

Приложение 7

Классификация и описание типичных дефектов содержания региональных автомобильных дорог

Код дефекта	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
1. Земляное полотно, полоса отвода		
1.1	Отдельные повреждения, просадки на обочине	Деформации в виде колеяности, просадок (впадина с пологими краями), или ямочности
1.2	Возвышение или занижение обочин и разделительной полосы относительно прилегающей кромки проезжей части при отсутствии бордюра	Участки обочины или разделительной полосы, возвышающиеся или заниженные (с резким перепадом высотных отметок) относительно прилегающей кромки проезжей части в месте их сопряжения при отсутствии бордюра
1.3	Отсутствие нормального водоотвода с обочины или разделительной полосы	Отсутствие нормального водоотвода связанного с недостаточным или обратным поперечным уклоном, наличием деформаций, а также нарушением работы системы водоотвода (дренажа, водоотводных канав)
1.4	Растительность на откосах насыпей и выемок, в полосе отвода, нарушающая видимость и препятствующая водоотводу	Не окошенная трава, не вырубленная древесно-кустарниковая растительность на откосах насыпей и выемок, в полосе отвода, нарушающие минимальное расстояние видимости пересечений в одном уровне, ж.д. переездов без дежурных и препятствующая водоотводу
1.5	Повреждения системы водоотвода (водосбросы, дренажи, водобойные колодцы, водоотводные канавы и др.)	Размытые, заиленные, заросшие травой или кустарником водоотводные сооружения. Не обеспечен продольный уклон, свободный пропуск воды у водоотводных сооружений. Разрушение конструкции и загрязнения лотков, быстроток и водобойных колодцев
1.6	Мусор и посторонние предметы на разделительной полосе, обочинах, откосах и системе водоотвода	Наличие на разделительной полосе, обочинах, откосах земляного полотна и системе водоотвода мусора, посторонних предметов, дорожных материалов, изделий и конструкций

Продолжение приложения 7

1	2	3
1.7	Высокая трава на обочинах, разделительной полосе, откосах земляного полотна и полосе отвода	Трава, не окошенная в соответствии с требованиями агротехники, нарушающая эстетичный вид автомобильной дороги и снижающая безопасность съезда на нее транспортных средств.
1.8	Размыв земляного полотна	Размывы обочин и откосов земляного полотна в результате не регулируемого стока водных потоков
2. Проезжая часть		
2.1	Повреждения (выбоины)	Разрушение покрытия в виде углублений разной формы с резко выраженными краями, размером не более 15*60*5 см (длина * ширина * глубина)
2.2	Необработанные места выпотевания битума	Излишек вяжущего на поверхности покрытия с изменением его текстуры и цвета, площадью более 1 м ²
2.3	Полосы загрязнения у кромок покрытия	Наличие полос загрязнения из пыли, грунта и мусора у кромок покрытия
2.4	Раскрытые необработанные трещины на покрытии	Трещины произвольного очертания и расположения с шириной раскрытия более 3 мм на покрытии дорожной одежды
2.5	Посторонние предметы на проезжей части	Наличие на проезжей части посторонних предметов, дорожных материалов, изделий, конструкций, не обозначенных соответствующими техническими средствами организации дорожного движения (дорожные знаки, ограждения и др.) и создающих предпосылки для возникновения дорожно-транспортных происшествий.
2.6	Гребенка, нарушение профиля	Разрушение покрытий из щебня, гравия и улучшенного грунта в виде поперечных выступов и углублений
3. Искусственные сооружения		
3.1 Мостовые сооружения		
3.1.1	Износ мастики деформационных швов	Нарушение герметичности деформационных швов, вызванное старением мастики и воздействием динамических нагрузок от транспортных средств

Продолжение приложения 7

1	2	3
3.1.2	Повреждения отдельных секций перил	Механические повреждения стоек по высоте или в местах крепления, а также повреждение окраски поручня или решетки в отдельных секциях перильных ограждений
3.1.3	Заращение русла	Кустарник и деревья, препятствующие нормальному движению потока воды в створе моста
3.1.4	Загрязнение опорных частей	Загрязнение, снежно-ледяная масса в местах установки опорных узлов между пролетными строениями и опорами, отсутствие смазки в необходимых случаях
3.1.5	Отдельные выбоины на покрытии тротуаров	Местные разрушения покрытия тротуара в виде углублений разной формы с резко выраженными краями
3.1.6	Загрязнение проезжей части	Полосы загрязнения из пыли и грунта у тротуаров, ограждений на проезжей части мостовых сооружений
3.1.7	Износ досок верхнего настила деревянных конструкций	Нарушение целостности верхнего настила покрытия с потерей материала
3.1.8(*)	Нарушение поверхностей и структуры отдельных элементов конструкций	Одиночные сколы бетона без обнажения арматуры, одиночные трещины, одиночные подтеки на наружных поверхностях пролетных строений и опор (в металлических конструкциях повреждение окрасочного слоя на отдельных участках без коррозии металла)
3.1.9(*)	Загрязнение лестничных сходов, перильных ограждений, водоотводных лотков	Пыль, загрязнение, снежно-ледяная масса на лестничных сходах, перильных ограждениях, водоотводных лотках
3.1.10	Засорение водоотводных трубок	Загрязнение, мусор, снежно-ледяная масса в водоотводных трубках
3.1.11	Загрязнение подмостовой зоны	Наносы, мусор, посторонние предметы в подмостовой зоне

