

**ПРОГРАММА  
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ  
ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

муниципального образования  
**«Тахтамукайское сельское  
поселение»**

аул Тахтамукай – 2017 г

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>		
1.	<b>РАЗДЕЛ I</b> Паспорт программы.....	.....
2	<b>РАЗДЕЛ II</b> <b>Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры;</b>	
2.1.	<i>Анализ положения Республики Адыгея в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения «Тахтамукайское сельское поселение» в структуре пространственной организации Республики</i>	
2.2.	<i>Социально-экономическая характеристика «Тахтамукайское сельское поселение», характеристика градостроительной деятельности на территории поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценка транспортного спроса</i>	
2.3.	<i>Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта</i>	
2.4.	<i>Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении, обеспеченность парковками (парковочными местами)</i>	
2.5.	<i>Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока</i>	
2.6.	<i>Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояния инфраструктуры для данных транспортных средств</i>	
2.7.	<i>Анализ уровня безопасности дорожного движения</i>	
2.8.	<i>Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье населения</i>	
2.9.	<i>Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения</i>	
2.10.	<i>Оценка финансирования транспортной инфраструктуры</i>	
3	<b>РАЗДЕЛ III</b> <b>Прогноз транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории поселения;</b>	
3.1	<i>Прогноз социально-экономического и градостроительного развития «Тахтамукайское сельское поселение»</i>	
3.2	<i>Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории «Тахтамукайское сельское поселение»</i>	

3.3	<i>Прогноз развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта</i>	
3.4.	<i>Прогноз развития дорожной сети «Тахтамукайское сельское поселение»</i>	
3.5.	<i>Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения</i>	
3.6.	<i>Прогноз показателей безопасности дорожного движения</i>	
3.7.	<i>Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.</i>	
<b>4</b>	<b>РАЗДЕЛ IV</b> <b>Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненную оценку по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта;</b>	
4.1.	<i>Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры</i>	
4.1.1.	<i>мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта;</i>	
4.1.2.	<i>мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов</i>	
4.1.3.	<i>мероприятия по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства;</i>	
4.1.4.	<i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб</i>	
4.1.5.	<i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб</i>	
4.1.6.	<i>Мероприятия по развитию сети дорог «Тахтамукайское сельское поселение»</i>	
<b>5</b>	<b>РАЗДЕЛ V</b> <b>Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры, технико-экономических параметров объектов транспорта, очередность реализации мероприятий (инвестиционных проектов);</b>	
	<b>РАЗДЕЛ VI</b> <b>Оценка объемов и источников финансирования</b>	

6	<b>мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры;</b>	
7	<b>РАЗДЕЛ VII Оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры;</b>	
	<b>РАЗДЕЛ VIII Предложения по институциональным преобразованиям, совершенствованию правового и информационного обеспечения деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры на территории поселения.</b>	

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры предусматривает выполнение комплекса мероприятий, которые обеспечат положительный эффект в развитии транспортной инфраструктуры муниципального образования, а также определит участие в ней хозяйствующих субъектов: организаций, непосредственно реализующих программу; предприятий, обслуживающих транспортную инфраструктуру; поставщиков материальных и энергетических ресурсов; строительные организации и пр.

Реализация предлагаемой программы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального:

Коммерческий эффект – развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект – стабильное развитие муниципального образования, повышение качества жизни населения.

Комплексное управление программой осуществляется путем:

- определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации программы;
- организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий программы;
- координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
- обеспечения контроля реализацией программы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
- несения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования программы;
- предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий

При необходимости изменения объема и стоимости программных мероприятий будут проводиться экспертные проверки хода реализации программы, целью которых может стать подтверждение соответствия утвержденным параметрам программы, сроков реализации мероприятий, целевого и эффективного использования средств.

## **ЗАДАЧИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Формирование и реализация Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры базируется на следующих принципах:

- определения качественных и количественных задач программы, которые затем становятся основой для мониторинга ее реализации в виде целевых индикаторов. Мероприятия и решения Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры должны обеспечивать достижение поставленных целей;

- рассмотрения Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

- формирование Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, муниципальными и другими программами, реализуемыми на территории муниципального образования;

- адекватность и оперативность принимаемых решений;

- реалистичность мероприятий и возможных альтернатив их реализации;

Целью разработки Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры муниципального образования [Тахтамукайское сельское поселение](#) является обеспечение развития транспортных систем и объектов в соответствии с потребностями населения и производственного сектора.

Программа комплексного развития систем транспортной инфраструктуры муниципального образования [Тахтамукайское сельское поселение](#)» является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных Программ дорожно-строительных и дорожно-эксплуатационных организаций.

Программа комплексного развития систем транспортной инфраструктуры муниципального образования [Тахтамукайское сельское поселение](#) представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития транспортной инфраструктуры.

Основными задачами Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры муниципального образования [Тахтамукайское сельское поселение](#) являются:

1. Реализация Генерального плана поселения и других документов территориального планирования.

2. Реализация Стратегии устойчивого развития населенных пунктов муниципального образования:

Структура численности населения в разрезе населенных пунктов на начало 2009 года

Наименование населенного пункта	Численность населения, человек	% от общей численности населения	Площадь населенного пункта/поселения, га	Плотность населения, чел./га
а. Тахтамукай	5 362	70	2661,3	13
х. Апостолиди	63	1	22,6	3
а. Натухай	378	5	65,8	6
п. Отрадный	683	9	59,6	11
п. Прикубанский	1 101	14	69,3	20
п. Супс	61	1	3,1	20
<b>Итого по поселению:</b>	<b>7 648</b>	<b>100</b>	<b>14 025</b>	<b>0,5</b>

3. Обеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления транспортных услуг потребителям.

4. Разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем транспортной инфраструктуры

5. Определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы.

6. Создание основы для разработки инвестиционных программ организаций дорожно-строительного и дорожно-эксплуатационного комплекса

**Основные понятия и сокращения применяемые в комплексной программе развития транспортной инфраструктуры муниципального образования.**

**зона транспортной безопасности** - объект транспортной инфраструктуры, его часть (наземная, подземная, воздушная, надводная), транспортное средство, его часть, для которых в соответствии с требованиями по обеспечению транспортной безопасности устанавливается особый режим прохода (проезда) физических лиц

(транспортных средств) и проноса (провоза) грузов, багажа, ручной клади, личных вещей либо перемещения животных;

*(Пункт дополнительно включен с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ)*

**соблюдение транспортной безопасности** - выполнение физическими лицами, следующими либо находящимися на объектах транспортной инфраструктуры или транспортных средствах, требований, установленных Правительством Российской Федерации;

*(Пункт дополнительно включен с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ)*

**категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств** - отнесение их к определенным категориям с учетом степени угрозы совершения акта незаконного вмешательства и его возможных последствий;

**объекты транспортной инфраструктуры** - технологический комплекс, включающий в себя:

- железнодорожные, автомобильные вокзалы и станции;
- надземный (подземный) пешеходный переход;
- тоннели, эстакады, мосты;
- остановочная площадка, остановочный пункт;
- объекты систем связи, навигации и управления движением транспортных средств;
- участки автомобильных дорог, железнодорожных и внутренних водных путей, вертодромы, посадочные площадки, а также иные обеспечивающие функционирование транспортного комплекса здания, сооружения, устройства и оборудование, определяемые Правительством Российской Федерации;

*(Пункт 5 в редакции, введенной в действие с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ.*

**транспортные средства** - устройства, предназначенные для перевозки физических лиц, грузов, багажа, ручной клади, личных вещей, животных или оборудования, установленных на указанных транспортных средствах устройств, в значениях, определенных транспортными кодексами и уставами, и включающие в себя:

а) **транспортные средства автомобильного транспорта**, используемые для регулярной перевозки пассажиров и багажа или перевозки пассажиров и багажа по заказу либо используемые для перевозки опасных грузов, на осуществление которой требуется специальное разрешение;

б) **воздушные суда** коммерческой гражданской авиации;

в) **воздушные суда авиации общего назначения**,

г) **суда, используемые в целях торгового мореплавания (морские суда)**,

д) **суда, используемые на внутренних водных путях**

е) **железнодорожный подвижной состав, осуществляющий перевозку пассажиров и (или) грузов повышенной опасности**, допускаемых к перевозке по специальным разрешениям в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации по представлению федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере транспорта, согласованному с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации, федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел;

ж) **транспортные средства городского наземного электрического транспорта**;

*(Пункт 11 в редакции, введенной в действие с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ.*

**перевозчик** - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, принявшие на себя обязанность доставить пассажира, вверенный им отправителем груз, багаж, грузобагаж из пункта отправления в пункт назначения, а также выдать груз, багаж, грузобагаж уполномоченному на его получение лицу (получателю);

*(Пункт в редакции, введенной в действие с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ.*

**грузы повышенной опасности** - опасные грузы, отнесенные Правительством Российской Федерации к грузам, представляющим повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей среды;

*(Пункт дополнительно включен с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ)*

**субъекты транспортной инфраструктуры** – юридические лица, индивидуальные предприниматели и физические лица, являющиеся собственниками объектов транспортной инфраструктуры и (или) транспортных средств или использующие их на ином законном основании;

*(Пункт в редакции, введенной в действие с 4 февраля 2014 года Федеральным законом от 3 февраля 2014 года N 15-ФЗ.*

**транспортная безопасность** - состояние защищенности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства;

**транспортный комплекс** - объекты и субъекты транспортной инфраструктуры, транспортные средства;

**уровень безопасности** - степень защищенности транспортного комплекса, соответствующая степени угрозы совершения акта незаконного вмешательства.

**велопарковка:** Место для длительной стоянки (более часа) или хранения велосипедов, оборудованное специальными конструкциями.

**велосипед:** Транспортное средство, кроме инвалидных колясок, которое имеет по крайней мере два колеса и приводится в движение как правило мускульной энергией лиц, находящихся на этом транспортном средстве, в частности при помощи педалей или рукояток, и может также иметь электродвигатель номинальной максимальной мощностью в режиме длительной нагрузки, не превышающей 0,25 кВт, автоматически отключающийся на скорости более 25 км/ч.

**велопешеходная дорожка:** Велосипедная дорожка, предназначенная для раздельного или совместного с пешеходами движения велосипедистов и обозначенная дорожными знаками.

**велосипедист:** Лицо, управляющее велосипедом.

**велосипедная дорожка:** Отдельная дорога или часть автомобильной дороги, предназначенная для велосипедистов и оборудованная соответствующими техническими средствами организации дорожного движения.

**велосипедная стоянка:** Место для кратковременной стоянки (до одного часа) велосипедов, оборудованное стойками или другими специальными конструкциями для обеспечения сохранности велосипедов.

**маломобильные группы населения:** Люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве (инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, пожилые люди, беременные женщины, люди с детскими колясками, с малолетними детьми, тележками, багажом).

**пешеход:** Лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо на пешеходной или велопешеходной дорожке и не производящее на них работу. К пешеходам приравниваются лица, передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие велосипед, мопед, мотоцикл, везущие санки, тележку, детскую или инвалидную коляску, а также использующие для передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства.

**пешеходная дорожка:** Размещаемое за пределами земляного полотна инженерное сооружение, предназначенное для движения пешеходов вне населенных пунктов в полосе отвода или придорожной полосе автомобильной дороги.

**плотность пешеходных потоков:** Количество людей, приходящихся на единицу площади пешеходного пути.

**полоса для велосипедистов:** Велосипедная дорожка, расположенная на проезжей части автомобильной дороги, отделяющая

велосипедистов техническими средствами организации дорожного движения (разметкой, дорожными ограждениями и т.д.) от проезжей части и обозначенная дорожным знаком в сочетании с табличкой, расположенными над полосой.

**надземный (подземный) пешеходный переход**: пешеходный переход, выполненный над (под) проезжей частью автомобильной дороги с целью разделения транспортных и пешеходных потоков в пространстве.

**остановочная площадка**: элемент обустройства остановочного пункта, предназначенная для остановки маршрутных транспортных средств с целью посадки и высадки пассажиров.

**остановочный пункт**: инженерное сооружение, предназначенное для остановки маршрутных транспортных средств, высадки и посадки пассажиров из них, а также ожидания пешеходами прибытия маршрутных транспортных средств.

**павильон**: элемент обустройства остановочного пункта, предназначенный для укрытия пассажиров, ожидающих прибытия маршрутного транспортного средства, от воздействия неблагоприятных погодных-климатических факторов (осадки, солнечная радиация, ветер и т.п.).

**пассажир**: лицо, находящееся в транспортном средстве, а также лицо, которое входит в транспортное средство или выходит из него, кроме водителя и других работников транспорта, находящихся в транспортном средстве с целью выполнения своих прямых служебных обязанностей (кондукторов, контролеров и пр.).

**Автомобильная дорога** — дорога, имеющая однопутное, многопутное, встречное а также попутное направление движения механических транспортных средств. Термин включает в себя комплекс функционально связанных конструктивных элементов и искусственных инженерных сооружений, специально предназначенных для обеспечения безопасного движения автомобильных и других транспортных средств с расчётными скоростями, нагрузками и габаритами, с заданной интенсивностью движения в течение длительного времени, а также участки земель, предоставленные для размещения этого комплекса и пространство в пределах установленного габарита.

**Автомобильные дороги по условиям движения** и доступа на них транспортных средств разделяют на три класса:

- ✚ автомагистраль,
- ✚ скоростная дорога,
- ✚ дорога обычного типа (нескоростная дорога).

**К классу «автомagистраль»** относят автомобильные дороги:

✚ имеющие на всем протяжении многополосную проезжую часть с центральной разделительной полосой;

✚ не имеющие пересечений в одном уровне с автомобильными, железными дорогами, трамвайными путями, велосипедными и пешеходными дорожками;

✚ доступ на которые возможен только через пересечения в разных уровнях, устроенных не чаще, чем через 5 км друг от друга.

**К классу «скоростная дорога»** относят автомобильные дороги:

✚ имеющие на всем протяжении многополосную проезжую часть с центральной разделительной полосой;

✚ не имеющие пересечений в одном уровне с автомобильными, железными дорогами, трамвайными путями, велосипедными и пешеходными дорожками;

✚ доступ на которые возможен через пересечения в разных уровнях и примыкания в одном уровне (без пересечения потоков прямого направления), устроенных не чаще, чем через 3 км друг от друга.



**К классу «дороги обычного типа»** относят автомобильные дороги, не отнесённые к классам «автомагистраль» и «скоростная дорога»:

**Транспортный узел** - это совокупность транспортных процессов и средств для их реализации в местах стыкования двух или более видов транспорта. Понятие транспортного узла включает собственно перевозочный процесс, технические устройства и средства контроля и управления.

**РАЗДЕЛ I**  
**Паспорт Программы**

**Паспорт Программы комплексного развития  
транспортной инфраструктуры «Тахтамукайское сельское  
поселение»**

<b>Наименование программы</b>	<b>Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры «Тахтамукайское сельское поселение»</b>	<b>примечание</b>
<b>.Ответственные исполнители программы</b>	Органы местного самоуправления муниципального образования <b>«Тахтамукайское сельское поселение»:</b> 1. Глава муниципального образования. 2. Администрация муниципального образования. 3. Совет народных депутатов муниципального образования.	
<b>Заказчик программы и его местонахождения</b>	Глава муниципального образования <b>«Тахтамукайское сельское поселение».</b> Тахтамукайский район, аул Тахтамукай.	
<b>Разработчик программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»</b>	Автономная некоммерческая организация <b>«Практический центр поддержки местного самоуправления».</b> Республика Адыгея, город Майкоп улица Ленина № 36.	
<b>Соисполнители программы</b>	Муниципальное образование <b>«Тахтамукайский район»</b>	
<b>Цель программы</b>	развитие современной и эффективной транспортной инфраструктуры, снижение	

	транспортных издержек в экономике муниципалитета.	
<b>Задачи Программы</b>	<p>Обеспечение безопасности, качества и эффективности транспортного обслуживания населения, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляемых экономическую деятельность (далее- субъекты экономической деятельности), на территории «Тахтамукайское сельское поселение».</p> <p>2. Обеспечение доступности объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования поселения.</p> <p>3. Обеспечение развития транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности- в перевозке пассажиров и грузов на территории поселения (далее- транспортный спрос);</p> <p>4. Обеспечение развития транспортной инфраструктуры, сбалансированное с градостроительной деятельностью в поселении.</p> <p>5. Создание условий для управления транспортным спросом;</p> <p>6. Создание приоритетных условий для обеспечения безопасности жизни и здоровья участников дорожного движения по отношению к экономическим результатам хозяйственной деятельности;</p> <p>7. Создание приоритетных условий движения транспортных средств общего пользования по отношению к иным транспортным средствам;</p> <p>8. Создание условий для пешеходного и велосипедного передвижения населения;</p> <p>9. Повысить эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры.</p>	
	- снижение удельного веса дорог, нуждающихся в капитальном ремонте (реконструкции);	

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

<p><b>Важнейшие целевые показатели Программы</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличение протяженности дорог с твердым покрытием;</li> <li>- достижение расчетного уровня обеспеченности населения услугами транспортной инфраструктуры.</li> </ul>	
<p><b>Сроки и этапы реализации программы</b></p>	<p>Срок реализации Программы: <b>2017-2027</b> гг                      Реализация программы планируется провести в два этапа:  <b>I этап 2017 -2021</b>годы  <b>II этап 2021 – 2027</b> годы.</p>	
<p><b>Объемы требуемых капитальных вложений.</b></p>	<p>Объем требуемых капитальных затрат:  <b>9 664 957,61919 тыс рубл</b>                      Аул Тахтамукай      <b>5 486 866,5643;</b>                      п Прикубанский      <b>9 965,5713;</b>                      п Отрадный            <b>59 466,7124</b>                      х Апостолиди        <b>8 449,85769;</b>                      п Супс                    <b>2 171,5865;</b>                      а Натухай              <b>21 586,61919</b></p>	
<p><b>Ожидаемые результаты реализации программы.</b></p>	<p>реализация мероприятий Программы к 2027 году приведет к достижению следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышению качества, эффективности и доступности транспортного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности <b>«Тахтамукайское сельское поселение»</b></li> <li>- обеспечению надежности и безопасности системы транспортной инфраструктуры.</li> <li>- на территории муниципалитета после реализации программы появятся элементы инженерной инфраструктуры современных технологий.</li> </ul>	

## РАЗДЕЛ II

### характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры в Республике Адыгея и муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»;

- 2.1. Анализ положения Республики Адыгея в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения «Тахтамукайское сельское поселение» в структуре пространственной организации Республики
- 2.2. Социально-экономическая характеристика «Тахтамукайское сельское поселение», характеристика градостроительной деятельности на территории поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценка транспортного спроса
- 2.3. Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта
- 2.4. Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении, обеспеченность парковками (парковочными местами)
- 2.5. Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока
- 2.6. Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояния инфраструктуры для данных транспортных средств
- 2.7. Анализ уровня безопасности дорожного движения
- 2.8. Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье населения
- 2.9. Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения
- 2.10. Оценка нормативно-правовой базы необходимой для функционирования и развития транспортной муниципальной образования «Тахтамукайское сельское поселение»
- 2.10. Оценка финансирования транспортной инфраструктуры

#### **2.1. Анализ положения Республики Адыгея в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» в структуре пространственной организации Республики Адыгея.**

*(Материал данного раздела полностью взят из транспортной инфраструктуры Республики Адыгея)*

Автомобильный транспорт занимает ключевое положение в транспортном комплексе Российской Федерации не только благодаря своему ведущему месту в общем объеме перевозок грузов (42%) и пассажиров (54%, вместе с личным транспортом до 70%), но и в силу своих особых функциональных свойств - универсальности, гибкости,

возможности обеспечить доставку грузов и пассажиров «от двери до двери» и способности связать работу других видов транспорта в единую сеть. В социальной сфере, автомобиль уже перестал быть мечтой или символом успеха, а превратился в обязательную и часто основную статью «потребительской корзины» активной части населения, во многом определяя понятие «качество жизни». Таким образом, бесперебойное функционирование автодорожного комплекса является базовым условием устойчивого развития экономики страны и социального благополучия населения.

+

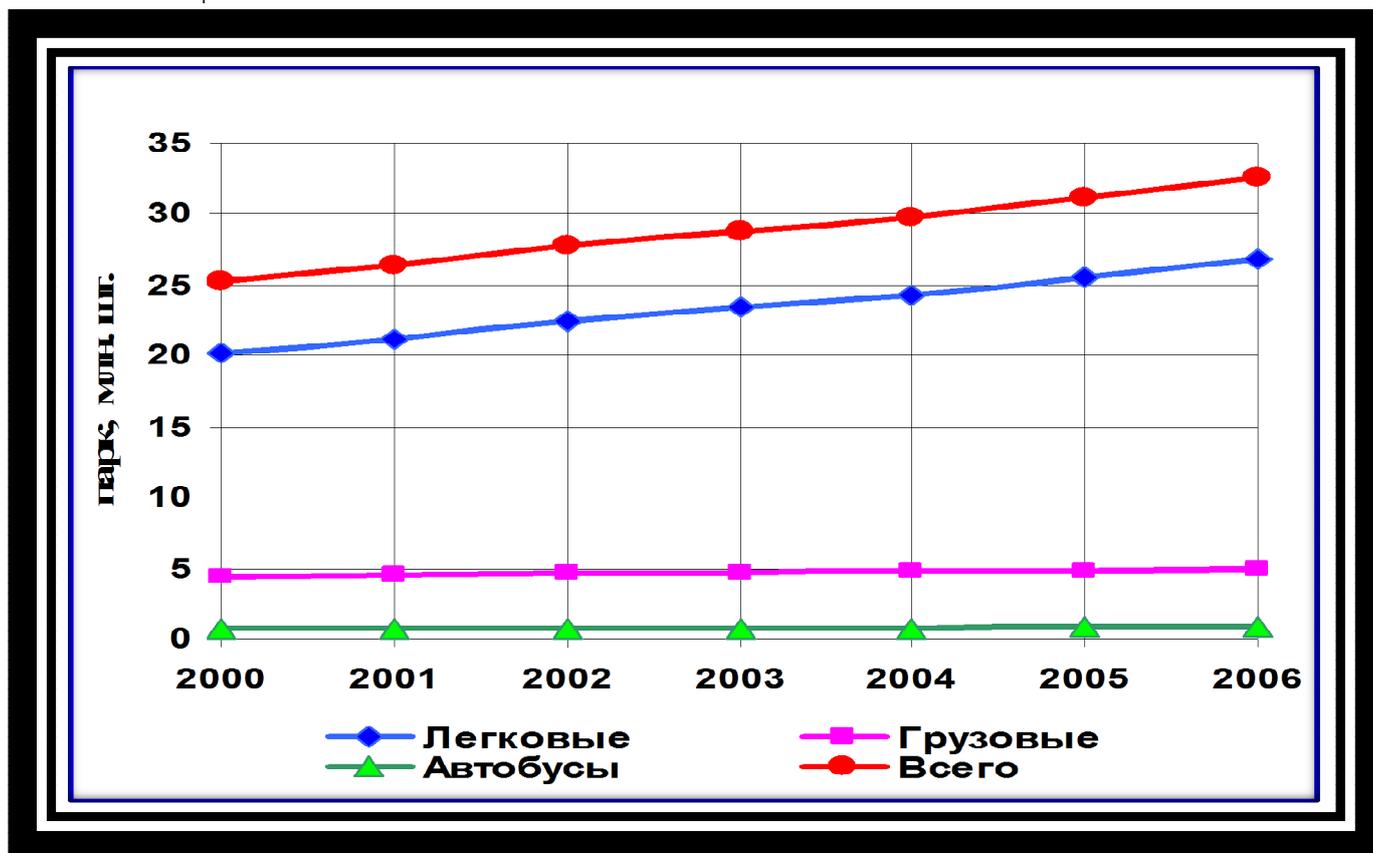
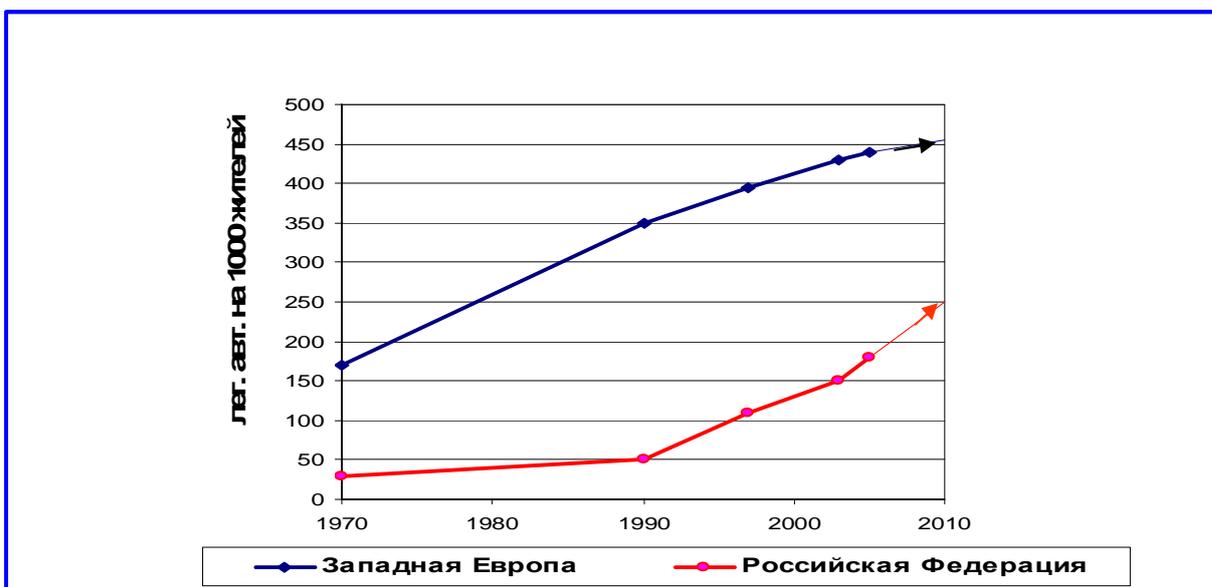


Рис. Рост численности парка по типам АТС



**Рис. Развитие автомобилизации в странах Западной Европы и РФ**

Автомобилизация и сопутствующий ей рост объёмов движения автотранспорта, играют, в целом, положительную роль в развитии экономики и общества. Однако без соответствующего инфраструктурного обеспечения они порождают ряд серьёзных проблем в области дорожного движения, имеющих далеко идущие последствия для социальной и экономической сферы (рис.3)

### Рост автомобилизации и обеспеченность автомобильными дорогами в РФ

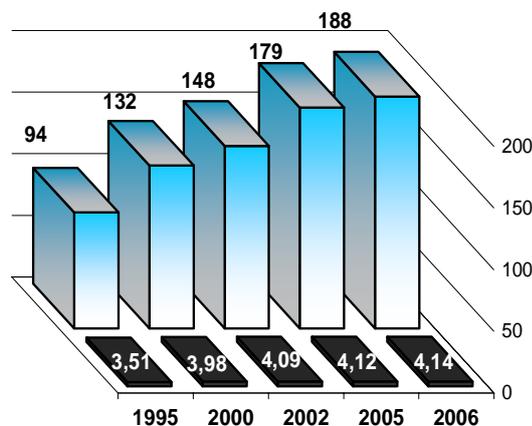


Рис. Рост автомобилизации и обеспеченность автомобильными дорогами в Республике Адыгея

Эти проблемы имеют общую природу: несоответствие динамичного роста объёмов движения низким темпам увеличения пропускной способности дорожных сетей (рис.4) ведёт к перегруженности существующей дорожной инфраструктуры, и, как следствие – к регулярным и повсеместным нарушениям нормального режима движения транспортных потоков, образованию локальных, а в дальнейшем и сетевых заторов.

