**Форма паспорта**

Рога и копыта 3

ИНН 1212087285

Государственный контракт  
№22/33 от 01.01.2024

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

Рога и копыта 2

ИНН 1234567890

М.П.

Код 1-1

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (УЧАСТКА)**

Наименование автомагистрали 3, Дорога номер 2, 0+0 – 200+123

|  |
| --- |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ:  Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, Ф.И.О.)  М.П.  ПО СОСТОЯНИЮ НА 15 января 2025 г. |

(учетный номер, наименование автомобильной дороги (участка), начало, км + – конец, км +)

**Содержание**

[Содержание 2](#_Toc202190516)

[Сокращения 4](#_Toc202190517)

[СХЕМА ПРОХОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (УЧАСТКА) 5](#_Toc202190518)

[Фотографии местоположения начала и конца автомобильной дороги (участка, сегмента) 6](#_Toc202190519)

[1 Общие данные 7](#_Toc202190520)

[1.1 Наименование и год постройки автомобильной дороги (участка), краткая историческая справка 7](#_Toc202190521)

[1.2 Протяженность автомобильной дороги (участка) 8](#_Toc202190522)

[1.3 Используемые системы координат 8](#_Toc202190523)

[1.4 Наименование подъездов, обходов (сегментов) и их протяженность 9](#_Toc202190524)

[1.5 Ведомость километровых знаков 9](#_Toc202190525)

[1.6 Категория автомобильной дороги (участка), подъездов, обходов (сегментов) 9](#_Toc202190526)

[1.7 Право землепользования в полосе отвода 10](#_Toc202190527)

[1.8 Среднегодовая суточная интенсивность движения 10](#_Toc202190528)

[1.9 Владелец автомобильной дороги (участка) 11](#_Toc202190529)

[1.10 Подрядные организации, выполняющие работы по содержанию, ремонту, капитальному ремонту, реконструкции автомобильной дороги (участка) или ее отдельных элементов 11](#_Toc202190530)

[1.11 Топографические и погодно-климатические условия прохождения автомобильной дороги (участка) 12](#_Toc202190531)

[1.12 Участки прохождения автомобильной дороги по населенным пунктам 13](#_Toc202190532)

[1.13 Участки ремонта, капитального ремонта и реконструкции дороги 13](#_Toc202190533)

[1.14 Участки повышенной трудности содержания (снегозаносимых, затопляемых, оползневых, пучинистых участков, участков вечной мерзлоты и т.д.) 13](#_Toc202190534)

[1.15 Участки с ограничениями проезда 14](#_Toc202190535)

[2 Экономическая характеристика 16](#_Toc202190536)

[2.1 Экономическое и административное значение дороги 16](#_Toc202190537)

[2.2 Связь дороги (участка) с железными, водными путями и автомобильными дорогами 16](#_Toc202190538)

[2.3 Характеристика движения, его сезонность и перспектива 16](#_Toc202190539)

[2.4 Балансовая стоимость и износ 16](#_Toc202190540)

[3 Техническая характеристика 17](#_Toc202190541)

[3.1 Проезжая часть, земляное полотно, полоса отвода, примыкания и пересечения, геометрические элементы автомобильной дороги (участка) 17](#_Toc202190542)

[3.1.1. Полоса отвода 17](#_Toc202190543)

[3.1.2. Земляное полотно 17](#_Toc202190544)

[3.1.3. Проезжая часть 18](#_Toc202190545)

[3.1.4. Обочины 19](#_Toc202190546)

[3.1.5. Разделительная полоса 20](#_Toc202190547)

[3.1.6. Конструкция дорожной одежды 20](#_Toc202190548)

[3.1.7. Параметры элементов плана дороги 21](#_Toc202190549)

[3.1.8. Параметры элементов продольного профиля дороги 22](#_Toc202190550)

[3.1.9. Переходно-скоростные полосы 22](#_Toc202190551)

[3.1.10. Примыкания, пересечения с автомобильными дорогами 23](#_Toc202190552)

[3.1.11. Пересечения с железными дорогами 24](#_Toc202190553)

[3.1.12. Пересечения с инженерными коммуникациями 24](#_Toc202190554)

[3.1.13. Транспортные развязки 25](#_Toc202190555)

[3.1.14. Ситуация вдоль дороги 27](#_Toc202190556)

[3.1.15. Система водоотвода 27](#_Toc202190557)

[3.2 Искусственные дорожные сооружения 27](#_Toc202190558)

[3.2.1. Мостовые сооружения (мост, пешеходный мост, путепровод, эстакада, виадук, разводной мост, скотопрогон, зверопроход, биопереход мостового типа и т.п.) 27](#_Toc202190559)

[3.2.2. Тоннельные сооружения (автодорожный тоннель, пешеходный тоннель, биопереход тоннельного типа и т.п.) 30](#_Toc202190560)

[3.2.3. Галереи 34](#_Toc202190561)

[3.2.4. Водопропускные трубы 36](#_Toc202190562)

[3.2.5. Паромные и понтонные переправы 39](#_Toc202190563)

[3.2.6. Подпорные стены 41](#_Toc202190564)

[3.3 Элементы обустройства автомобильных дорог, защитные дорожные сооружения и инженерные коммуникации 42](#_Toc202190565)

[3.3.1. Тротуары, пешеходные и велосипедные дорожки 43](#_Toc202190566)

[3.3.2. Противоаварийные съезды 43](#_Toc202190567)

[3.3.3. Инженерные коммуникации в полосе отвода 44](#_Toc202190568)

[3.3.4. Дорожные знаки 44](#_Toc202190569)

[3.3.5. Дорожные ограждения 45](#_Toc202190570)

[3.3.6. Дорожные световозвращатели 46](#_Toc202190571)

[3.3.7. Дорожные сигнальные столбики и делиниаторы 46](#_Toc202190572)

[3.3.8. Островки безопасности 46](#_Toc202190573)

[3.3.9. Дорожные тумбы 47](#_Toc202190574)

[3.3.10. Габаритные ворота 47](#_Toc202190575)

[3.3.11. Искусственные неровности 47](#_Toc202190576)

[3.3.12. Шумовые полосы 48](#_Toc202190577)

[3.3.13. Дорожные заграждения (шлагбаумы, блокираторы, ворота) 48](#_Toc202190578)

[3.3.14. Освещение дороги (участка) 49](#_Toc202190579)

[3.3.15. Дорожная разметка 50](#_Toc202190580)

[3.3.16. Система электроснабжения 50](#_Toc202190581)

[3.3.17. Автобусные остановки 51](#_Toc202190582)

[3.3.18. Интеллектуальные транспортные системы (ИТС) 51](#_Toc202190583)

[3.3.19. Периферийное оборудование (АДМС, ПУИД, АПВГК, видеокамеры, КФВФ, ДИТ, устройства связи и т.д.) 52](#_Toc202190584)

[3.3.20. Дорожные светофоры 52](#_Toc202190585)

[3.3.21. Контрольные посты (ГИБДД, СПВГК, МАПП, КПП, пункты взимания платы и т.д.) 53](#_Toc202190586)

[3.3.22. Оборудование для борьбы с зимней скользкостью (АСОПО) 53](#_Toc202190587)

[3.3.23. Площадки (отдыха, разворотные, парковки, стоянки и т.д.) 54](#_Toc202190588)

[3.3.24. Наземные пешеходные переходы 55](#_Toc202190589)

[3.3.25. Защитные и декоративные насаждения 55](#_Toc202190590)

[3.3.26. Защитные дорожные сооружения (за исключением защитных насаждений) 56](#_Toc202190591)

[3.3.27. Опоры дорожных знаков и периферийного оборудования 56](#_Toc202190592)

[3.3.28. Дорожные зеркала 56](#_Toc202190593)

[3.3.29. Архитектурные и художественные формы (стелы, памятники, мозаики и т.д.) 57](#_Toc202190594)

[3.4 Объекты дорожного сервиса 57](#_Toc202190595)

[3.4.1. Автостанции, автомобильные, железнодорожные, водные и воздушные вокзалы 57](#_Toc202190596)

[3.4.2. Общественные отдельно стоящие туалеты капитального типа 58](#_Toc202190597)

[3.4.3. Гостиницы, мотели, кемпинги 58](#_Toc202190598)

[3.4.4. Станции технического обслуживания автомобилей (СТО) 59](#_Toc202190599)

[3.4.5. Автозаправочные станции (АЗС) 59](#_Toc202190600)

[3.4.6. Моечные пункты 60](#_Toc202190601)

[3.4.7. Пункты медицинской помощи 60](#_Toc202190602)

[3.4.8. Пункты связи (почта, телеграф, телефон и т.д.) 60](#_Toc202190603)

[3.4.9. Пункты питания 61](#_Toc202190604)

[3.4.10. Пункты торговли 61](#_Toc202190605)

[3.4.11. Наружная реклама 61](#_Toc202190606)

[3.4.12. Многофункциональная зона дорожного сервиса (МФЗ) 62](#_Toc202190607)

[3.5 Производственные объекты 63](#_Toc202190608)

[4 Эксплуатационные показатели автомобильной дороги (участка) 64](#_Toc202190609)

[4.1 Сцепление на покрытии проезжей части 64](#_Toc202190610)

[4.2 Продольная ровность покрытия проезжей части 64](#_Toc202190611)

[4.3 Поперечная ровность (колейность) покрытия проезжей части 64](#_Toc202190612)

[4.4 Прочность дорожной одежды 65](#_Toc202190613)

[4.5 Визуальная оценка состояния дорожного покрытия 65](#_Toc202190614)

[5 Схемы транспортных развязок 66](#_Toc202190615)

[5.1 Схемы транспортных развязок 66](#_Toc202190616)

# Сокращения

АДМС — автоматическая дорожная метеорологическая станция.