Продолжение приложения 7

1	2	3
3.2. Водопропускные трубы		
3.2.1	Заиливание водопропускных труб	Отложение илистых частиц в сечении и у оголовков труб
3.2.2	Раскрытие швов между звеньями водопропускных труб	Нарушение герметичности стыков между звеньями
3.2.3	Локальные разрушения укрепленного откоса насыпи трубы	Нарушение целостности укрепленной поверхности откосов водопропускных труб
3.2.4	Размыв русел водотоков у оголовков водопропускных труб	Образование промоин у оголовков водопропускных труб вследствие вымывания грунта и материала укрепления русел водотоков
3.2.5	Высокая трава и древесно-кустарниковая растительность у оголовков водопропускных труб	Трава высотой более 25 см и древесно-кустарниковая растительность в русле у оголовков водопропускных труб, препятствующие нормальному движению воды
3.2.6	Локальные повреждения оголовков водопропускных труб	Нарушение целостности и выкрашивание материала оголовков водопропускных труб
4. Обустройство и обстановка дороги		
4.1	Установка технических средств организации дорожного движения с нарушением действующих нормативных документов	Технические средства организации дорожного движения, примененные с нарушением нормативных требований, или отсутствие технических средств организации дорожного движения, предусмотренных проектными решениями (дислокациями, схемами и др.)
4.2	Повреждения дорожных знаков, затрудняющие их восприятие	Знаки, не отвечающие требованиям нормативных документов, а также деформированные (гнутые) знаки с нарушением символики, яркости элементов изображения.
4.3	Видимые повреждения бортовых камней	Видимые мелкие повреждения глубиной менее 3 см на открытой поверхности бортовых камней
4.4	Повреждение окраски ограждений, кроме оцинкованных поверхностей	Ограждение окрашено не в соответствии с требованиями нормативных документов, либо не окрашено. Наличие коррозии на поверхности.

Продолжение приложения 7

1	2	3
4.5	Повреждение элементов ограждений	Отсутствие или деформация отдельных секций ограждений, дефекты крепления секций ограждений. Раскрытые трещины на железобетонных стойках, механические повреждения или уменьшение расчетного сечения металлических или деревянных стоек ограждений
4.6	Загрязненные дорожные знаки и ограждения	Загрязнение, слой пыли на дорожных знаках и ограждениях, затрудняющие их восприятие.
4.7	Загрязненные посадочные площадки, площадки отдыха и стоянки транспортных средств	Загрязнение и мусор у павильонов, посадочных площадок, на стоянках автотранспорта и площадках отдыха, нарушающие эстетический вид сооружений
4.8	Видимые повреждения сигнальных столбиков и стоек дорожных знаков	Раскрытые трещины, разрушения и деформации на железобетонных столбиках и стойках, отсутствие светоотражателей
5. Зимнее содержание		
5.1	Зимняя скользкость	Результат зимних метеорологических явлений (рыхлый снег, снежный накат, стекловидный лед), значительно снижающие сцепные свойства покрытий.
5.2	Рыхлый снег	Неуплотненный ровный по толщине слой снега, откладываемый на дорожное покрытие во время снегопада. В зависимости от содержания влаги снег может быть сухим, влажным и мокрым.
5.3	Стекловидный лед	Лёд на покрытии в виде гладкой стекловидной пленки толщиной от 1 до 3 мм или в виде матовой белой шероховатой корки толщиной до 10 мм и более.
5.4	Снежный накат	Слой снега, уплотненный колесами проходящего автотранспорта.

Продолжение приложения 7

1	2	3
5.5	Талый снег	Снег, превращенный в жидкую массу применением противогололёдных материалов и движением транспортных средств
5.6	Снежный вал	Накопление снега, в виде продольного вала образованного в результате сдвигания снега с дорожного покрытия
5.7	Снежно-ледяные отложения в теле трубы	Наличие в теле трубы снежно-ледяных отложений, препятствующих пропуску весеннего паводка
5.8	Необеспеченность работоспособной снегозащитой	Отсутствие работоспособной защиты от снежных заносов на снегозаносимых участках дороги
5.9	Снежно-ледяные отложения на дорожных знаках	Снег, ледяные отложения, иней, затрудняющие восприятие информации на дорожных знаках, установленных в соответствии с дислокацией

Примечание: *) - указаны вид и описание дефектов, встречающихся на других искусственных сооружениях (тоннели, пешеходные переходы, подпорные стенки)