г. Иваново, ул. Типографская д. 6, т.8-800-775-42-23

АльфаДорПроект
ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автомобильной дороги общего пользования местного значения с. Крутологово ул. Лесная

Заказчик: *Администрация Крутологовского сельсовета Коченевского района Новосибирской области*

Утверждено: *Глава Крутологовского сельсовета*

_____ *С. М. Иванова*

«_____»_____2019 г.

Разработчик:
Индивидуальный предприниматель Панов Иван Борисович

_____ *И. Б. Панов*

Инженер проекта:

_____ *Н. А. Устинов*

«_____»_____2019 г.

г. Иваново 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Содержание
2. Введение
3. Ул. Лесная
4. Условные обозначения

Введение

Технический паспорт автомобильной дороги общего пользования местного значения расположенный на территории Крутологовского сельсовета Коченевского района Новосибирской области, выполнен на основании договора №31/2019 от 09.04.2019г.

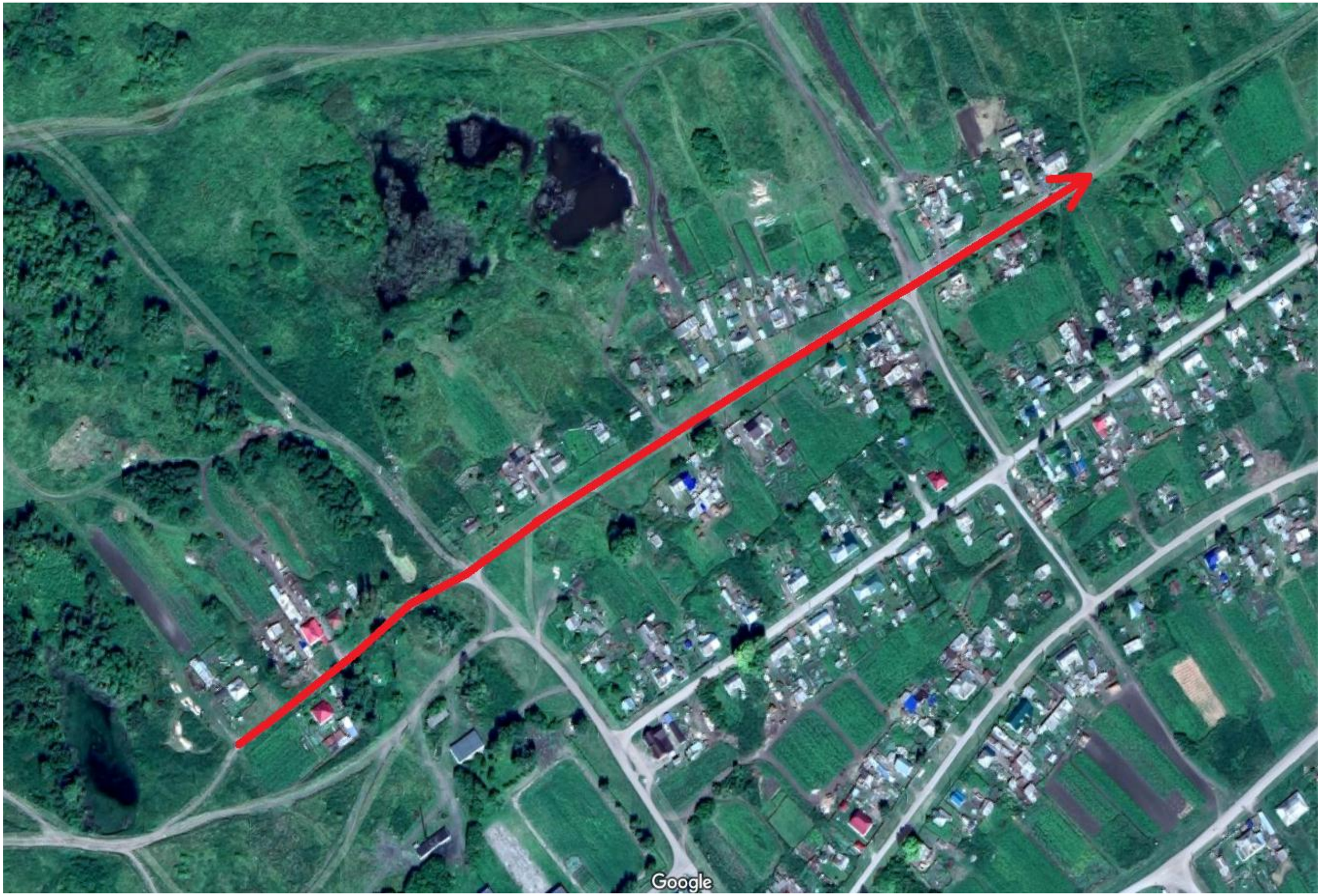
Паспорт разработан по материалам обследований, выполненных сотрудниками в 2019г.