АЗС — автомобильная заправочная станция.

АПВГК — автоматический пункт весового и габаритного контроля.

АСОПО — автоматическая система обеспечения противогололедной обстановки.

ВПУ — выносной пульт управления.

ГИБДД — Государственная инспекция безопасности дорожного движения.

ДИТ — динамическое информационное табло.

ЗПИ — знаки переменной информации.

ИССО — искусственные сооружения.

ИТС — интеллектуальная транспортная система.

КПП — контрольно-пропускной пункт.

КФВФ — комплекс фото- и видеофиксации правонарушений.

МАПП — многосторонний автомобильный пункт пропуска.

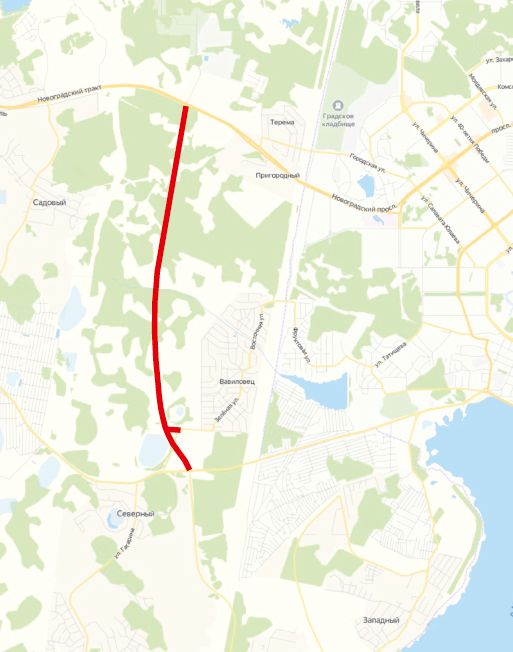
ПУИД — пункт учета интенсивности движения.

СПВГК — стационарный пункт весового и габаритного контроля.

СТО — станция технического обслуживания.

ТВП — табло вызова пешеходом.

# СХЕМА ПРОХОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (УЧАСТКА)



**Схема участка автомобильной дороги**

# Фотографии местоположения начала и конца автомобильной дороги (участка, сегмента)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Начало сегмента № 0+0 |  | Конец сегмента № 200+123 |
| Краткое описание начала участка |  | Краткое описание конца участка |
| 60,95123 С.Ш. |  | 60,95123 C.Ш. |
| 60,95123 В.Д. |  | 60,95123 В.Д. |

# Общие данные

# Наименование и год постройки автомобильной дороги (участка), краткая историческая справка

Таблица 1.1.1 - Титульная форма автомобильной дороги (участка)

| **Показатель** | **Значение** |
| --- | --- |
| Наименование автомобильной дороги (участка) | Дорога номер 2 |
| Учетный номер автомобильной дороги | Наименование автомагистрали 3 |
| Год постройки/реконструкции автомобильной дороги (участка) | 2025 |
| Протяженность дороги (участка) по основному ходу, км | 450 |
| Краткая историческая справка | Небольшая история дороги |
| Вхождение автомобильной дороги (участка) в опорную сеть (да - 1 / нет - 0) | Да |

Таблица 1.1.2 - Наименование, идентификационный номер, значение, собственность автомобильной дороги (участка)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Идентификационный номер автомобильной дороги (участка)** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность по основному ходу, км** | **Значение автомобильной дороги (участка)** | **Форма собственности** | **Наименование владельца** | **Примечание по участкам, находящимся во владении у сторонних организаций** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Код 1 | 0+0 | 200+123 | 450 | Федеральная | Федеральная | Рога и копыта 3 | Примечание по участкам, находящимся во владении у сторонних организаций |

# Протяженность автомобильной дороги (участка)

Таблица 1.2.1 - Протяженность автомобильной дороги (участка)

| **Начало автомобильной дороги (участка), км+** | **Конец автомобильной дороги (участка), км+** | **Общая протяженность, км** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **автомобильной дороги  (участка)** | **в том числе по типу  участка** | | | **в том числе по балансовой принадлежности** | | | **используемых  на платной  основе** |
| **основной ход** | **подъезды  (обходы)** | **съезды  транспортных  развязок** | **находящихся  на балансовом  учете владельца автодороги** | **находящихся на балансовом учете  сторонних организаций** | |
| **проходящие по территории населенных пунктов** | **совмещенные участки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 + -211 | 1 + -189 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |

# Используемые системы координат

Таблица 1.3.1 - Используемые системы координат

| **Координаты** | **Система координат** | **Эпоха (при необходимости)** | **В формате: gml:GeodeticCRS** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Координаты точек оси автомобильной дороги (участка, сегмента) | WGS-84 | н/д | н/д |
| Координаты элементов автомобильной дороги и дорожных сооружений | WGS-84 | н/д | н/д |

# Наименование подъездов, обходов (сегментов) и их протяженность

Таблица 1.4.1 - Наименование подъездов, обходов (сегментов) и их протяженность

| **Идентификационный номер автомобильной дороги (участка)** | **№ сегмента** | **Наименование сегмента** | **Место примыкания подъездов (начало обходов)** | | | **Протяженность, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **расположение (справа - 2 / слева - 1)** | **местоположение, км+** | **от сегмента №** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | 1 | 1 | Слева | 1 + -189 | 1 | 1 |

# Ведомость километровых знаков

Таблица 1.5.1 - Ведомость километровых знаков

| **№ сегмента** | **Номер километрового знака** | **Местоположение относительно начала дороги, км +** | **Местоположение относительно предыдущего километрового знака, м** | **Расположение (1 - слева / 2 - справа)** | **Координаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | 1 | 1 + 0 | 1212 | Слева | 1, 1 |

# Категория автомобильной дороги (участка), подъездов, обходов (сегментов)

Таблица 1.6.1 - Категория автомобильной дороги (участка), подъездов, обходов (сегментов)

| **№ сегмента** | **Начало, км +** | **Конец, км +** | **Протяженность, км** | **Класс** | **Категория** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4 | 1 + -89 | 1 + 122911 | 1 | Скоростная дорога | IВ |

# Право землепользования в полосе отвода

Таблица 1.7.1 - Право землепользования в полосе отвода

| **Кадастровый номер** | **Вид разрешенного использования** | **Площадь, м2** | **Государственная регистрация права** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **субъект права** | **вид пользования земельным  участком** | **документ, подтверждающий право** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Среднегодовая суточная интенсивность движения

Таблица 1.8.1 - Среднегодовая суточная интенсивность движения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Тип учетного пункта** | **Местоположение учетного пункта, км +** | **Год** | **Среднегодовая суточная интенсивность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Владелец автомобильной дороги (участка)

Таблица 1.9.1 - Владелец автомобильной дороги (участка)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование владельца автомобильной дороги (участка)** | **ИНН владельца автомобильной дороги (участка)** | **Местоположение (адрес)** | **Протяженность участка в ведении владельца автомобильной дороги (участка), км** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Рога и копыта 3 | 1212087285 | Адрес ФКУ | 450 |

# Подрядные организации, выполняющие работы по содержанию, ремонту, капитальному ремонту, реконструкции автомобильной дороги (участка) или ее отдельных элементов

