент «Безопасность автомобильных дорог»

Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на **ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ** основе обеспечивается соблюдение требований «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями от 29 сентября 2015 г.)

Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на **ДОБРОВОЛЬНОЙ** основе обеспечивается соблюдение требований «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 25 декабря 2015 года)

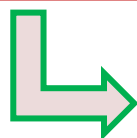
Перечень стандартов, в результате применения которых на **ДОБРОВОЛЬНОЙ** основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог»

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения требований и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

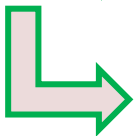
Основа системы технического нормирования

(Программа ГОСТ, утвержденная Решением Коллегии ЕАЭС от 13.06.2012 г. № 81)

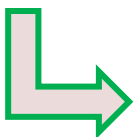
ТР ТС 014/2011



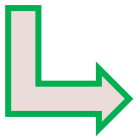
Изыскания – 8 ГОСТ



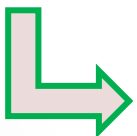
Проектирование – 19 ГОСТ



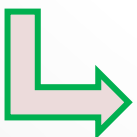
Строительство, реконструкция, капитальный
ремонт – 4 ГОСТ



Эксплуатация – 16 ГОСТ

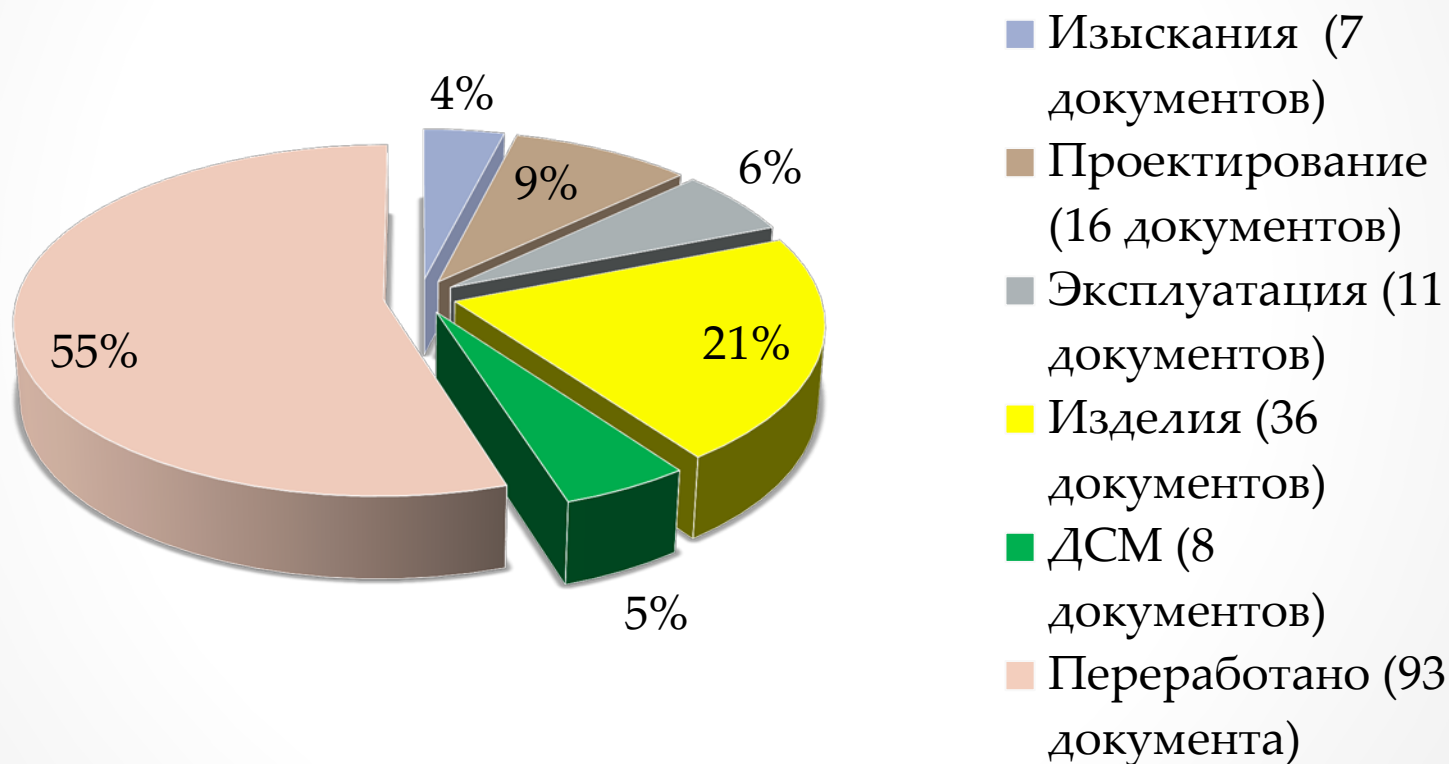


Дорожно-строительные материалы – 87 ГОСТ



Изделия – 37 ГОСТ

РАЗРАБОТАННЫЕ ВПЕРВЫЕ НА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ



Нормативное обеспечение дорожного хозяйства РФ после внедрения ТР ТС 014/2011



Комплекс ГОСТ на
минеральные материалы

Комплекс ГОСТ на битумы
нефтяные дорожные

Комплекс
ПНСТ на
щебеночно-
мастичный
асфальтобетон

Комплекс
ПНСТ на
плотный
горячий
асфальтобетон

Комплекс
стандартов на
дорожный
цементобетон

Комплекс
стандартов на
ЩПС, смеси,
укрепленные
органическими и
неорганическими
вяжущими

Национальный стандарт на
проектирование нежестких
дорожных одежд

Национальный стандарт на
проектирование жестких
дорожных одежд

Национальный стандарт на типовые
решения (типовые конструкции)

Национальный стандарт на
индивидуальное проектирование

Что позволят достичь новые стандарты?

Объект

Задачи

Результат

Новые стандарты на изыскания и проектирование автомобильных дорог и искусственных сооружений

Систематизация работ и повышение качества проектных решений

Снижение вероятностей **ошибок проектной документации**, повышение точности определения объемов работ и стоимости объекта

Новые стандарты на дорожно-строительные материалы и изделия

Введение в практику применения современных требований и методов испытаний материалов и изделий, направленных на повышение уровня качества конечных продуктов

Повышение долговечности автомобильных дорог и искусственных сооружений

Новые стандарты в области эксплуатации и обустройства автомобильных дорог

Введение в практику обустройства автомобильных дорог, организации дорожного движения и обеспечения безопасности дорог новейших технологий ремонта и содержания

Повышение безопасности автомобильных дорог, **снижение аварийности**

Спасибо за внимание