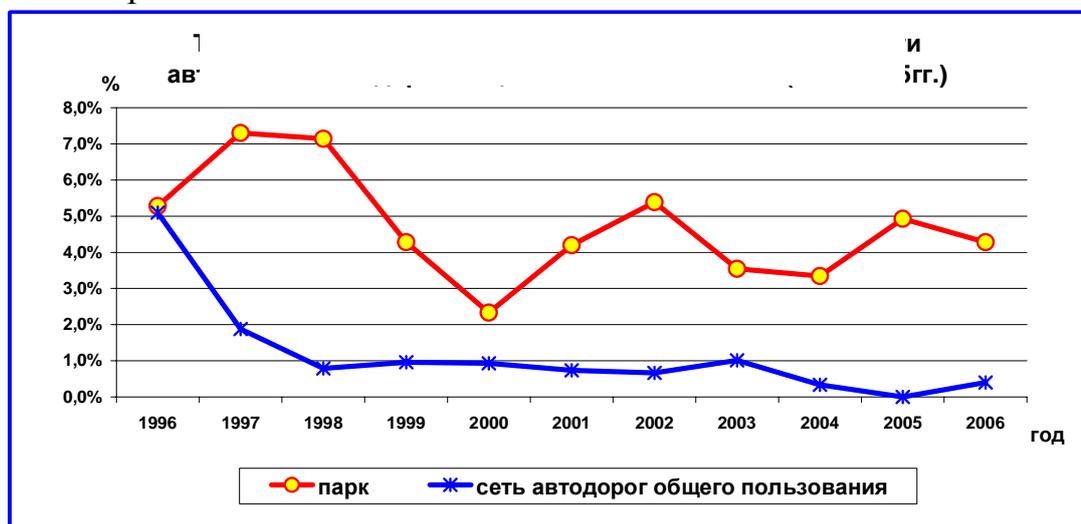
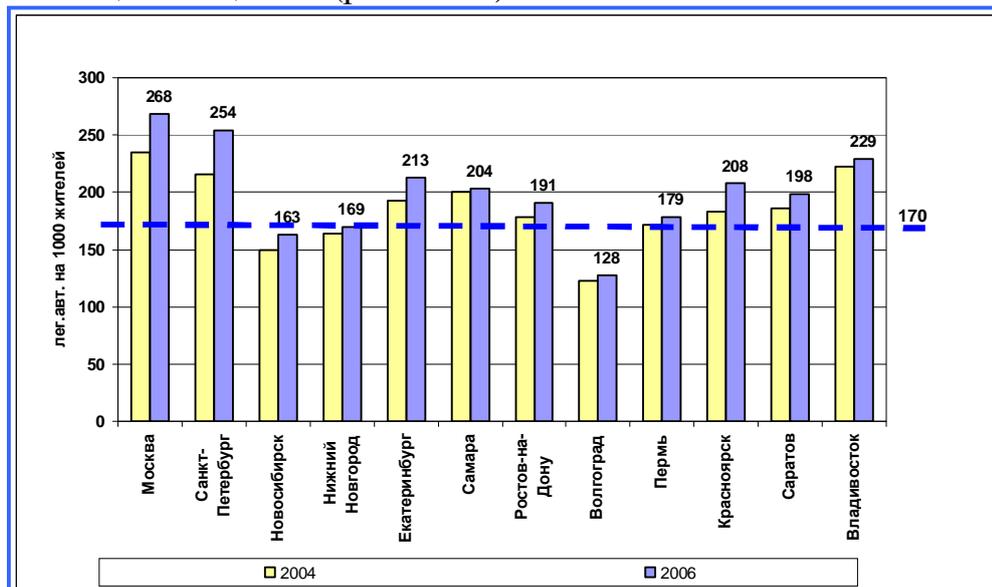


Рис. Темпы роста автомобильного парка и протяженности сети автомобильных дорог общего пользования в Республике Адыгея (2010-2016гг.)

Особенно остро эта проблема проявляется в городе Майкопе, **улично-дорожные сети (УДС)** которых формировались в прежние годы исходя из нормативного уровня 170 - 180 автотранспортных средств (АТС) на 1000 жителей. Очевидно, что их пропускная городских улиц и дорог

недостаточна при существующего и перспективного уровня автомобилизации общества (рис. 5 и 6).



**Рис. Уровень автомобилизации в городе Майкопе и прилегающей границе к городу Майкопу по сравнению с иными городами.**

Город Майкоп занимает первое место по России легковых автомобилей в среднем на 1000 чел. Средние скорости сообщения в городе неуклонно падают, и в отдельные дни достигают 8-10 км/час, при оптимальных 30-35 км/час. Системные сбои в дорожном движении приводят к резкому увеличению затрат времени на перевозки, повышению расхода топлива, росту числа дорожно-транспортных происшествий, ухудшению экологической ситуации. В конечном итоге, такая ситуация ведёт к повышению себестоимости автомобильных перевозок, снижению их качества и надежности, снижению эффективности работы всех городских служб, ощутимому снижению качества жизни населения, и как следствие, к росту социальной напряжённости.

Проблема заторов на федеральных и республиканских дорогах уже давно вышла на федеральный уровень, поскольку **Тахтамукайский район** является важным узлом региональной и федеральной дорожной сети. Через территорию **Тахтамукайского района** и куда входит муниципальное образование «**Тахтамукайское сельское поселение**» проходят значительные транзитные транспортные потоки. Как следствие, проблемы в сфере дорожного движения на сельских УДС отражаются на эффективности работы автотранспортного комплекса поселения и страны в целом. По данным Федерального дорожного агентства, сегодня уже около трети федеральных дорог работают в режиме перегрузки.

## Уровень загрузки федеральных и региональных дорог

Имеющиеся тенденции в сфере дорожного движения не дают оснований для оптимистических прогнозов: вполне возможно, что уже через 3-4 года нагрузка на дорожные сети в Республике достигнет критического уровня, когда можно будет говорить о потере устойчивости функционирования дорожно-транспортных систем с далеко идущими последствиями.

Анализ ситуации, складывающаяся в столице Республике и на подходах к ней, показывает, что перегруженность движением дорог и городских улично-дорожных сетей обусловлена совокупным влиянием ряда факторов разнонаправленного действия:

1. С одной стороны, динамичным нерегулируемым ростом спроса на пропускную способность дорожных сетей, которая обусловлена:

- ✚ Высокими темпами автомобилизации, и прежде всего ростом парка легковых автомобилей;

- ✚ Непродуманным территориальным зонированием, планировкой и застройкой городских и пригородных территорий, ведущейся без учёта формируемого транспортного спроса и пропускной способности улично-дорожной инфраструктуры;

- ✚ Низкой конкурентоспособностью общественного пассажирского транспорта по сравнению с личным легковым транспортом

2. Недостаточной пропускной способностью дорожной инфраструктуры, которая обусловлена:

- ✚ Низкими темпами строительства и реконструкции улично-дорожных сетей по сравнению с растущим спросом на ее пропускную способность;

- ✚ Неоптимальным использованием пропускной способности существующих улично-дорожных сетей



**Рис. Факторы, формирующие уровень загрузки УДС.**

Сложная внутренняя структура и взаимное влияние этих факторов со всей очевидностью свидетельствует о том, что проблемы в сфере дорожного движения, с которыми в настоящее время столкнулся город и прилегающая территория имеют комплексную природу и требуют системного подхода к их решению. Решения лежат в сфере социально-экономического планирования развития территорий, регулирования автомобилизации, транспортного планирования, градостроительного планирования и планирования землепользования, организации дорожного движения и дорожного строительства.

Это подтверждает и мировой опыт достаточно успешного решения транспортных проблем, который получил название **интегрированной политики в области транспорта, градостроительства и землепользования.**

Необходимо преодолеть одну из самых распространенных иллюзий, что проблему можно решить исключительно наращиванием объемов дорожного строительства. Момент для эволюционного решения проблемы давно упущен.

Даже при более благоприятных исходных условиях по обеспеченности автомобильными дорогами отставание темпов развития дорожной сети от темпов автомобилизации не может быть устранено полностью в силу своей высокой капиталоемкости, трудоемкости, а также ограниченности городских и пригородных территории, пригодных для постройки дорог.

Более того, ввод в строй новых объектов дорожной инфраструктуры зачастую приводит к скачкообразному росту объёмов перевозок, который быстро «поглощает» дополнительную пропускную способность, и сводит к минимуму положительный эффект дорожного строительства (явление, известное как «индуцированная мобильность»). Хотя изложенное выше не позволяет отрицать необходимость и значение развития дорожной инфраструктуры, дорожное строительство всё же не должно рассматриваться как основное и безальтернативное средство решения проблем в сфере дорожного движения.

Впервые на официальном уровне основные принципы интегрированного подхода в транспортной политике были провозглашены в Транспортной стратегии Российской Федерации на **период до 2020 года:**

- комплексный учет транспортных факторов при выработке архитектурно-планировочных решений, развитие долгосрочного градостроительного и транспортного планирования с учетом прогнозируемых транспортных потоков;

- транспортное зонирование городских территорий, использование системы административных и экономических механизмов для ограничения использования личного автотранспорта в наиболее загруженных зонах;

- внедрение элементов платности за пользование улично-дорожной сетью, а также взимания платы за въезд в центральную часть городов;

- выработка и реализация эффективной парковочной политики;

- комплексное опережающее развитие систем общественного пассажирского транспорта как альтернативы росту числа личных автомобилей; развитие систем скоростного и внеуличного пассажирского транспорта;

- развитие систем городской грузовой логистики. Создание в пригородных зонах крупных терминалов и распределительных центров для вывода из города складов и большегрузного транспорта;

- совершенствование правовой базы, обеспечивающей реализацию транспортной политики крупного города с учётом его специфических особенностей.

В настоящее время реализация этих принципов на региональном, и тем более, муниципальном уровнях крайне проблематична из-за отсутствия соответствующего правового, институционального, кадрового, финансового обеспечения. Она потребует проведения последовательной скоординированной государственной политики в сфере организации дорожного движения.

**Целью такой политики должно являться обеспечение бесперебойного движения транспортных потоков по улично-дорожным сетям, и снижение транспортных издержек при всех видах**

**автомобильных перевозок на основе комплексного внедрения методов транспортного планирования территорий, управления транспортным спросом и совершенствования использования пропускной способности дорожной инфраструктуры.**

**К сожалению, правовые и институциональные предпосылки проведения такой политики сегодня крайне ограничены.**

Основная роль в регламентации общественных отношений в области организации дорожного движения принадлежит Федеральному закону **196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»**. Однако, этот закон не регулирует всего круга вопросов, связанных с организацией дорожного движения в предложенном толковании, а ограничивается вопросами обеспечения безопасности дорожного движения без установления целевых ориентиров этой деятельности.

В целях обеспечения бесперебойного движения транспортных потоков дополнил федеральный закон № 456 «О внесении изменений и дополнений в градостроительный кодекс и закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

*"27) программы комплексного развития транспортной инфраструктуры поселения, городского округа - документы, устанавливающие перечни мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры местного значения поселения, городского округа, которые предусмотрены также государственными и муниципальными программами, стратегией социально-экономического развития муниципального образования и планом мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования (при наличии данных стратегии и плана), планом и программой комплексного социально-экономического развития муниципального образования, инвестиционными программами субъектов естественных монополий в области транспорта. Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры поселения, городского округа разрабатываются и утверждаются органами местного самоуправления поселения, городского округа на основании утвержденных в порядке, установленном настоящим Кодексом, генеральных планов поселения, городского округа и должны обеспечивать сбалансированное, перспективное развитие транспортной инфраструктуры поселения, городского округа в соответствии с потребностями в строительстве, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры местного значения;*

6.1) разработка и утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, программ комплексного развития транспортной инфраструктуры

*поселений, городских округов, программ комплексного развития социальной инфраструктуры поселений, городских округов, требования к которым устанавливаются Правительством Российской Федерации;*

Разработка и утверждение программы комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений осуществляется в соответствии с требованиями, установленными в Постановлении Правительства от 25 декабря 2015 года **№ 1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуре поселений, городских округов»**

Градостроительный кодекс и методика составления программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры дали исчерпывающий и достаточный перечень подхода к реализации установленных полномочий в сфере транспортной инфраструктуры.

Кроме того, Конституция Российской Федерации дает полные основания и обязывает к государственно – управленческой деятельности по обеспечению транспортной безопасности в Российской Федерации.

**Статья 71 Конституции Российской Федерации** относит к ведению Российской Федерации экономическое развитие, федеральный транспорт и пути сообщения, оборону и безопасность.

**Статья 72 Конституции** относит к совместному ведению Российской Федерации и субъектов Российской Федерации обеспечение правопорядка, общественной безопасности, экологической безопасности, борьбу с катастрофами и ликвидацию их последствий, в том числе в области транспортной деятельности. **сожалению, правовые и институциональные предпосылки проведения такой политики сегодня крайне ограничены.**

Ведущая роль в регламентации общественных отношений в области организации дорожного движения принадлежит Федеральному закону **196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»**. Однако, этот закон не регулирует всего круга вопросов, связанных с организацией дорожного движения в предложенном толковании, а ограничивается вопросами обеспечения безопасности дорожного движения без установления целевых ориентиров этой деятельности.

- необязательность государственной экспертизы документов территориального планирования, при этом отрицательное заключение экспертизы не является препятствием для утверждения этих документов;
- отсутствие механизмов, обеспечивающих выполнение властями всех уровней планов реализации документов территориального планирования;

Действующее законодательство, в том числе федеральные законы **«Об общих принципах организации местного самоуправления»**,

**Градостроительный кодекс и Земельный кодекс**, чётко распределили обязанности и ответственность субъектов организации дорожного движения на всех уровнях, установить их функциональные связи, координировать их деятельность, рационально планировать осуществление комплексных мероприятий в данной сфере.

Кроме того, на сегодня в стране распределение полномочий определён федеральный орган исполнительной власти, ответственный за разработку и реализацию государственной политики в сфере организации дорожного движения:

- Минтранс России формально отвечает за выработку государственной политики на всех видах транспорта, однако в Положении о Министерстве транспорта не нашли чёткого отражения его функции и полномочия в сфере ОДД, транспортного планирования, обеспечения эффективности функционирования транспортных сетей различного уровня;

- ГИБДД решает задачи организации дорожного движения исключительно в части обеспечения его безопасности. Она осуществляет контрольные, надзорные и разрешительные функций. Вопросы ОДД, связанные с обеспечением эффективного использования транспортной инфраструктуры и высокого качества транспортного обслуживания остаются вне сферы ответственности ГИБДД;

- Министерство регионального развития отвечает за организацию территориального планирования, однако вопросы транспортной политики остаются за рамками его компетенции и интересов.

Таким образом, муниципалитеты, уполномоченные Федеральным законом **«Об общих принципах организации местного самоуправления...»** заниматься вопросами муниципального дорожного строительства, **содержанием объектов транспортной инфраструктуры**, а также созданием условий для предоставления транспортных услуг населению и организации его транспортного обслуживания, остаются один на один с проблемами, порождёнными перегруженностью улично-дорожных сетей. При этом они не располагают ни правовыми, ни институциональными, ни финансовыми, ни методическими, ни кадровыми ресурсами. Наконец, мотивация заниматься этими вопросами у муниципалитетов появляется лишь тогда, когда проблема заходит, когда необходимо исполнить предписание надзорных органов.

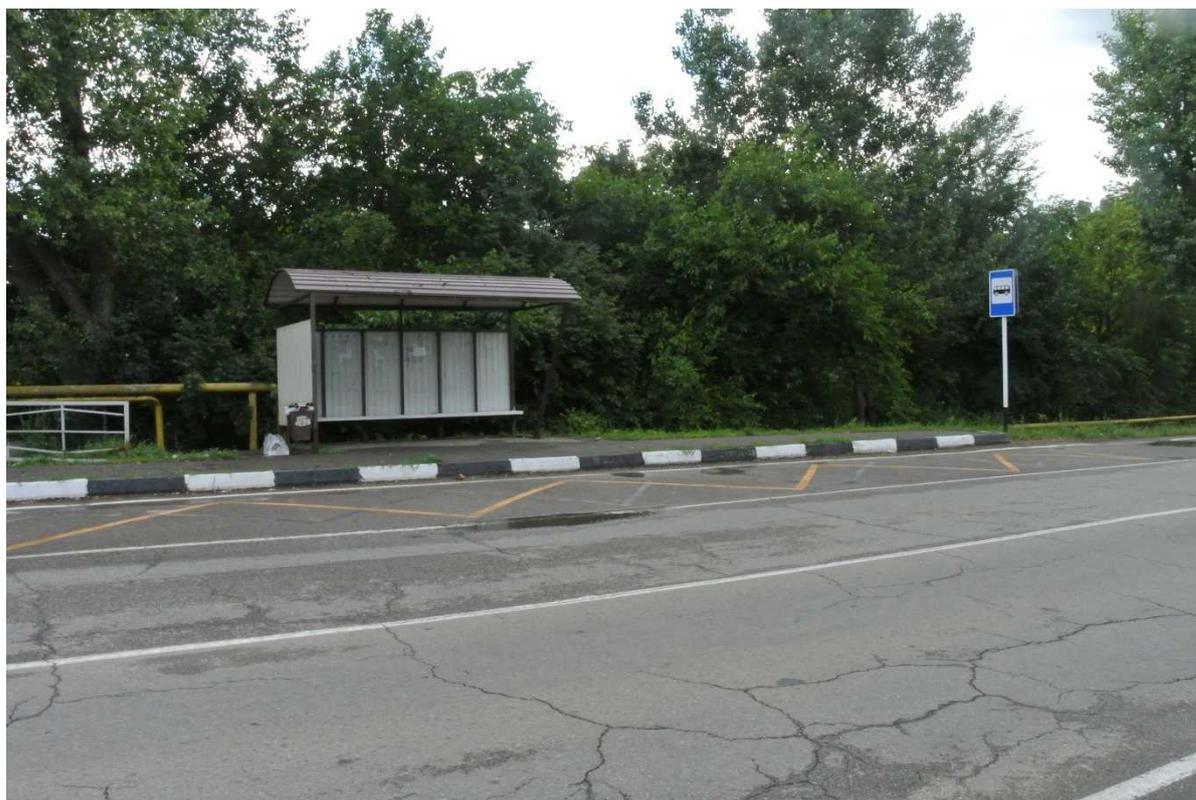
### **2.1.1. Анализ положения муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» в структуре пространственной организации Республики.**

*Структура системы транспортной инфраструктуры муниципалитета*

Транспортная инфраструктура муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» имеет следующую структуру в пространственной системе Республики.

Структура транспортной инфраструктуры					
<b>I</b>					
<b>Железнодорожный транспорт и Российские железные дороги</b>					
Инженерная инфраструктура	На территории муниципального образования данная инфраструктура имеется				
<b>II</b>					
<b>Водный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура	На территории муниципального образования данная инфраструктура отсутствует				
<b>III</b>					
<b>Трубопроводный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура	На территории муниципального образования данная инфраструктура отсутствует				
<b>IV</b>					
<b>Воздушный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура	На территории муниципального образования данная инфраструктура отсутствует				
<b>V</b>					
<b>Промышленный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура	На территории муниципального образования данная инфраструктура отсутствует				
<b>VI</b>					
<b>Общественный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура					
Автобусы и микроавтобусы					
троллейбусы					
трамвай					
<b>VII</b>					
<b>Автомобильный транспорт</b>					
Инженерная инфраструктура					
	Пешеходные дорожки				
	Велосипедные дорожки				
	Мосты и переходы				
	Остановочный пункт				
	Остановочная площадка				
	Транспортный узел				
	Автостанция				


### **Анализ состояния объектов инженерной инфраструктуры**



Состояние и общий вид инфраструктуры остановочной стоянки в п Супс .



Состояние и общий вид инфраструктуры моста



Состояние и общий вид инфраструктуры линий электропередач на территории МО.



Состояние и общий вид инфраструктуры линий электропередач на территории МО.



Состояние и внешний вид Инженерного сооружения остановочной площадки.



Внешний вид и состояние автобусной остановки в Тахтамукай.



Внешний вид и состояние автобусной остановки.



Внешний вид и состояние автобусной остановки.



Внешний вид и состояние автобусной остановки.



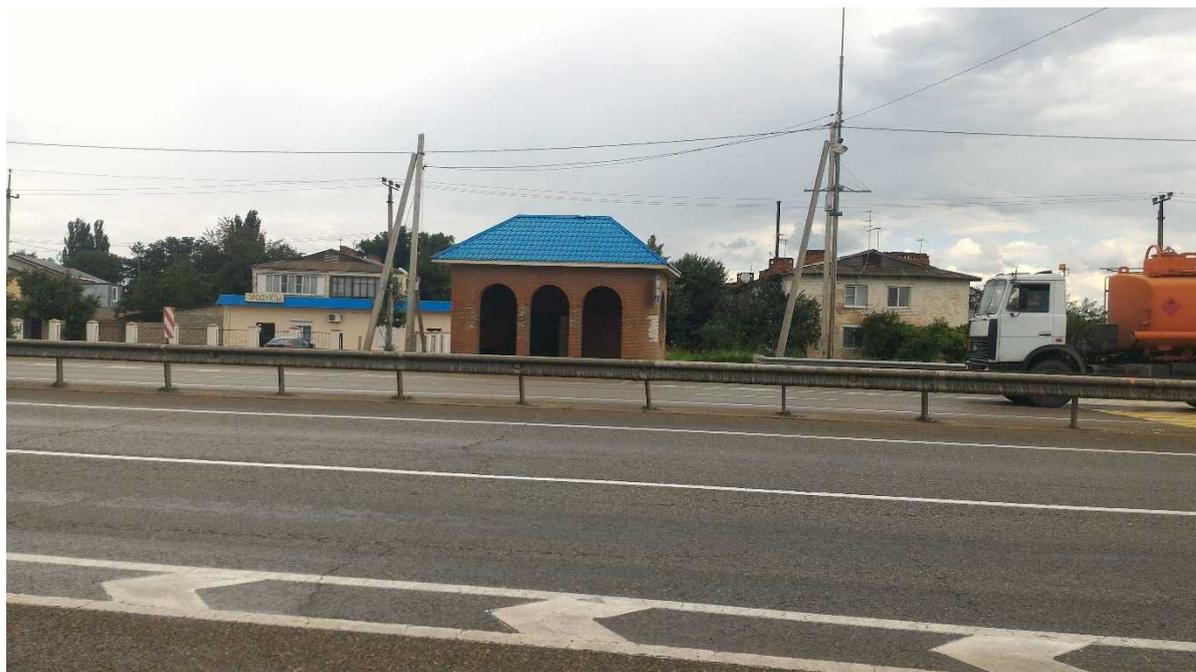
Внешний вид и состояние автобусной остановки.



Внешний вид и состояние автобусной остановки.



Перспективное парковочное место



Внешний вид автобусной остановки на федеральной трассе

Анализ ситуации положения Республики Адыгея и муниципального образования **«Тахтамукайское сельское поселение»** позволил сформулировать **основные задачи**, которые необходимо решить для достижения целей государственной политики в сфере организации транспортной инфраструктуры и дорожного движения:

1. Создание правовых, институциональных и организационных предпосылок для успешного решения проблем в сфере транспортного планирования, управления транспортным спросом и организации дорожного движения на региональном и местном уровне;

2. Выработка руководящих принципов деятельности в сфере транспортного планирования, управления транспортным спросом и организации дорожного движения, а также создание научной и методической основы для реализации данных принципов на местном уровне;

3. Создание условий, обеспечивающих заинтересованность региональных и местных властей в решении проблем в сфере транспортного планирования, управления транспортным спросом и организации дорожного движения на подведомственных им территориях;

4. Создание механизмов контроля деятельности региональных и местных властей в области транспортного планирования, управления транспортным спросом и организации дорожного движения, и оценки её соответствия принципам государственной политики в данной сфере.

5. Создание механизмов мониторинга функционирования автомобильного транспорта на дорожных сетях федерального, регионального и местного уровня.

6. Проведение информационных кампаний, привлечение общественности к обсуждению предложений по развитию городских транспортных систем

При разработке Комплексной программы развития систем транспортной инфраструктуры использовались следующие принципы:

**1 принцип** - отношение к пропускной способности дорожных сетей как к ограниченному, но жизненно необходимому ресурсу, пользующемуся повышенным спросом. Его дефицит приводит к транспортным заторам, что эквивалентно очередям за дефицитным товаром. С дефицитом борются двумя путями – либо увеличением уровня предложения (наращивание пропускной способности УДС), либо уменьшением уровня спроса (ограничением доступа на дороги или введением платы за пользование). Таким образом, решение проблемы перегруженности УДС заключается в выборе методов, которые позволят регулировать транспортный спрос, **влиять на его величину и структуру.**

**2-й принцип** - максимально полное использование имеющейся пропускной способности поселенческих и региональных дорожных сетей.

**3-й принцип** – комплексность принимаемых решений, под которой подразумевается координация деятельности в сфере ОДД с деятельностью в сфере градостроительства, дорожного строительства, развития общественного пассажирского и грузового автотранспорта.

**4-й принцип** – непрерывность планирования, мониторинга реализации планов, и их корректировки.

Как показывает практика применения и опыт, данные принципы могут быть реализованы следующими методами:

- **совершенствованием существующих схем движения автотранспорта и методов регулирования движения на существующих дорожных сетях.** Данное направление реализуется с помощью традиционных средств организации дорожного движения (таких, как установка дорожных знаков, нанесение разметки на проезжую часть, светофорное регулирование, введение одностороннего движения и т.д.);

- **введением прямых и косвенных ограничений на пользование УДС некоторыми типами АТС** (ограничения парковки в зонах с перегруженной УДС, постоянные или временные запреты на въезд, платный въезд и парковка)

- **информационным обеспечением участников дорожного движения** через специализированные радиоканалы, услуги сети Internet и сотовой связи, электронные табло и т.п., (оповещение водителей о состоянии дорожной сети, оптимальном маршруте, ДТП, пробках и т.д.);

- **развитием общественного пассажирского транспорта** как главного, и зачастую и единственного конкурента личного легкового

автомобиля (открытие новых маршрутов, строительство пересадочных узлов и пассажирских терминалов, предоставление наземному ОПТ приоритета в дорожном движении, устройство «перехватывающих парковок», прогрессивная тарифная политика, развитие новых видов внеуличного транспорта и т.п.).

- **учетом транспортной составляющей при градостроительной деятельности** (снижение уровня транспортного спроса средствами градостроительного планирования, обеспечение сбалансированного транспортного и социально-экономического развития территории, проектирование «самодостаточных» с точки зрения занятости населения районов, обязательная разработка КТС и КСОД и т.п.

## **2.2. Социально-экономическая характеристика муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение», характеристика градостроительной деятельности и деятельность в сфере транспорта, оценка транспортного спроса**

### **2.2.1. Социально-экономическая характеристика муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение».**

3. Обеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления транспортных услуг потребителям.
4. Разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем транспортной инфраструктуры
5. Определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы.
6. Создание основы для разработки инвестиционных программ организаций дорожно-строительного и дорожно-эксплуатационного комплекса

В соответствии с предоставленным генеральным планом в муниципальном образовании **«Тахтамукайское сельское поселение»** социально-экономическое положение характеризуется следующими данными из генерального плана.

### **Демографическая ситуация**

Современная демографическая ситуация в муниципальном образовании, как и в республике Адыгея и в России в целом является прямым следствием общесистемного кризиса в стране, развернувшегося в переходный период. Снижение уровня жизни в 1991 – 2000 гг. в условиях социальной незащищенности привело к негативным последствиям. Ухудшение демографической ситуации началось в 90-х годах и продолжилось и в 2000-х годах.