Паспорт разработан в соответствии с требованием ВСН 1-83 «Типовая инструкция по техническому учёту и паспортизации автомобильных дорог общего пользования», а так же на основе данных документальных исследований и информации, собранной непосредственно на дорожно – уличной сети в процессе полевых обследований и изысканий с использованием сведений об элементах дорог, содержащихся в документации заказчика.

При проведении работ применялись сертифицированные и аттестованные приборы, инструменты и средства измерений, включённые в государственный реестр средств измерений. В паспорте автомобильных дорог не приводятся некоторые ведомости (ведомость наличия и технического состояния тоннелей, паромных переправ, подпорных стен, транспортных развязок и т.д), так как данные элементы на обследуемых автомобильных дорогах отсутствуют и их появление не предусматривается.

Ул. Лесная

1. СХЕМА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ



2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ

2.1. Наименование автомобильной дороги с. Крутологово ул. Лесная

2.2. Участок дороги от км 0+000 **до км** 0+ 730

2.3. Протяженность дороги (участка) 0,730

Начало дороги (участка) км+	Конец дороги (участка) км+	Общая протяженность, км			В том числе участков		
		дороги (участка)	подъездов (обходов)	дороги вместе с подъездами (обходами)	обслуживаемых дорожной организацией	находящихся в ведении городов	совмещенных
1	2	3	4	5	6	7	8
0,000	0,730	0,730		0,730			

2.4. Наименование подъездов (обходов) и их протяженность

Наименование подъезда (обхода)	Место примыкания подъездов (начало обхода), км+	Протяженность, км
1	2	3

2.5. Категория дороги (участка), подъездов

Наименование дороги (участка) или подъезда	Начало, км+	Конец, км+	Категория дороги (участка) или подъезда
1	2	3	4
с. Крутологово ул. Лесная	0,000	0,730	V

2.6. Краткая историческая справка

Автомобильная дорога "с. Крутологово ул. Лесная" км 0,000 - км 0,730 относится к V категории. Дорожная одежда на Тип покрытия на км 0,000 - км 0,730 грунтово-щебеночная смесь. Все искусственные сооружения капитального типа.

2.7. Первичные дорожные организации, обслуживающие автомобильную дорогу

Год	Наименование первичной организации	Местоположение первичной дорожной организации	Наименование населенного пункта, в котором расположена дорожная организация	Обслуживаемый участок			Подъезды		Итого протяженность обслуживаемого участка дороги и подъездов, км
				Начало, км+	Конец, км+	Протяженность, км	Число	Протяженность, км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.8. Таблица основных расстояний (в целых километрах)

КМ от начала дороги	Протяж-ть участков, находящихся в ведении городов	Наименование населенных пунктов												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

2.9. Таблица основных расстояний до начала и конца населенных пунктов, примыканий и пересечений с основной дорогой

Километраж от начала дороги	Объекты		
	Наименование населенного пункта или автомобильной дороги	Тип населенного пункта или категория автомобильной дороги	Примечание
1	2	3	4
0,206	ул. Школьная уч 2		Примыкание Справа
0,574	ул. Новая уч 2		Примыкание Справа

3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

3.1. Экономическое и административное значение дороги:

Административное значение автомобильной дороги – автомобильная дорога общего пользования местное значения. Автомобильная дорога "с. Крутологово ул. Лесная"

3.2. Связь дороги с железнодорожным и водным путями и автомобильными дорогами:

Автомобильная дорога "с. Крутологово ул. Лесная" связи с водными путями не имеет, связи с железнодорожными путями не имеет.

3.3. Характеристика движения, его сезонность и перспективы роста:

Пассажиро- и грузоперевозки по автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная осуществляются автомобильным транспортом. Движение транспорта по автомобильной дороге осуществляется круглогодично. В весенне-осенний период поток автотранспорта по автомобильной дороге увеличивается.

3.4. Интенсивность движения по данным учета:

Километры	Номера учетных пунктов	Среднесуточная интенсивность движения, авт./сут							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

4.1. Топографические условия района проложения автомобильной дороги

Автомобильная дорога "с. Крутологово ул. Лесная"

4.2. Ширина земляного полотна

На 1 января	Протяженность (км) при ширине (м)					
	меньше 8	от 8,0 до 9,9	от 10,0 до 11,9	от 12,0 до 14,9	от 15,0 до 27,4	27,5 и более
1	2	3	4	5	6	7
2019 г.	0,730					

4.3. Характеристика проезжей части

4.3.1. Ширина проезжей части

На 1 января	Протяженность (км) при ширине (м)									
	до 4	от 4,1 до 4,4	от 4,5 до 5,9	от 6,0 до 6,5	от 6,6 до 6,9	от 7,0 до 7,4	от 7,5 до 8,4	от 8,5 до 11.0	от 11,1 до 14,0	от 14,0 и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2019 г.	0,730									