Таблица 1.10.1 - Подрядные организации, выполняющие работы по содержанию, ремонту, капитальному ремонту, реконструкции автомобильной дороги (участка) или ее отдельных элементов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование организации, выполняющей работы по содержанию дороги (участка, группы элементов)** | **ИНН организации** | **Местоположение (адрес)** | **Обслуживаемый участок (группа элементов)** | | | | **Срок выполнения  работ** | | **Описание работ  (содержание, ремонт,  капитальный ремонт,  реконструкция)** |
| **№ сегмента** | **начало, км+** | **конец, км+** | **протяженность, км** | **начало** | **окончание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 23 | 2323 | 123 | 23 | 1 + -189 | 1 + -189 | 23 | 03.07.2025 | 08.07.2025 | 323 |

# Топографические и погодно-климатические условия прохождения автомобильной дороги (участка)

Таблица 1.11.1 - Топографические и погодно-климатические условия прохождения автомобильной дороги (участка)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Рельеф местности** | **Дорожно-климатическая зона** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 34 | 1 + 2111 | 1 + -189 | 3323 | Тип 2 | Зона 2 |

# Участки прохождения автомобильной дороги по населенным пунктам

Таблица 1.12.1 - Ведомость прохождения автомобильной дороги по населенным пунктам

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Нахождение в ведении населенного пункта (да – 1 / нет – 0)** | **Административный район** | **Код ОКТМО** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 34 | 3443 | 1 + -169 | 1 + 3222 | 3434 | Нет | 434 | 4 |

# Участки ремонта, капитального ремонта и реконструкции дороги

Таблица 1.13.1 - Ведомость протяженности участков ремонта, капитального ремонта и реконструкции дороги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год проведения работ** | **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Наименование работ** | **Измеритель (единица измерения)** | **Количество работ** | **Срок окончания гарантийных обязательств** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 23 | 23 | 1 + -189 | 1 + -189 | 23 | 323 | н/д | 23 | 03.07.2025 |

# Участки повышенной трудности содержания (снегозаносимых, затопляемых, оползневых, пучинистых участков, участков вечной мерзлоты и т.д.)

Таблица 1.14.1 - Ведомость протяженности участков повышенной трудности содержания (снегозаносимых, затопляемых, оползневых, пучинистых участков, участков вечной мерзлоты и т.д.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Характер участка** | **Категория сложности содержания (снегозаносимости)** | **Наличие средств снегозащиты (да - 1 / нет - 0)** | **Характеристика средств снегозащиты (1 - постоянные/2 - временные)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 434 | 1 + 3222 | 1 + 3222 | 3434 | Пескозаносимый | Категория 2 | 0 | Постоянные |

Таблица 1.14.2 - Сводная ведомость протяженности участков повышенной трудности содержания (снегозаносимых, затопляемых, оползневых, пучинистых участков, участков вечной мерзлоты и т.д.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Характер участков** | **Протяженность на дату паспортизации/обновления, км** |
| Пучинистый | 0 |
| Пескозаносимый | 3434 |
| Снегозаносимый | 0 |
| Засоленный | 0 |
| Оползневый | 0 |
| Подтопляемый | 0 |
| Вечномерзлотный | 0 |
| Итого | 3434 |

# Участки с ограничениями проезда

Таблица 1.15.1 - Ведомость протяженности участков с ограничениями проезда

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Ограничение габарита по высоте, м** | **Ограничение габарита по ширине, м** | **Ограничение по осевым нагрузкам, т** | **Обоснование ограничений (элемент дороги, сезонные ограничения)** | **Период ограничений/дата начала** | **Период ограничений/дата окончания** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 3434 | 1 + 131 | 1 + 43222 | 3434 | 3434 | 343 | 434 | 44 | 09.07.2025 0:00:00 +05:00 | н/д |

# Экономическая характеристика

# Экономическое и административное значение дороги

Экономическое значение, административное значение

# Связь дороги (участка) с железными, водными путями и автомобильными дорогами

**Основными автомобильными дорогами, пересекающими участки дороги, являются:**

Автомобильная дорога 1, автомобильная дорога 2

**Основными железными дорогами, пересекающими участки дороги, являются:**

Железная дорога 1, железная дорога 2

**Основными водными путями, пересекающими участки дороги, являются:**

Водный путь 1, водный путь 2

# Характеристика движения, его сезонность и перспектива

Характеристика движения, сезонность движения, перспектива движения

# Балансовая стоимость и износ

Таблица 2.4.1 – Ведомость балансовой стоимости и износа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год (дата паспортизации)** | **Наименование автомобильной дороги (участка)** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Балансовая стоимость, тыс. руб** | **Износ, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 15.01.2025 | Дорога номер 2 | 0+0 | 200+123 | 450 | 1000 | 100 |

# Техническая характеристика

# Проезжая часть, земляное полотно, полоса отвода, примыкания и пересечения, геометрические элементы автомобильной дороги (участка)

# Полоса отвода

Таблица 3.1.1.1 – Ведомость параметров полосы отвода

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Размеры полосы отвода, м** | | **Наименование, номер и дата документа отвода земель** | **Сведения о натурном закреплении границ полосы отвода** |
| **справа от оси дороги** | **слева от оси дороги** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 32 | 1 + -189 | 1 + -189 | 32 | 23 | 23 | 23 323 от 02.07.2025 | н/д |

# Земляное полотно

Таблица 3.1.2.1 – Ведомость параметров земляного полотна

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Ширина земляного полотна, м** | | **Высота насыпи, м** | | **Глубина выемки, м** | | **Крутизна откосов, 1:m** | |
| **поверху (по точкам бровок земляного полотна)** | **понизу (по точкам основания откосов)** | **справа** | **слева** | **справа** | **слева** | **справа** | **слева** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 23 | 1 + -189 | 1 + -189 | 32 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 345 | 345 | 345 |

Таблица 3.1.2.2 – Сводная ведомость ширины земляного полотна

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата паспортизации/ обновления** | **Протяженность, км, при ширине, м** | | | | | |
| **Менее 8,0** | **8,0 – 9,9** | **10,0 – 11, 9** | **12,0 – 14,9** | **15,0 – 27,4** | **27,5 и более** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 15.01.2025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |

# Проезжая часть

Таблица 3.1.3.1 – Ведомость параметров проезжей части

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Характеристики проезжей часть** | | | | | **Техническое состояние**  **согласно результатам**  **обследования** | |
|  |  |  |  | **тип покрытия** | **количество полос движения, шт.** | **ширина (без учета краевых полос), м** | **площадь покрытия, м2** | **наличие и расположение переходноскоростной полосы (да - 1 / нет - 0)** | **оценка** | **дата обследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **11** | **12** |
| 1 | 1 + -212 | 1 + 199911 | 200123 | Асфальтобетон теплый | 1 | 1 | 1 | Нет | н/д | 02.07.2025 |

Таблица 3.1.3.2 – Сводная ведомость ширины проезжей части

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата паспортизации/ обновления** | **Протяженность, км, при ширине, м** | | | | | | |
| **Менее 6,0** | **6,0 – 6,9** | **7,0 – 7, 4** | **7,5 – 8,4** | **8,5 – 10,9** | **11,0-13,9** | **14,0 и более** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 15.01.2025 | 200123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 3.1.3.3 - Сводная ведомость протяженности и площади покрытия проезжей части

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Типы покрытий** | **По состоянию на дату паспортизации/обновления** | |
| **н/д** | |
| **Протяженность, км** | **Площадь, тыс. м2** |
| **1** | **2** | **3** |
| н/д | н/д | н/д |

# Обочины

Таблица 3.1.4.1 – Ведомость параметров обочин

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Расположение (слева - 1 / справа - 2)** | **Ширина (с учетом краевой полосы), м** | **Ширина краевой полосы, м** | **Материал укрепления (без учета краевой полосы)** | **Площадь укрепления (без учета краевой полосы), м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 123 | 1 + 1111 | 1 + 2111 | 2323 | Слева | 233 | 2323 | Гравий | 323 |

Таблица 3.1.4.2 – Сводная ведомость укрепления обочин

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Протяженность, км, на дату паспортизации/обновления** |
| **н/д** |
| **1** | **2** |
| н/д | н/д |

# Разделительная полоса

Таблица 3.1.5.1 – Ведомость параметров разделительной полосы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Материал укрепления** | **Ширина (с учетом полос безопасности), м** | **Ширина полосы безопасности справа, м** | **Ширина полосы безопасности слева, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 2323 | 1 + 2111 | 1 + 2111 | 2323 | Неоднородные материалы | 23323 | 2323 | 2323 |

Таблица 3.1.5.2 – Сводная ведомость укрепления разделительной полосы

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Протяженность, км, на дату паспортизации/обновления** |
| **н/д** |
| **1** | **2** |
| н/д | н/д |