№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население
1	Тахтамукай	аул, административный центр	5628
2	Прикубанский	Посёлок	1136
3	Отрадный	Посёлок	685
4	Натухай	Аул	323
5	Апостолиди	Хутор	88
6	Супс	Посёлок	72
<b>Итого:</b>			<b>7932</b>

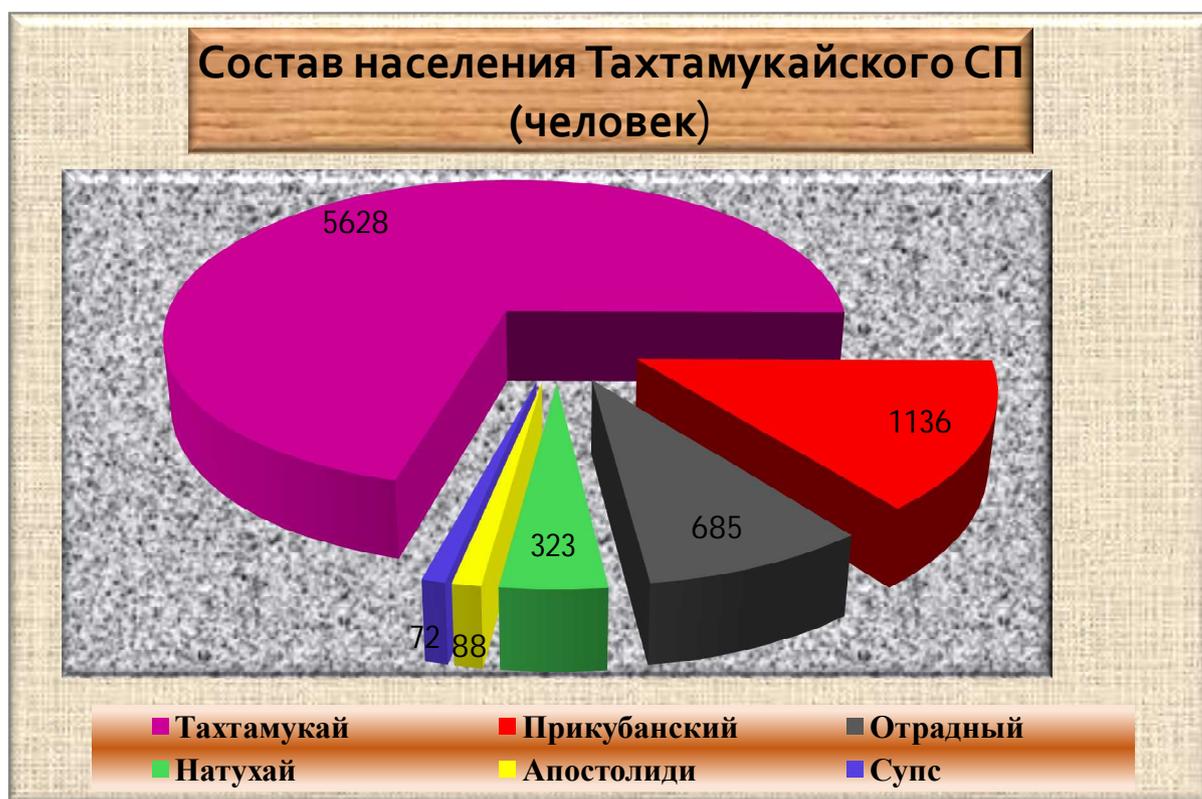


Рис.1 Динамика роста населения «Тахтамукайского сельского поселения»

Для изменения существующих моделей воспроизводства населения муниципального образования необходимо помимо повышения уровня рождаемости, одновременное сокращение сверхвысоких показателей смертности в районе и усиление миграционного притока на территорию городского поселения.

Двумя составляющими будущих демографических тенденций района будут воспроизводственные и миграционные процессы.

Перспективные расчеты численности населения строятся на гипотезах относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции населения. Из возможных методов перспективных расчетов населения был использован так называемый способ *передвижки возрастов*. Перспективная динамика численности населения на расчетную перспективу будет сопровождаться существенными территориальными различиями: при всех вариантах развития меньшим спадом или большим ростом числа жителей будут выделяться районы расположенные вблизи крупных городов – Краснодара и Майкопа, к которым и относится *Тахтамукайское сельское поселение*.

На основании прогнозных расчетов представленных в Схеме территориального планирования и в «Стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея до 2025 г.» предположительная численность населения МО «*Тахтамукайское сельское поселение*» на расчетный срок определена ориентировочно в 8 тыс.чел. и возрастная структура населения на расчетный срок может распределиться следующим образом.

Таблица Состав населения «*Тахтамукайского сельского поселения*»

Группы населения	В % от общей численности	
	Современное состояние	Расчетный срок
	(01. 01 2011 г)	
Моложе трудоспособного возраста	16,0%	18,5%
В трудоспособном возрасте	58%	55%
Старше трудоспособного возраста	26%	26,5%

Примечание: младше трудоспособного возраста – до 16 лет; трудоспособного возраста – от 16 до 59 лет – мужчины, от 16 до 54 лет – женщины; старше трудоспособного возраста – с 60 лет - мужчины, с 55 лет – женщины.

К числу факторов, позволяющих улучшить демографическую обстановку относятся:

- социальная поддержка населения;
- семейная политика, создание условий, благоприятных для рождения, содержания и воспитания детей, стимулирование рождаемости (включая материальную помощь при рождении ребенка);
- молодежная политика;
- здравоохранение (укрепление здоровья и увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения снижение смертности лиц трудоспособного возраста, укрепление состояния здоровья детей);
- культура;
- последовательное повышение уровня жизни населения на основе самореализации каждого гражданина;
- доступность и бесплатность для всех граждан базовых социальных услуг, прежде всего образования и здравоохранения;
- сокращение социального неравенства, перераспределение социальных расходов в пользу наиболее уязвимых групп населения;
- предоставление гражданам возможностей более высокого уровня социального потребления за счет собственных доходов;
- обеспечение занятости населения, создание новых рабочих мест, проведения инвестиционной политики стимулирующее более полное использование имеющихся рабочих мест;
- проведение взвешенной миграционной политики;

Меры социально-демографической политики, принимаемые в последнее время Правительством РФ способны повлиять на повышение интенсивности рождаемости. *Надежды на решение демографических проблем мерами по стимулированию рождаемости недостаточны, даже не смотря на принимаемые в последнее время мероприятия (предоставление материнского капитала и пр.).* Сценарий развития демографических процессов предполагает рост численности его населения вследствие не только *коренного перелома в основных показателях воспроизводства населения*, в частности, увеличении рождаемости и сокращении смертности, но в основном вследствие увеличения механического притока населения.

#### **Основные мероприятия Генерального плана по развитию и оптимизации функционального зонирования**

К основным функциональным зонам населенных пунктов, выделенным в Генеральном плане относятся:

- **жилые зоны** – зоны застройки среднеэтажными и малоэтажными многоквартирными жилыми домами; зоны застройки индивидуальными жилыми домами с возможностью ведения личного подсобного хозяйства;
- **общественно- деловые зоны** – зоны, предназначенные для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, административных, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;
- **производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур** – зоны производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду и зоны размещения объектов транспорта и инженерной инфраструктур;
- **зоны сельскохозяйственного использования** – зоны занятые объектами сельскохозяйственного назначения, сельхозугодий,
- **зоны рекреационного назначения** – парки, скверы, бульвары; лесопарки, зоны отдыха, спортивные комплексы и сооружения;
- **зоны режимных территорий**;
- **зоны специального назначения** – кладбища;
- **иные зоны** – озеленение специального назначения, прочие территории.

Кроме функционального зонирования населенных пунктов проектом определяются зоны развития элементов транспортной инфраструктуры, зоны размещения полезных ископаемых, водные объекты с охранными зонами, зоны земель лесного фонда, зоны сосредоточения объектов культурного наследия. Зоны земель сельскохозяйственного назначения выделены на основе данных предоставленной картографической подосновы и данных земельного кадастра, выделяются зоны, характеризующие специализацию сельского хозяйства, что влияет на характер землепользования: сельхозугодья, пастбища, сады, земли занятые зданиями и сооружениями, используемыми для производства хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

**2.2.2. Социально-экономическая характеристика муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» по результатам проведенного анализа.**

Муниципальное образование «Тахтамукайское сельское поселение» входит в состав Тахтамукайского района, расположено в административном центре.

Основу экономической базы муниципального образования **«Тахтамукайское сельское поселение»** составляет третий сектор экономики, в которой работает около 75% от числа занятых во всех сферах экономики.

В целом муниципалитет имеет хорошие предпосылки для хозяйственного и экономического развития.

Муниципальное образование «Тахтамукайское сельское поселение» имеет выгодное географическое положение. Муниципальное образование предопределяет большие потенциальные возможности для активного развития транспортно-промышленного и торгового комплекса, способствует развитию внешней торговли, укреплению деловых связей со многими партнерами из других регионов России и государствами ближнего и дальнего зарубежья. Непосредственная близость с крупным экономическим центром всего Юга России оказывает серьезное влияние на хозяйственный комплекс района, экономико-географическое положение и является одним из основных ресурсов муниципального образования. Проведенный анализ позволяет говорить о высоком потенциале развития территории: имеющийся портфель ресурсов может позволить территории успешно развиваться в существующей рыночной среде и повысить планку социально-экономического развития как района, так и республики в целом.

В основу экономического развития территории на расчетную перспективу положена идея формирования конкурентоспособной и инвестиционно привлекательной территории. Для достижения поставленной цели необходимо обозначить стратегические направления развития экономики поселения, к которым относятся:

- развитие транспортно-логистического комплекса;
- развитие третьего сектора экономики комплекса и перерабатывающей промышленности;
- развитие промышленности строительных материалов без ущерба экологии и природной среде.

### ***2.2.3. Характеристика градостроительной деятельности на территории поселения, включая деятельность в сфере транспорта и оценка транспортного спроса.***

В Генеральной схеме муниципального образования **«Тахтамукайское сельское поселение»** градостроительная деятельность

в сфере транспорта и оценка транспортного спроса отражена со следующими данными.

**Сведения о видах, назначениях и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения на территории поселения**

**Градостроительная организация жилых зон. Предложения по размещению нового жилищного строительства**

Проектом Генерального плана существующий жилищный фонд сохраняется полностью за исключением ветхого и аварийного жилищного фонда.

Основой для разработки раздела послужили выводы комплексного градостроительного анализа. Предложения по развитию нового жилищного строительства базируются на следующих основных принципах:

- размещение необходимого в течение расчетного срока объемов жилищного строительства в пределах предлагаемой границы населенных пунктов;
- строительство нового жилищного фонда на экологически безопасных территориях;
- комплексная застройка и благоустройство жилых зон с полным инженерным оборудованием и строительством объектов социальной сферы;
- комплексная реконструкция и благоустройство сложившихся жилых зон – ремонт и модернизация инженерных сетей и сооружений, ремонт и усовершенствование улично-дорожной сети, благоустройство и озеленение жилых зон, создание новых озелененных пространств, спортивных и детских площадок.

Развитие жилищного строительства может получить новый толчок в связи с размещением на территории района коттеджных посёлков для расселения жителей Краснодарского края и Северных регионов России.

Новое жилищное строительство составит ориентировочно 120,0 тыс.кв м при максимальном размере земельного участка в черте населенного пункта Тахтамукай 0,10 га и 0,25 в остальных для всех категорий граждан.

С учетом существующего сохраняемого жилищный фонд к концу расчетного срока может составить ориентировочно 212,70 тыс.кв.м общей площади, а обеспеченность 30,3 кв.м.

Размещение ориентировочных объемов нового строительства представлено в таблице

### **Убыль жилищного фонда**

Согласно Жилищному Кодексу РФ государство гарантирует гражданам, проживающим в жилом помещении (доме) не отвечающем установленным санитарным и техническим требованиям право на получение в пользование жилого помещения. Дефицит средств, выделяемых из бюджетов всех уровней на содержание и ремонт жилищного фонда, приводит к его ускоренному старению и обветшанию. Ветхий и аварийный жилищный фонд ухудшает внешний облик населенного пункта, сдерживает развитие инфраструктуры, понижает инвестиционную привлекательность.

### **Размещение объектов социальной инфраструктуры (сфера обслуживания населения)**

Преобразования, направленные на наполнение социальной сферы современными услугами, формирующими новое качество условий жизни будет осуществляться в рамках создания и развития многофункционального *социального кластера*, что определено в «Стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея до 2025 г.». Основная задача – формирование благоприятной социальной среды путем предоставления полного спектра качественных социальных услуг населению. Основными элементами кластера являются учреждения образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта, торговые организации, учреждения, оказывающие платные услуги населению.

Особенностью «Тахтамукайское сельское поселение» является то, что для жителей этого поселения более чем для других населенных пунктов более доступен центр Краснодарского края – город Краснодар. Поэтому часть функций районного центра выполняет город Краснодар.

Система общественных центров является одной из важнейших функциональных систем любого поселения, обеспечивающих его структурное единство.

Административно-деловой центр остается на старом месте. Генеральным планом предлагается дальнейшее развитие центра.

В Генеральном плане предусмотрены следующие основные мероприятия по развитию системы общественных центров

- развитие существующих и создание новых центров общественной, коммерческой и деловой активности;
- развитие специализированных центров;
- формирование общественных центров в районах нового жилищного строительства;
- благоустройство и развитие рекреационно-обслуживающей зоны.

Приоритетом развития социальной инфраструктуры является:

№	Наименование населенного пункта, наименование улицы	Длина, м.	Спрос. Т.С./час	Загрузка %
---	---	-----------	-----------------	------------

тр  
ои

тельство объектов социально-гарантированного уровня детских дошкольных учреждений и амбулаторно-поликлинических учреждений в объемах, обеспечивающих 100% обеспеченность согласно нормативам;

– реконструкция существующих объектов соцкультбыта, не соответствующих современным требованиям;

– строительство проектируемых объектов соцкультбыта предлагается отдельно стоящими зданиями.

- реконструкция существующих и строительство новых объектов культуры;
- создание условий для выбора сфер досуговой деятельности;
- развитие учреждений дополнительного образования детей (внешкольных учреждений).
- приоритетное развитие физкультурно-спортивных сооружений; дальнейшее развитие сети розничной и оптовой торговли и общественного питания, рост обеспеченности жителей городского поселения этими видами обслуживания, строительство разнообразных объектов торговли, размещение новых предприятий общественного питания.

#### **2.2.4. Оценка транспортного спроса**

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

А. Габукай				
Муниципальные				
1	У. 40 лет Победы	647	12	30
2	У. Адыгейская	445	12	30
3	У. Андрухаева	437	12	30
4	У. Ачмиза	672	12	30
5	У. Аэродромная	740	12	30
6	У. Береговая	601	12	30
7	У. Больничная	172	12	30
8	У. Братьев Заема	426	12	30
9	У. Братьев Мезужок	301	12	30
10	У. Восточная	190	12	30
11	У. Гагарина	629	12	30
12	У. Генерала Карпелюка	350	12	30
13	У. Горная	340	12	30
14	У. Горького	390	12	30
15	У. Дружбы	666	12	30
16	У. Калинина	268	12	30
17	У. Комсомольская	132	12	30
18	У. Конечная	664	12	30
19	У. Красноармейская	415	12	30
20	У. Кубанская	404	12	30
21	У. Кузнечная	410	12	30
22	У. Ленина	1050	12	30
23	У. Лермонтова	298	12	30
24	У. Луначарского	298	12	30
25	У. Мезоха	230	12	30
26	У. Мира	400	12	30
27	У. Набережная	154	12	30
28	У. Октябрьская	473	12	30
29	У. Пионерская	146	12	30
30	У. Полевая	881	12	30
31	У. Пушкина	203	12	30
32	У. Северная	302	12	30
33	У. Советская	815	12	30
34	У. им Совмена Х.М	1330	12	30
35	У. Тлеужа	671	12	30
36	У. Тлуша	524	12	30
37	У. Толстого	160	12	30
38	У. Хакурате	702	12	30
39	У. Чайковского	1074	12	30
40	У. Чапаева	1143	12	30
41	У. Чибийская	359	12	30
42	У. Школьная	178	12	30
43	У. Шовгенова	139	12	30
44	У. Юбилейная	650	12	30
45	У. Южная	1167	12	30
Республиканские				
1	У. Красноармейская	1571	50	90

2	У. им Совмена Х.М	1825	50	90
3	У. Адыгейская	1895	50	80
4	У. Ленина	970	50	80
5	У. Карла Маркса	1030	50	75
6	У. Натухаевская	2152	50	60
7	У. Красноармейская	1571	50	70
<b>П. Прикубанский</b>				
<b>Муниципальные</b>				
1	У. Комсомольская	979	10	35
2	У. Ленина	1210	10	35
3	У. Мира	667	10	35
4	У. Октябрьская	716	10	35
<b>Республиканские</b>				
1	Южный обход	580	45	70
<b>П. Отрадный</b>				
<b>Муниципальные</b>				
1	У. Гагарина	592	10	35
2	У. Гаражная	411	10	35
3	У. Садовая №1	540	10	35
4	У.Садовая №2	370		
5	У.Широкая	303		
<b>Республиканские</b>				
1	У. Павлова	1030	34	60
2	У. Победы	460		
<b>Х. Апостолиди</b>				
<b>Муниципальные</b>				
1	У.Лесная	423	10	35
2	У. Полевая	756	10	35
<b>П. Супс</b>				
<b>Муниципальные</b>				
1	У. Шоссейная	303	10	40
<b>А. Натухай</b>				
1	У. Гагарина	608	10	30
2	У. Ленина	1460	10	30
3	У. Хукурате	944	10	30

**.3  
Характеристика функций и показатели работы транспорта**

2

### **ортной инфраструктуры по видам транспорта**

Существующие автодороги федерального и регионального значения, проходящие по территории Тахтамукайского района Республики Адыгея, сохраняют свое назначение. Учитывая растущий уровень автомобилизации по стране, повышенную аварийную опасность.

№ п/п	Вид ТС	Процент ТС в общем потоке, %
-------	--------	------------------------------

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

---

1	Легковые автомобили	<b>67.8</b>
2	Легкие грузовые автомобили	<b>18.6</b>
3	Средние грузовые автомобили	<b>16.8</b>
4	Тяжелые грузовые автомобили	<b>12.6</b>
5	Очень тяжелые грузовые автомобили	<b>4.6</b>
6	Автопоезда	<b>н/д</b>
7	Автобусы и общественный транспорт	<b>5.7</b>
9	велосипедный	<b>0.5</b>

## Самые загруженные дороги

№	Наименование населенного пункта, наименование улицы	Длина,	Спрос. Т.С./час	Загрузка %
<b>Тахтамукай</b>				
1	У. Красноармейская	1571	50	90
2	У. им Совмена Х.М	1825	50	90
3	У. Адыгейская	1895	50	80
4	У. Ленина	970	50	80
5	У. Карла Маркса	1030	50	75
6	У. Натухаевская	2152	50	60
7	У. Красноармейская	1571	50	70
<b>П. Прикубанский</b>				
1	Южный обход	580	45	70
<b>П. Отрадный</b>				
1	У. Павлова	1030	34	60
2	У. Победы	460	35	60

С  
осто  
яни  
е  
дор  
ожн

ой разметки можно охарактеризовать как удовлетворительное на дорогах только Федерального и Регионального значения. На дорогах местного значения дорожная разметка вообще отсутствует.

Светофорные объекты на территории муниципального образования имеются только на автомагистрали регионального значения.

Характеристика транспортных инженерных сооружений приведена в таблице.

№ п/п	Сооружения	Наименование препятствия	Ширина проезжей части, м	Техническое состояние, год обследования
1			7	Неудовлетворительное.
2			7	Кап. ремонт проведен в 2014г.
3			11,5	Удовлетворительное
4			9	Кап. ремонт проведен в 2012г.

5			6,05	Неудовлетворительное, 2004 г.
---	--	--	------	----------------------------------

На территории муниципального образования дорожные ограждения имеются в 14 местах. Дорожные ограждения имеют общую протяженность – 138.7 п.м.

Имеется 18 пешеходных переходов, общей площадью разметки 136 кв.м., из них подлежали реконструкции в 2015 г. - 8 ед., капитальному ремонту 3 ед.

### ***2.3.2. Характеристика сети дорог, параметры дорожного движения, оценка качества содержания дорог***

Распределение дорог по принадлежности и соответствие их нормативным требованиям.

№ пп	Наименование населенного пункта, наименование улицы	Длина улица (м.)	Ширина (м.)	Покрытие
1	А. Тахтамукай			
<b>Муниципальные</b>				
1	У. 40 лет Победы	647	4	гравий
2	У. Адыгейская	445	4	гравий
3	У. Андрухаева	437	4	гравий
4	У. Ачмиза	672	4	Гравий
5	У. Аэродромная	740	4	Гравий
6	У. Береговая	601	4	Гравий
7	У. Больничная	172	4	Гравий
8	У. Братьев Заема	426	4	Гравий
9	У. Братьев Мезужок	301	4	Гравий
10	У. Восточная	190	4	Гравий
11	У. Гагарина	629	4	Гравий
12	У. Генерала Карпелюка	350	4	Гравий
13	У. Горная	340	4	Гравий
14	У. Горького	390	4	Гравий
15	У. Дружбы	666	4	Гравий
16	У. Калинина	268	4	Гравий
17	У. Комсомольская	132	4	Гравий
18	У. Конечная	664	4	Гравий
19	У. Красноармейская	415	4	Гравий
20	У. Кубанская	404	4	Гравий
21	У. Кузнечная	410	4	Гравий
22	У. Ленина	1050	4	Гравий
23	У. Лермонтова	298	4	Гравий

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

24	У. Луначарского	530	4	Гравий
25	У. Мезоха	230	4	Гравий
26	У. Мира	400	4	Гравий
27	У. Набережная	154	4	Гравий
28	У. Октябрьская	473	4	Гравий
29	У. Пионерская	146	4	Гравий
30	У. Полевая	881	4	Гравий
31	У. Пушкина	203	4	Гравий
32	У. Северная	302	4	Гравий
33	У. Советская	815	4	Гравий
34	У. им Совмена Х.М	1330	4	Гравий
35	У. Тлеужа	671	4	Гравий
36	У. Тлуша	524	4	Гравий
37	У. Толстого	160	4	Гравий
38	У. Хакурате	702	4	Гравий
39	У. Чайковского	1074	4	Гравий
40	У. Чапаева	1143	4	Гравий
41	У. Чибийская	359	4	Гравий
42	У. Школьная	178	4	Гравий
43	У. Шовгенова	139	4	Гравий
44	У. Юбилейная	650	4	Гравий
45	У. Южная	1167	4	Гравий
<b>ИТОГО:</b>		<b>22646</b>		
<b>Республиканские</b>				
1	У. Красноармейская	1571	5	Асфальт
2	У. Совмена Х.М	1825	5	Асфальт
3	У. Адыгейская	1895	5	асфальт
4	У. Ленина	970	5	Асфальт
5	У. Карла Маркса	1030	5	Асфальт
6	У. Натухаевская	2152	5	Асфальт
<b>ИТОГО:</b>		<b>9443</b>		
2	<b>II. Прикубанский</b>			
<b>Муниципальные</b>				
1	У. Комсомольская	985	4	Гравий
2	У. Ленина	1185	4	Гравий
3	У. Мира	688	4	Гравий
4	У. Октябрьская	1311	4	Гравий
<b>ИОГО:</b>		<b>4169</b>		
<b>Республиканские</b>				
1	Южный обход	580	5	асфальт
<b>ИТОГО:</b>		<b>580</b>		
3	<b>II. Оградный</b>			
<b>Муниципальные</b>				
1	У. Гагарина	592		гравий
2	У. Гаражная	411		гравий
3	У. Садовая №1	540		гравий
4	У.Садовая №2	370		гравий
5	У.Широкая	303		гравий
<b>ИТОГО:</b>		<b>2216</b>		
<b>Республиканские</b>				
	У. Павлова	1030		Асфальт
	У. Победы	460		асфальт

<b>ИТОГО:</b>		<b>1490</b>	
<b>4</b>	<b>Х. Апостолиди</b>		
	<b>Муниципальные</b>		
1	У. Лесная	423	гравий
2	У. Полевая	756	гравий
<b>ИТОГО:</b>		<b>1179</b>	
<b>5</b>	<b>П. Супс</b>		
	<b>Муниципальные</b>		
1	У. Шоссейная	303	гравий
<b>ИТОГО:</b>		<b>303</b>	
<b>6</b>	<b>А. Натухай</b>		
	<b>Муниципальные</b>		
1	У. Гагарина	608	гравий
2	У. Ленина	1460	гравий
3	У. Хакурате	944	гравий
<b>ИТОГО:</b>		<b>3012</b>	
<b>ИТОГО муниципальных по поселению</b>		<b>33525</b>	
<b>ИТОГО республиканских по поселению</b>		<b>10513</b>	



Плотность сети автомобильных дорог общего пользования 6,25 км/км<sup>2</sup>. Распределение дорог по принадлежности и соответствие их нормативным требованиям представлено в таблице.

#### **2.4. Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении (обеспеченность парковками (парковочными местами));**

Парк транспортных средств и уровень автомобилизации поселения представлен в таблице.

Анализ данных показывает рост автомобилизации населения в сравнении с данными 2008 года в 1,15 раза, несмотря на убыль населения, количество легковых автомобилей продолжает расти.

Хранение легковых автомобилей индивидуальных владельцев осуществляется преимущественно в одноэтажных гаражах боксового типа.

Существующее парковочное пространство и дефицит на территории муниципального образования представлено в таблице.

Таблица - Парковочное пространство на парковках общего пользования на территории.

i

Наименование показателя	№ строки	Транспортные средства - всего (сумма граф 2 и 4)	в том числе находящихся в собственности:				
			Физических лиц	из них индивидуальных предпринимателей и фермеров	Юридических лиц	из них в собственности:	
						Федеральной, субъектов Российской Федерации и муниципальной	иностранной
<b>Транспортные средства - всего (сумма строк 06-11) (сумма строк 19, 35, 52, 70, 88, 104,120,132,147)</b>	01	<b>14351</b>	<b>13626</b>	<b>98</b>	<b>725</b>	<b>229</b>	
в том числе:							
иностраннх марок (сумма строк 20, 36, 53, 71, 89, 105, 121, 137, 152)	02	3581	3442	16	139	57	
из них:							
с правым расположением рулевого управления (сумма строк 21, 37, 54, 72, 90, 106,122)	03	558	529	13	29		
произведенные на территории Российской Федерации (сумма строк 22, 38. 55,73,91, 107, 123)	04	9502	9171	19	331	173	
произведенные в единичном экземпляре сумма строк 23. 39. 56. 74. 92. 108. 124. 138. 153)	05	20					
С года выпуска которых прошло до 1 года включительно (сумма строк 24. 40. 57. 75. 93. 109. 125. 139. 154)	06	893	816	7	77	16	
с года выпуска которых прошло от 1 до 3 лет включительно) (сумма строк 25. 41. 58. 76. 94. 110. 126. 140. 155)	07	1847	1770	26	77	28	
с года выпуска которых прошло от 3 до 5 лет включительно (сумма строк 26. 42. 59. 77. 95. 111. 127. 141. 156)	08	1253	1182	32	71	35	
с года выпуска которых прошло от 5 до 10 лет включительно (сумма строк 27, 43. 60. 78.96. 112. 128, 142. 157)	09	2771	2620	21	151	65	
с года выпуска которых прошло от 10 до 15 лет включительно (сумма строк 28. 44, 61.79, 97. 113, 129, 143, 158)	10	2139	2057	10	82	40	
с года выпуска которых прошло свыше 15 лет (сумма строк 29, 45, 62, 80, 98, 114, 130, 144, 159)	11	5448	5181	2	267	45	
оборудованные для перевозки опасных грузов (сумма строк 46, 63, 81, 145, 160)	12	43	32	4	11	1	
оборудованные для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов (сумма строк 64, 82, 146, 161)	13	10	3		7		
Из строки 01, имеющие возможность использования природного газа в качестве моторного топлива (сумма строк 30, 47, 65, 83, 99, 1 15) (сумма строк 15 и 16)	14	8173	8169	5217	4		
в том числе:							
компримированного природного газа (сумма строк 31, 48. 66, 84, 100, 116)	15	1868	1868	710			
сжиженного природного газа (сумма строк 32. 49, 67, 85, 101, 117)	16	6305	6301	4507	4		

## Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

из строки 01. имеющие возможность использования электродвигателей (сумма строк 33.50.68.86. 102. 118. 131)	17	16	16			
в том числе с гибридной силовой установкой (сумма строк 34. 51, 69, 87. 103, 119)	18	16	16			
<b>Легковые автомобили (категории М1 по ГОСТ Р 52051-2003) (сумма строк 24 - 29)</b>	19	11374	11133	12	241	155
в том числе:						
иностранных марок	20	3136	3060	4	76	49
из них:						
с правым расположением рулевого управления	21	459	446		13	
произведенные на территории Российской Федерации	22	8209	7970	8	239	141
произведенные в единичном экземпляре	23					
с года выпуска которых прошло до 1 года включительно	24	786	750	3	36	10
с года выпуска которых прошло от 1 до 3 лет включительно	25	1621	1589	4	32	16
с года выпуска которых прошло от 3 до 5 лет включительно	26	1068	1042	3	26	24
с года выпуска которых прошло от 5 до 10 лет включительно	27	2288	2218	2	70	48
с года выпуска которых прошло от 10 до 15 лет включительно	28	1727	1693		34	34
с года выпуска которых прошло свыше 15 лет	29	3884	3841		43	23
Из строки 19. имеющие возможность использования природного газа в качестве моторного топлива (сумма строк 31 и 32)	30	8115	8113	5217	2	
в том числе:					2	
сжиженного природного газа	31	1846	1846	710		
компримированного природного газа	32	6269	6267	4507	2	
Из строки 19. имеющие возможность использования электродвигателей	33	16	16			
в том числе с гибридной силовой установкой	34	16	16			
<b>Грузовые автомобили (категории N1 по ГОСТ Р 52051-2003) (сумма .10К 40 - 45)</b>	35	<b>551</b>	<b>486</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>19</b>
в том числе:						
иностранных марок	36	73	66	6	7	3
из них:						
с правым расположением рулевого управления	37	18	13	6	5	
произведенные на территории Российской Федерации	38	418	412	8	6	16

## Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

произведенные в единичном экземпляре	39					
с года выпуска которых прошло до 1 года включительно	40	18	12	2	6	1
с года выпуска которых прошло от 1 до 3 лет включительно	41	48	43	4	6	3
с года выпуска которых прошло от 3 до 5 лет включительно	42	47	36	3	11	6
с года выпуска которых прошло от 5 до 10 лет включительно	43	107	90	3	17	2
с года выпуска которых прошло от 10 до 15 лет включительно	44	123	109		14	3
с года выпуска которых прошло свыше 15 лет	45	208	196		12	4
оборудованные для перевозки опасных грузов	46	1	1			
Из строки 35. имеющие возможность использования природного газа в качестве моторного топлива (сумма строк 48 и 49)	47	24	24			
в том числе:						
Компримированного природного газа	48	10	10			
сжиженного природного газа	49	14	14			
Из строки 35. имеющие возможность использования электродвигателей	50					
в том числе с гибридной силовой установкой	51					
<b>Грузовые автомобили (категории №2 по ГОСТ Р 52051-2003) (сумма строк- 57 - 62)</b>	<b>52</b>	<b>330</b>	<b>230</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>25</b>
в том числе:						
иностранных марок	53	53	49	5	4	3
из них						
с правым расположением рулевого управления	54	24	22	7	2	
произведенные на территории Российской Федерации	55	290	281		9	9
произведенные в единичном экземпляре	56					
с года выпуска которых прошло до 1 года включительно	57	2	1	2	1	1
с года выпуска которых прошло от 1 до 3 лет включительно	58	7	5	4	2	2
с года выпуска которых прошло от 3 до 5 лет включительно	59	8	4	3	4	2
с года выпуска которых прошло от 5 до 10 лет включительно	60	22	15	2	7	7
с года выпуска которых прошло от 10 до 15 лет включительно	61	10	9		1	1
с года выпуска которых прошло свыше 15 лет	62	281	196		85	12
оборудованные для перевозки опасных грузов	63	16	11	2	5	
оборудованные для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	64					
Из строки 52, имеющие возможность использования природного газа в качестве моторного топлива (сумма строк 66 и 67)	65	8	8			
в том числе:						
компримированного природного газа	66	6	6			
сжиженного природного газа	67	2	2			
Из строки 52, имеющие возможность использования электродвигателей	68					
в том числе с гибридной силовой установкой	69					

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

<b>Грузовые автомобили (категории \3 по ГОСТ Р 52051-2003) (сумме по строкам 75 - 80)</b>	<b>70</b>	<b>773</b>	<b>606</b>	<b>4</b>	<b>167</b>	<b>18</b>	
в том числе:							
иностраннных марок	71	183	151	1	32	1	
из них:							
с правым расположением рулевого управления	72	31	27		4		
произведенные на территории Российской Федерации	73	536	467	3	69	<b>16</b>	
произведенные в единичном экземпляре	74						
с года выпуска которых прошло до 1 года включительно	75	37	25	1	12	2	
с года выпуска которых прошло от 1 до 3 лет включительно	76	92	66	<b>1</b>	26	4	
с года выпуска которых прошло от 3 до 5 лет включительно	<b>77</b>	73	57	2	16	2	
с года выпуска которых прошло от 5 до 10 лет включительно	78	146	123		23	5	
с года выпуска которых прошло от 10 до 15 лет включительно	79	76	60		16	<b>1</b>	
с года выпуска которых прошло свыше 15 лет	80	349	275		74	4	
оборудованные для перевозки опасных грузов	81	12	8	1	4	<b>1</b>	
оборудованные для перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов	82						
Из строки 70, имеющие возможность использования природного газа в качестве моторного топлива (сумма строк 84 и 85)	83						
в том числе:							
компримированного природного газа	84						
сжиженного природного газа	85						
Из строки 70, имеющие возможность использования электродвигателей	86						
в том числе с гибридной силовой установкой	87						

**транспорт. ср-ва**

Количество легковых автомобилей	Существующее количество машиномест						Необходимо общее количество машиномест	Существующий дефицит в машиноместах
	На территории и специализированных автостоянок	Парковка вдоль УДС	ГСК	Парковки на территории и частных домовладений	Перехватывающие парковки	Парковка на территории дворов		
349	12	---	8-	25	0	39	325	349

*Анализ состояния грузового транспорта*

Количество грузовых автомобилей	Существующее количество машиномест						Необходимо общее количество машиномест	Существующий дефицит в машиноместах
	На территории специализированных автостоянок	Парковка вдоль УДС	ГСК	Парковки на территории и частных домовладений	Перехватывающие парковки	Парковка на территории дворов		
32	4	16	н/д	21	0	21	-----	32

*Анализ состояния велосипедного транспорта*

Количество велосипедов	Наличие парковочных мест для велосипедов	Необходимо общее количество парковочных мест для велосипедов	Существующий дефицит в машиноместах

800	-	800	800
-----	---	-----	-----

Таблица - Парк транспортных средств и уровень автомобилизации

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя по	
		2007	2015
1	Легковые автомобили, единиц ТС	150	345
2	Грузовые автомобили, единиц ТС	23	32
3	Мотоциклетный ТС	н/д	
4	Велосипедный транспорт	800	800
3	Уровень автомобилизации населения, ед. ТС/1000 жителей	100	217

**2.5. Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока;**  
Междугородняя и пригородная

**2.6. Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояния инфраструктуры для данных транспортных средств.**

Основная проблема муниципального образования **«Тахтамукайское сельское поселение»** - движение через территорию грузового автотранспорта, в том числе грузового по направлению расположения среднего и малого бизнеса, недостаточная ширина магистральных улиц.

В населенных пунктах муниципального образования имеется ряд предприятий и организаций, располагающих грузовым автотранспортом общим количеством не более 18 единиц подвижного состава. В муниципалитете осуществляет деятельность организация коммунальных

и дорожных служб - ООО «Трансервис» и ООО «ТАХТАМУКАЙРАЙВОДОКАНАЛ».

### **2.5.1. Характеристика условий пешеходного и велосипедного передвижения.**

**пешеход:** Лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо

на пешеходной или велопешеходной дорожке и не производящее на них работу. К пешеходам приравниваются лица, передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие велосипед, мопед, мотоцикл, везущие санки, тележку, детскую или инвалидную коляску, а также использующие для передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства.

**пешеходная дорожка:** Размещаемое за пределами земляного полотна инженерное сооружение, предназначенное для движения пешеходов вне населенных пунктов в полосе отвода или придорожной полосе автомобильной дороги.

**плотность пешеходных потоков:** Количество людей, приходящихся на единицу площади пешеходного пути.

**полоса для велосипедистов:** Велосипедная дорожка, расположенная на проезжей части автомобильной дороги, отделяющая велосипедистов техническими средствами организации дорожного движения (разметкой, дорожными ограждениями и т.д.) от проезжей части и обозначенная дорожным знаком в сочетании с табличкой, расположенными над полосой.

В каждом населенном пункте пешеходные направления привязаны к объектам культурно - исторического наследия, к объектам сферы оказания услуг здравоохранения, образования, услуг торгового обслуживания и системы межличностного общения между слоями населения. По причине того, что выше названные объекты расположены в основном в центральной части каждого населенного пункта связь общения должна происходить по пешеходным и велосипедным дорожкам.

Отсутствие пешеходных и велосипедных дорожек затрудняет связь общения субъектов.

Велосипедные дорожки на территории муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» отсутствуют.

Пешеходная дорожка имеется не во всех населенных пунктах.. Длина пешеходной дорожки 0.75 км.

### **2.7. Анализ уровня безопасности дорожного движения.**

Относительный показатель аварийности в 2014 году составил 13,07, в 2015 году - 8,93, что говорит в целом о снижении аварийности в муниципалитете и положительных результатах принятых мер по повышению безопасности дорожного движения.

## **2.8. Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье населения.**

Уровень негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду оценивался посредством расчета среднесуточного выброса оксида углерода (СО) и оксида азота (NO<sub>2</sub>) транспортными средствами и представлен в таблице.

Наименование участка	Показатель			
	СО		NO <sub>2</sub>	
	Факт,	Норматив,	Факт,	Норматив,
В среднем по	1,27	3	0,02	0,06

## **2.9. Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения.**

Транспортный комплекс образуют зарегистрированные юридические и физические лица - предприниматели, осуществляющие на всех видах транспорта перевозочную и транспортно-экспедиционную деятельность, проектирование, строительство, ремонт и содержание железнодорожных путей, автомобильных дорог и сооружений на них, трубопроводов, работы, связанные с обслуживанием судоходных гидротехнических сооружений, водных и воздушных путей сообщений, проведением научных исследований и подготовкой кадров, входящие в систему транспорта предприятия, изготавливающие транспортные средства, а также организации, выполняющие иную связанную с транспортным процессом работу.

Транспорт представляет собой важнейшую часть инфраструктуры экономики и всего социально-производственного потенциала нашей страны.

**Железнодорожный транспорт.** Обеспечивает экономичную перевозку крупных грузов, предлагая при этом ряд дополнительных услуг, благодаря чему он занимал почти монопольное положение на

транспортном рынке. По территории муниципального образования проходит железная дорога с инженерной инфраструктурой одна остановочная площадка.

**Водный транспорт.** Здесь принято разделение на глубоководное (океан-ское, морское) судоходство и внутреннее (речное). Главное преимущество водного транспорта - это способность перевозить очень крупные грузы. На территории муниципального образования нет водного транспорта.

**Автомобильный транспорт.** Основными причинами активного использования автотранспорта в логистических системах стали присущие ему гибкость доставки и высокая скорость междугородных перевозок. В муниципальном образовании «Тахтамукайское сельское поселение» преимущество отдается данному виду инфраструктуры.

**Воздушный транспорт.** Грузовая авиация - новейший и наименее востребованный вид транспорта. Главное его преимущество - скорость доставки, главный недостаток - высокая стоимость перевозки, который иногда перекрывается скоростью доставки. На территории муниципального образования имеется заброшенная площадка под воздушный транспорт местного значения.

**Трубопроводный транспорт.** Трубопроводы являются важной частью транспортной системы и предназначены в основном для перекачки сырой нефти и жидких нефтепродуктов, природного газа, жидких химикатов и превращенных в водную суспензию сухих сыпучих продуктов (цемент).

### *2.9.1. Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»*

## **2.3. Транспортная инфраструктура.**

### **2.3.1. Автомобильный транспорт.**

Протяженность дорог общего пользования, в том числе с твердым покрытием (км): 20.8 км.

### **2.3.2. Железнодорожный транспорт**

На территории муниципального образования имеется остановочный площадка на железной дороге. Внешний вид и состояние представлено на рисунке.

### **2.3.3. Воздушный транспорт**

На сегодняшний день на территории поселения объекты воздушного транспорта отсутствуют.

## **2.10. Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной инфраструктуры поселения.**

Федеральное законодательство по регулированию деятельности в сфере транспортной инфраструктуры разработано и принята к исполнению. Перечень нормативно правового регулирования деятельности объектов транспортной инфраструктуры приведен в разделе восемь.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию с 1 февраля 2016 года введены впервые национальные стандарты В национальном стандарте использованы нормативные ссылки на следующие

межгосударственные стандарты:

ГОСТ 32753-2014 Дороги автомобильные общего пользования.

Покрытия

противоскольжения цветные. Технические требования

ГОСТ 32846-2014 Дороги автомобильные общего пользования.

Элементы

обустройства. Классификация

ГОСТ 33127-2014 Дороги автомобильные общего пользования.

Ограждения дорожные. Классификация

ГОСТ 33475-2015 Дороги автомобильные общего пользования.

Но стандарт не распространяется на тротуары , пешеходные и велосипедные дорожки вне автомобильных дорого общего пользования.

В соответствии с уже действующим законодательством на некоторых территориях субъектов начато строительство по новым стандартам ограждения дорожные.

А именно:





В муниципальном образовании все нормативно-правовые акты необходимо привести в соответствие связи со вступлением в силу Федерального закона от 13.07.2015 г. №220-ФЗ **«Федеральный закон об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в РФ»**, то есть опубликованы:

**Разработать и принять**

Постановление администрации    **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**    *"Об утверждении Положения об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по муниципальным маршрутам регулярных перевозок в границах ;*

Постановление администрации муниципалитета:    *"Об утверждении реестра муниципальных маршрутов регулярных*

*перевозок в границах муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»".*

### **2.11. Оценка финансирования транспортной инфраструктуры.**

Бюджетом муниципального образования не предусмотрено финансирование транспортной инфраструктуры по причине того, что средств недостаточно.

Используются средства дорожного фонда. Данных не предоставлено.

### РАЗДЕЛ III

**прогноз транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»;**

3.1	<i>Прогноз социально-экономического и градостроительного развития Тахтамукайское сельское поселение</i>
3.2	<i>Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории Тахтамукайское сельское поселение</i>
3.3	<i>прогноз развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта</i>
3.4.	<i>прогноз развития дорожной сети Тахтамукайское сельское поселение</i>
3.5.	<i>прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения</i>
3.6.	<i>прогноз показателей безопасности дорожного движения</i>
3.7.	<i>прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.</i>

#### **3.1. Прогноз социально-экономического и градостроительного развития муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»**

##### **3.1.1. Прогноз социально-экономического и градостроительного развития**

Прогноз социально-экономического развития и градостроительного развития изложен в генеральной плане муниципального образования. представлен в таблице, основан на статистических данных муниципального образования.

### 3.2. Прогноз транспортного спроса поселения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»

*Результаты исследования интенсивности движения транспортных средств*

#### Аул Тахтамукай

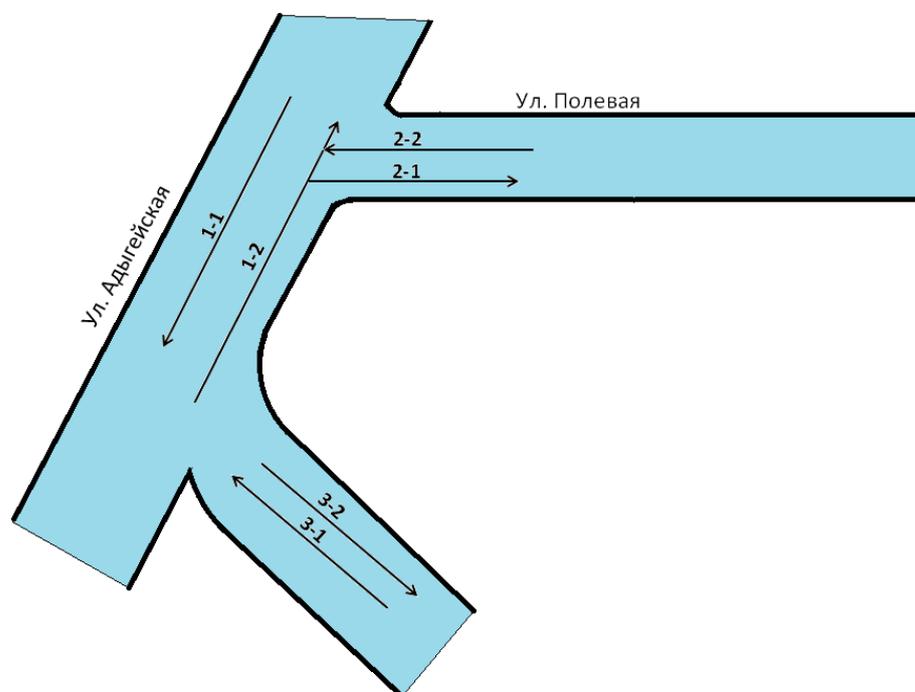


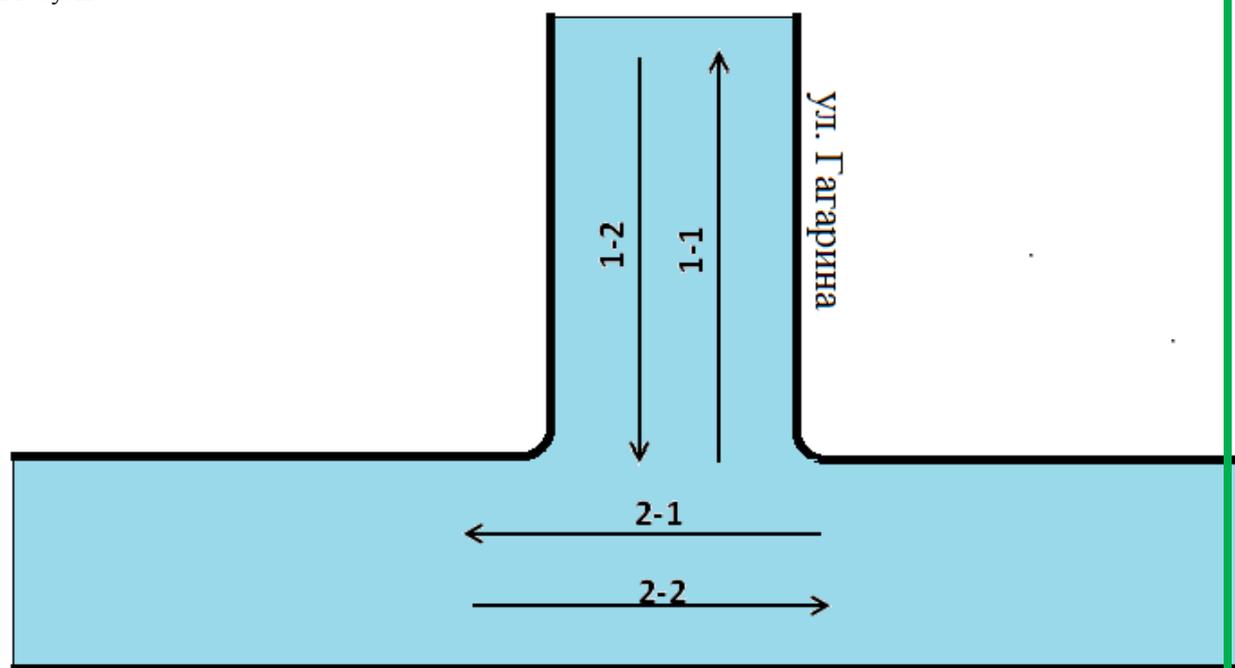
Рис. Перекресток ул. Адыгейская – ул. Полевая

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	2	0	0	0	0	0	0	2	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.



Ул. братьев Мезужок

Рис. Перекресток ул. Гагарина – ул. Братьев Мезужок

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

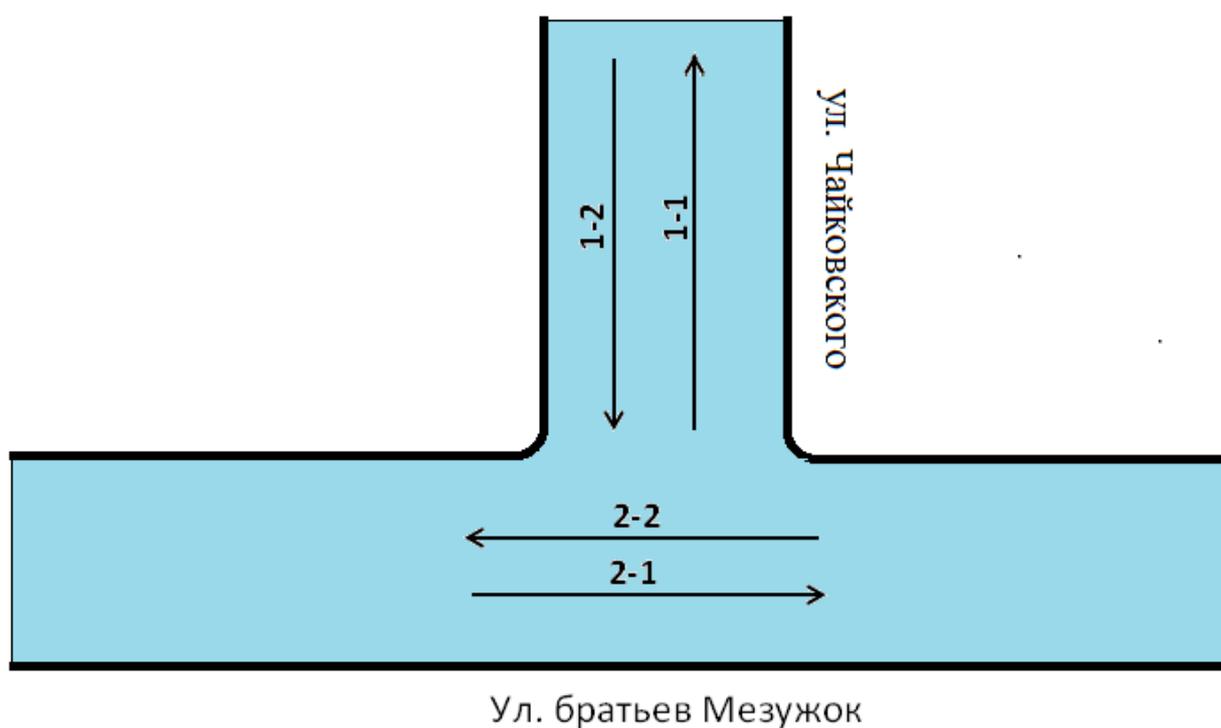


Рис. Перекресток ул. Чайковского – ул. Братьев Мезужок

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интен-сть, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

1 – легковые автомобили;

2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;

- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

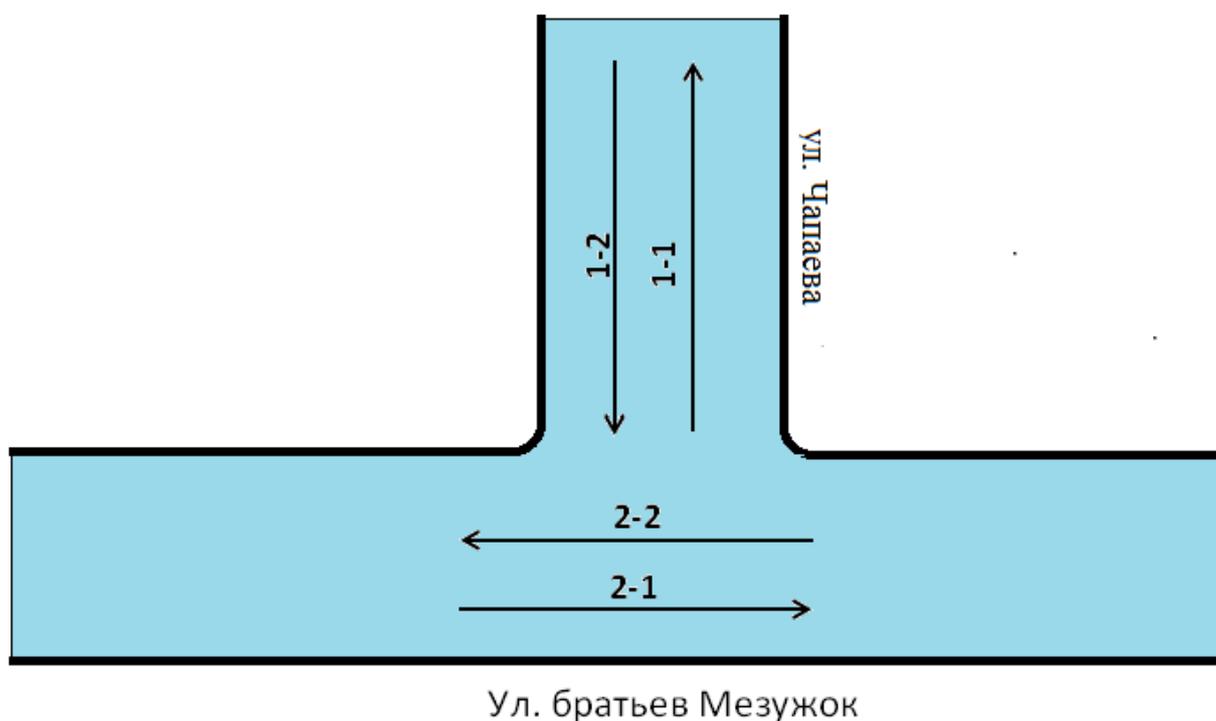


Рис. Перекресток ул. Чапаева – ул. Братьев Мезужок

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интен-сть, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;

- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

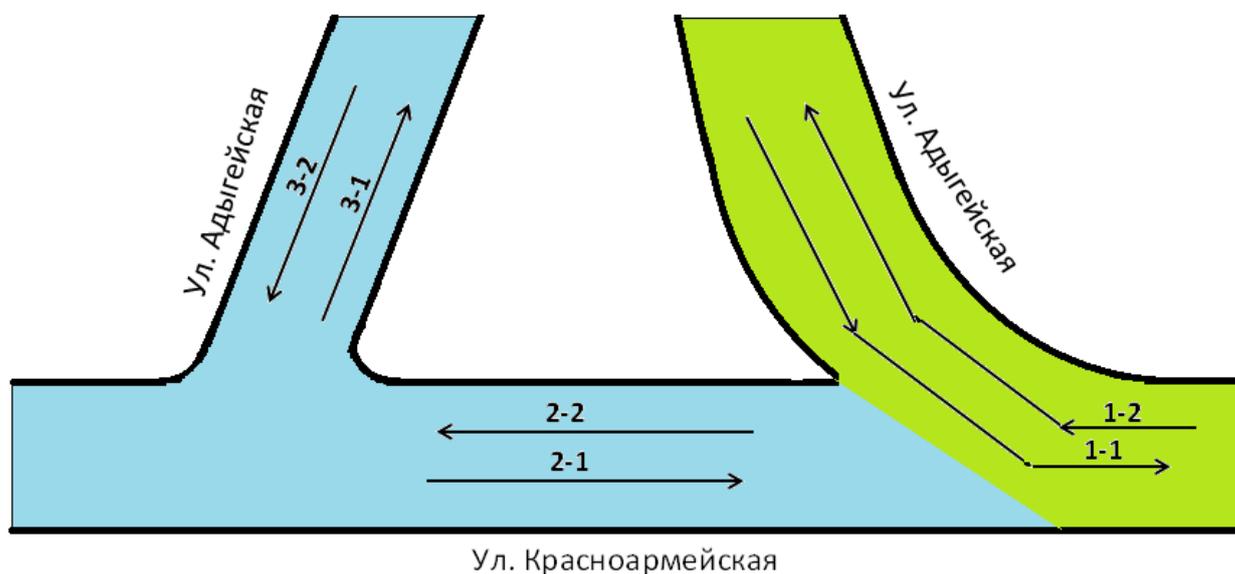


Рис. Перекресток ул. Адыгейская – ул. Красноармейская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;

6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);  
7 – автобусы.