4.3.2. Протяженность покрытий

Тип покрытий	Протяженность (км) на 1 января							
	2019 г.							
1. Усовершенствованные								
Цементобетонные								
асфальтобетонные								
в том числе: горячие								
теплые								
холодные								
Щебеночные и гравийные, обработанные органическими вяжущими								
Мостовые из мозаики и брусчатки								
Железобетонные плиты								
2. Переходные								
Щебеночные								
Гравийные								
Песчано-гравийная смесь								
Покрытия из грунтов и местных каменных материалов, обработанных вяжущими								
Мостовые из булыжного и колотого камня								
3. Низшие	**0,730**							
Грунт								
Грунтовые, укрепленные или улучшенные различными местными материалами	0,730							
Грунтовые профилированные								
Грунтовые естественные								

4.3.3. Площадь покрытий и земляного полотна

Наименование	Площадь (тыс. м^2) на 1 января							
	2019 г.							
1. Земляное полотно поверху	**3,285**							
2. Общая площадь покрытия:	**2,555**							
- Основное покрытие	2,555							
- ПСП								
- ДПД								
- Автобусные остановки								
- Транспортные развязки								
- Мостовые сооружения								
- Съезд с твердым покрытием								
3. Тротуары и пеш. дорожки								
4. Площадки отдыха								
5. Площадки для стоянок и остановок автомобилей								

4.4. Характеристика профиля и трассы

4.4.1. Радиусы кривых и уклоны, не отвечающие требованиям СНиП для данной категории дороги

На 1 января	Число кривых с радиусом менее допустимого, шт.	Суммарная длина кривых с радиусами менее допустимых, км	Число участков с уклонами, превышающими допустимые, шт.	Длина участков с уклонами превышающими допустимые, км
2019 г.				

4.4.2. Поперечные уклоны

Местоположение, км +	Поперечный уклон по полосам, промилле								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Примечание: Результаты измерений поперечных уклонов по полосам представлены в автоматизированном банке дорожных данных в части «Характеристики плана и профиля». При направлении движения по титулу: знак « + » означает уклон от оси к левой кромке проезжей части; знак « - » означает уклон от оси к правой кромке проезжей части.

4.5. Протяженность участков повышенной трудности содержания

Характер участков	Протяженность (км) на 1 января							
	2019 г.							
Оползневые								
Затопляемые								
Вечномерзлотные								

4.6. Дорожные инженерные устройства и обстановка дорог

Наименование	Наличие на 1 января							
	2019 г.							
Автопавильоны капитального типа, шт.								
Площадка отдыха, шт.								
Площадки для стоянок и остановок автомоб., шт.								
Освещение дорог, км	0,423							
Кол-во светильных установок, шт.	5							
Кол-во светиль-ков, шт.	5							
Линии технол. связи, км								
В том числе: кабельные								
воздушные								
Автобусные оста-ки, шт.								
ПСП, шт.								
Ограждения, км								
Бордюр, км								
Сигнальные столб., шт.								
Светофоры, шт.								
В том числе: транспортные								
пешеходные								
Канализац. колодец, шт.								
Ливневый колодец, шт.								
Искусств. неровност., шт.								
Дорожные знаки, шт.								
В том числе: предупреждающие знаки								
знаки приоритета								
запрещающие знаки								
предписывающие знаки								
знаки особых предписаний								
информационно-указательные знаки								
знаки сервиса								
знаки дополнительной информации								
Дорожные знаки на съездах								
Малые архитектурные сооружения, шт.								
В том числе: памятники								
скамейки								
стелы								

4.7. Предприятия автотранспортной службы

4.7.1. Автостанции, автовокзалы

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (количество пассажиров)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.2. Перецепные, контрольно-диспетчерские пункты (КДП), ДПС

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
			2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

4.7.3. Гостиницы, мотели, кемпинги

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (количество мест)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.4. Станции технического обслуживания

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (количество постов)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.5. Автозаправочные станции

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (количество колонок)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.6. Моечные пункты

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (количество пассажиров)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.7. Отдельно стоящие общественные туалеты

Местоположение, км +	Наименование населенного пункта	Мощность (число очков)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.8. Пункты питания (рестораны, кафе, буфеты, столовые)

Местоположение, км +	Наименование предприятия и населенного пункта	Мощность (число посадочных мест)	Ведомственная принадлежность	Наличие (шт.) на 1 января							
				2019 г.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

4.7.9. Пункты первой медицинской помощи, почта, телеграф, телефон

Местоположение, км +	Наименование предприятия	Наименование населенного пункта	Наличие (шт.) на 1 января							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. В таблицы 4.7.1. - 4.7.9. включаются объекты, эксплуатируемые на дату составления паспорта.
2. При выбытии (ликвидации) предприятий (объектов), учитываемых в таблицах 4.7.1. - 4.7.9, они вычеркиваются красной тушью с пометкой о годе их выбытия (ликвидации).
3. В графе “ Дата ввода в эксплуатацию“ указанных таблиц отражается дата ввода в эксплуатацию объектов, включаемых в эти таблицы при ежегодном уточнение паспортных данных (осуществляемом во исполнение пункта 2.9 Типовой инструкции).
4. В таблицах 4.7.6. и 4.7.7. указываются только отдельно стоящие объекты, не входящие в комплексы предприятий автосервиса (автостанций, станций технического обслуживания, пунктов общественного питания и т.п.)
5. В таблице 4.7.7. учитываются только общественные туалеты капитального типа с водопроводом, канализацией и электроосвещением.
6. Таблица 4.7.9. заполняется только для дорог общегосударственного и республиканского значения.

