**Автоматизированный деформационный отчет №**

**Составлен:**

**город Moscow время 12:91 дата 19/01**

**кем (место работы, должность):**

**Участковый Василий,**

В соответствии со статьей 17 Федерального закона от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

Постановлением Правительства РФ от 26.10.2020 N 1737 "Об утверждении Правил ремонта и содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения";

Приказом Минтранса РФ от 8 июня 2012 г. N 163 "Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения" Приложение. Порядок проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения[[1]](#footnote-2);

Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 827 (ред. от 12.10.2015) "О принятии технического регламента Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог" (вместе с "ТР ТС 014/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность автомобильных дорог")

**Общая таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ по списку** | **Участок**  *(адрес: страна, субъект, улица, либо км. а также внутренний номер информационной системы по объекту в 500 метров[[2]](#footnote-3))* | **Дата появления дефекта** | **Вид дефекта[[3]](#footnote-4)** |
| 12 | Moscow Дорога | 19/01;12:03 | Яма |

**Таблица по объекту №**

(внутренний номер информационной системы)

Название автомобильной дороги

Адрес участка, км

Характерный период: *(весна-лето-осень-зима)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дорожная одежда** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Деформации и разрушения с удалением материала | Нарушение целостности покрытия с удалением материала (выбоины, выкрашивание, шелушение, проломы, сколы кромок) | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Деформации и разрушения без удаления материала | Изменение продольного и поперечного профиля покрытия без удаления материала. Нарушение целостности покрытия с удалением материала (выбоины, выкрашивание, шелушение, проломы, сколы кромок, гребенка) | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Просадки | Искажение профиля покрытия в виде впадин с пологими краями, нередко сопровождающееся сеткой трещин | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Выбоины | Разрушение покрытия в виде углублений разной формы с резко выраженными краями (более 3 см глубиной и 200 кв. см по площади) | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Выкрашивание | Разрушение дорожного покрытия за счет потери зерен минерального материала (менее 3 см глубиной и 200 кв. см по площади) | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Шелушение | Разрушение поверхности покрытия за счет отслаивания тонких пленок и чешуек материала, разрушаемого под действием воды и мороза | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Проломы | Полное разрушение дорожной одежды на всю её толщину с резким искажением поперечного профиля, сопровождающееся сеткой трещин | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Сколы кромок | Разрушение кромок швов и углов плит цементобетонных покрытий, разрушение кромок дорожных покрытий нежесткого типа в местах сопряжения их с обочинами | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Необработанные места выпотевания вяжущего | Излишек вяжущего на поверхности покрытия с изменением его текстуры и цвета, площадью более 1 кв. м | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Нарушение профиля, гребенка | Искажение профиля в виде впадин, углублений, взбугриваний, разрушение покрытий из щебня, гравия и грунта в виде поперечных выступов и углублений | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Трещины | Нарушение целостности покрытия без удаления материала с образованием узких щелей. Трещины произвольного очертания и расположения с шириной раскрытия более 3 мм на покрытии проезжей части с образованием углублений по полосам наката с гребнями или без гребней выпора | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Разрушенные и не заполненные мастикой деформационные швы на цементобетонном покрытии | Загрязнение, наличие посторонних включений, разрушение самих швов и покрытий около них, наличие и состояние деталей крепления и элементов швов | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Колейность | Искажение поперечного профиля покрытия вдоль полос наката, нередко сопровождающееся продольными трещинами и сеткой трещин (глубина до 30 мм) с образованием углублений по полосам наката с гребнями или без гребней выпора | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Разрушение дорожной одежды на участках с пучинистыми и слабыми грунтами | Нарушение целостности дорожной одежды до 50 https://base.garant.ru/files/base/70192702/2962806625.png, с выдавливанием грунта на поверхность или взбугриванием покрытия | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Полосы загрязнения у кромок покрытия | Наличие загрязнения покрытия из пыли, грязи и мусора у кромок | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| 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 создающие предпосылки для возникновения дорожно-транспортных происшествий | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мостовые сооружения (мостовое полотно)** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Загрязнение мостового полотна | Загрязнения покрытия мостовых сооружений вдоль тротуаров и ограждений | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Застой воды на проезжей части и тротуарах | Покрытие проезжей части и тротуаров не имеет уклонов к водоотводным устройствам, вода не сбрасывается водоотводными устройствами за пределы сооружения | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Отдельные выбоины в покрытии тротуаров, проломы в тротуарных плитах | Местные разрушения покрытия тротуара в виде углублений разной формы с резко выраженными краями, сквозные локальные проломы (разрушения) тротуарных плит | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Засорение водоотводных трубок и окон в тротуарных блоках | Разрушение конструкции и засорение, наличие мусора, снега и льда на водоотводных лотках перед мостом, под деформационными швами и водоотводными трубками | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пролетные строения** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Загрязнение насадок опор, опорных частей, лестничных сходов, перил и ограждений безопасности на мостовых сооружениях и подходах к ним | Загрязнение, растительность, мох, снежно-ледяная масса в местах установки опорных узлов между пролетными строениями, опорами и насадками опор, лестничных сходов, перил и ограждений безопасности на мостовых сооружениях и на подходах к ним | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты болтов и заклепок | Отсутствие или потеря крепежной способности (ржавые, не затянутые и т.п.) болтовых и заклепочных соединений | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тоннели, галереи, пешеходные переходы** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Локальные повреждения обделки тоннеля | Дефекты гидроизоляции, наличие сколов, трещин, выщелачивания, вымывания породы и раствора, образование наледей на стенах и сводах тоннелей | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Оползание грунта над порталами тоннеля | Нарушение системы водоотвода, целостности укрепительных сооружений, отсутствие либо неработоспособное состояние противоэрозионного озеленения | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты надземных (подземных) пешеходных переходов | Загрязнения и повреждения кровли и стен крытых надземных (подземных) пешеходных переходов | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подпорные стенки** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус[[4]](#footnote-7)** |
| Повреждение конструкции подпорных стенок | Наличие разрушений кладки, повреждение штукатурки и окраски, трещины, нарушение целостности обвязки, герметичности деформационных швов подпорных стенок, отклонение от проектных отметок в вертикальной плоскости, засорение (разрушение) дренажных окон, трубок и пр. | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Подмывы и размывы | Не обеспечен водоотвод, водоотводные лотки загрязнены, наличие деревьев и кустарниковой растительности | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Очистные сооружения** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Мусор и посторонние предметы | Наличие мусора и посторонних предметов, находящихся в санитарной зоне очистных сооружений, водоподводящих и водоотводящих канавах (трубах), на приемных решетках, акватории буферной копани гидроботанических площадок и других конструктивных элементах очистного сооружения | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Нарушение системы водоочистки | Отсутствие или несвоевременная замена (предусмотренная технической и нормативной документацией) фильтрующих элементов и их наполнителей. Наличие протечек и наличие негерметичных стыков в конструкции очистных сооружений, наличие масляных и нефтяных пятен на поверхности воды на выходе очистных сооружений | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Иловые отложения | Скопление иловых отложений в канавах, прудах, отстойниках очистных сооружений | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Растительность | Наличие не скошенной растительности в канавах, на санитарной территории, прудах и отстойниках очистных сооружений (кроме предусмотренной технической документацией) | 19/01 | 12 | Обнаружено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элементы обустройства автомобильных дорог** | | | | |
| **Вид дефекта** | **Описание дефекта** | **Дата появления** | **Номер (№)**  **приложения** | **Статус** |
| Дефекты дорожных знаков и табло с изменяющейся информацией. Дефекты табло с изменяющейся информацией, затрудняющие ее восприятие | Наличие повреждений (деформаций) знаков и элементов их крепления с нарушением символики, яркости элементов изображения, потеря световозвращающей способности и нормативной видимости | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты направляющих устройств (дорожных сигнальных столбиков, дорожных тумб, буферов и т.д.) | Наличие деформаций, трещин, сколов на поверхности, влияющих на безопасность дорожного движения. Необеспеченный световозвращающий эффект, затруднение восприятия, в том числе из-за неудовлетворительной и не своевременной снегоочистки | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты дорожных светофоров | Наличие видимых повреждений и разрушений колонок, козырьков, рассеивателей, отражателей, равно как их отсутствие. Недостаточная распознаваемость сигналов (от 100 метров и более), а также символов, наносимых на рассеиватели (от 50 м и более). Применение нестандартных элементов, снижающих эксплуатационные показатели | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты дорожных зеркал | Наличие трещин и сколов, неправильный угол обзора, затрудняющий видимость | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Видимые повреждения бордюров | Наличие разрушений и сколов открытой поверхности бордюров, занижений (высотой менее 15 см от уровня проезжей части до верхней плоскости), отсутствие линий вертикальной разметки | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты стоек дорожных знаков (П, Г и Т-образные опоры) | Отклонение от вертикальной оси более чем на 5 градусов, наличие повреждений и открытой коррозии | 19/01 | 12 | Обнаружено |
| Дефекты линий наружного электроосвещения | Отказы в работе наружных осветительных установок, неисправные лампы, светильники, обрыв проводов, кабелей, поломка трансформаторов и других элементов электроосвещения, недостаточная освещенность конструктивных элементов автомобильной дороги, отклонение от вертикального состояния (более чем на 5 градусов), потеря несущей способности опор наружного электроосвещения, шелушение поверхности опор и др. | 19/01 | 12 | Обнаружено |

ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_

1. ***Примечание:***

   Пункт 4. Оценка уровня содержания автомобильных дорог проводится с целью: получения информации о фактическом уровне содержания автомобильных дорог и использования данной информации для целей управления качеством содержания автомобильных дорог; определения уровня содержания автомобильных дорог, на основании которого в соответствии с условиями контракта на содержание автомобильных дорог, заключенного между Заказчиком и Исполнителем, принимается решение о величине оплаты выполненных работ, применении или неприменении к Исполнителю мер ответственности за несоблюдение условий контракта в части выполнения таких видов работ.

   Пункт 18. Уровень содержания участка автомобильной дороги определяется посредством визуального осмотра каждого конструктивного элемента и составляющих конструктивного элемента автомобильной дороги. При наличии разногласий при проведении оценки уровня содержания между Заказчиком и Исполнителем выполняют инструментальные измерения с фиксацией обнаруженных дефектов с целью определения величины отклонения от показателей настоящего Порядка.

   Пункт 20. В процессе оценки Заказчик на каждом километре автомобильной дороги фиксирует дефекты содержания по конструктивным элементам и их составляющим с указанием параметров этих дефектов. [↑](#footnote-ref-2)
2. ***Примечание:***

   Каждому объекту длинной в 500 метров информационной системой присваивается внутренний номер. [↑](#footnote-ref-3)
3. ***Примечание:***

   Автоматическая фиксация деформаций с классификацией по ГОСТ 32825-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные покрытия. Методы измерения геометрических размеров повреждений. [↑](#footnote-ref-4)
4. ***Примечание:***

   При проверке обнаружено / не обнаружено. [↑](#footnote-ref-7)