

Действующая маршрутная сеть городского пассажирского транспорта имеет разветвленную структуру, социальную ориентацию, обеспечивающую, в первую очередь, интересы пассажиров. Маршрутная сеть в целом удовлетворяет потребности населения в транспортных услугах, в том числе обеспечивает связь населенных пунктов внутри городского округа.

Для связи между жилыми районами округа, расположенными по берегам рек Исеть и Арамилка, построены транспортные мосты по ул. Максима Горького, ул. Пролетарской, ул. 1 Мая.

В существующих социально-экономических условиях основными направлениями развития в сфере регулярных пассажирских перевозок будут являться:

- оптимизация, изменение маршрутной сети, расширение географии маршрутов;
- приведение остановочных пунктов в соответствие с требованиями действующего законодательства;
- обеспечение доступности транспортных услуг для инвалидов и маломобильных групп населения, обустройство остановочных пунктов.

Реализация мероприятий позволит создать на территории Арамильского городского округа маршрутную сеть, удовлетворяющую потребности населения в передвижении.

Одной из основных проблем городского общественного транспорта является сильная изношенность и недостаточные темпы обновления подвижного состава. Как следствие снижается уровень технической надежности и безопасности пассажирского транспорта, возрастает поток сходов с линии по техническим неисправностям.

1.3.2 Водный транспорт

На территории Арамильского городского округа водный транспорт не функционирует.

1.3.3 Воздушный транспорт

На территории Арамильского городского округа вертолетные площадки и взлетно-посадочные полосы отсутствуют.

1.3.4 Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт Арамильского городского округа представлен участком кольцевого обезда г. Екатеринбурга.

Трасса железной дороги «Шарташ – Каменск-Уральский» проходит вдоль южной границы г. Арамиль и через населенные пункты п. Арамиль и п. Светлый. Данная железнодорожная линия имеет выходы на Пермское, Курганское и Тюменское направления. Через станцию Арамиль организован выход на Курганское направление. В настоящее время по существующему участку выполняются преимущественно грузовые перевозки.

От станции Арамиль осуществляется обслуживание промышленных предприятий городского округа. Железнодорожные вводы на промышленные площадки обеспечивают вывоз готовой продукции с этих территорий.

1.4 Характеристика сети дорог Арамильского городского округа, параметры дорожного движения

Общая характеристика дорожной сети на территории Арамильского городского округа представлена в таблице 1.4.

Таблица 1.4

Основные характеристики протяженности дорог			
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	01.01.2018
1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования на конец года, в том числе:	км	73,25
-	Федерального значения	км	-
-	Регионального и межмуниципального значения	км	11,05
-	Местного значения	км	62,2
-	Зимние а/д	км	-
-	Ведомственные а/д	км	-

Существующая транспортная структура округа состоит из автомобильных дорог общего пользования регионального и местного значения. Статус, наименование, категории, протяженности, ширина полосы отвода, ширина придорожной полосы и количество полос автомобильных дорог общего пользования регионального значения приняты на основании данных Государственного казенного учреждения Свердловской области «Управление автомобильных дорог»

Перечень автомобильных дорог регионального значения представлен в таблице 1.5.

Таблица 1.5

Перечень автомобильных дорог регионального значения				
Наименование дороги	Категория дороги	Протяженность, км	Количество полос	Ширина придорожной полосы автодорог общего пользования по категориям
«Арамиль-Андреевка»	3	1,65	2	15-25
«Арамиль – Б.Истоки»	4	0,9	2	15
«Арамиль – Фомино»,	4	1,7	2	15
«Арамиль – ст. Арамиль»	4	2,1	2	15
«подъезд к а/п Кольцово от а/д подъезд к Екатеринбург»	3	4,7	2	15-25

Система улично-дорожной сети города Арамиль достаточно развита. Плотность улично-дорожной сети неравномерна, на застроенных территориях она отвечает норме 2 – 2,2 км/км².