4.8. Характеристика дороги по снегозаносимости

На 1 января	Протяженность заносимых участков, км			Наличие и протяженность снегозащитных элементов, км												
	Всего	в том числе		Лесопосадок				Постоянных заборов		Щитов			Плетней и прочих		Всего обеспечено защитой	
		слева	справа	всего		В т.ч. работающих		слева	справа	шт.	линий защиты		слева	справа	слева	справа
				слева	справа	слева	справа				слева	справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2019 г.																

4.9. Служебные, производственные и жилые здания

На 1 января	Служебные		Жилые		Производственные							
					Мастерские		Гаражи		Склады		Прочие	
	Число, шт.	Полезная площадь, м^2	Число домов, шт.	Число квартир, шт.	Число зданий, шт.	Число станко-мест, шт.	Число зданий, шт.	Число машино-мест, шт.	Число зданий, шт.	Полезная пло-щадь, м^2	Число зданий, шт.	Полезная площадь, м^2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2019 г.												

4.10. Искусственные сооружения.
4.10.1. Сводная ведомость наличия мостов (путепроводов)

Виды сооружений	Материалы сооружений	Длина, м	Наличие (шт./п.м.) на 1 января									
			2019 г.									
МОСТЫ	Металлические и сталежелезобетонные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Железобетонные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Бетонные и каменные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Разнородные по материалам	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Деревянные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Наплавные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
Путепроводы	Металлические и сталежелезобетонные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
	Железобетонные	Длиной до 25 м										
		Длиной от 25 до 100 м										
		Длиной более 100 м										
		Итого:										
ВСЕГО:												

4.10.2. Сводная ведомость наличия тоннелей, галерей и пешеходных переходов в разных уровнях

Виды сооружений	Наличие (шт./п.м.) на 1 января							
	2019 г.							
Тоннели								
Галереи								
Пешеходные переходы, всего								
В том числе:								
Наземные								
Подземные								

4.10.3. Сводная ведомость наличия труб

Виды сооружений	Наличие (шт./п.м.) на 1 января							
	2019 г.							
Металлические								
Металлические гофрированные								
Железобетонные								
Бетонные								
Сборный железобетон								
Каменные								
Деревянные								
Кирпичные								
Асбестоцементные								
Полимерно-композитные								
Пластмассовые								
Комбинированные								
Итого								

4.10.4. Сводная ведомость наличия паромных переправ

Виды сооружений	Наличие (шт./м. рабочего хода) на 1 января							
	2019 г.							
Самоходные								
Буксирные								
Канатные								
Навесные								
Итого:								

4.10.5. Сводная ведомость наличия подпорных стенок

Материалы сооружений	Наличие (шт./п.м.) на 1 января							
	2019 г.							
Железобетонные и бетонные								
Каменные								
Деревянные								
Итого:								

4.10.6. Сводная ведомость снегозащитных, декоративных и ветрозащитных лесонасаждений

Виды лесонасаждений	Протяженность на 1 января							
	2019 г.							
1.Снегозащитные, км								
Всего:								
В том числе:								
однорядные								
двухрядные								
трехрядные								
четырехрядные								
пятирядные								
шестирядные								
семирядные								
восьмирядные								
2. Декоративные, шт./км								
3. Ветрозащитные, шт./км								

4.10.7. Сводная ведомость тротуаров и пешеходных дорожек

Наименование	Протяженность (км) на 1 января							
	2019 г.							
Тротуары								
Пешеходные дорожки								

4.10.8. Сводная ведомость укрепления обочин

Наименование	Протяженность (км) на 1 января							
	2019 г.							
Укрепленные обочины, всего								
В том числе: щебнем								
асфальтобетоном								
всего: асфальтобетоном, щебнем								
гравием								
гравием с гранулятом								
цементобетонном								
песчано-гравийной смесью								
гравийно-песчаной смесью								
камнем, обработанным вяжущим (ч/щ)								
неоднородными материалами (грунто-щебень)								
засевом трав								

4.10.9. Сводная ведомость съездов (въездов)

Тип покрытия съезда (въезда)	Наличие (шт./км) на 1 января							
	2019 г.							
Асфальтобетонное								
Цементобетонное								
Мостовая								
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь, обработанная неорганическим вяжущим								
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь, обработанная органическим и комплексным вяжущим								
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь								
Грунтовое обработанное органическими и неорганическими вяжущими								
Активные и местные материалы								
Грунтовое	2							
Итого	2							