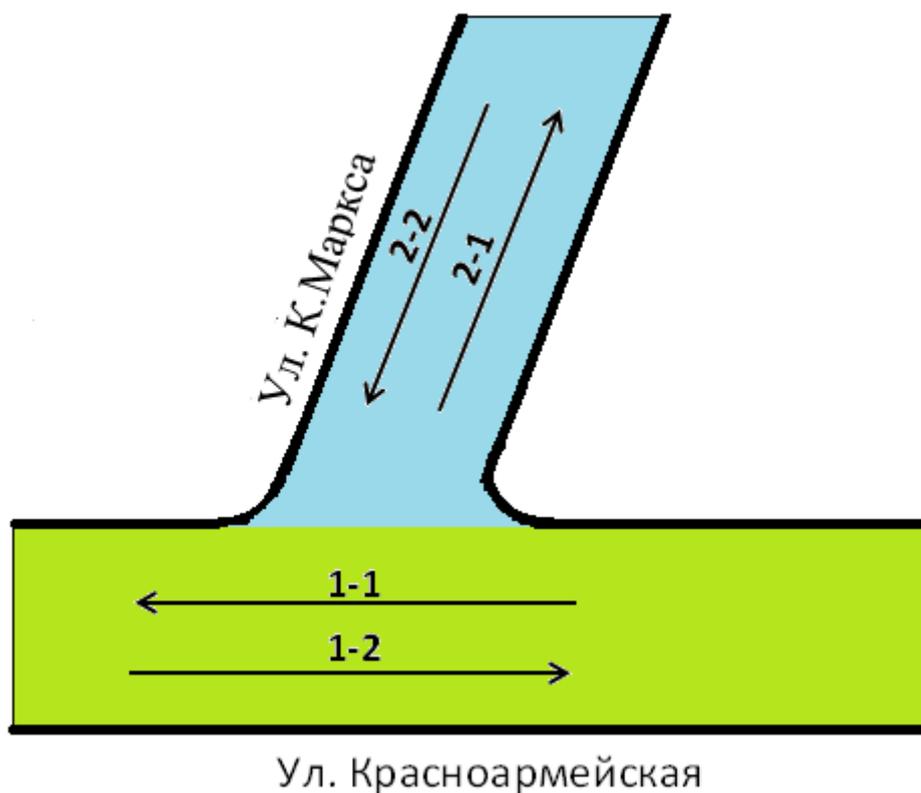


Рис. Перекресток ул. Красноармейская – ул. К.Маркса

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интен-сть, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

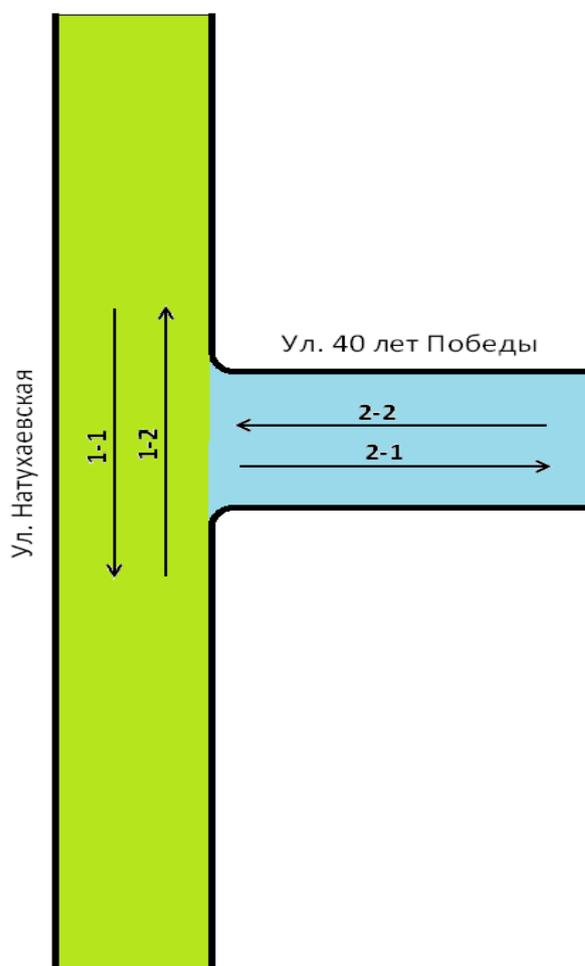


Рис. Перекресток ул. Натухаевская – ул. 40 лет Победы

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

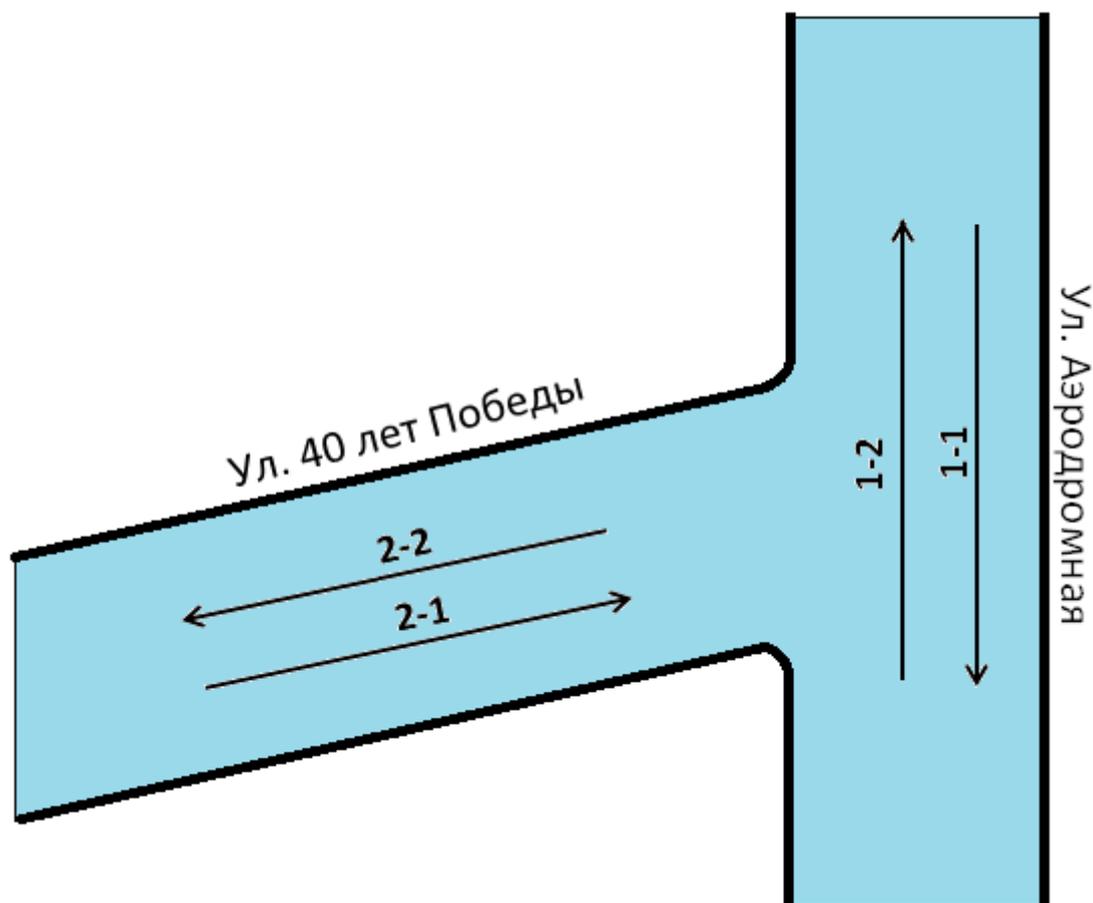


Рис. Перекресток ул. Аэродромная – ул. 40 лет Победы

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

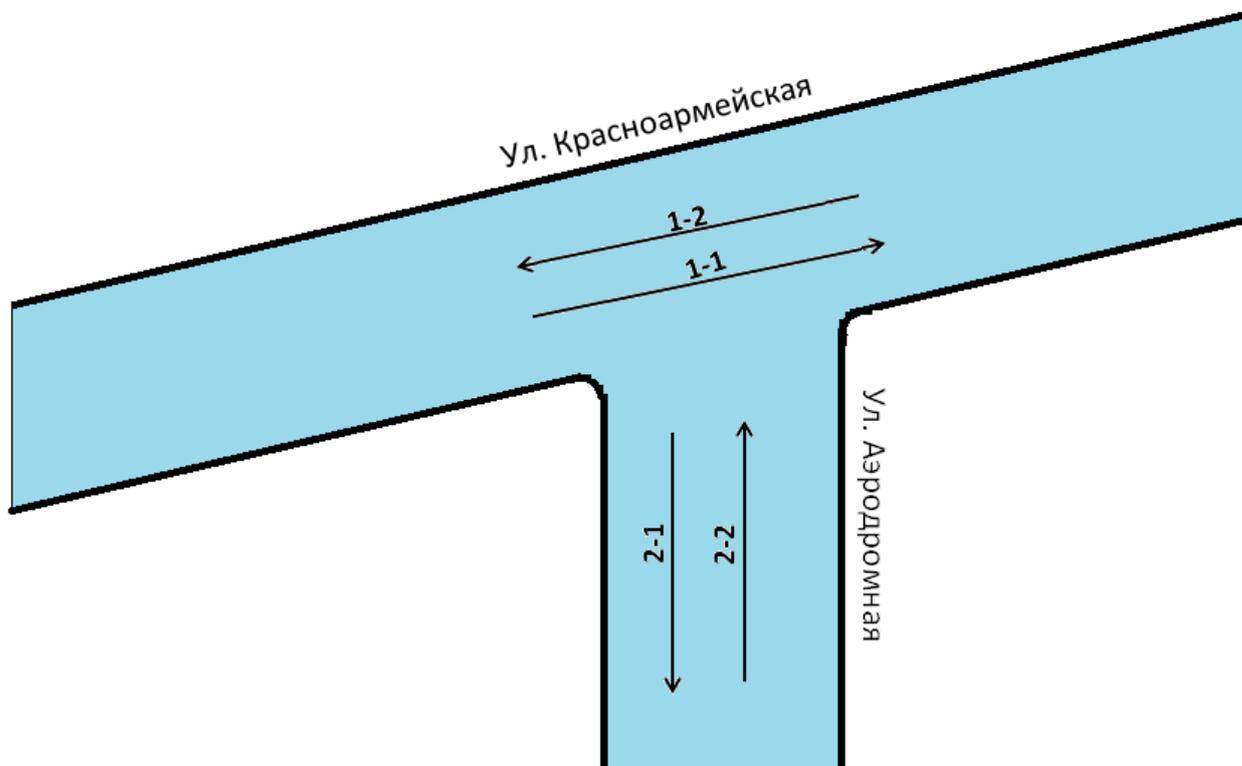


Рис. Перекресток ул. Аэродромная – ул. Красноармейская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Напра	Типы транспортных средств	ИТОГО	Приведенная
-------	---------------------------	-------	-------------

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

---

вление	1	2	3	4	5	6	7		интен-сть, ТС/час
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

1 – легковые автомобили;

2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;

3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;

4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;

5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;

6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);

7 – автобусы.

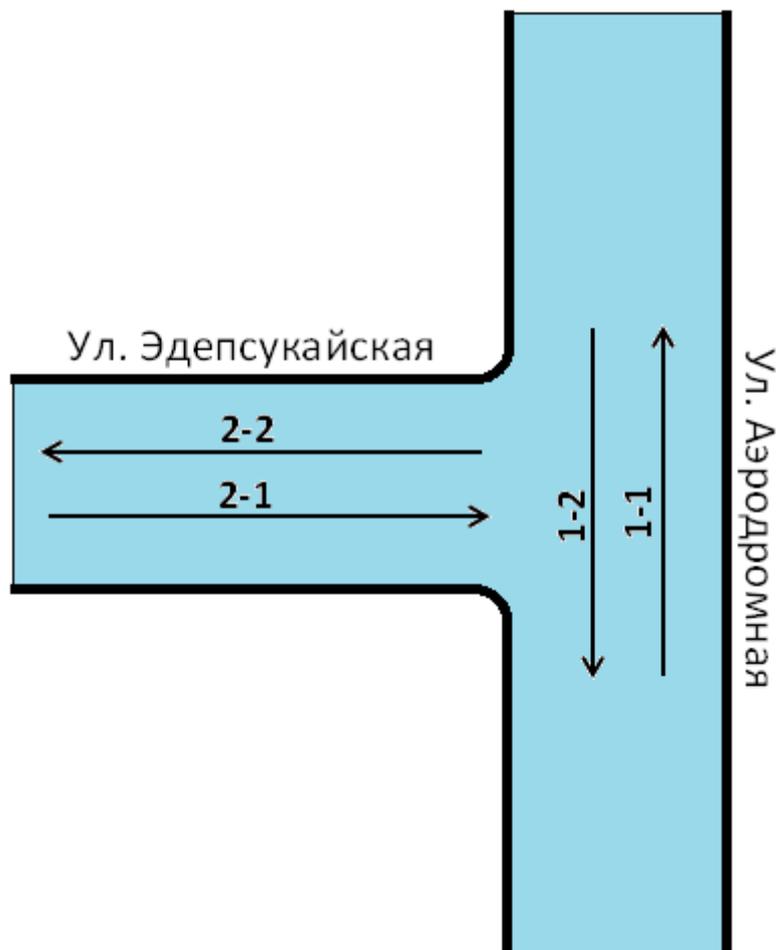


Рис. Перекресток ул. Аэродромная – ул. Эдепсукайская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

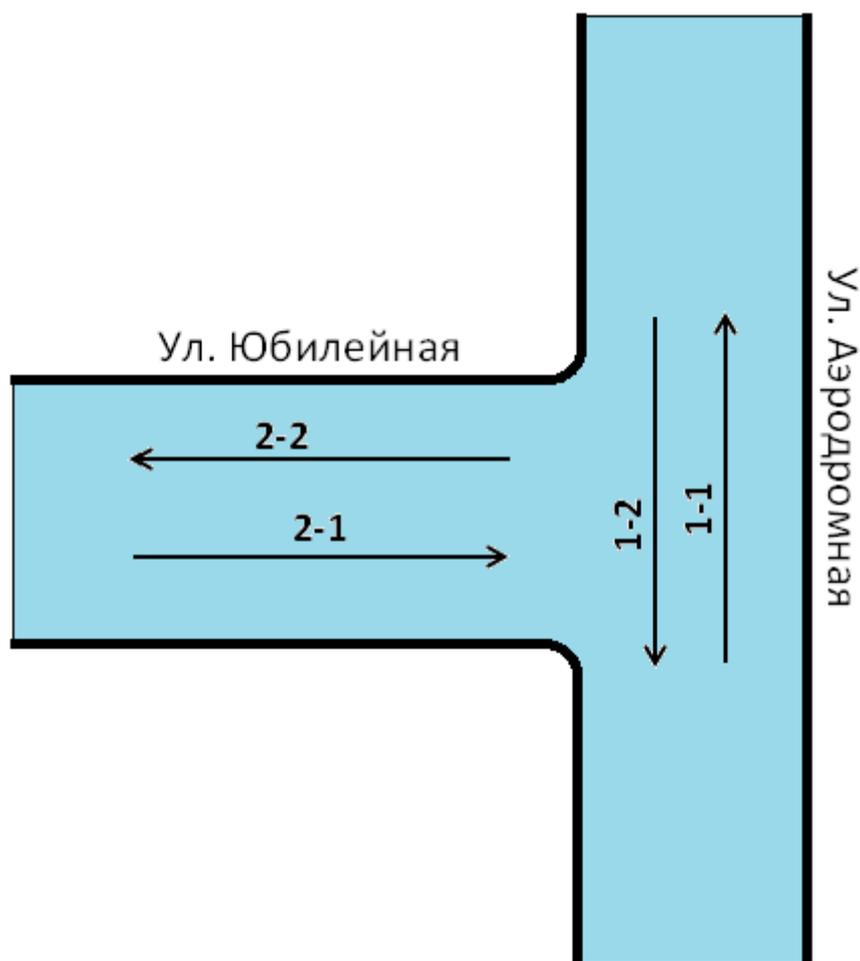


Рис. Перекресток ул. Аэродромная – ул. Юбилейная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

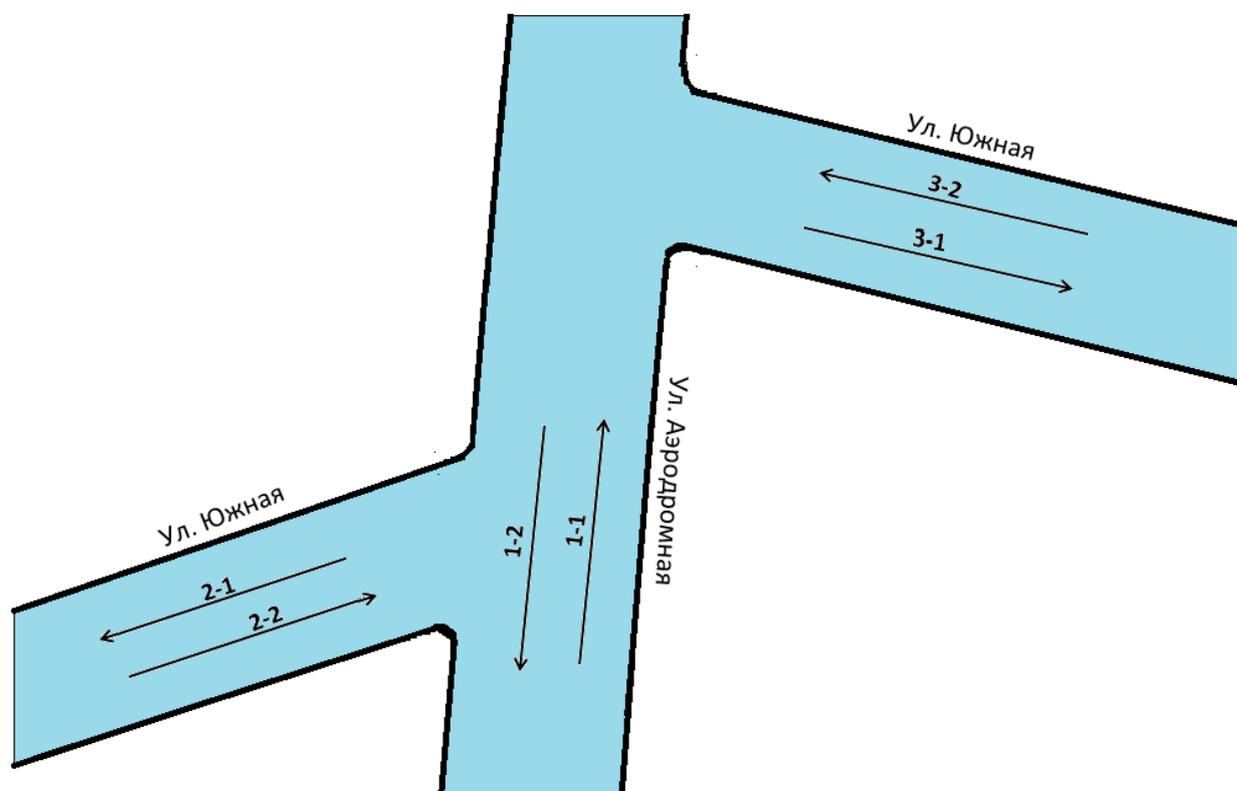


Рис. Перекресток ул. Аэродромная – ул. Южная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	2	0	0	0	0	0	0	2	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

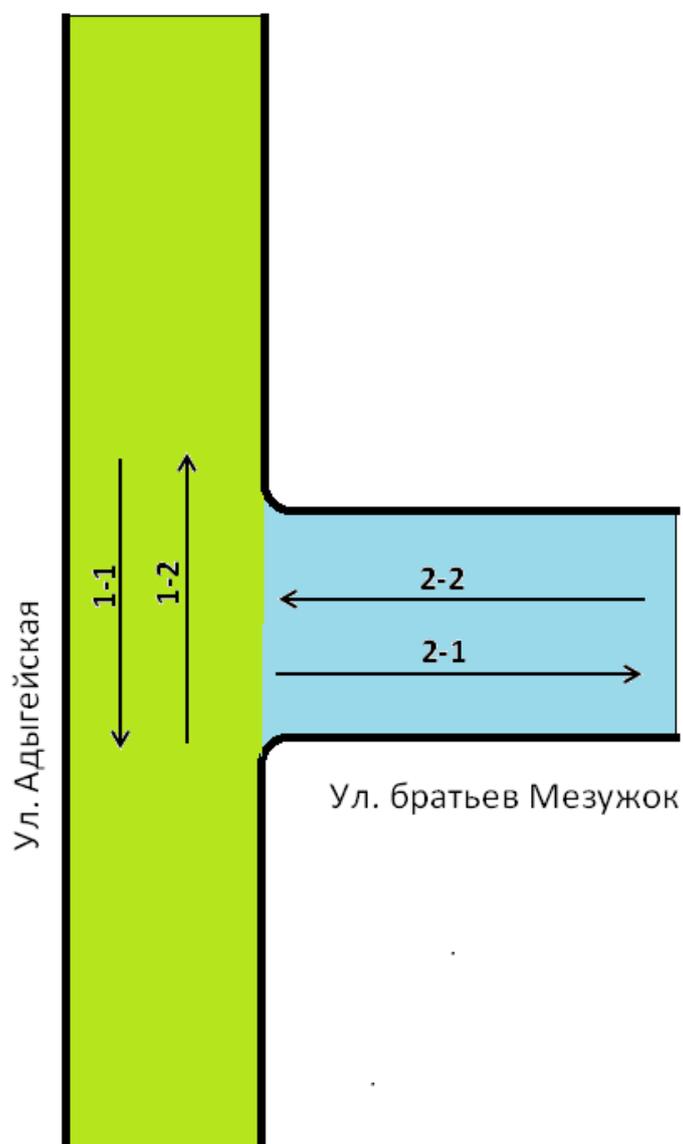


Рис. Перекресток ул. Адыгейская – ул. Братьев Мезужок

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

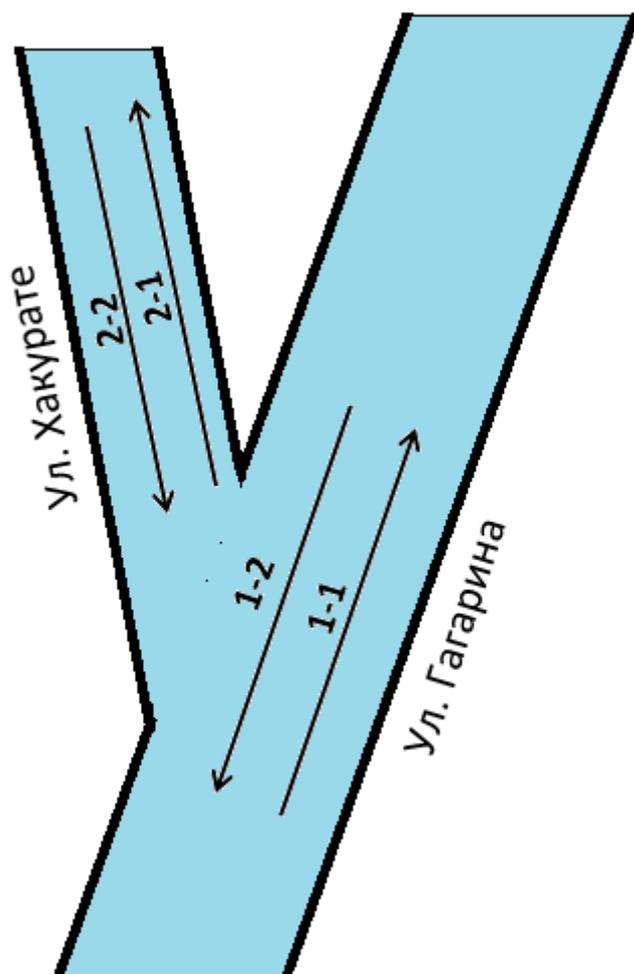


Рис. Перекресток ул. Хакурате – ул. Гагарина

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

1 – легковые автомобили;

- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

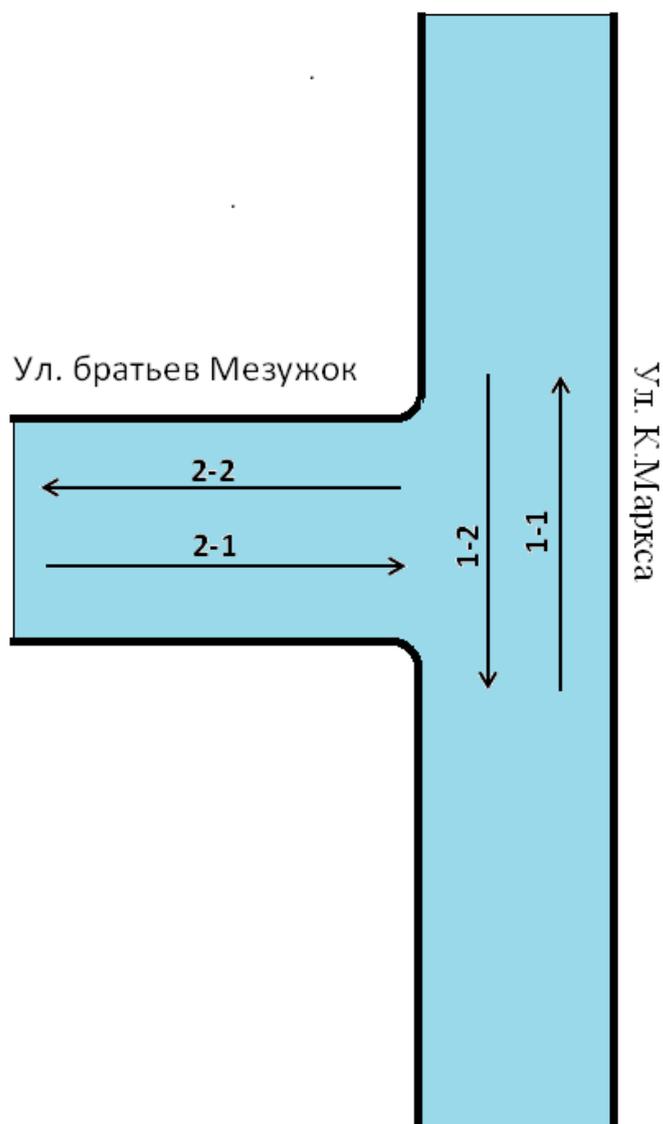


Рис. Перекресток ул. Братьев Мезужок – ул. К. Маркса

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

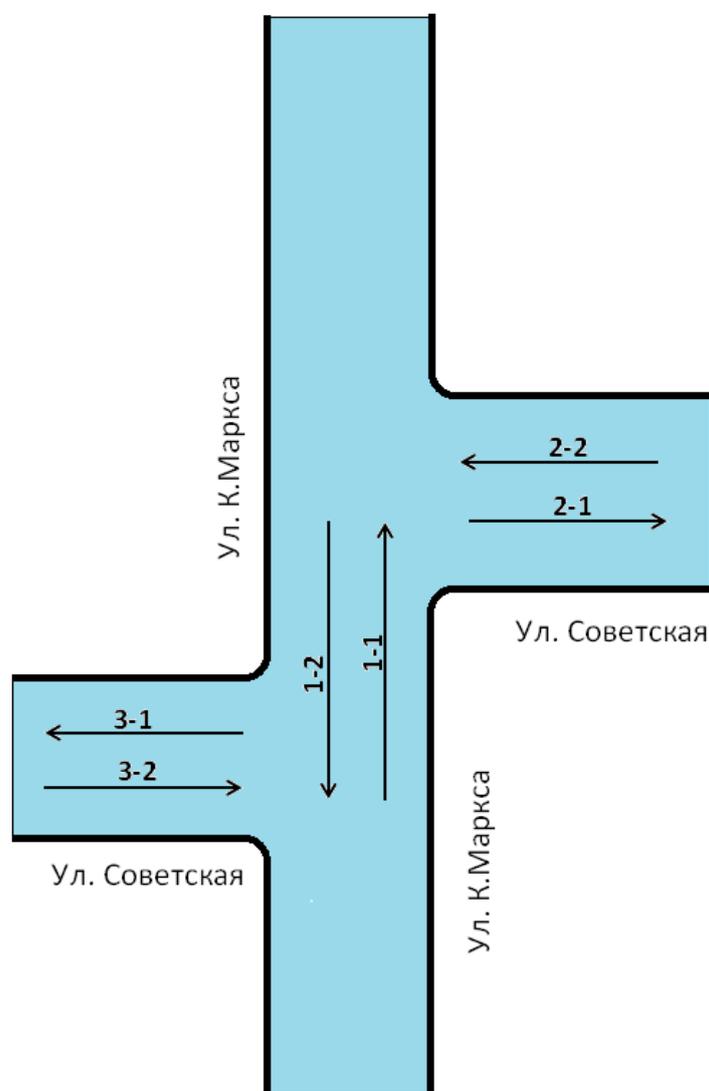


Рис. Перекресток ул. К. маркса – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Напра	Типы транспортных средств	ИТОГО	Приведенная
-------	---------------------------	-------	-------------

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

вление	1	2	3	4	5	6	7		интен-сть, ТС/час
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	2	0	0	0	0	0	0	2	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