# Конструкция дорожной одежды

Таблица 3.1.6.1 – Ведомость конструкции дорожной одежды

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Слой износа** | | **Верхний слой покрытия** | | **Нижний слой покрытия** | |
| **материал** | **толщина, см** | **материал** | **толщина, см** | **материал** | **толщина, см** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 23 | 1 + -189 | 1 + -189 | 45 | н/д | 5325 | н/д | 234 | н/д | 324 |

Окончание таблицы 3.1.6.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дополнительный слой покрытия** | | | **Верхний слой основания** | | **Нижний слой основания** | | **Дополнительный слой основания** | | **Грунт земляного полотна** | **Тип дорожной одежды** |
| **тип** | **материал** | **толщина, см** | **материал** | **толщина, см** | **материал** | **толщина, см** | **материал** | **толщина, см** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Параметры элементов плана дороги

Таблица 3.1.7.1 – Ведомость параметров элементов плана дороги

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Радиус, м** | **Угол поворота, град** | **Наличие виража (да - 1 / нет - 0)** | **Максимальное значение уклона виража, ‰** | **Соответствие параметров плана нормативным значениям (да - 1 / нет - 0)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 2323 | 1 + 2111 | 1 + 2111 | 2323 | 2323 | 2323 | Нет | 2323 | Да |

# Параметры элементов продольного профиля дороги

Таблица 3.1.8.1 – Ведомость параметров элементов продольного профиля дороги

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Радиус кривой в продольном профиле, м** | **Продольный уклон, ‰** | **Соответствие параметров продольного профиля нормативным значениям (да - 1 / нет - 0)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 123123 | 1 + 122911 | 1 + 123122911 | 123123123 | 12312312 | 4321 | Да |

# Переходно-скоростные полосы

Таблица 3.1.9.1 – Ведомость наличия переходно-скоростных полос

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Тип покрытия** | **Расположение (справа - 2 / слева - 1)** | **Ширина, м** | **Площадь покрытия, м2** | |
| **полоса разгона** | **полоса торможения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Примыкания, пересечения с автомобильными дорогами

Таблица 3.1.10.1 – Ведомость примыканий, пересечений с автомобильными дорогами

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Тип (пересечение/ примыкание)** | **Уровень пересечения** | **Расположение (справа -2 / слева -1)** | **Характеристики примыкания, пересечения** | | | | | | **Элементы обустройства (да - 1 / нет - 0)** | | | | | |
| **учетный номер и наименование** | **количество полос,  шт.** | **тип покрытия** | **длина, м** | **ширина, м** | **площадь покрытия, м2** | **защитные ограждения** | **направляющие устройства** | **пешеходные дорожки, тротуары** | **велосипедные дорожки** | **светофоры** | **освещение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.1.10.2 – Сводная ведомость примыканий, пересечений с автомобильными дорогами

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип покрытия примыкания, пересечения** | **Наличие, шт/м, на дату паспортизации/обновления** |
| **н/д** |
| **1** | **2** |
| н/д | н/д |

# Пересечения с железными дорогами

Таблица 3.1.11.1 – Ведомость пересечений с железными дорогами

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Уровень пересечения** | **Характеристики пересекаемой  железной дороги** | | | **Элементы обустройства (да - 1 / нет - 0)** | | | | |
| **наименование** | **количество путей, шт.** | **наличие контактной сети (да - 1 / нет - 0)** | **дорожные заграждения** | **защитные ограждения** | **направляющие устройства** | **светофоры** | **освещение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Пересечения с инженерными коммуникациями

Таблица 3.1.12.1 1 – Ведомость пересечений с инженерными коммуникациями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Тип коммуникаций** | **Ведомственная  принадлежность** | **Вид пересечения  (1 - надземное, 2 - подземное)** | **Высота/глубина, м (Высота - положительное значение, глубина - отрицательное)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Транспортные развязки

Таблица 3.1.13.1 – Ведомость транспортных развязок

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Характеристики транспортной развязки** | | | **Характеристики примыкания, пересечения** | | |
| **наименование** | **тип** | **количество  уровней, шт** | **учетный номер и наименование пересекаемой автомобильной  дороги** | **тип покрытия** | **количество  полос, шт.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.1.13.2 – Ведомость наличия и технического состояния съездов транспортных развязок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование транспортной развязки** | **Характеристики съездов** | | | | | | | | | |
| **№ съезда (сегмента)** | **Местоположение, км+** | **тип покрытия** | **длина, м** | **ширина покрытия, м** | **площадь покрытия, м2** | **тип съезда** | **направление съезда** | **расположение съезда** | **количество полос, шт.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 323 | 234234 | 1 + 22 | Покрытие 2 | 3434 | 3434 | 34 | Тип 2 | Правоповоротный | Справа | 3434 |

Окончание таблицы 3.1.13.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Элементы обустройства съездов (да - 1 / нет - 0)** | | | | | | **Техническое  состояние согласно результатам обследования** | |
| **защитные ограждения** | **направляющие устройства** | **пешеходные дорожки, тротуары** | **велосипедные дорожки** | **светофоры** | **освещение** | **оценка** | **дата обследования** |
| **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |
| Да | Да | Да | Да | Да | Да | Оценка 1 | 10.07.2025 |

Таблица 3.1.13.3 – Сводная ведомость транспортных развязок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип транспортной развязки** | **Количество уровней** | **Количество, шт** | **Протяженность транспортных развязок, включая соединительные ответвления** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| н/д | н/д | н/д | н/д |

# Ситуация вдоль дороги

Таблица 3.1.14.1 – Ведомость наличия элементов ситуации вдоль дороги

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Расположение (справа - 2 / слева - 1)** | **Элемент ситуации вдоль дороги** | **Наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 23232 | 1 + 434022 | 1 + 23211 | 4234132 | Слева | Пашня | 213123 |

# Система водоотвода

Таблица 3.1.15.1 – Ведомость наличия элементов системы водоотвода

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Расположение** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Тип элемента водоотвода** | **Тип укрепления** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 2323 | 1 + 231029 | 1 + 12312129 | 12312432 | По центру | 123123 | Испарительные бассейны | Монолитный бетон |

# Искусственные дорожные сооружения

# Мостовые сооружения (мост, пешеходный мост, путепровод, эстакада, виадук, разводной мост, скотопрогон, зверопроход, биопереход мостового типа и т.п.)

Таблица 3.2.1.1 - Карточка на мостовое сооружение

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка на мостовое сооружение № 1** | |
| **Общие данные** | |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Наименование сооружения | н/д |
| Назначений сооружения | Путепровод |
| Тип сооружения | Металлический |
| Наименование владельца автомобильной дороги | н/д |
| Наименование автомобильной дороги | н/д |
| № сегмента | 6 |
| Местоположение центра сооружения, км + | 1 + -205 |
| Координаты местоположения центра сооружения | 8, 9 |
| Проектная нагрузка | 10 |
| Наименование основного препятствия | н/д |
| Наименование ближайшего к сооружения населенного пункта | 12 |
| Расстояние до ближайшего к сооружению населенного пункта, км | 13 |
| Длина сооружения по оси (полная), м | 14 |
| Год постройки (реконструкции) | 15 |
| Год последнего капитального ремонта | н/д |
| Техническое состояние согласно результатам обследования (оценка/дата обследования) | н/д |
| Наличие освещения мостового полотна (да/нет) | Да |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мостовое полотно** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № мостового полотна | 1 | | 2 | |
| Ширина мостового полотна, м | 2 | | 3 | |
| Ширина проезда (прохожей части) на мостовом полотне, м | н/д | | н/д | |
| Количество полос движения, шт. | 4 | | 5 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | Асфальт | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | н/д | н/д | 2 | 1 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | н/д | н/д | Асфальт | Асфальтобетон |
| Тип пешеходного ограждения | н/д | н/д | Нет | Нет |
| Наличие шумозащитных сооружений (да, нет) | Нет | Да | Нет | Да |
| Наличие ветрозащитных сооружений (да, нет) | Да | Нет | Да | Нет |
| Наличие противоослепляющих экранов (да, нет) | Нет | Да | Нет | Да |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мостовое полотно** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № мостового полотна | 3 | | 4 | |
| Ширина мостового полотна, м | 4 | | 5 | |
| Ширина проезда (прохожей части) на мостовом полотне, м | н/д | | н/д | |
| Количество полос движения, шт. | 6 | | 7 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | Асфальт | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | Асфальтобетон | Асфальт | Асфальт | Асфальтобетон |
| Тип пешеходного ограждения | Перила парапетные | Перила парапетные | Нет | Нет |
| Наличие шумозащитных сооружений (да, нет) | Нет | Да | Нет | Да |
| Наличие ветрозащитных сооружений (да, нет) | Да | Нет | Да | Нет |
| Наличие противоослепляющих экранов (да, нет) | Нет | Да | Нет | Да |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мостовое полотно** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № мостового полотна | 5 | | н/д | |
| Ширина мостового полотна, м | 6 | | н/д | |
| Ширина проезда (прохожей части) на мостовом полотне, м | н/д | | н/д | |
| Количество полос движения, шт. | 8 | | н/д | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | Асфальт | | н/д | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | н/д | н/д |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | 9 | 10 | н/д | н/д |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | Асфальт | Асфальтобетон | н/д | н/д |
| Тип пешеходного ограждения | Нет | Нет | н/д | н/д |
| Наличие шумозащитных сооружений (да, нет) | Нет | Да | н/д | н/д |
| Наличие ветрозащитных сооружений (да, нет) | Да | Нет | н/д | н/д |
| Наличие противоослепляющих экранов (да, нет) | Нет | Да | н/д | н/д |