Примечание: типы покрытий съездов (въездов) объединены в следующие группы:
Асфальтобетонное: асфальтобетон; асфальтобетон плотный горячий; асфальтобетон пористый; асфальтобетон теплый; асфальтобетон холодный, вомс; существующая дорожная одежда
Цементобетонное: бетон; железобетон или армобетон; железобетонные плиты; сборный железобетон; цементобетон
Мостовая: мостовое из булыжного и колотого камня; мостовое из мозаики и брусчатки; тротуарная плитка
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь, обработанная неорганическим вяжущим: отсев, обработанный неорганическим вяжущим
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь, обработанная органическим и комплексным вяжущим: отсев, обработанный органическим вяжущим; песок, обработанный органическим вяжущим; щебень, обработанный органическим вяжущим
Щебеночно-гравийно-песчаная смесь: гравий; грунтово-щебеночная смесь; песчано-гравийная смесь; фракционный щебень; щебеночно-гравийная смесь; щебень
Грунтовое обработанное органическими и неорганическими вяжущими: грунт, обработанный неорганическим вяжущим; грунт, обработанный органическим вяжущим; грунт, улучшенный добавками (пва)
Активные и местные материалы: местные малопрочные материалы; шлак
Грунтовое: грунт; грунто-гравийная смесь (дресва); грунтовое естественное; грунтовое профилированное; скальный грунт

5. ДЕНЕЖНЫЕ ЗАТРАТЫ И ОСНОВНЫЕ ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

5.1. Денежные затраты

Виды денежных затрат, тыс. руб.	2019 г.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
По эксплуатационной смете, всего:										
В том числе на:										
капитальный ремонт										
средний ремонт										
текущий ремонт										
содержание										
озеленение										
По смете капиталовложений										
Всего:										

5.2. Объемы выполненных работ (в натуральных измерителях)

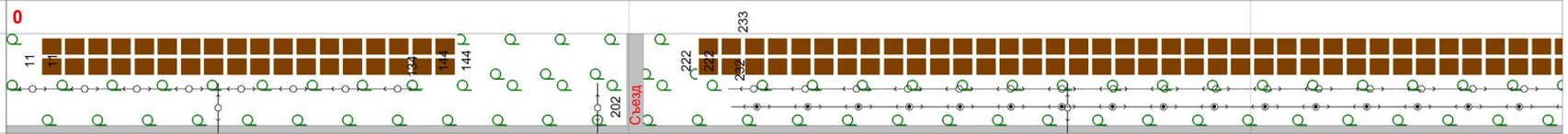
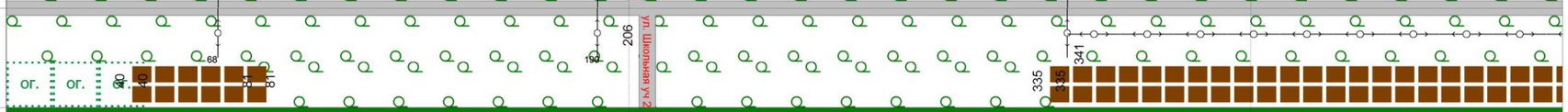
Год	Вид работ (реконструкция, капитальный ремонт, средний ремонт)	Дорожная одежда, км		Мосты, путепроводы, шт./п м.		Трубы, шт./п.м.		Снегозащитные насаждения, км (справа, слева)	Служебные, производственные и жилые здания													
									Всего	В том числе												
										Служебные		Жилые дома		Мастерские		Гаражи		Склады		Прочие		
		Всего	В т.ч. перевод в усовершенствованную	Всего	В т.ч. перестройка на долговечные	Всего	В т.ч. перестройка на долговечные			Число, шт.	Полезная площадь, $м^2$	Число, шт.	Число квартир, шт.	Число, шт.	Число станко-мест, шт.	Число, шт.	Число маши-но-мест, шт.	Число, шт.	Полезная площадь, $м^2$	Число, шт.	Мощность (полезная площадь, $м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

5.3. Выполнение основных работ

Год	Наименование работ	Измеритель	Количество работ	Стоимость работ, тыс. руб.	Место выполненных работ от км +…….. до км +……...
1	2	3	4	5	6

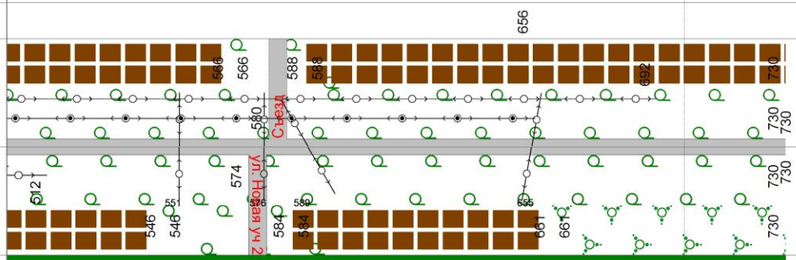
Линейный график

Автодорога: 0001353 - с. Крутологово ул. Лесная (0,000 - 0,730 км) (км: 0,000-0,500)