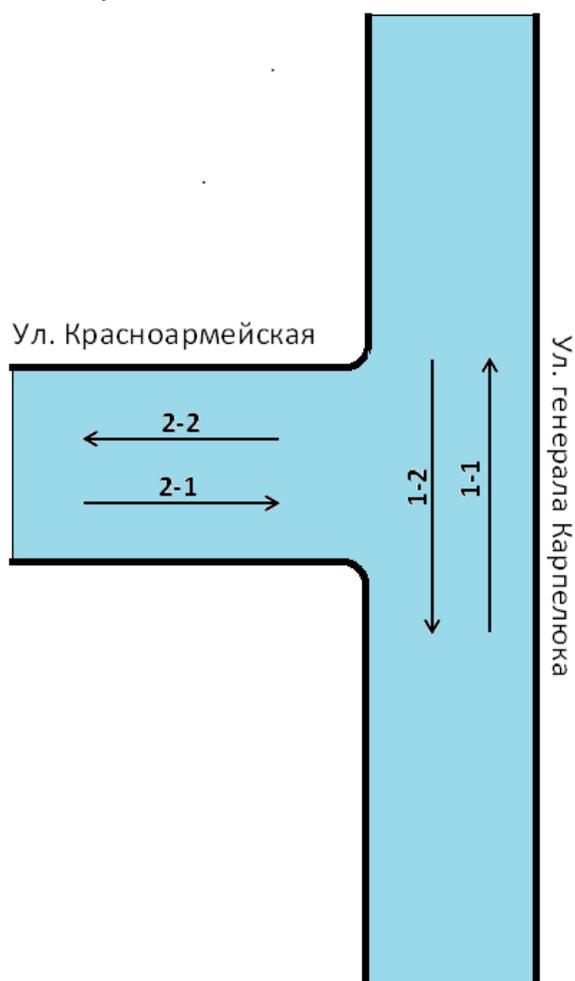


Рис. Перекресток ул. генерала Карпелюка – ул. Красноармейская

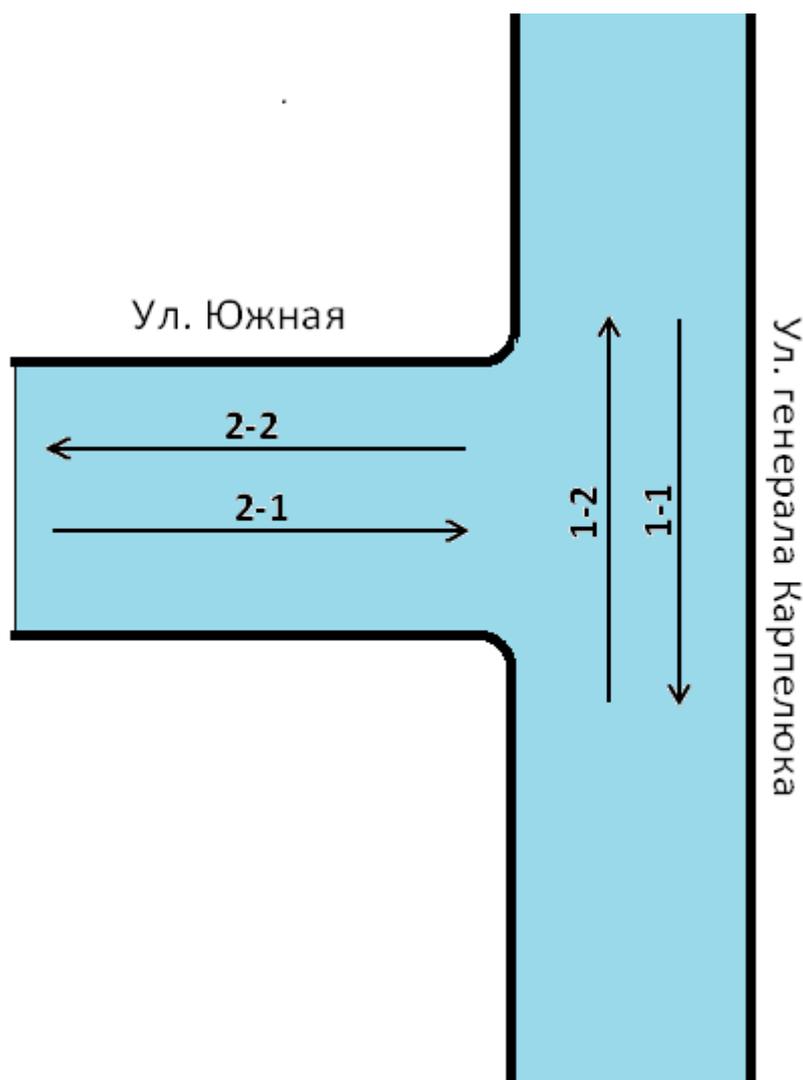
Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

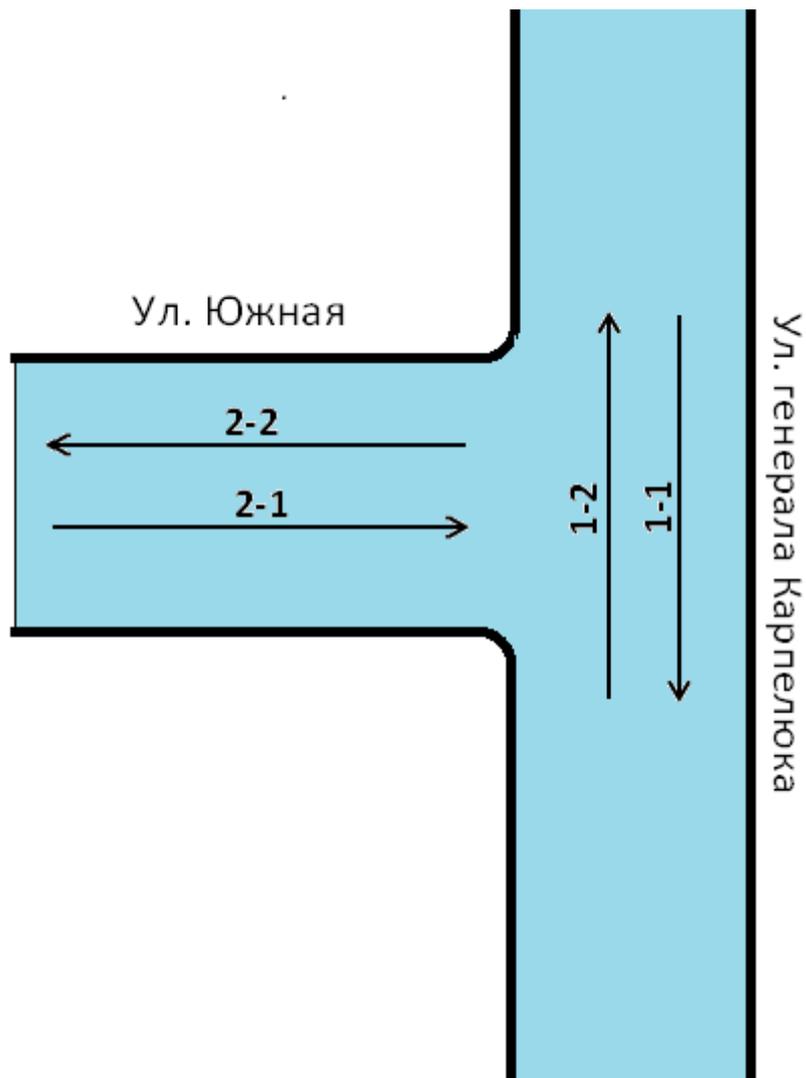
Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.





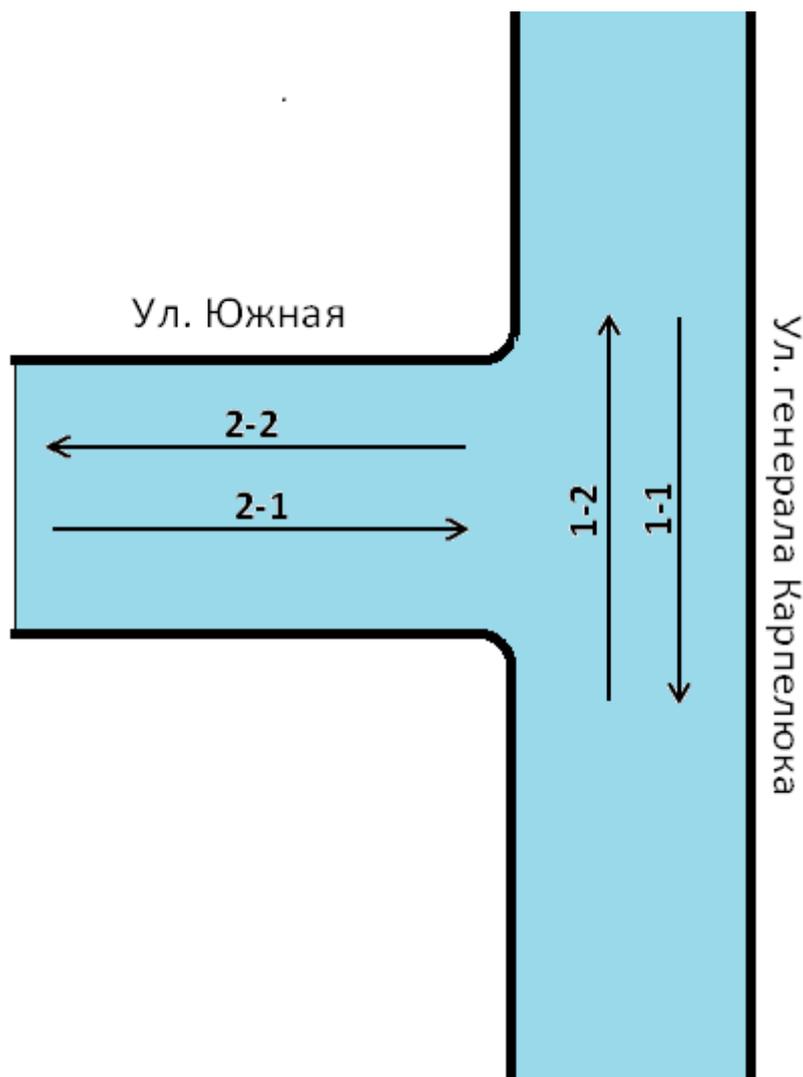


Рис. Перекресток ул. генерала Карпелюка – ул. Южная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

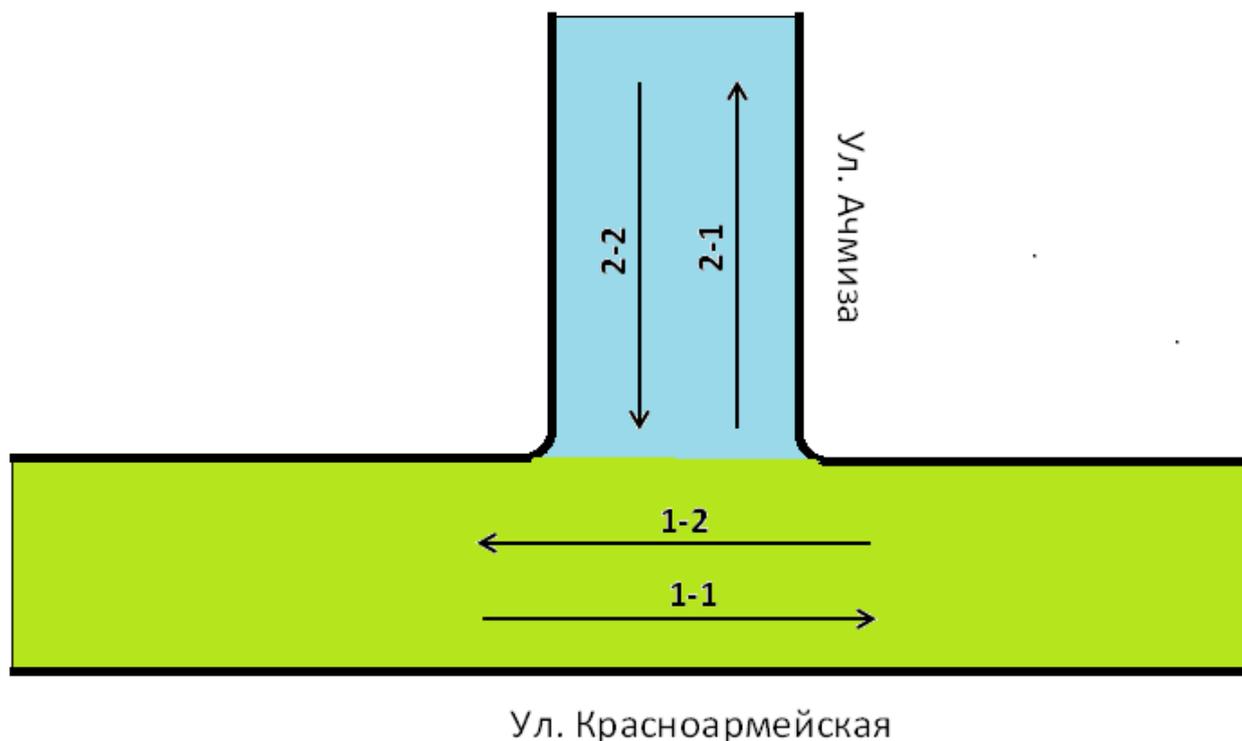


Рис. Перекресток ул. Красноармейская – ул. Ачмиза

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

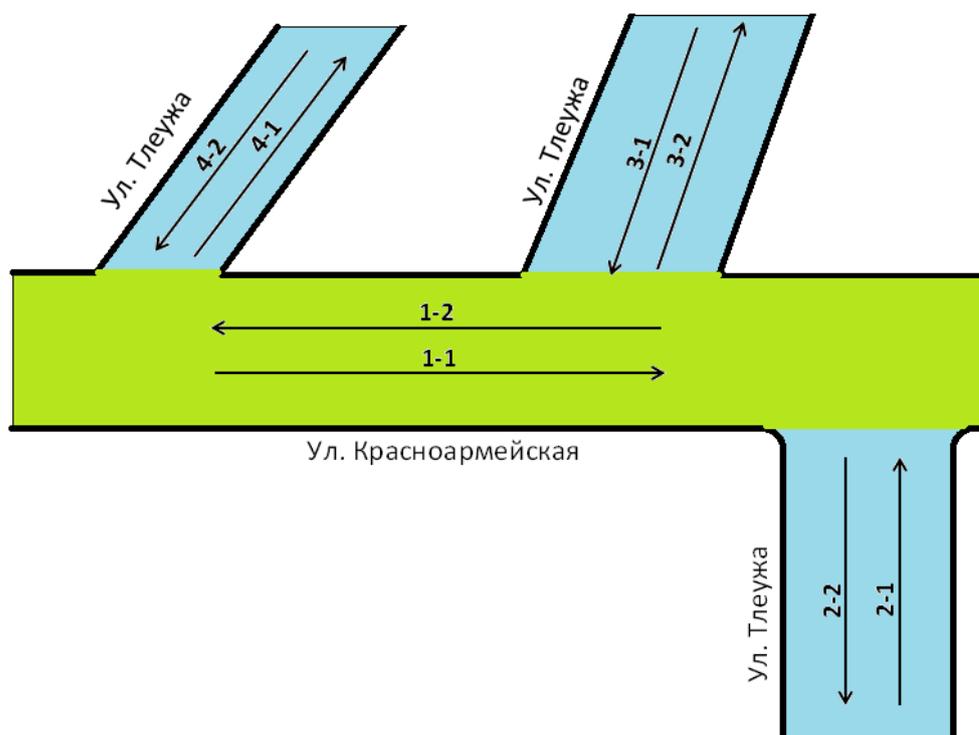


Рис. Перекресток ул. Красноармейская – ул. Тлеужа

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10
4-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10
4-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

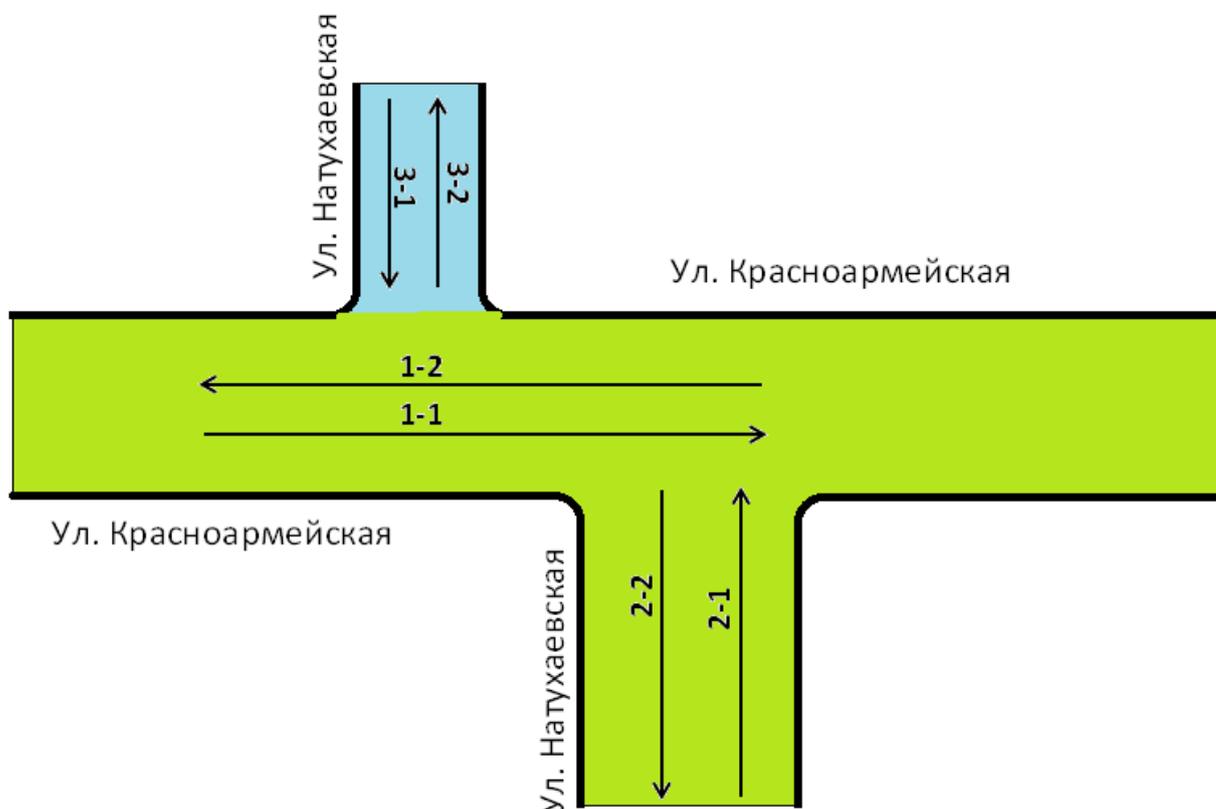


Рис. Перекресток ул. Красноармейская – ул. Тлеужа

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	13	3	0	1	0	0	0	17	27
2-2	10	3	0	1	0	0	0	14	27
3-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

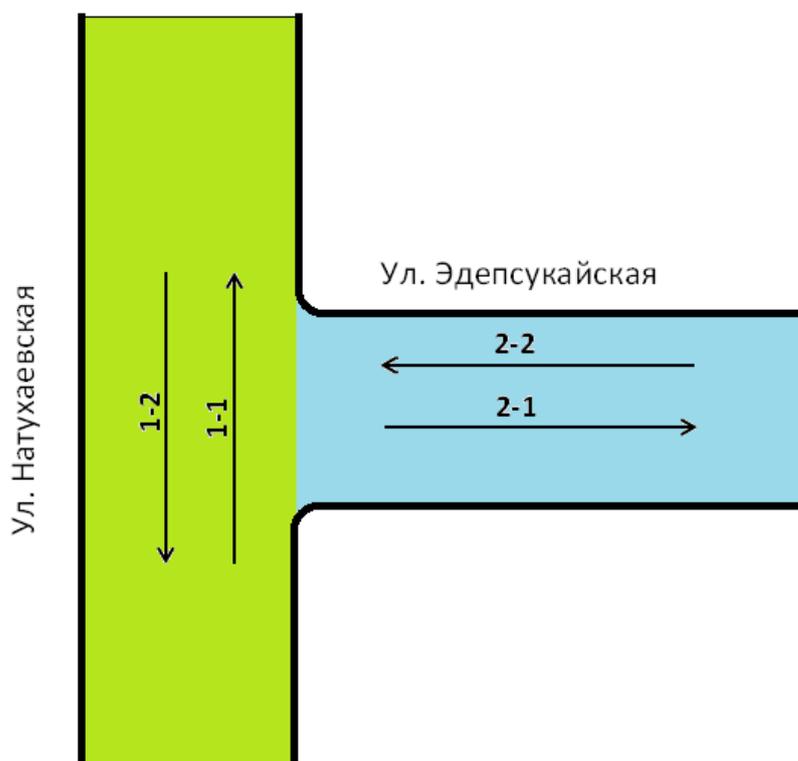


Рис. Перекресток ул. Натухаевская – ул. Эдепсукайская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

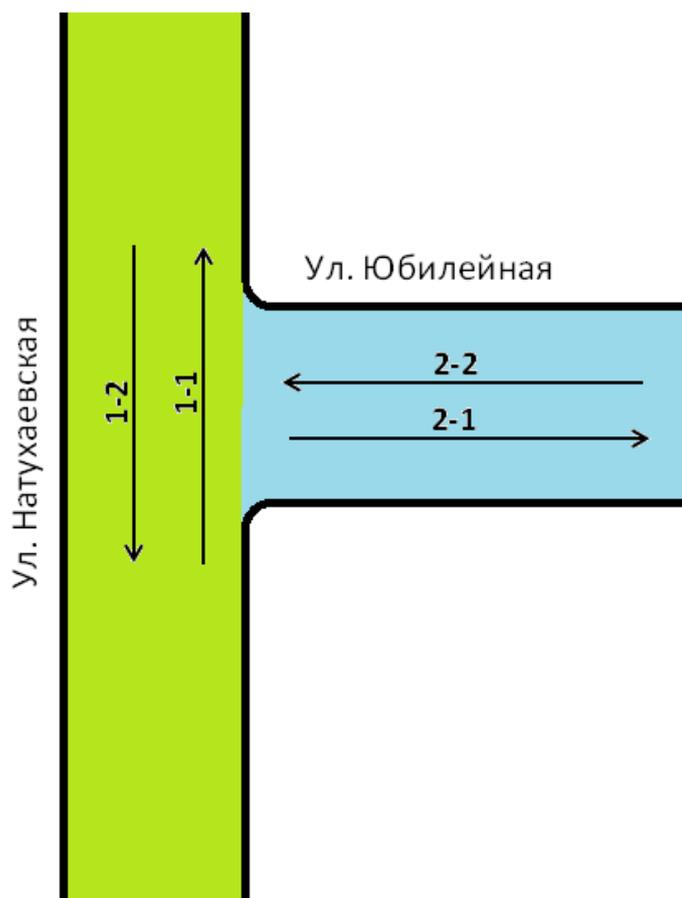


Рис. Перекресток ул. Натухаевская – ул. Юбилейная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;

5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;  
 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);  
 7 – автобусы.

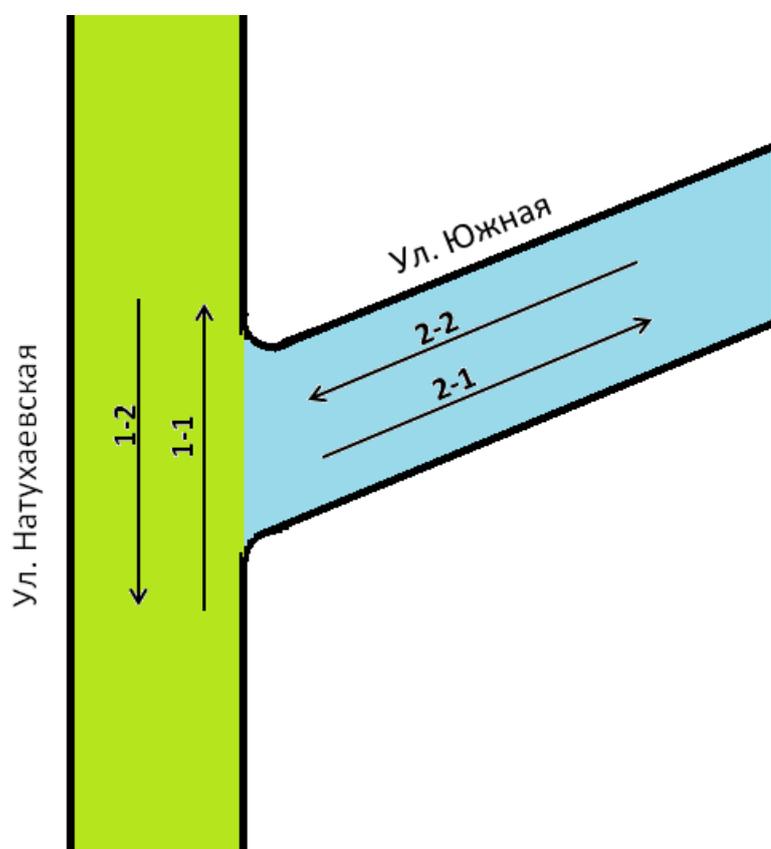


Рис. Перекресток ул. Натухаевская – ул. Эжная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

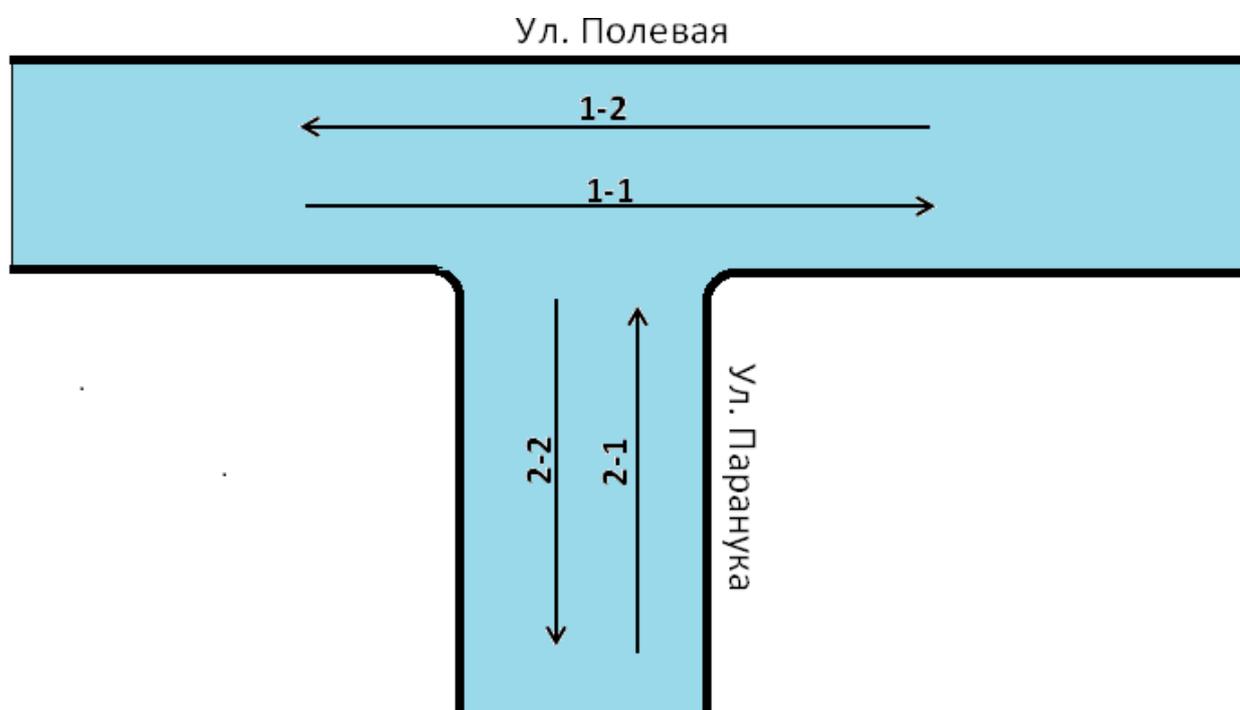


Рис. Перекресток ул. Полевая – ул. Парнука

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;

- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

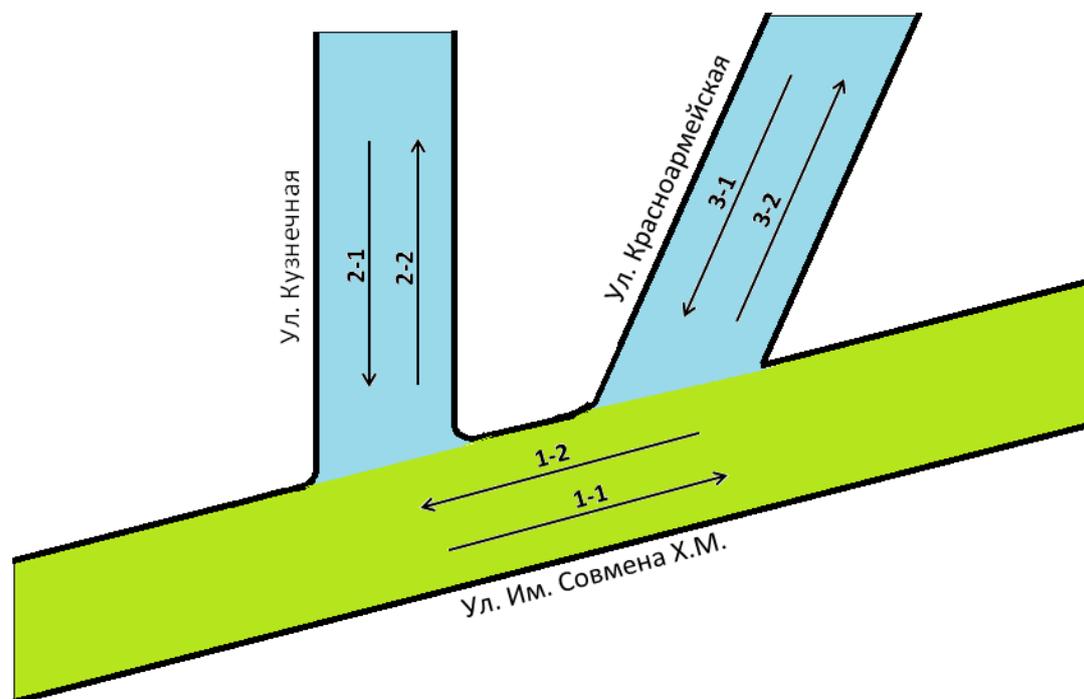


Рис. Развязка Красноармейская-Совмена- Кузнечная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10