Таблица 3.2.1.2 - Ведомость наличия и технического состояния мостовых сооружений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение центра сооружения, км +** | **Наименование сооружения** | **Тип сооружения** | **Наименование препятствия** | **Длина сооружения, м** | **Год** | | **Техническое состояние согласно результатам обследования** | |
| **постройки (реконструкции)** | **капитального ремонта** | **оценка** | **дата обследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 6 | 1 + -205 | н/д | Металлический | н/д | 14 | 15 | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.2.1.3 - Сводная ведомость наличия мостовых сооружений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| 15.01.2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Мосты | Металлические | До 25 | 1 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 1 |
| Сталежелезобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Наплавные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Путепроводы | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Сталежелезобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Наплавные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Эстакады, виадуки | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Сталежелезобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Наплавные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Экодуки | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Сталежелезобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Наплавные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Надземные пешеходные мосты | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Сталежелезобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Наплавные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |

# Тоннельные сооружения (автодорожный тоннель, пешеходный тоннель, биопереход тоннельного типа и т.п.)

Таблица 3.2.2.1 - Карточка на тоннельное сооружение

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка на тоннельное сооружение № 1** | |
| **Общие данные** | |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Наименование сооружения | н/д |
| Назначений сооружения | Транспортный тоннель |
| Тип сооружения | Металлический |
| Наименование владельца автомобильной дороги | н/д |
| Наименование автомобильной дороги | н/д |
| № сегмента | 6 |
| Местоположение центра сооружения, км + | 1 + -205 |
| Координаты местоположения центра сооружения | 8, 9 |
| Координаты начала сооружения (по видимым элементам) | 23, 6 |
| Координаты конца сооружения (по видимым элементам) | 12 |
| Проектная нагрузка для несущих конструкций проезжей части | н/д |
| Наименование основного препятствия | 43 |
| Наименование ближайшего к сооружения населенного пункта | 54 |
| Расстояние до ближайшего к сооружению населенного пункта, км | 34 |
| Длина сооружения по оси, м | 73 |
| Год постройки (реконструкции) | н/д |
| Год последнего капитального ремонта | н/д |
| Техническое состояние согласно результатам обследования (оценка/дата обследования) | Да |
| Наличие искусственного освещения (да, нет) | Да |
| Наличие весовых и (или) габаритных ограничений (да, нет) | н/д |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Транспортная (пешеходная) зона** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № участка тоннельного сооружения | 1 | | 2 | |
| Ширина проезда (прохожей части) транспортной (пешеходной) зоны, м | 1 | | 2 | |
| Минимальный габарит по высоте транспортной (пешеходной) зоны, м | 1 | | 2 | |
| Количество полос движения, шт. | н/д | | 2 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | н/д | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | н/д | н/д | 2 | 2 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | н/д | н/д | Асфальт | Асфальт |
| Тип пешеходного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Транспортная (пешеходная) зона** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № участка тоннельного сооружения | 3 | | 4 | |
| Ширина проезда (прохожей части) транспортной (пешеходной) зоны, м | 3 | | 4 | |
| Минимальный габарит по высоте транспортной (пешеходной) зоны, м | 3 | | 4 | |
| Количество полос движения, шт. | 3 | | 4 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | Асфальт | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | Асфальт | Асфальт | Асфальт | Асфальт |
| Тип пешеходного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка на тоннельное сооружение № 1** | |
| **Общие данные** | |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Наименование сооружения | н/д |
| Назначений сооружения | Транспортный тоннель |
| Тип сооружения | Металлический |
| Наименование владельца автомобильной дороги | н/д |
| Наименование автомобильной дороги | н/д |
| № сегмента | 6 |
| Местоположение центра сооружения, км + | 1 + -205 |
| Координаты местоположения центра сооружения | 8, 9 |
| Координаты начала сооружения (по видимым элементам) | 23, 6 |
| Координаты конца сооружения (по видимым элементам) | 12 |
| Проектная нагрузка для несущих конструкций проезжей части | н/д |
| Наименование основного препятствия | 43 |
| Наименование ближайшего к сооружения населенного пункта | 54 |
| Расстояние до ближайшего к сооружению населенного пункта, км | 34 |
| Длина сооружения по оси, м | 73 |
| Год постройки (реконструкции) | н/д |
| Год последнего капитального ремонта | н/д |
| Техническое состояние согласно результатам обследования (оценка/дата обследования) | Да |
| Наличие искусственного освещения (да, нет) | Да |
| Наличие весовых и (или) габаритных ограничений (да, нет) | н/д |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Транспортная (пешеходная) зона** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № участка тоннельного сооружения | 1 | | 2 | |
| Ширина проезда (прохожей части) транспортной (пешеходной) зоны, м | 1 | | 2 | |
| Минимальный габарит по высоте транспортной (пешеходной) зоны, м | 1 | | 2 | |
| Количество полос движения, шт. | н/д | | 2 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | н/д | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | н/д | н/д | 2 | 2 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | н/д | н/д | Асфальт | Асфальт |
| Тип пешеходного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Транспортная (пешеходная) зона** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № участка тоннельного сооружения | 3 | | 4 | |
| Ширина проезда (прохожей части) транспортной (пешеходной) зоны, м | 3 | | 4 | |
| Минимальный габарит по высоте транспортной (пешеходной) зоны, м | 3 | | 4 | |
| Количество полос движения, шт. | 3 | | 4 | |
| Тип покрытия проезжей (прохожей) части | Асфальт | | Асфальт | |
| Тип дорожного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | Асфальт | Асфальт | Асфальт | Асфальт |
| Тип пешеходного ограждения | Нет | Нет | Нет | Нет |

Таблица 3.2.2.2 - Ведомость наличия и технического состояния тоннельных сооружений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение центра сооружения, км +** | **Наименование сооружения** | **Тип сооружения** | **Длина сооружения, м** | **Количество проездов** | **Год** | | **Техническое состояние согласно результатам обследования** | |
| **постройки (реконструкции)** | **капитального ремонта** | **оценка** | **дата обследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 6 | 1 + -205 | н/д | Металлический | 34 | н/д | 73 | н/д | н/д | н/д |
| 6 | 1 + -205 | н/д | Металлический | 34 | н/д | 73 | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.2.2.3 - Сводная ведомость наличия тоннельных сооружений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| 15.01.2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Тоннели автодорожные | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 2 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 2 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Тоннели пешеходные (подземные пешеходные переходы) | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Биопереходы тоннельного типа | Металлические | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные и каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |

# Галереи

Таблица 3.2.3.1 — Карточка на галереи

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка на галерею № н/д** | |
| **Общие данные** | |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Наименование сооружения | н/д |
| Назначений сооружения | н/д |
| Тип сооружения | н/д |
| Наименование владельца автомобильной дороги | н/д |
| Наименование автомобильной дороги | н/д |
| № сегмента | н/д |
| Местоположение центра сооружения, км + | н/д |
| Координаты местоположения центра сооружения | н/д |
| Координаты начала сооружения (по видимым элементам) | н/д |
| Координаты конца сооружения (по видимым элементам) | н/д |
| Проектная нагрузка для несущих конструкций проезжей части | н/д |
| Наименование ближайшего к сооружения населенного пункта | н/д |
| Расстояние до ближайшего к сооружению населенного пункта, км | н/д |
| Длина сооружения по оси, м | н/д |
| Год постройки (реконструкции) | н/д |
| Год последнего капитального ремонта | н/д |
| Техническое состояние согласно результатам обследования (оценка/дата обследования) | н/д |
| Наличие искусственного освещения (да, нет) | н/д |
| Наличие весовых и (или) габаритных ограничений (да, нет) | н/д |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Транспортная зона** | | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | | |
| **Слева** | **Справа** | **Слева** | **Справа** |
| № участка галереи | н/д | | н/д | |
| Ширина проезда транспортной зоны, м | н/д | | н/д | |
| Минимальный габарит по высоте транспортной зоны, м | н/д | | н/д | |
| Количество полос движения, шт. | н/д | | н/д | |
| Тип покрытия проезжей части | н/д | | н/д | |
| Тип дорожного ограждения | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Ширина тротуара/служебного прохода, м | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тип покрытия тротуара/служебного прохода | н/д | н/д | н/д | н/д |
| Тип пешеходного ограждения | н/д | н/д | н/д | н/д |

|  |
| --- |
| **н/д**  **н/д** |

Таблица 3.2.3.2 — Ведомость наличия и технического состояния галерей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение центра сооружения, км +** | **Наименование сооружения** | **Тип (назначение) сооружения** | **Длина сооружения, м** | **Количество проездов** | **Год** | | **Техническое состояние согласно результатам обследования** | |
| **постройки (реконструкции)** | **капитального ремонта** | **оценка** | **дата обследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.2.3.3 — Сводная ведомость наличия галерей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| н/д |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| н/д | н/д | н/д | н/д |

# Водопропускные трубы

Таблица 3.2.4.1 — Карточка на водопропускные трубы

|  |  |
| --- | --- |
| **Карточка на водопропускную трубу № 1** | |
| **Общие данные** | |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Наименование сооружения | н/д |
| Тип сооружения | Металлический |
| Наименование владельца автомобильной дороги | н/д |
| Наименование автомобильной дороги | н/д |
| № сегмента | 123 |
| Местоположение сооружения, км + | 1 + -209 |
| Координаты сооружения | 123, 43 |
| Проектная нагрузка | 1 |
| Тип препятствия | Тип препятствия 1 |
| Характер водотока | Характер водотока 1 |
| Наименование основного препятствия | н/д |
| Режим работы трубы | Режим работы 1 |
| Длина сооружения, м | 23 |
| Длина тела трубы, м | 134 |
| Высота насыпи, м | 13 |
| Толщина засыпки, м | 456 |
| Уклон, % | 1 |
| Год постройки (реконструкции) | 2025 |
| Год последнего капитального ремонта | н/д |
| Техническое состояние согласно результатам обследования (оценка/дата обследования) | н/д |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Несущие конструкции** | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | |
| № участка трубы | 1 | 2 | 3 |
| Длина участка трубы, м | 2 | 2 | 3 |
| Ширина участка трубы, м | 3 | 1 | 3 |
| Высотка участка трубы, м | 4 | 1 | 4 |
| Толщина стенки участка трубы, м | 5 | 1 | 3 |
| Форма поперечного сечения | Форма поперечного сечения 1 | Форма поперечного сечения 1 | Форма поперечного сечения 1 |
| Материал участка трубы | Материал 2 | Материал 1 | Материал 1 |
| Количество звеньев трубы, шт | 0 | н/д | 3 |
| Тип входного звена | Тип входного звена 1 | н/д | Тип входного звена 1 |
| Тип выходного звена | Тип выходного звена 2 | н/д | Тип выходного звена 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оголовки** | | | |
| **Наименование параметра** | **Значение** | | |
| Тип оголовка | Тип оголовка 2 | Тип оголовка 1 | Тип оголовка 1 |
| Конструкция оголовка | н/д | Конструкция 2 | Конструкция 1 |
| Ширина оголовка, м | н/д | 3 | 2 |
| Высота оголовка, м | н/д | 4 | 3 |
| Материал оголовка | н/д | Материал 1 | Материал 1 |
| Тип укрепления откоса | н/д | Тип укрепления откоса 2 | Тип укрепления откоса 1 |
| Тип управления русла | н/д | Тип укрепления русла 1 | Тип укрепления русла 1 |
| Количество отверстий | 2 | 2 | 3 |

Таблица 3.2.4.2 — Ведомость наличия и технического состояния водопропускных труб

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км +** | **Конструкция** | **Наименование препятствия** | **Длина сооружения по лотку, м** | **Оголовки** | | |
| **конструкция оголовков** | **размеры оголовков** | **материал оголовков** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 123 | 1 + -209 | Металлический | н/д | 23 | н/д | н/д | н/д |

Продолжение таблицы 3.2.4.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические характеристики сооружения** | | | | **Год** | | **Техническое состояние согласно результатам обследования** | |
| **форма поперечного сечения** | **материал трубы** | **Размеры отверстия (ширина, высота), м** | **проектная нагрузка** | **постройки (реконструкции)** | **капитального ремонта** | **оценка** | **дата обследования** |
| **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Форма поперечного сечения 1 | Материал 2 | 3, 4 | 1 | 2025 | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.2.4.3 — Сводная ведомость наличия водопропускных труб

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| 15.01.2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Водопропускные трубы | Металлические | До 25 | 1 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 1 |
| Железобетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Бетонные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Каменные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Разнородные по материалам (смешанные) | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Композитные | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |

# Паромные и понтонные переправы

Таблица 3.2.5.1 — Ведомость наличия паромных и понтонных переправ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км +** | **Конец, км +** | **Протяженность, м** | **Наименование препятствия** | **Ширина препятствия** | **Рабочий ход парома, м** | **Число паромов на переправе, шт** | **Конструкция, способ передвижения парома** | **Тип плавсредств парома и материал, № проекта** | **Длина парома, м** | **Ширина парома, м** | **Водоизмещение (грузоподъемность), т** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 3434 | 1 + 3222 | 1 + 3222 | 3434 | 3434 | 34 | 3434 | 34 | Буксирный | н/д | 34 | 34 | 34 |

Продолжение таблицы 3.2.5.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пропускная способность, авт./сут** | **Ограничение нагрузки, т** | **Производительность эксплуатации, мес** | **Год** | | | **Тип причала и материал** | |
| **постройки (реконструкции)** | **последнего капитального ремонта** | **выпуска плавсредств** | **пирс (1 - одиночный, 2 - двойной, 3 - двойной раструбный)** | **пирсовое расположение  (1 - береговое, 2 - продольное)** |
| **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 435 | Двойной | Продольное |

Таблица 3.2.5.2 — Сводная ведомость наличия паромных переправ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| 15.01.2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Паромные переправы | Канатный | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Буксирный | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 3434 |
| Итого | 3434 |
| Самоходный | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Понтонная переправа | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Навесной | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |

# Подпорные стены

Таблица 3.2.6.1 — Ведомость наличия и технического состояния подпорных стен

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км +** | **Конец, км +** | **Длина, м** | **Расположение** | **Максимальная высота, м** | **Тип сооружения** | **Площадь, м2** | **Год** | | **Техническое состояние согласно результатам обследования** | |
| **постройки** | **последнего капитального ремонта** | **оценка** | **дата обследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 3434 | 1 + 3222 | 1 + 3222 | 3434 | Слева | 3434 | Железобетонная и бетонная | 3434 | 343 | 343 | н/д | 02.07.2025 |

Таблица 3.2.6.2 — Сводная ведомость наличия подпорных стен

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид сооружений** | **Тип сооружений** | **Длина, м** | **Количество по состоянию на дату паспортизации/ обновления, шт** |
| 15.01.2025 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Подпорные стены | Прочее | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Железобетонная и бетонная | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 3434 |
| Итого | 3434 |
| Армогрунтовое сооружение | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Габионная конструкция | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Деревянная | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |
| Каменная | До 25 | 0 |
| 25 - 100 | 0 |
| Более 100 | 0 |
| Итого | 0 |

# Элементы обустройства автомобильных дорог, защитные дорожные сооружения и инженерные коммуникации

Таблица 3.3.1 – Сводная ведомость элементов обустройства, защитных дорожных сооружений и инженерных коммуникаций

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **По состоянию на дату паспортизации/обновления** |
| **н/д** |
| **1** | **2** |
| н/д | н/д |

# Тротуары, пешеходные и велосипедные дорожки

Таблица 3.3.1.1 – Ведомость тротуаров и пешеходных дорожек

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Характеристика тротуаров/пешеходных и велосипедных дорожек** | | | | | | **Элементы обустройства тротуаров/пешеходных и велосипедных дорожек (1 - да, 0 - нет)** | | | |
| **тип элемента** | **расположение** | **тип исполнения, совмещение** | **тип покрытия** | **расстояние от кромки проезжей части, м** | **ширина, м** | **бортовой камень** | **пешеходное ограждение** | **освещение** | **разметка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 123123 | 1 + 122911 | 1 + 212911 | 2313 | Велосипедная дорожка | Слева | С тротуаром | Тип покрытия 1 | 213123 | Да | Да | Да | Да | н/д |