Границы районов		1	
Границы зон обслуживания и наименование дорожных организаций		2	
Продольные уклоны		3	
Радиусы кривых в плане, м		4	
Километры		5	0
Ситуация	Слева	6	
	Справа	7	
Тип покрытия, ширина проезжей части и земляного полотна, основные виды работ	2019 г.	8	-3,50 гщс-
	20 г	9	
	20 г	10	
	20 г	11	
	20 г	12	
Конструкция дорожной одежды и толщина конструктивных слоев	2019 г.	13	1.гщс-12см
	20 г	14	
	20 г	15	
	20 г	16	
	20 г	17	
Искусственные сооружения	На год паспортизации	18	
	В последующие годы	19	
Грунт земляного полотна		20	
Снегозаносимые участки, снегозащитные насаждения, постоянные заборы, объем снегопереноса	Слева	21	
	Справа	22	
Затопляемые, оползневые и вечномерзлотные участки		23	
Состояние покрытия проезжей части	2019 г.	24	
	20 г	25	
	20 г	26	
	20 г	27	
	20 г	28	

Линейный график

Автодорога: 0001353 - с. Крутологово ул. Лесная (0,000 - 0,730 км) (км: 0,500-1,000)

Границы районов		1	
Границы зон обслуживания и наименование дорожных организаций		2	
Продольные уклоны		3	
Радиусы кривых в плане, м		4	
Километры		5	1
Ситуация	Слева	6	
	Справа	7	
Тип покрытия, ширина проезжей части и земляного полотна, основные виды работ	2019 г.	8	-3,50 гщс-
	20 г	9	
	20 г	10	
	20 г	11	
	20 г	12	
Конструкция дорожной одежды и толщина конструктивных слоев	2019 г.	13	
	20 г	14	
	20 г	15	
	20 г	16	
	20 г	17	
Искусственные сооружения	На год паспортизации	18	
	В последующие годы	19	
Грунт земляного полотна		20	
Снегозаносимые участки, снегозащитные насаждения, постоянные заборы, объем снегопереноса	Слева	21	
	Справа	22	
Затопляемые, оползневые и вечномерзлотные участки		23	
Состояние покрытия проезжей части	2019 г.	24	
	20 г	25	
	20 г	26	
	20 г	27	
	20 г	28	

Форма Э–4

Ведомость
наличия и технического состояния мостов (путепроводов)
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на момент обследования мостов

Местоположение сооружения, км +	Наименование сооружения	Наименование перекрываемого препятствия (река, ручей, лог, ж/д, а/д и пр.)	Длина сооружения, м	Длина под-ходов, м	Год		Техническая характеристика сооружения				Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
					Постройки (реконструкции)	Последнего кап. ремонта	Материал пролетных строений	Тип пролетных строений	Габарит	Нормативная нагрузка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нет											

Форма Э–5

Ведомость
наличия и технического состояния тоннелей
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение начала тоннеля, км+	Ближайший населенный пункт	Год		Техническая характеристика тоннеля											Техническое состояние (хор., уд., неуд.)						
		Постройки	Последнего капремонта	Полная длина, м	Форма поперечного сечения	Габарит (ширина, высота, диаметр), м	Ширина тротуара, м	Размеры портала, м	Материал			Наличие водоотвода (есть, нет)	Тип		Тела тоннеля	Обделки тоннеля	Порталов	Водоотвода	Вентилиции	Освещения	Электросилового оборудования
									Тела тоннеля	Обделки тоннеля	Портала		Вентиляции	Освещения							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
нет																					

Форма Э–6

Ведомость
наличия и технического состояния труб
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

№ трубы	Местоположение, км +	Вид перекрываемого препятствия (лог, ручей и пр.)	Конструкция (типовой проект, материал)	Год		Отверстие, м		Длина по лотку, м	Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
				Постройки	Последнего кап. ремонта	Диаметр (ширина)	Высота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет									

Форма Э–7

Ведомость
наличия и технического состояния паромных переправ
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +	Наименование ближайшего населенного пункта (по учитываемой дороге)	Наименование водного препятствия	Ширина водного препятствия в межень, м	Рабочий ход парома, м	Число паромов на переправе, шт	Способ передвижения парома (самоходный, буксирный, канатный, навесной)	Тип плавсредств парома и материал, № проекта	Длина парома, м	Ширина парома,м	Водоизмещение (грузоподъемность), т	Пропускная способность авт/сут	Год			Техническое состояние (хор., уд., неуд.)	Вид причала и материала	
												Постройки паромной переправы (плавсредств и причалов)	Последнего кап. ремонта паромной переправы	Выпуска плавсредств		Пирс (одиночный, двойной, двойной раструбный)	Береговой (продольный)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
нет																	

Форма Э–8

Ведомость
наличия и технического состояния подпорных стенок
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Расположение (сверху или снизу, справа или слева	Длина, м	Максимальная высота, м	Материал, род кладки (насухо, на растворе)	Кубатура, $м^3$	Год		Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
Начало	Конец						Постройки	Последнего кап. ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	нет								

