

Международная специализированная выставка-форум «ДОРОГАЭКСПО 2016»

Круглый стол

«Аудит обеспечения безопасности дорожного движения»

Аудит технических средств организации дорожного движения на современном этапе

В.Н. СВЕЖИНСКИЙ, генеральный директор

Центра инженерно-технических исследований «ДОРКОНТРОЛЬ»

МОСКВА 11 10 2016

ЦИТИ «ДОРКОНТРОЛЬ»



Классификация технических средств организации дорожного движения

К техническим средствам организации дорожного движения следует отнести следующие группы элементов обустройства автомобильных дорог (по ГОСТ 32846-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация»):

- технические средства для информирования, зрительного ориентирования участников дорожного движения и регулирования дорожного движения;
- направляющие устройства;
- устройства воздействия на транспортные средства;
- защитные устройства.



Классификация технических средств организации дорожного движения

К техническим средствам для информирования, зрительного ориентирования участников дорожного движения и регулирования дорожного движения относятся (по ГОСТ 32846-2014):

- знак дорожный;
- знак дорожный переменной информации;
- разметка дорожная;
- светофор дорожный.



Классификация технических средств организации дорожного движения

К направляющим устройствам относятся (по ГОСТ 32846-2014):

- островок направляющий;
- островок безопасности;
- световозвращатель дорожный;
- столбик сигнальный дорожный;
- тумба дорожная.



Классификация технических средств организации дорожного движения

К устройствам воздействия на транспортные средства относятся (по ГОСТ 32846-2014):

- неровность искусственная сборная;
- полоса шумовая;
- съезд аварийный.



Классификация технических средств организации дорожного движения

К защитным устройствам относятся (по ГОСТ 32846-2014):

- Заграждение дорожное (устройство для предотвращения въезда транспортных средств на проезжую часть дорог, мостов, путепроводов, а также остановки перед железнодорожными переездами при запрещающих сигналах светофоров);
- направляющие устройства;
- ограждения дорожные;
- экран акустический;
- экран противослепляющий.



Классификация технических средств организации дорожного движения

К техническим средствам организации дорожного движения относятся (по Методические рекомендации по организации аудита безопасности дорожного движения при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог ОДМ 218.6.010-2013):

- дорожные знаки;
- разметка;
- светофоры;
- дорожные ограждения;
- направляющие устройства.



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

П. 10.3.5 ОДМ 218.6.010-2013 «Аудит технических средств организации дорожного движения и элементов обустройства автомобильных дорог должен включать оценку соответствия нормативным требованиям параметров и правил их применения:

- дорожных знаков и светофоров;
- линий дорожной разметки;
- ограждающих и направляющих устройств;
- средств организации движения пешеходов и велосипедистов;
- средств улучшения условий видимости».

Проектирование.

Соответствие требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» ТР ТС 014/2011 Проектов организации дорожного движения.



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ремонт.

- Проведение входного контроля применяемых материалов, изделий, конструкций.
- Проведение операционного контроля устройства/нанесения/монтажа;
- Проведение приёмочного контроля;
- Подготовка заключений.



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

Эксплуатация.

- Проведение визуального контроля;
- Проведение инструментального контроля;
- Подготовка рекомендаций по результатам контроля.



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

В процессе изменения организации дорожного движения (в том числе при проведении дорожных работ) – аудит временных технических средств организации дорожного движения

Временные технические средства организации дорожного движения – «комплекс устройств, применяемых на дорогах для обеспечения безопасности дорожного движения и повышения пропускной способности в течение периода, вызвавшего необходимость временного изменения организации дорожного движения» (в соответствии с ГОСТ 32757-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация»)



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

В процессе изменения организации дорожного движения (в том числе при проведении дорожных работ) – аудит временных технических средств организации дорожного движения

Нормативные требования к временным техническим средствам организации дорожного движения:

- классификация - по ГОСТ 32757-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация»;
- технические требования - по ГОСТ 32758-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения».



Аудит технических средств организации дорожного движения на различных этапах жизненного цикла

С целью создания необходимых условий для проведения аудита технических средств организации дорожного движения необходима актуализация базы документов, устанавливающих порядок проведения данного аудита на всех этапах жизненного цикла автомобильной дороги



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Россия, г. Москва, ул. Старые Кузьминки, д. 7,
Тел. +7(495)377-29-77,
почтовый адрес: 109472, г. Москва, а/я 56

e-mail: dorkontrol@gmail.com
сайт - www.mdorkontrol.ru