# Противоаварийные съезды

Таблица 3.3.2.1 – Ведомость противоаварийных съездов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Характеристика противоаварийных съездов** | | | | | **Элементы обустройства**  **(1 - да, 0 - нет)** | |
|  |  |  | **тип покрытия** | **ширина, м** | **длина, м** | **площадь покрытия, м²** | **обратный уклон, %˳** | **защитные ограждения** | **направляющие устройства** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Инженерные коммуникации в полосе отвода

Таблица 3.3.3.1 – Ведомость инженерных коммуникаций в полосе отвода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Тип коммуникаций** | **Расположение** | **Ведомственная принадлежность** | **Вид прохождения** | **Высота/глубина, м\* (\*Высота - положит. знач., грубина - отриц.)** | **Расстояние от бровки земляного полотна до коммуникаций, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 123 | 1 + 111 | 1 + 2111 | 2323 | Кабель | Справа | 232323 | Подземное | 2323 | 2323 |

# Дорожные знаки

Таблица 3.3.4.1 – Ведомость дорожных знаков

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип установки** | **Номер знака** | **Наименование дорожного знака** | **Тип знака** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 123 | 1 + 3001 | Слева | На шумозащитном экране | 123123 | 3123 | С внешним освещением |

# Дорожные ограждения

Таблица 3.3.5.1 – Ведомость дорожных ограждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Расположение** | **Характеристики дорожных и пешеходных ограждений** | | | | | | | **Участок ограждения  (да - 1/нет - 0)** | | **Световозвращатели  (есть - 1, нет - 0)** |
| **тип конструкции** | **функциональное назначение** | **условия расположения** | **1 - одностороннее/2 - двустроннее** | **материал** | **высота, м** | **удерживающая способность, кДж** | **начальный** | **конечный** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| 3434 | 1 + 343222 | 1 + 3222 | 343434 | Справа | Бордюр | Функциональное назначение 1 | Условия расположения 1 | Двустороннее | Бетон и железобетон | 434 | 34 | Да | Нет | Нет |

# Дорожные световозвращатели

Таблица 3.3.6.1 – Ведомость дорожных световозвращателей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Расположение** | **Шаг световозвращателей, м** | **Характеристики световозвращателей** | | | |
| **тип (КД №)** | **назначение** | **форма** | **цвет** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Дорожные сигнальные столбики и делиниаторы

Таблица 3.3.7.1 – Ведомость дорожных сигнальных столбиков и делиниаторов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Расположение** | **Объект установки** | **Тип** | **Количество** | **Материал** | **Световозвращатели (1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Островки безопасности

Таблица 3.3.8.1 – Ведомость островков безопасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Расположение** | **Тип покрытия** | **Наличие бордюрного камня**  **(1 - есть, 0 - нет)** | **Световозвращатели**  **(1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 323 | 1 + 24112 | 1 + 112 | 34234 | По центру | Газонное покрытие | Нет | Нет |

# Дорожные тумбы

Таблица 3.3.9.1 – Ведомость дорожных тумб

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Материал** | **Световозвращатели (1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2332 | 1 + 23022 | Слева | н/д | Пластик | Да |

# Габаритные ворота

Таблица 3.3.10.1 – Ведомость габаритных ворот

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Материал** | **Ограничение по высоте, м** | **Ограничение по ширине, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 23 | 1 + -180 | В прямом направлении | Металл | 23 | 2323 |

# Искусственные неровности

Таблица 3.3.11.1 – Ведомость искусственных неровностей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Материал** | **Световозвращатели (1 - есть, 0 - нет)** | **Дорожная разметка (1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Шумовые полосы

Таблица 3.3.12.1 – Ведомость шумовых полос

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Расположение** | **Тип** | **Материал** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 23 | 1 + -189 | 1 + -189 | 2323 | В обратном направлении | Объемное покрытие | н/д |

# Дорожные заграждения (шлагбаумы, блокираторы, ворота)

Таблица 3.3.13.1 – Ведомость дорожных заграждений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Материал** | **Наличие электрификации (1 - есть, 0 - нет)** | **Наличие автоматизации (1 - да, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 23 | 1 + 2111 | Справа | Выдвижное препятствие | Композитный материал | Да | Нет |

# Освещение дороги (участка)

Таблица 3.3.14.1 – Ведомость освещения дороги (участка)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Расположение** | **Объект освещения** | **Освещение** | | **Источник электроэнергии** | **Опоры освещения** | | | | **Ведомственная принадлежность** |
| **Тип светильника** | **Количество светильников, шт** | **Минимальное расстояние от кромки проезжей части, м** | **Материал опор** | **Количество опор освещения, шт** | **Высота опор освещения, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | 1 + -89 | 1 + -189 | 2323 | На разделительной полосе | Объект освещения 2 | Светодиодный | 23 | Магистральная сеть | 23 | Алюминий | 2323 | 23 | 23 |

# Дорожная разметка

Таблица 3.3.15.1 – Ведомость дорожной разметки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, м** | **Расположение** | **Тип** | **Форма** | **Номер** | **Материал** | **Цвет** | **Светозвращатели (1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 123123 | 1 + -89 | 1 + -209 | 32 | На разделительной полосе по обратному ходу | Вертикальная | Линейная | Номер 1 | Иной | Цвет 2 | Да |

# Система электроснабжения

Таблица 3.3.16.1 – Ведомость систем электроснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип подстанции** | **Класс напряжения** | **Мощность, кВА** | **Тип питающей линии** | **Расстояние от кромки проезжей части, м** | **Протяженность питающей линии, м** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 323 | 1 + -189 | Справа | Распределительная | н/д | 23 | Воздушная | 2323 | 232 | н/д |

# Автобусные остановки

Таблица 3.3.17.1 – Ведомость автобусных остановок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Наименование** | **Наличие элементов (1 - да/0 - нет)** | | | | | | | |
| **остановочная площадка с твердым покрытием** | **переходно-скоростные полосы** | **посадочная площадка** | **заездной карман** | **павильон** | **пешеходный переход** | **освещение** | **тротуар и/или пешеходная дорожка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 3434 | 1 + -178 | Слева | 34 | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Да | Нет |

# Интеллектуальные транспортные системы (ИТС)

Таблица 3.3.18.1 – Ведомость интеллектуальных транспортных систем (ИТС)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование системы ИТС** | **Наименование центрального пункта управления системой** | **Адрес центрального пункта управления системой** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| н/д | н/д | н/д | н/д |

# Периферийное оборудование (АДМС, ПУИД, АПВГК, видеокамеры, КФВФ, ДИТ, устройства связи и т.д.)

Таблица 3.3.19.1 – Ведомость периферийного оборудования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Наименование системы ИТС** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Конструкция размещения** | **Тип оборудования** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 434 | 3434 | 1 + 3222 | Под проезжей частью | н/д | ПУИД | 434 |

# Дорожные светофоры

Таблица 3.3.20.1 – Ведомость дорожных светофоров

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Наименование системы ИТС** | **Наименование светофорного объекта** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Конструкция размещения** | **Тип оборудования (светофор, ВПУ, ТВП и т.д.)** | **Индекс (тип исполнения) светофора/оборудования** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Контрольные посты (ГИБДД, СПВГК, МАПП, КПП, пункты взимания платы и т.д.)

Таблица 3.3.21.1 – Ведомость контрольных постов (ГИБДД, СПВГК, МАПП, КПП, пункты взимания платы и т.д.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение (1 - слева, 2 - справа, 3 - с двух сторон)** | **Тип (ГИБДД, СПВГК, МАПП, КПП, пункты взимания платы и т.д.)** | **Количество пропускных пунктов, шт** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Оборудование для борьбы с зимней скользкостью (АСОПО)

Таблица 3.3.22.1 – Ведомость оборудования для борьбы с зимней скользкостью (АСОПО)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение насосной станции, км+** | **Расположение насосной станции (1 - слева/2 - справа)** | **Начало обслуживаемого участка, м** | **Конец обслуживаемого участка, м** | **Протяженность обслуживаемого участка, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Площадки (отдыха, разворотные, парковки, стоянки и т.д.)