Форма Э–9

Ведомость
наличия и технического состояния зданий дорожной службы
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км+	Наименование ближайшего населенного пункта	Назначение зданий			Материал	Число этажей	Полезная площадь, $м^2$	В т. ч. жилая площадь, $м^2$	Объем, $м^3$	Год		Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
		Служебные	Производственные	Жилые						Постройки	Последнего кап. ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
нет												

Форма Э–10

Ведомость
наличия и технического состояния автобусных остановок
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Название остановки	Наличие элементов				Год		Техническое состояние авто-павильонов (хор., уд., неуд.)
Справа	Слева		Остановочн. площадка с твердым покрытием	Переходно-скоростные полосы (есть, нет)	Посадочная площадка (есть, нет)	Павильон (есть, нет)	Постройки	Последнего кап. ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	нет								

Форма Э–11

Ведомость
наличия и технического состояния переходно-скоростных полос
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Тип покрытия	Площадь покрытия, $м^2$			Год		Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
Справа	Слева		Всего	В том числе		Постройки	Последнего кап. ремонта	
				Полоса торможения	Полоса разгона			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
нет	нет							

Форма Э–12

Ведомость
наличия и технического состояния дорожных знаков
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Наименование дорожного знака	Прямое направление				Обратное направление				Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
	Номер знака по ГОСТу	Справа, км +	Слева, км+	По центру, км+	Номер знака по ГОСТу	Справа, км+	Слева, км+	По центру, км+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет									

Форма Э–13

Ведомость
наличия и технического состояния ограждения
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Протяженность, км					Тип	Материал (металл, ж/б, дерево и др.)	Год постройки	Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
Начало	Конец	Справа	Слева	Справа от разделительной полосы	Слева от разделительной полосы	На разделительной полосе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нет	нет									

Форма Э–14

Ведомость
наличия и технического состояния направляющих устройств
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Наименование	Местоположение, км +		Количество, шт		Материал (ж/б, бетон, дерево и др.)	Год установки	Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
	Начало	Конец	Справа	Слева			
1	2	3	4	5	6	7	8
нет							

Форма Э–15

Ведомость
наличия и технического состояния озеленения
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км+		Протяженность, км												Год посадки	Состояние посадок (хор., уд., неуд.)
		Всего		В том числе								Декоративные, км			
Начало	Конец	Справа	Слева	1-но рядные	2-х рядные	3-х рядные	4-х рядные	5-ти рядные	6-ти рядные	7-ми рядные	8-ми рядные	Справа	Слева		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
нет	нет														

Форма Э–16

Ведомость
наличия и технического состояния тротуаров и пешеходных дорожек
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Наименование	Местоположение, км +		Протяженность, км		Год		Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
	Начало	Конец	Справа	Слева	Постройки	Последнего ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8

Форма Э–17

Ведомость
наличия и технического состояния укрепления обочин
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Протяженность, км		Ширина, м		Материал	Год		Техническое состояние
Начало	Конец	Справа	Слева	Справа	Слева		Постройки	Ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нет	нет								

Форма Э–18

Ведомость
наличия и технического состояния съездов (въездов)
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Тип покрытия	Направление	Длина, м	Радиусы закругления		Площадь покрытия, м^2	Обустройство					Год		Техническое состояние (хор., уд., неуд.)
Справа	Слева				левый	правый		Переходно-скоростные полосы	Труба (есть, нет)	Сигнальные столбики (есть, нет)	Островок безопасности (есть, нет)	Знак 2.4. (есть, нет)	Постройки	Последнего кап. ремонта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0,202	Грунт	Съезд		2	2		нет	нет	нет	нет	нет			
	0,580	Грунт	Съезд		4	4		нет	нет	нет	нет	нет			

Форма Э–19

Ведомость
наличия коммуникаций, находящихся в пределах полосы отвода
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Местоположение, км +		Место пересечения, км +	Наименование коммуникации	Ведомственная принадлежность	Высота над дорогой, м	Глубина, м	Расстояние от бровки земляного полотна до коммуникаций, м	
Начало	Конец						Справа	Слева
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,000	0,134		ЛЭП					
		0,068	ЛЭП					
		0,190	ЛЭП					
0,232	0,692		ЛЭП					
0,341	0,512		ЛЭП					
		0,341	ЛЭП					
		0,551	ЛЭП					
		0,576	ЛЭП					
		0,589	ЛЭП					
		0,655	ЛЭП					

Форма Э–20

Ведомость
размеров полосы отвода
на автомобильной дороге с. Крутологово ул. Лесная
местного значения на участке км: 0+000 ÷ 0+730 по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Участок дороги		Протяженность, км	Размер полосы отвода, м		Наименование, номер и дата документа отвода земель	Сведения о натурном закреплении границ полосы отвода
От км +	До км +		Справа от оси дороги	Слева от оси дороги		
1	2	3	4	5	6	7
0+000	0+730	0,730				

Форма Э–21

Сводная ведомость

наличия автомобильных дорог (подъездов) по а/д с. Крутологово ул. Лесная (км: 0+000 ÷ 0+730)
местного значения и сооружений на них по состоянию на " 1 " января 2019 г.