Таблица 1.6

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Арамильского городского округа

Наименование улицы	Протяженность, км	Площадь покрытия, м2	Тип покрытия	Ширина проезжей части, м	Категория дороги
ул. Ленина	1,54	13200	асфальт	6	5
ул. Максима Горького	0,486	1993,1	асфальт	7,7	5
		584	грунт	4,5	
ул. Рабочая	3,681	18377,2	асфальт	7	4
		1220,7	щебень	4,5	
ул. Советская	0,253	1266	асфальт	4,5	5
Ул. Заводская	1,100	6600	асфальт	6	4
ул. Кирова	0,5	2250	асфальт	4,5	5
ул. Свердлова	0,5	2250	асфальт	4,5	5
ул. Калинина	0,9	5250	асфальт	6	4
		100	щебень	4,5	
ул. Чапаева	1,681	9000	асфальт	6	4
ул. Малышева	0,782	3825	асфальт	4,5	5
пер. 9-е Мая	0,615	3149,8	асфальт	6	4
ул. Комсомольская	0,895	3825	асфальт	4,5	5
ул. Мира	0,995	7830	асфальт	6	4
		70	грунт	4,5	
ул. Школьная	0,95	5700	асфальт	6	4
ул. Октябрьская	2,244	13500	асфальт	6	4
ул. Рабочей Молодежи	0,82	3690	асфальт	4,5	5
ул. Красноармейская	1,694	7200	асфальт	4,5	5
ул. Свердлова	1,344	5400	асфальт	4,5	5
ул. Курчатова	0,824	4500	асфальт	6	4
ул. Горбачева	0,34	1530	асфальт	4,5	5
ул. Энгельса	0,62	2250	асфальт	4,5	5
ул. Исетская	0,27	1215	асфальт	4,5	5
ул. Декабристов	0,525	2362,5	асфальт	4,5	5
ул. Белинского	0,2	900	асфальт	4,5	5
ул. Механизаторов	0,364	1161,2	асфальт	5,7	5
		1086,3	щебень	4,5	
ул. Тельмана	0,349	1506	асфальт	3,5	
пер. Уральский	0,366	1062,2	асфальт	3,5	
ул. Текстильщиков	0,753	3333,7	асфальт	5,81	5
		700,2	щебень	4,5	
пер. Арамильский	0,363	1051,5	асфальт	3	
ул. Новая	1,916	13489,1	асфальт	5,8	5
		939,3	щебень	4,5	
ул. Сибирская	0,497	1760,6	грунт	2,88	
ул. Менделеева	0,572	3552,8	грунт	3,36	
ул. Мамина-Сибиряка	0,207	923,7	грунт	4,1	
ул. Парковая	1	4673,6	щебень	3,12	
		474,1	щебень	4,28	
ул. Загородная	0,474	1382,9	грунт	3,36	
ул. Южный бульвар	0,204	1027,5	грунт	4,69	
ул. Солнечная	0,825	3976,4	щебень	4	
ул. Бахчиванджи	0,706	5262,5	грунт	4,9	5