Таблица 3.3.23.1 – Ведомость площадок (отдыха, разворотных, парковок, стоянок и т.д.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **местоположение, км+** | **Расположение** | **Расстояние от кромки проезжей части, м** | **Тип** | **Площадь, м²** | | | **Тип покрытия** | **Наличие элементов (1 - да/0 - нет)** | | | | | |
| **Общая** | **стоянки** | **подъездов** | **эстакада (смотровая яма)** | **беседки** | **контейнер для мусора** | **переходно-скоростные полосы** | **освещение** | **тротуар и (или) пешеходная дорожка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Наземные пешеходные переходы

Таблица 3.3.24.1 – Ведомость наземных пешеходных переходов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Идентификационный номер (код) искусственного сооружения** | **Местоположение, км+** | **Тип пешеходного перехода** | **Наличие элементов (1 - да/0 - нет)** | | | | | | | | | **Электроснабжение** | |
| **дорожные знаки** | **светофоры** | **автономные импульсные индикаторы** | **разметка** | **пешеходное ограждение** | **искусственные неровности** | **шумовые полосы** | **тротуары и (или) пешеходная дорожка** | **освещение** | **тип питания (автономное/неавтономное)** | **элемент питания (кабельная, воздушная линия, ветрогенератор, солнечная панель и др.)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Защитные и декоративные насаждения

Таблица 3.3.25.1 – Ведомость защитных и декоративных насаждений

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Тип посадок** | **Расположение** | **Количество рядов** | **Год посадки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Защитные дорожные сооружения (за исключением защитных насаждений)

Таблица 3.3.26.1 – Ведомость защитных дорожных сооружений (за исключением защитных насаждений)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, км+** | **Конец, км+** | **Протяженность, км** | **Тип** | **Расположение** | **Материал** | **Высота, м** | **Площадь поверхности, м²** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Опоры дорожных знаков и периферийного оборудования

Таблица 3.3.27.1 – Ведомость опор дорожных знаков и периферийного оборудования

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип опоры** | **Форма опоры** | **Материал** | **Минимальное расстояние от кромки проезжей части, м** | **Высота опоры, м** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 45 | 1 + 333 | Над проезжей частью | Стоечная опора | Г-образная | Дерево | 4545 | 545 |

# Дорожные зеркала

Таблица 3.3.28.1 – Ведомость дорожных зеркал

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Конструкция размещения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| н/д | н/д | н/д | н/д |

# Архитектурные и художественные формы (стелы, памятники, мозаики и т.д.)

Таблица 3.3.29.1 – Ведомость архитектурных и художественных форм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип художественной формы** | **Наличие электроосвещения (1 - есть, 0 - нет)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 3434 | 1 + 3222 | Слева | Памятная доска | Да |

# Объекты дорожного сервиса

Таблица 3.4.1 – Сводная ведомость объектов дорожного сервиса

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **По состоянию на дату паспортизации/обновления** |
| **н/д** |
| **1** | **2** |
| н/д | н/д |

# Автостанции, автомобильные, железнодорожные, водные и воздушные вокзалы

Таблица 3.4.1.1 – Ведомость автостанций, автовокзалов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Наименование** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Общественные отдельно стоящие туалеты капитального типа

Таблица 3.4.2.1 – Ведомость общественных туалетов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Количество приборов** | **Количество умывальников** | **Наличие помещения для людей с ограниченными возможностями  (1 - да, 0 - нет)** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Гостиницы, мотели, кемпинги

Таблица 3.4.3.1 – Ведомость гостиниц, мотелей, кемпингов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Станции технического обслуживания автомобилей (СТО)

Таблица 3.4.4.1 – Ведомость станций технического обслуживания автомобилей (СТО)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Наименование** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Автозаправочные станции (АЗС)

Таблица 3.4.5.1 – Ведомость автозаправочных станций (АЗС)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение (1 - слева, 2 - справа)** | **Наименование** | **Тип АЗС (АЗС, АГЗС, ЭЗС и др.)** | **Количество топливозаправочных колонок, шт** | | | **Оборудование (1 - да/0 - нет)** | | | | | **Обсустройство  (1 - да/0 - нет)** | | **Ведомственная собственность или принадлежность** |
| **однопродуктовые** | **многопродуктовые** | **пункт зарядки электромобилей** | **пункт подкачки колес** | **пылесос** | **туалет** | **пункт питания** | **торговые площади** | **переходно-скоростные полосы** | **освещение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Моечные пункты

Таблица 3.4.6.1 – Ведомость наличия моечных пунктов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Количество постов** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Пункты медицинской помощи

Таблица 3.4.7.1 – Ведомость наличия пунктов медицинской помощи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Пункты связи (почта, телеграф, телефон и т.д.)

Таблица 3.4.8.1 – Ведомость наличия пунктов связи (почта, телеграф, телефон и т.д.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Пункты питания

Таблица 3.4.9.1 – Ведомость наличия пунктов питания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Расстояние от кромки покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Пункты торговли

Таблица 3.4.10.1 – Ведомость наличия пунктов торговли

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип** | **Расстояние от кромки, покрытия, м** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Наружная реклама

Таблица 3.4.11.1 – Ведомость наличия наружной рекламы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Тип наружной рекламы (плакат, щит и т.д.)** | **Конструкция размещения** | **Площадь, м²** | **Подсветка (1 - есть, 0 - нет)** | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Многофункциональная зона дорожного сервиса (МФЗ)

Таблица 3.4.12.1 – Ведомость наличия многофункциональных зон дорожного сервиса (МФЗ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Расположение** | **Состав многофункциональной зоны (МФЗ) (1 - есть/0 - нет)** | | | | | | | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **гостиницы, мотели, кемпинги** | **станции технического обслуживания автомобилей (СТО)** | **автозаправочные станции (АЗС)** | **моечные пункты** | **пункты связи (почта, телеграф, телефон и т.д.)** | **пункты питания** | **пункты торговли** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Производственные объекты

Таблица 3.5.1 – Ведомость производственных объектов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Местоположение, км+** | **Наименование (тип) производственного объекта** | **Площадь производственного объекта, м²** | **Служебные здания** | | **Производственные здания** | | **Жилые здания** | | **Прочие здания** | | **Ведомственная принадлежность или собственность** |
| **количество, шт** | **площадь, м²** | **количество, шт** | **площадь, м²** | **количество, шт** | **площадь, м²** | **количество, шт** | **площадь, м²** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3.5.2 – Сводная ведомость производственных объектов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **По состоянию на дату паспортизации/обновления** | |
| **н/д** | |
| **кол-во, шт** | **площадь, м2** |
| **1** | **2** | |
| н/д | н/д |  |

# Эксплуатационные показатели автомобильной дороги (участка)

# Сцепление на покрытии проезжей части

Таблица 4.1.1 – Ведомость значений коэффициента сцепления на покрытии проезжей части

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Абсолютное местоположение измерения коэффициента сцепления, м** | **Номер полосы** | **Значение коэффициента сцепления** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 3434 | 1 + 34343222 | 0 | 0 |

# Продольная ровность покрытия проезжей части

Таблица 4.2.1 – Ведомость показателей продольной ровности покрытия проезжей части по полосам движения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало измерения продольной ровности покрытия, м** | **Конец измерения продольной ровности покрытия, м** | **Номер полосы** | **Значение ровности покрытия IRI, м/км** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 232 | 1 + 2111 | 1 + 2111 | 2323 | 23 |

# Поперечная ровность (колейность) покрытия проезжей части

Таблица 4.3.1 – Ведомость показателей поперечной ровности (колейности) покрытия проезжей части по полосам движения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало измерения поперечной ровности покрытия, м** | **Конец измерения поперечной ровности покрытия, м** | **Номер полосы** | **Значение поперечной ровности (колейность) покрытия, см** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 234 | 1 + 1111 | 1 + 122911 | 123 | 23 |

# Прочность дорожной одежды

Таблица 4.4.1 – Ведомость оценки прочности дорожной одежды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Абсолютное местоположение измерения прочности, м** | **Номер полосы** | **Значения модуля упругости, МПа** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| н/д | н/д | н/д | н/д |

# Визуальная оценка состояния дорожного покрытия

Таблица 4.5.1 – Журнал визуальной оценки состояния дорожного покрытия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ сегмента** | **Начало, м** | **Конец, м** | **Протяженность, км** | **Тип покрытия** | **Средневзвешенный балл однотипного участка Б⧞** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **6** | **7** |
| н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

# Схемы транспортных развязок

# Схемы транспортных развязок

|  |
| --- |
| interchange    **Схемы транспортных развязок interchange** |
| Снимок экрана 2025-02-21 005040    **Схемы транспортных развязок Снимок экрана 2025-02-21 005040** |