Наименование дороги	Протяженность км		В том числе по типам покрытий (за вычетом дорог, находящихся в ведении городов)													
			усовершенствованные						переходные				низшие		грунтовые	
				асфальтобетонные												
	Всего	Из них находящихся в ведении городов	цементобетонные	горячие	теплые	холодные	щебеночные и гравийные, обработанные вяжущими материалами	мостовые из мозаики и брусчатки	щебеночные	гравийные	покрытия из грунтов и местных материалов обработанных вяжущими материалами	мостовые из булыжного и колотого камня	грунтовые, укрепленные или улучшенные различными материалами	прочие типы покрытия	профилированные	естественные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
с. Крутологово ул. Лесная	0,730												0,730			

Мосты (путепроводы), шт/п.м							Тоннели		Трубы, шт/м														Паромные переправы	
	в том числе									в том числе														
Всего	металлические и сталежелезобетонные	железобетонные	разнородные поматериалам	каменныеи бетонные	деревянные	наплавные	шт	м	Всего	металлические	металлические гофрированные	железобетонные	бетонные	сборный железобетон	каменные	деревянные	кирпичные	асбестоцементные	полимерно-композитные	пластмассовые	комбинированные	всего	в т.ч. с мех. тягой
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

Условные обозначения

6 4	Продольные уклоны: черта, направленная вверх слева направо - движение на подъем; черта, направленная вниз слева направо - движение на спуск	R=276 L=331 a=69	Радиусы кривых в плане R – радиус кривой L – длина кривой a – угол поворота
	Асфальтобетонное покрытие		Местные малопрочные материалы
	Покрытие из ПГС, ПЩС		Грунт, ГЩС
	Песок		Покрытие из ж/б плит
	Гравийное покрытие		Щебеночное покрытие
	Кромка покрытия		Бровка
	Граница полосы отвода	0	Километровый столб
Г=8 Н-30; НК-80 38,7 ж/б 1977	Мосты: Деревянные (цвет линий - синий) Долговечные (цвет линий - красный) Цифры на условных обозначениях мостов указывают Габарит Нормативная нагрузка полная длина Материал Год постройки	№13 ж/б 0,9 L=17,0	Водопропускные трубы: Деревянные (цвет линий - синий) Долговечные (цвет линий - красный) Цифры на условных обозначениях труб указывают материал, размер отверстия и полную длину
A	Автобусная остановка		Автопавильон
	Карман		Посадочная площадка
	Направляющие устройства	67	Ограждения Черные цифры на условных обозначениях ограждений указывают длину в метрах
	Съезды с твердым покрытием, примыкания и пересечения		Съезды с частичным покрытием
	Освещение	3 пр.	ЛЭП 3 пр. – количество проводов
3 пр.	Кабель связи, кабель технологической связи, воздушные линии технологической связи, 3 пр. – количество проводов	Г	Газопровод
3 пр.	ВЛЭП 3 пр. – количество проводов		Железнодорожные пути

	Город республиканского подчинения, город областного подчинения, город районного подчинения, поселок городского типа, село, хутор, поселок, деревня, колхоз, совхоз, фермерское хозяйство, прочие населенные пункты		Нежилая застройка
	Автомобильная дорога		Административные здания
	База отдыха		Гаражи
	Дачи		Детский оздоровительный лагерь
	Сельскохозяйственные постройки		Спорткомплекс
	Лесная полоса		Одиночные крупные деревья
	Газон		Лес
	Кустарник	ВЫГ.	Выгон
ПАШ.	Пашня	ОГ.	Огород
	Поросль	ПУСТ.	Пустырь
	Парк		Сады
	Овраг,балка		Сквер
	Болото		Бурелом
	Вырубка		Пруд, озеро
карьер	Карьер		Кладбище

	Горелый или сухой участок леса		Река, ручей, водохранилище, канал
	Горный массив		Обрывы скалистые
	Детская площадка		Овощехранилище
	Общественные погреба		Лесопилка
	Пляж		Свалка
	Стадион		Спортивная площадка
P	Автостоянка		Площадь
	Территория ИТУ		Территория воинской части
	Строительная площадка		Территория предприятия
	Территория объекта сервиса		Частный земельный участок
	Территория детских и юношеских учебно-воспитательных учреждений		Территория жилого дома
	Территория культурных и исторических достопримечательностей и памятников		Территория медицинских учреждений
	Снегозаносимые участки		Снегозащитные сооружения, щиты, заборы
	Работающие снегозаносимые насаждения		Мойка
ДПС	ДПС		СТО

	Гостиница, мотель		Кемпинг
	Стоянка автомобилей		Площадка отдыха
	Ресторан, кафе, буфет, столовая, закусочная, бар		Почта, телефон, телеграф
	Больница, скорая помощь		Травмпункт, фельдшерский пункт