3-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

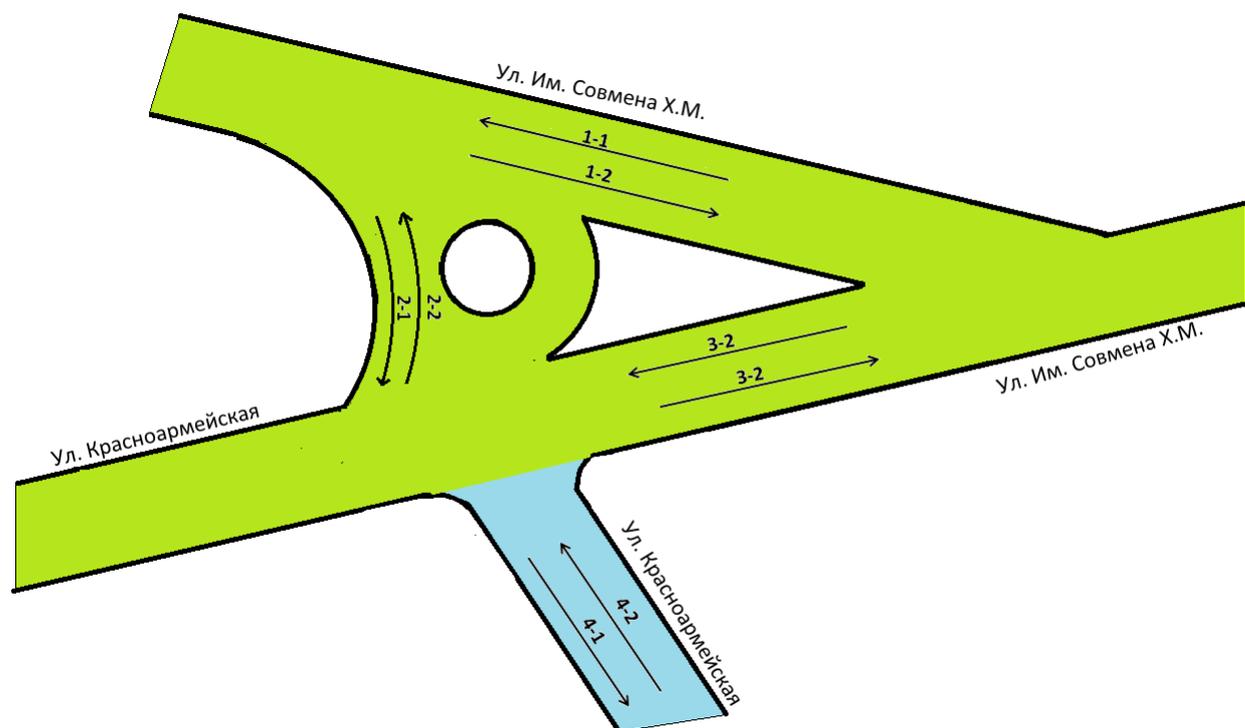


Рис. Развязка ул. Совмена Х. М. – ул. Красноармейская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	35	9	0	3	0	0	0	47	40

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

---

1-3	38	11	0	3	0	0	0	52	40
2-1	25	6	0	2	0	0	0	33	40
2-2	20	5	0	1	0	0	0	26	40
3-1	30	4	0	3	0	0	0	37	40
3-2	33	3	0	2	0	0	0	38	40
4-1	3	0	0	0	0	0	0	3	10
4-2	1	1	0	0	0	0	0	2	10

Примечания:

1 – легковые автомобили;

2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;

3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;

4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;

5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;

6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);

7 – автобусы.

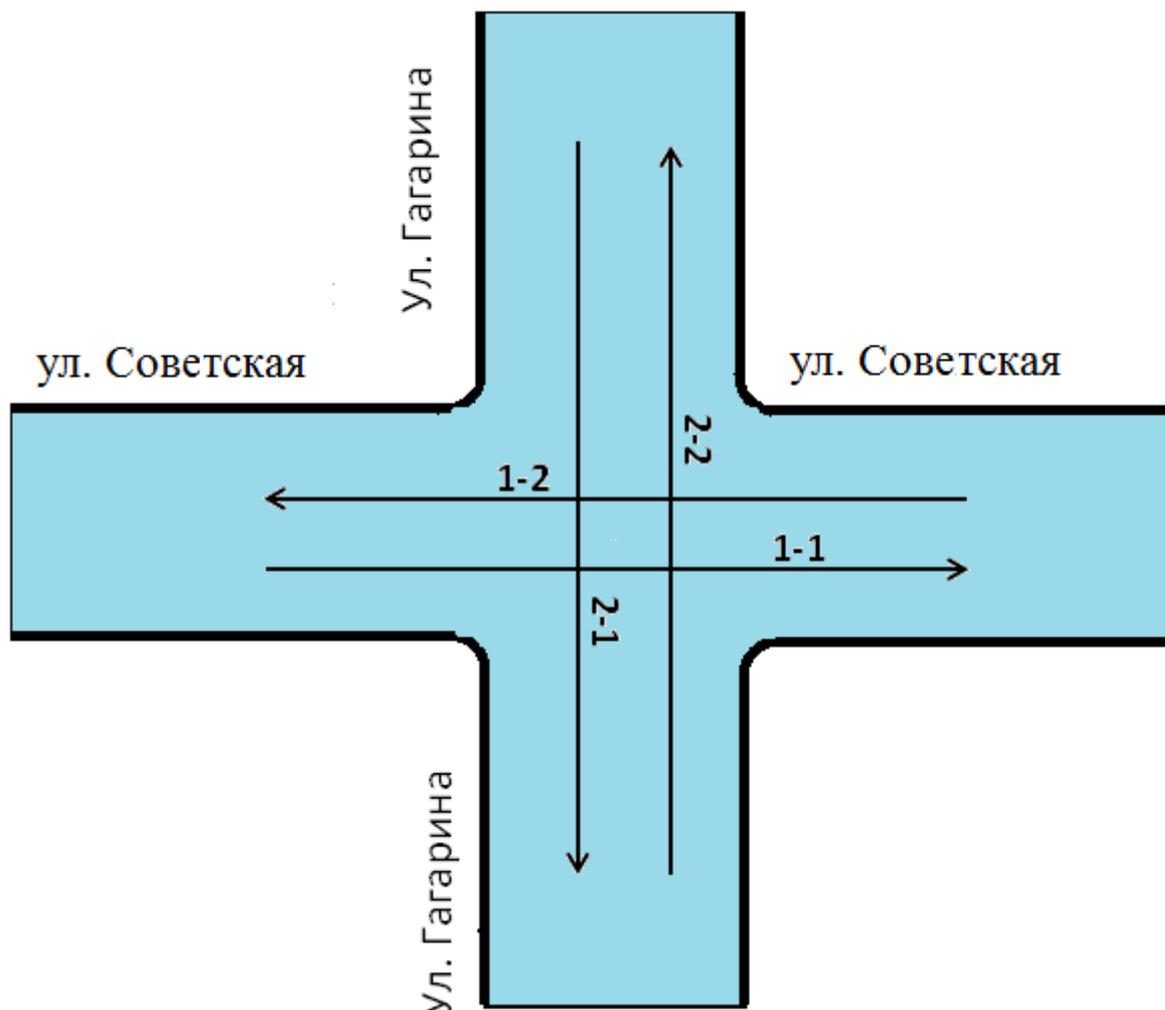


Рис. Перекресток ул. Гагарина – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

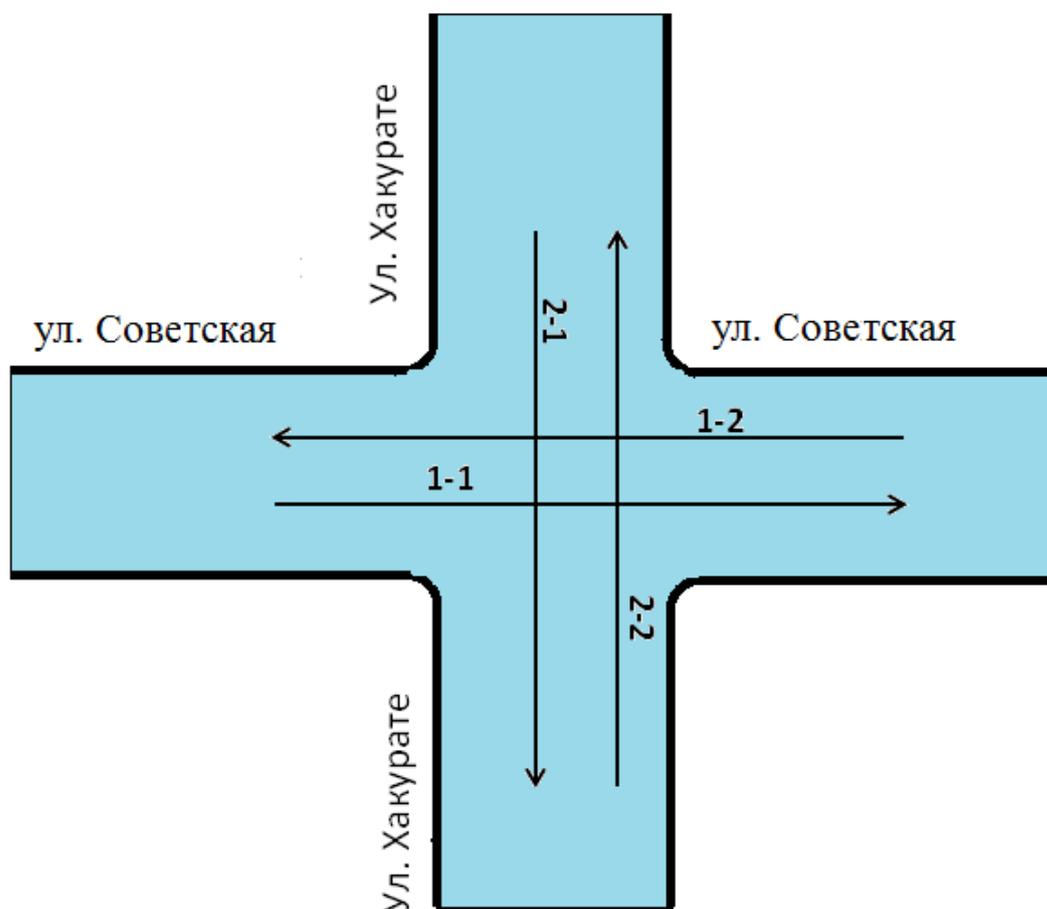


Рис. Перекресток ул. Хакурате – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

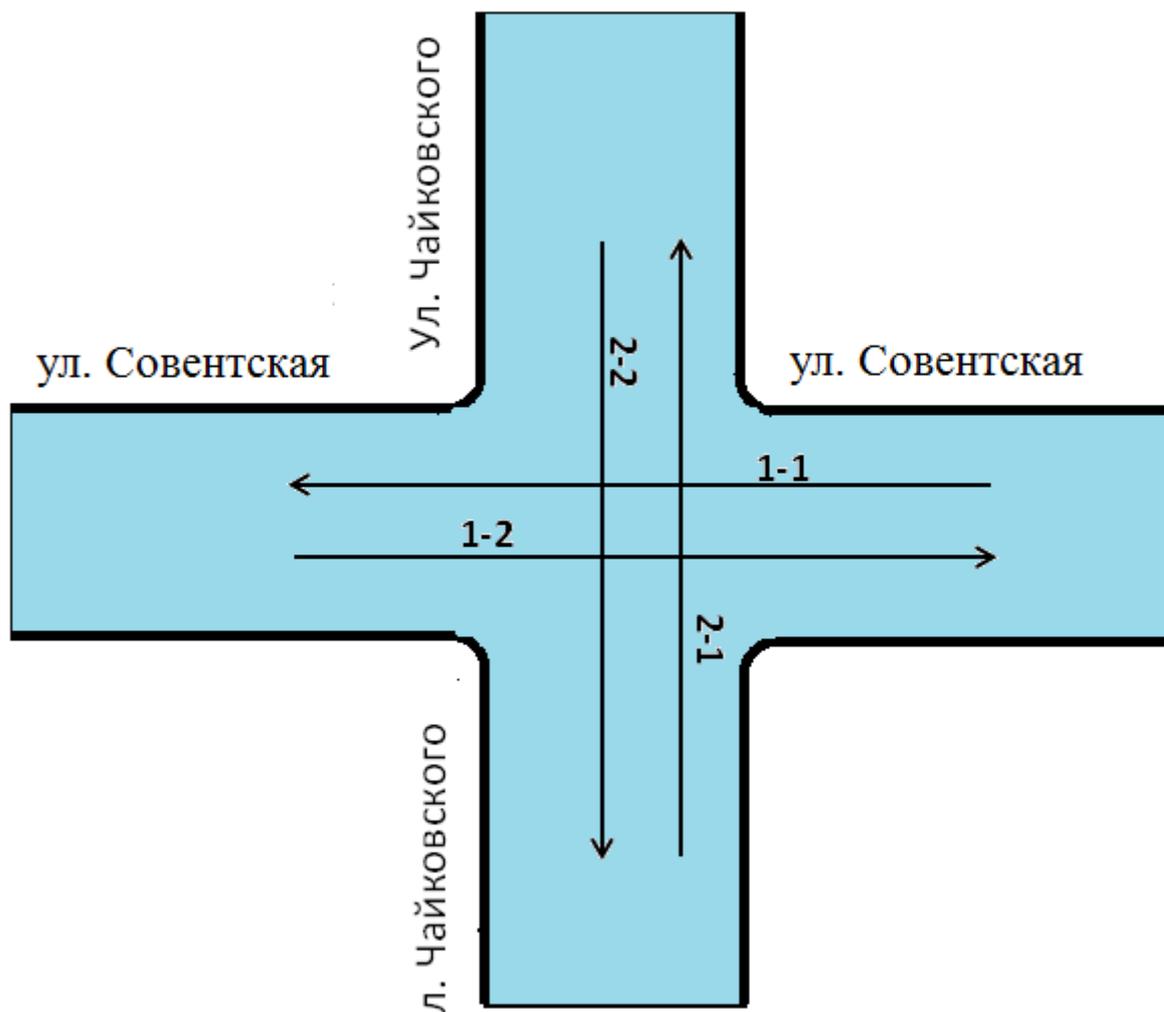


Рис. Перекресток ул. Чайковского – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

1 – легковые автомобили;

2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;

- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

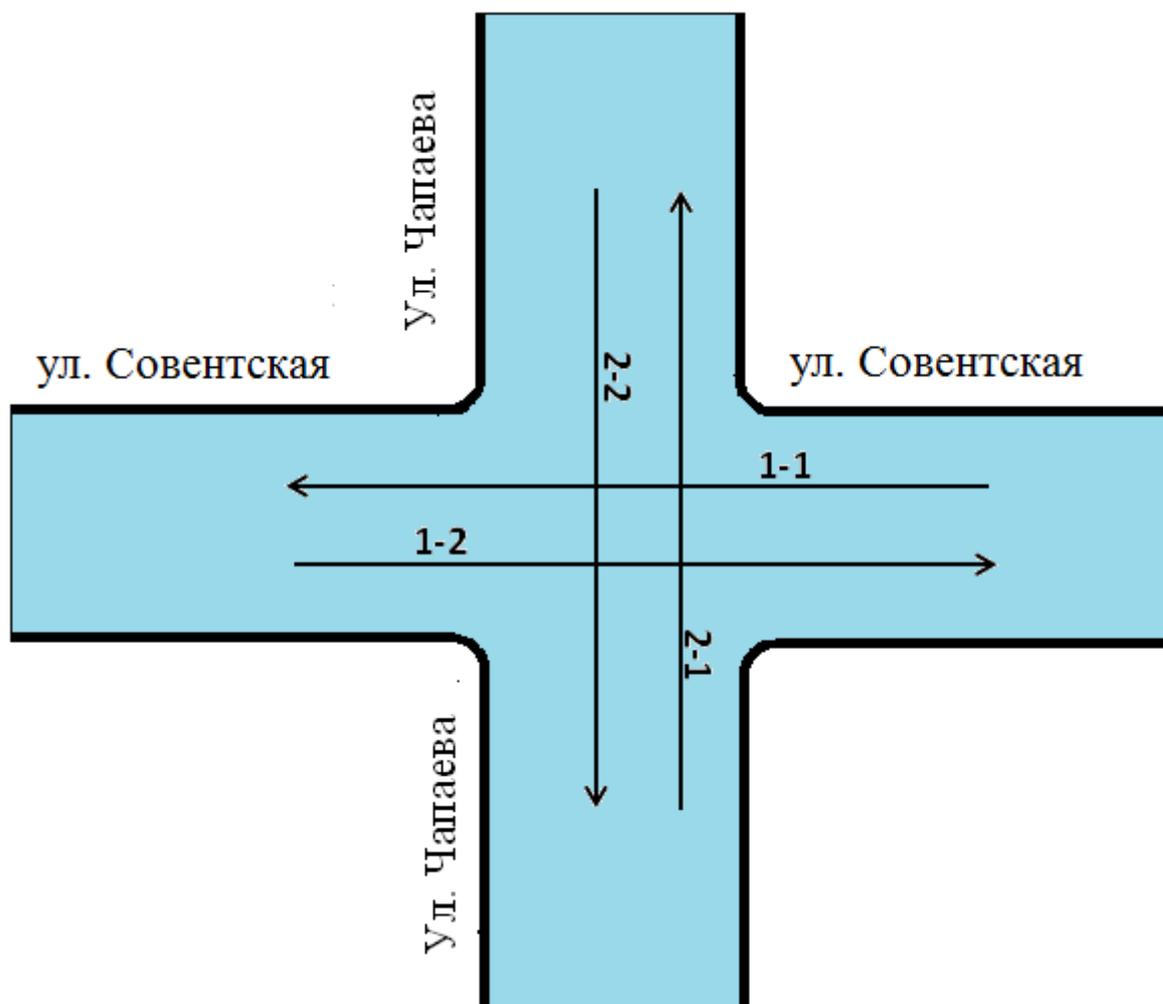


Рис. Перекресток ул. Чапаева – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интен-сть, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

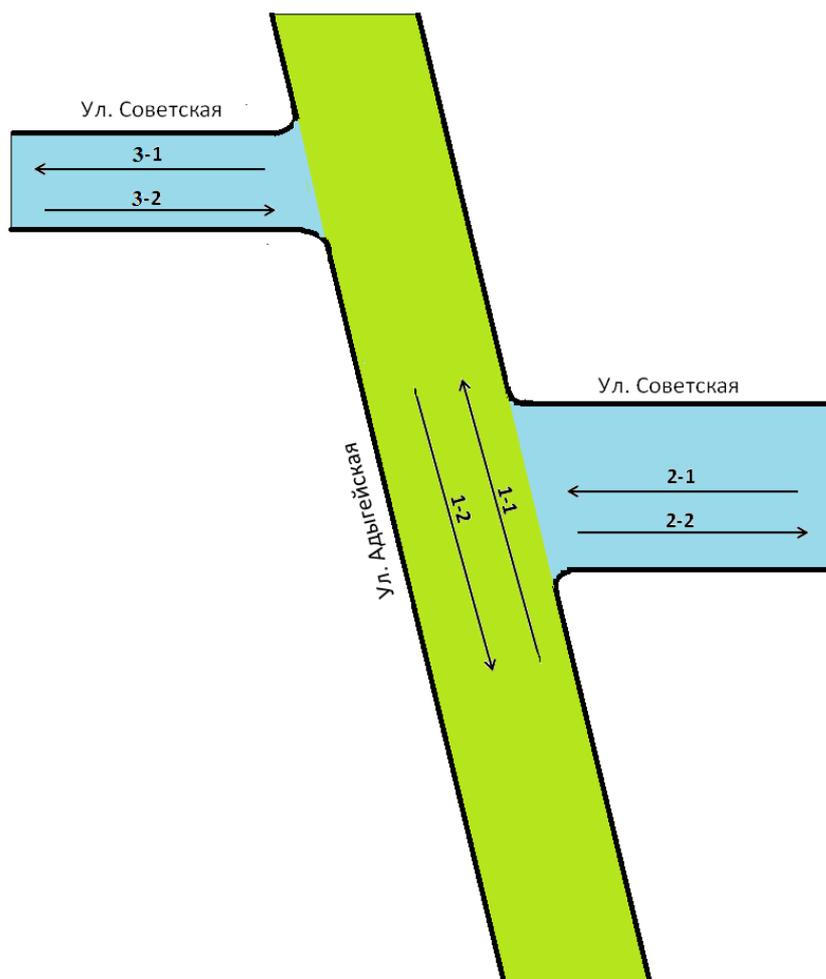


Рис. Перекресток ул. Адыгейская – ул. Советская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	13	5	0	3	0	0	0	21	27
1-3	15	3	0	3	0	0	0	21	27
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10
3-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
3-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

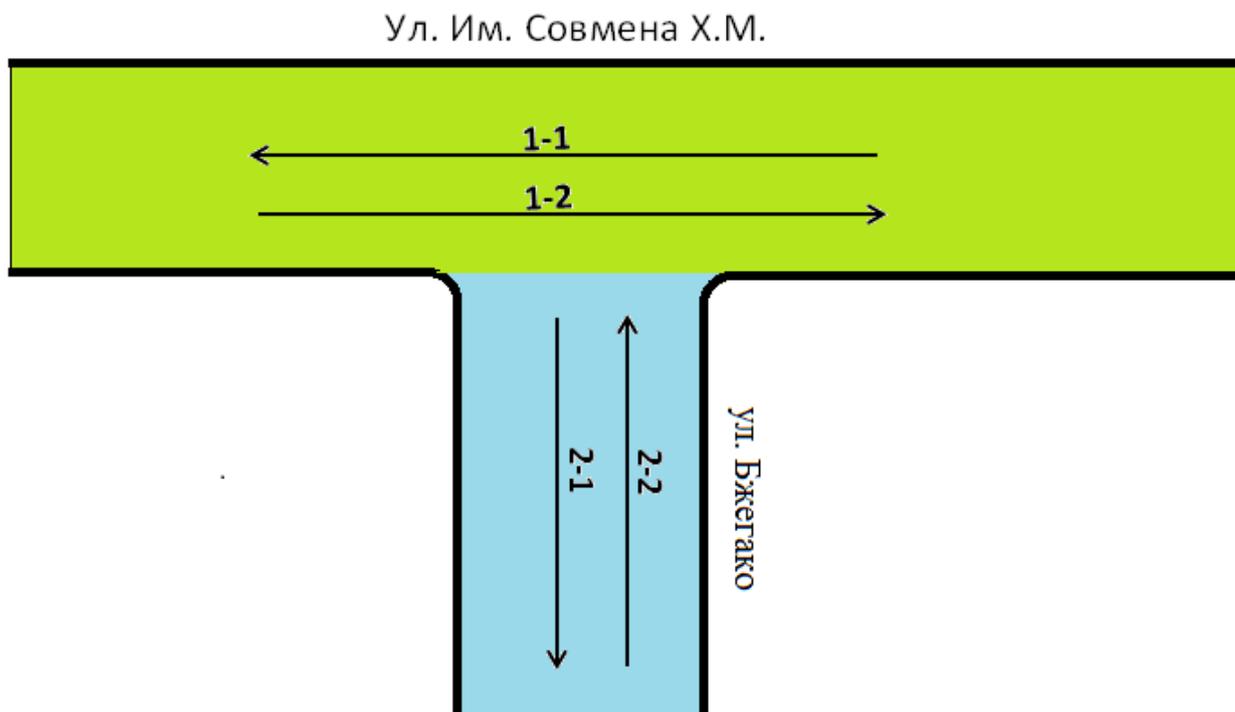


Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Бжегако

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

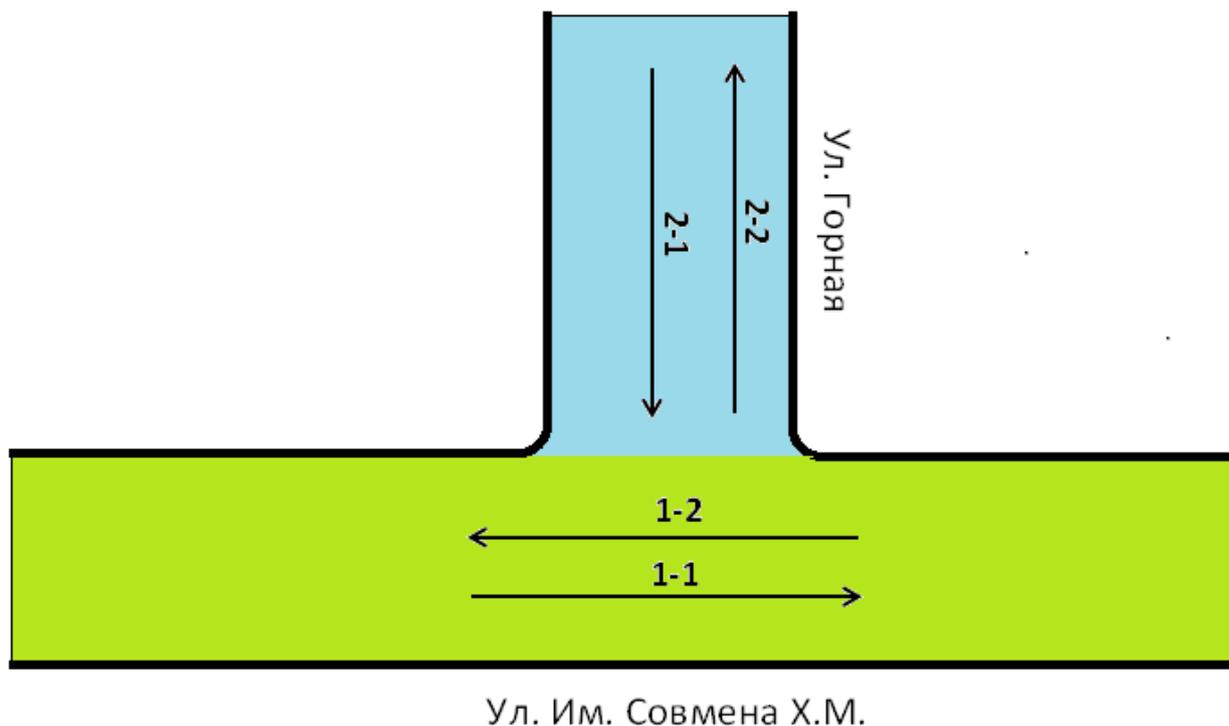


Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Горная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