Наименование улицы	Протяженность, км	Площадь покрытия, м2	Тип покрытия	Ширина проезжей части, м	Категория дороги
ул. Полевая	0,526	2928,3	грунт	5,62	5
ул. Ясная	0,563	1214,2	асфальт	5,5	5
		196,8	щебень	4,5	
		1172,1	грунт	4,5	
ул. Есенина	0,67	3952,5	грунт	5,91	5
ул. Чкалова	1,245	4538,4	асфальт	4,7	5
		365,6	щебень	3,5	
ул. Карла Либкнехта	0,466	2224	асфальт	4,57	5
ул. Степана Разина	0,708	2562,3	асфальт	3,72	
		448,7		3,2	
пер. Степной	0,4	1598,8	асфальт	5,32	5
ул. Колхозная	1,121	5905,1	асфальт	7,75	4
		180	грунт	6	5
ул. Мичурина	0,781	2863,8	асфальт	5,85	5
		549,9	грунт	4,5	
пер. Исетский	0,248	100	асфальт	4	
		892	грунт	3,5	
ул. Демьяна Бедного	0,352	1442,2	асфальт	4,9	5
пер. Северный	0,45	2161,3	асфальт	4,5	5
		121,5	асфальт	4,5	5
ул. Авиационная	0,171	211,5	щебень	3,5	
		436,5	грунт	3,5	
		1936,6	щебень	5,2	5
пер. Светлый	0,371	1203,8	асфальт	4	
пер. Молодежный	0,398	400	щебень	4	
		1313,1	асфальт	4,81	5
пер. Прибрежный	0,313	192,4	грунт	4,5	
		1033,3	асфальт	2,5	
		393,1	грунт	2,5	
ул. Набережная	0,371	8171,3	асфальт	6,5	4
		558,9	щебень	4,5	
		2803	асфальт	4,5	
ул. 8-е Марта	1,916	2393,7	щебень	3	
		579,5	грунт	3	
		2687,7	асфальт	3,5	
ул. Пионерская	0,771	225	щебень	3	
		653,9	асфальт	3	
ул. Новоселов	0,162	776,1	асфальт	3,5	
ул. Сосновая	0,188	776,1	асфальт	3,5	
ул. Нагорная	0,362	1343,2	асфальт	3,5	
ул. Строителей	0,62	2229,3	асфальт	4,4	5
		492	щебень	3,5	
ул. Химиков	0,652	2552,4	асфальт	4	5
		822	асфальт	4,5	5
ул. Лесная	0,344	530	щебень	4,5	
ул. Садовая	1,23	6587,8	асфальт	4,5	5
пер. Восточный	0,197	1047,2	асфальт	4,5	5
		2403,9	щебень	3,8	
ул. Тихая	0,489	125,4	грунт	3,5	
		2074,6	щебень	3,5	
ул. Цветочная	0,596	569	грунт	3,5	
		1977,2	асфальт	3	
ул. Дружбы	0,3	263,5	грунт	3	
		691,3	щебень	3	
ул. Отдыха	0,147	4102,3	асфальт	5,5	5
ул. Заветы Ильича	0,821	4102,3	асфальт	5,5	5
ул. Трудовая	0,711	2430,9	асфальт	4,5	5
		826,1	грунт	4,5	
ул. Свободы	1,021	2245,8	грунт	2,5	
ул. Бажова	0,43	1835,6	асфальт	4,6	5
ул. Пушкина	0,846	4685,3	асфальт	3	
ул. Луговая	0,402	1155	грунт	3	
от пер. 1 Мая-9 Мая до ул. Школьная	0,412	1480,2	асфальт	4,4	5
		549,9	щебень	4	
от ул. Октябрьская, д. 162-А до адм. Зд. по ул. Октябрьская, 171	0,3	2717,1	асфальт	5,5	5
ул. Клубная	0,276	2407,2	асфальт	7,5	4
пер. Спортивный	0,095	313,9	асфальт	3	
от ул. Садовая до кладбища	0,735	3134,3	асфальт	4,8	5
ул. Фурманова	0,3	900	асфальт	4,5	5
		100	щебень	4,5	
ул. Ломоносова	0,58	2610	асфальт	4,5	5
ул. Сиреневая	0,1	450	асфальт	4,5	5
ул. Культиуры	0,25	1125	асфальт	4,5	5
ул. Победы	0,35	1575	асфальт	4,5	5
ул. Кооперативная	0,4	1800	асфальт	4,5	5
ул. Челюскинцев	0,36	1620	асфальт	4,5	5
ул. Жданова	0,36	1620	асфальт	4,5	5
ул. Меко	0,2			Инф.отсутствует	
ул. Станционная	1,1			4	
ул. Центральная	0,5	500	грунт	4,5	5
ул. Кольцевая	0,9	900	грунт	4,5	5
пер. Дачный	0,2	200	грунт	4,5	5
пер. Учителей	0,15	150	грунт	4,5	5
пер. Железнодорожников	0,2	200	грунт	4,5	5
пер. Рассветный	0,2	200	грунт	4,5	5
Автодорога от центральной дороги до ДК п. Светлый	0,8	4500	асфальт	4,5	5
Автодорога от дома № 6 до дома № 33 п. Светлый	0,32	14850	асфальт	4,5	5
Автодорога от капитальных гаражей до дороги на ДК	0,2	1125	асфальт	4,5	5

Недостатками улично-дорожной сети на сегодняшний день являются:

- высокий износ дорожного полотна;
- трафик транзитного грузового и легкового транспорта, значительно превышающий пропускную способность дорог;
- отсутствие тротуаров для передвижения пешеходов;
- узкая полоса отвода под автомобильную дорогу.

Соотношение дорог по типам покрытия на территории Арамильского городского округа приведено в таблице 1.4.

Таблица 1.7

Наименование показателя	Количество, км	Состояние	Нуждающиеся в замене, км
Протяженность улично-дорожной сети с асфальтовым покрытием проезжих частей	57,942	Большой износ	39,400
Протяженность улично-дорожной сети с щебеночным покрытием проезжих частей	6,937	неудовл	6,937
Протяженность улично-дорожной сети с грунтовым покрытием проезжих частей	9,298	неудовл	9,298

Перечень автомобильных дорог, нуждающихся в замене представлен в таблице 1.8.

Таблица 1.8

Перечень автомобильных дорог, нуждающихся в замене		
Наименование дороги	Тип покрытия	Вид работ
ул. Максима Горького	Асфальт/ грунт	Ремонт/реконструкция