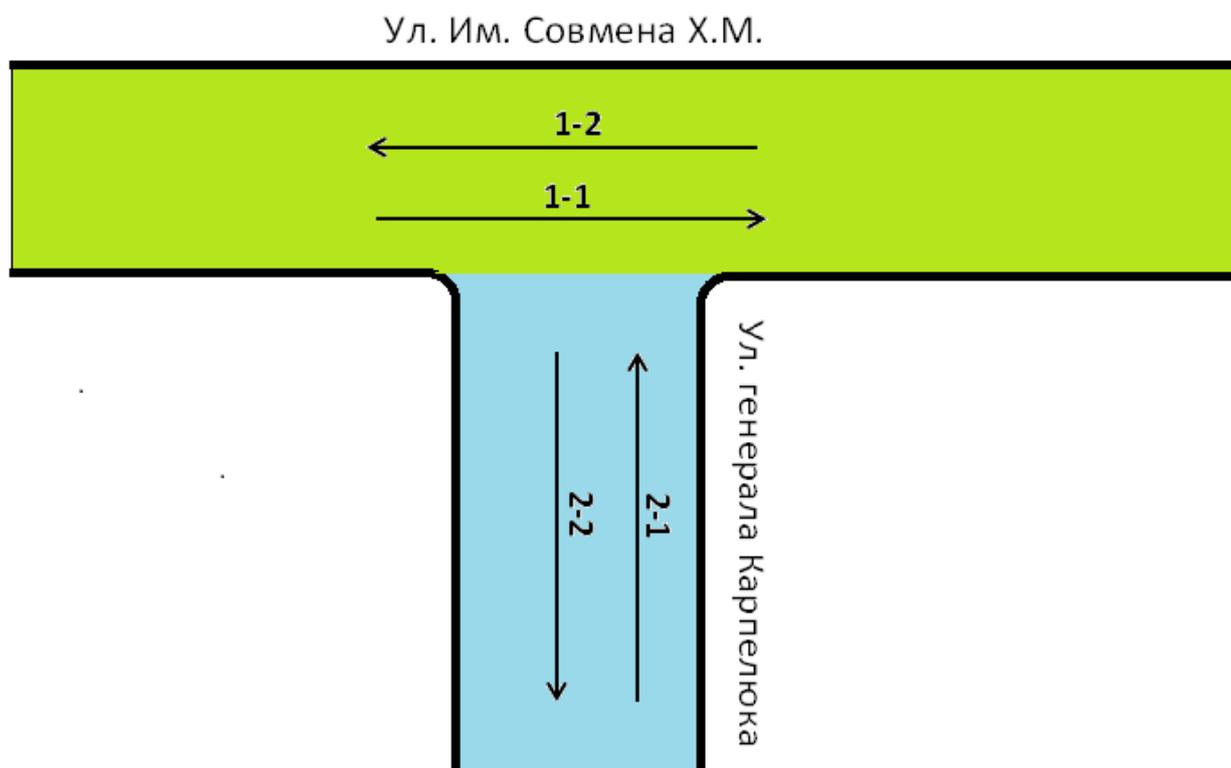


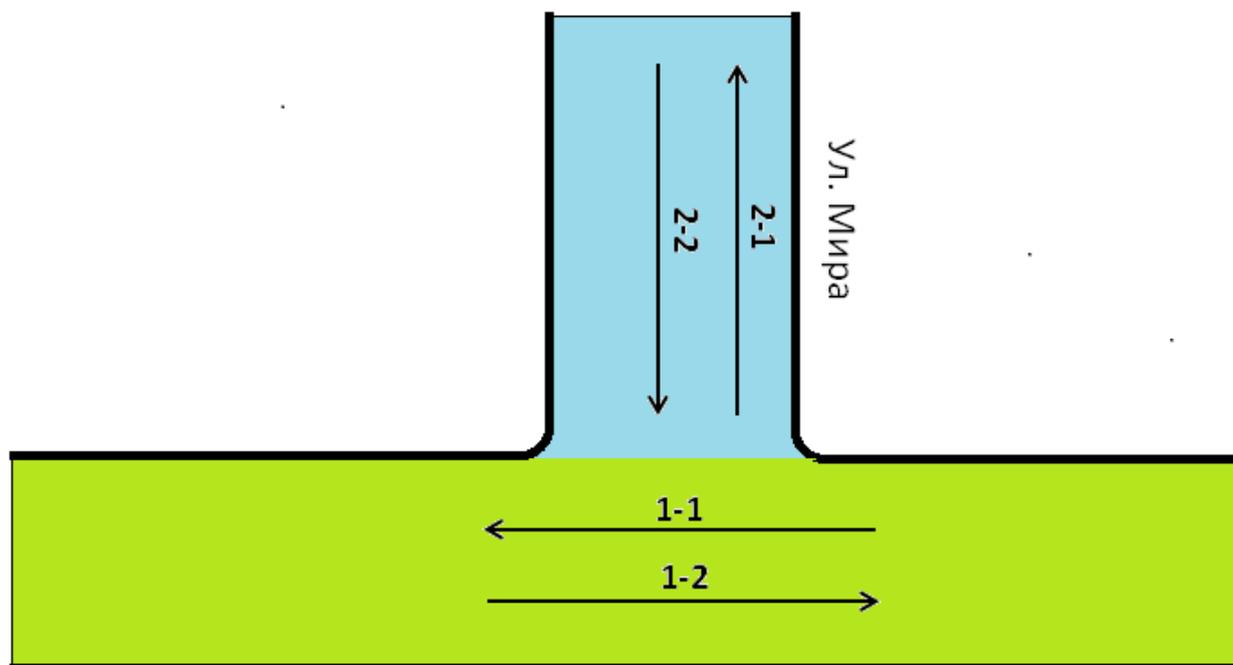
Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. генерала Карпелюка

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.



Ул. Им. Совмена Х.М.

Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Мира

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

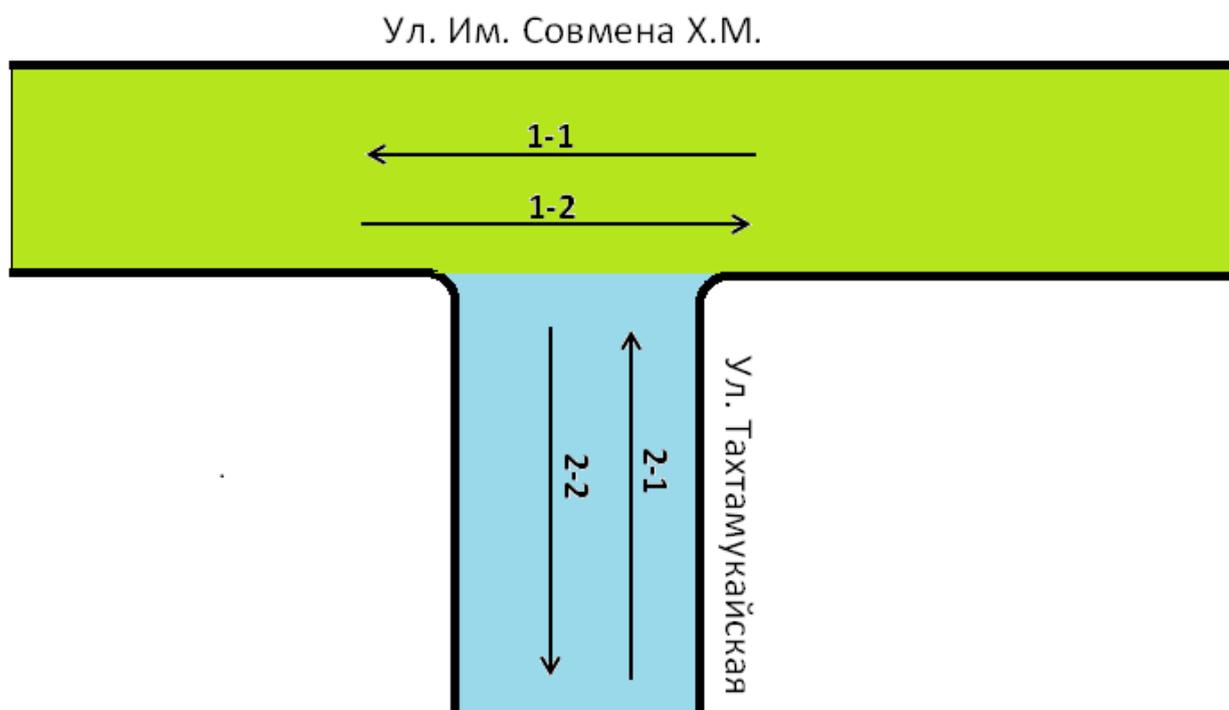


Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Тахтамукайская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

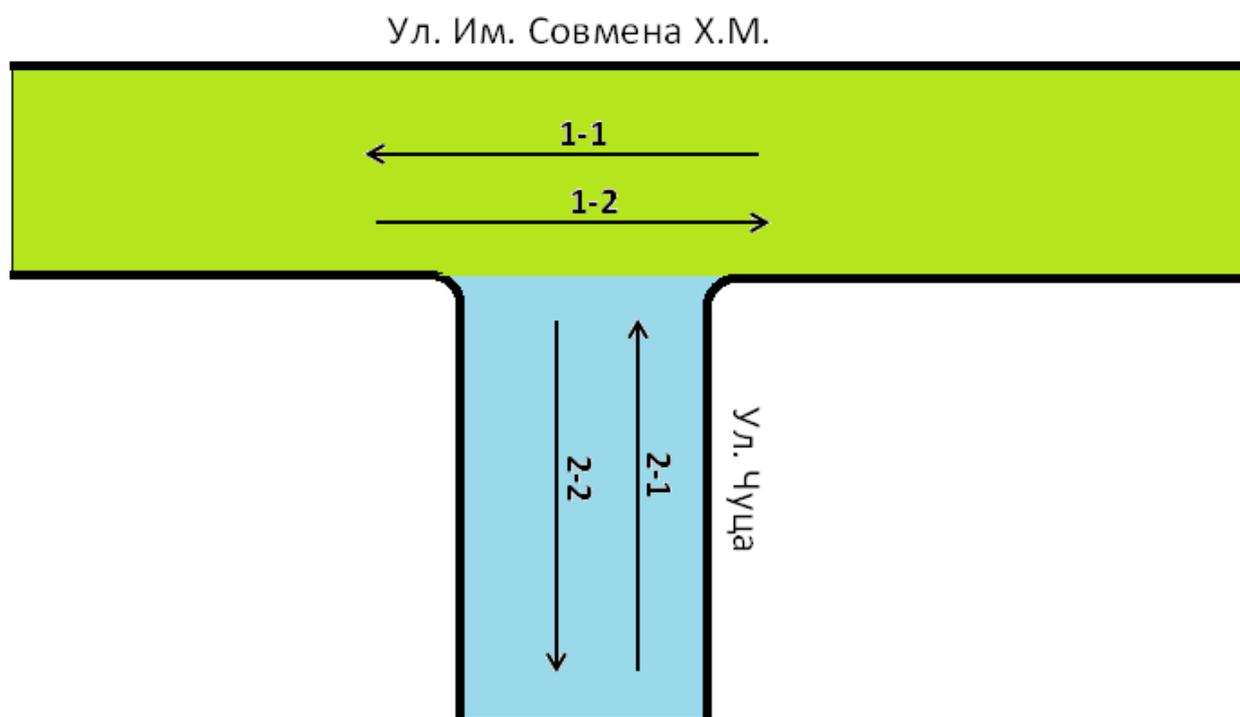


Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Чуца

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

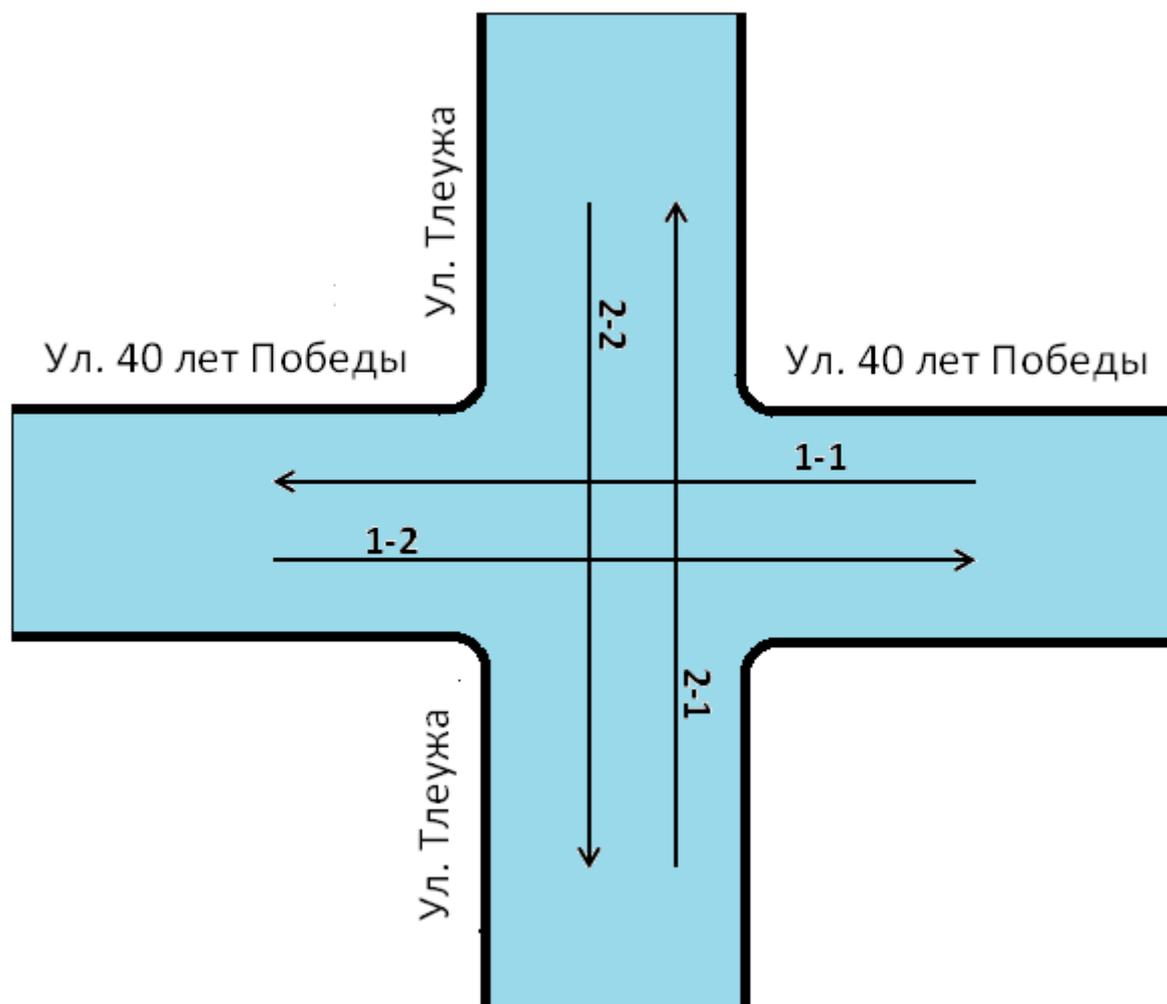


Рис. Перекресток ул. Тлеужа – ул. 40 лет Победы

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

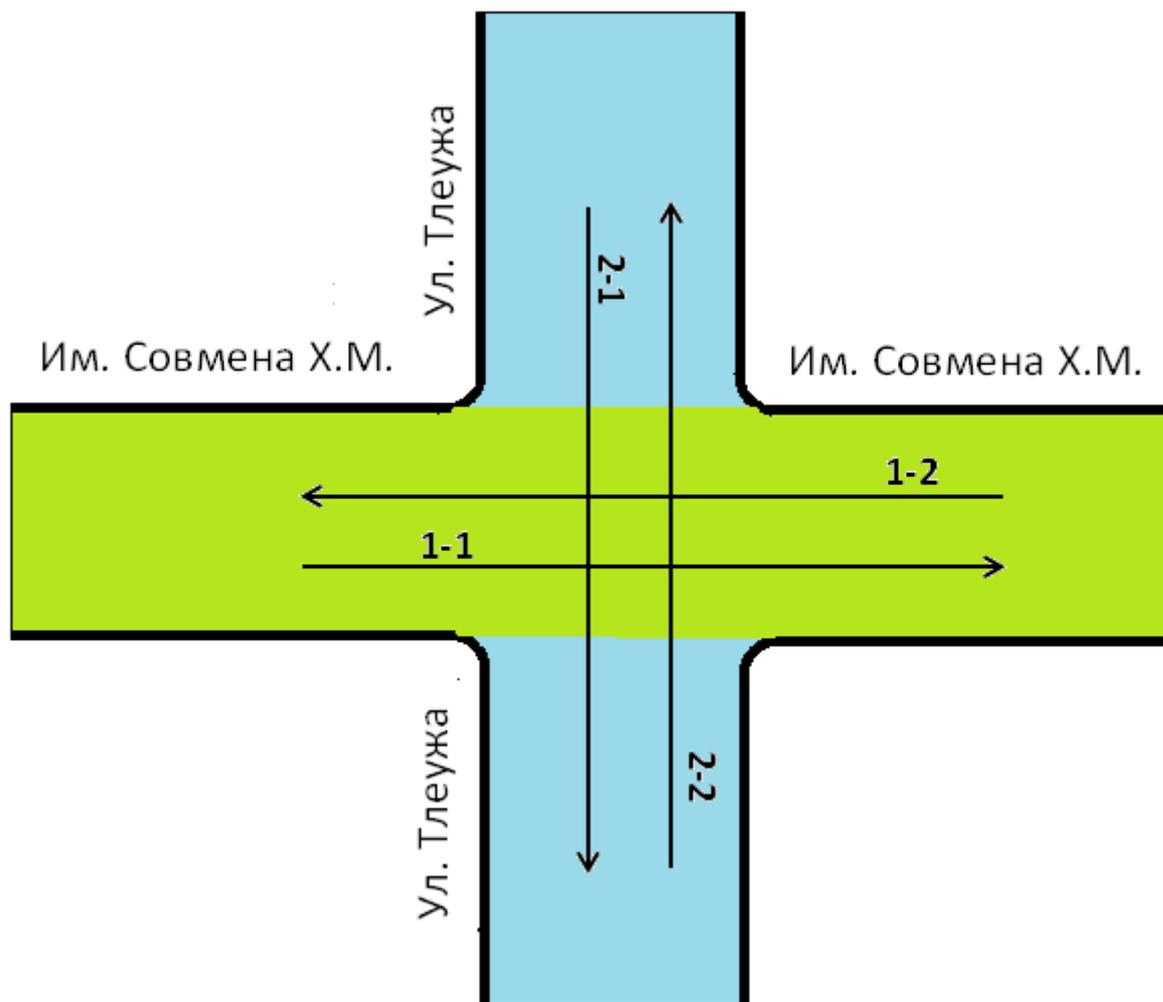


Рис. Перекресток ул. им. Совмена Х. М. – ул. Тлеужа

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	15	5	0	3	0	0	0	23	35
1-3	17	3	0	3	0	0	0	23	35
2-1	4	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	3	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

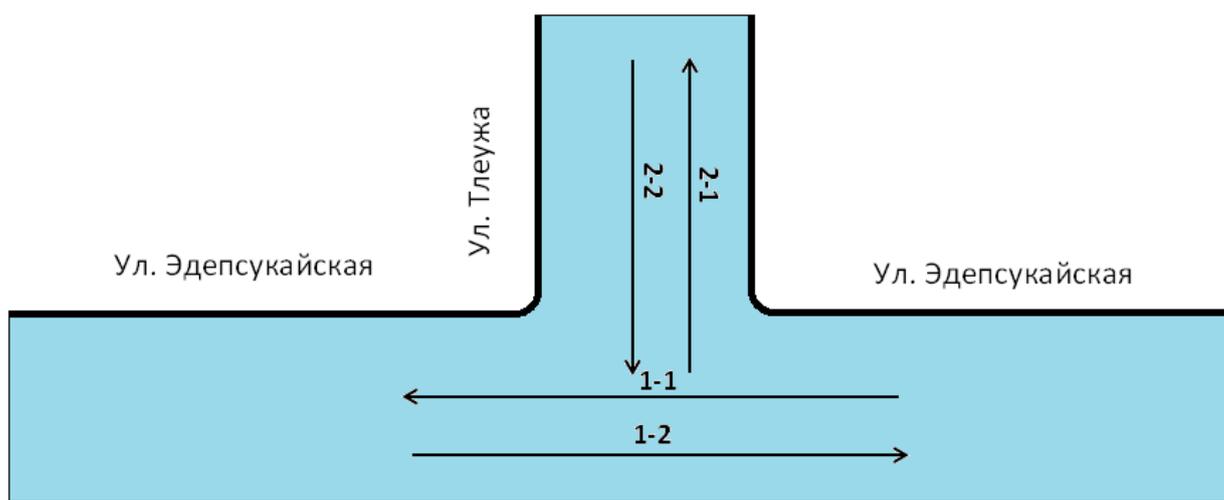


Рис. Перекресток ул. Тлеужа – ул. Эдепсукайская

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интен-сть, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

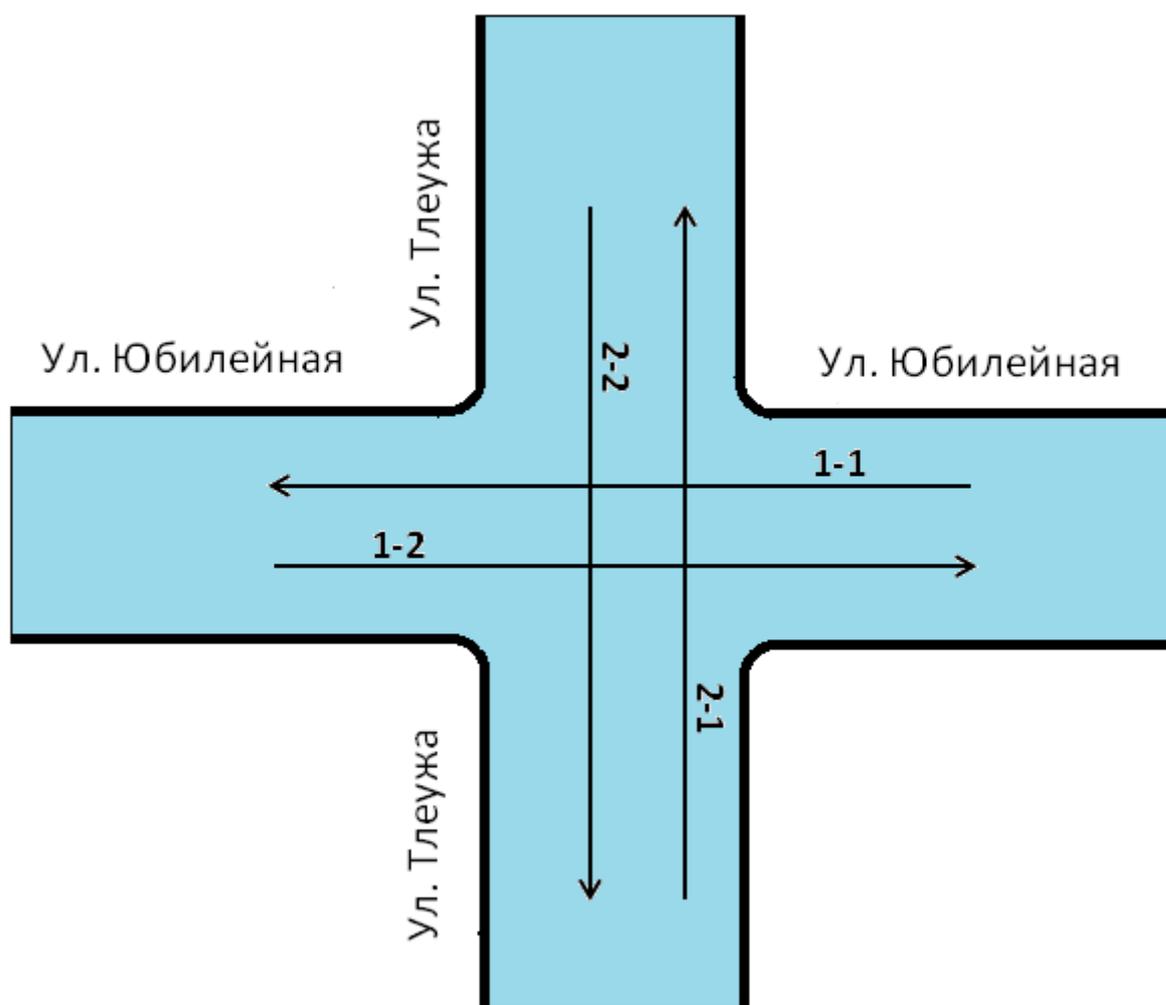


Рис. Перекресток ул. Тлеужа – ул. Юбилейная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность,
	1	2	3	4	5	6	7		

Комплексная Программа развития Транспортной инфраструктуры муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» до 2027 года

									ТС/час
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10
2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

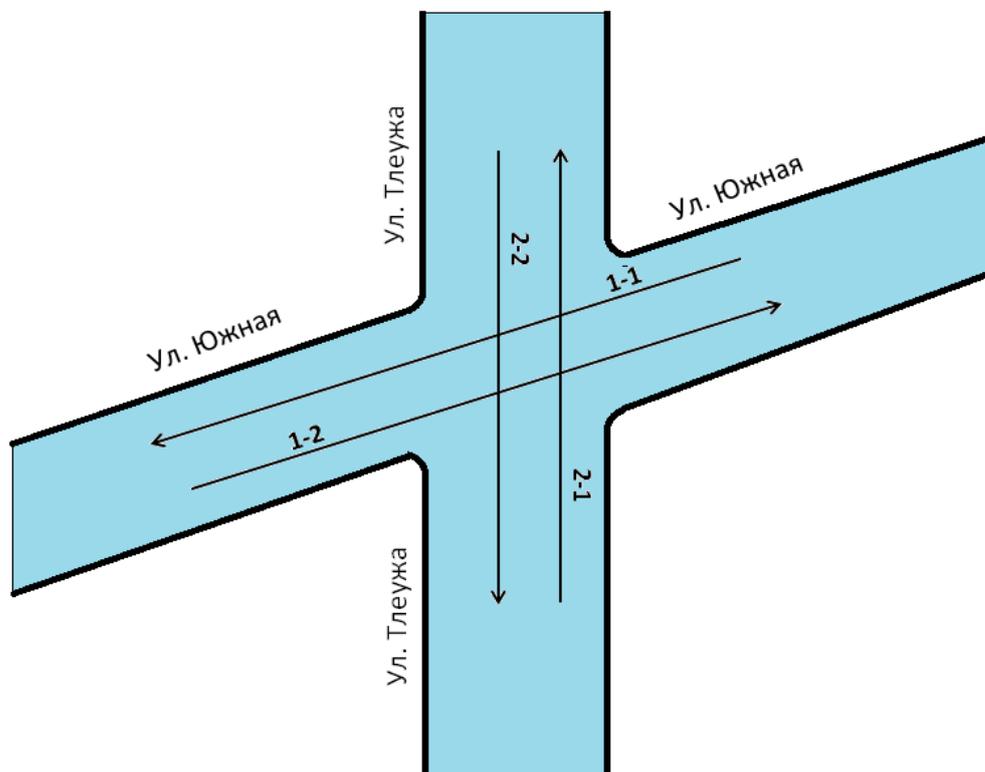


Рис. Перекресток ул. Тлеужа – ул. Южная

Приведенная интенсивность движения транспорта на перекрестке

Направление	Типы транспортных средств							ИТОГО	Приведенная интенсивность, ТС/час
	1	2	3	4	5	6	7		
1-2	6	2	0	0	0	0	0	8	10
1-3	8	1	0	0	0	0	0	9	10
2-1	5	1	0	0	0	0	0	5	10

2-2	7	0	0	0	0	0	0	3	10
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Примечания:

- 1 – легковые автомобили;
- 2 – легкие грузовые автомобили, грузоподъемностью до 2,0 тонн;
- 3 – средние грузовые автомобили, грузоподъемностью от 2,1 до 5,0 тонн;
- 4 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью от 5,1 до 8,0 тонн;
- 5 – тяжелые грузовые автомобили, грузоподъемностью более 8,0 тонн;
- 6 – автопоезда (по существующим весовым категориям);
- 7 – автобусы.

### **3.3. Прогноз развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта;**

Развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования определено Генпланом и действующими государственными и муниципальными программами. В результате реализации запланированных мероприятий повысится доступность для всех пользователей остановочных пунктов общественного транспорта и других объектов транспортной инфраструктуры. Увеличится количество обустроенных в соответствии с требованиями безопасности дорожного движения пешеходных переходов и тротуаров.

Имеющиеся в муниципалитете объекты транспортной инфраструктуры не соответствуют действующим требованиям и потребностям жителей населенных пунктов в транспортном обслуживании.

### **3.4. Прогноз развития дорожной сети муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение»**

Развитие дорожной сети в населенных пунктах муниципального образования и транспортной инфраструктуры определено Генпланом, (необходимо внести изменения) предусматривающим перспективное размещение магистральных автодорог внутри населенного пункта и межнаселенного значения, а также основных улиц местного значения, продолжение строительства объездных дорог, отвечающих требованиям безопасности дорожного движения и роста интенсивности движения транспортных средств.

Для увеличения пропускной способности дорог планируется выполнение работ по капитальному ремонту и реконструкции участков улично-дорожной сети населенных пунктов.

### **3.5. Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения;**

Прогнозный уровень автомобилизации жителей муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» к 2026 году составит 350 - 400 автомобилей на 1000 жителей.

За счет проведения работ по созданию автоматизированных информационных и управляющих систем в населенных пунктах муниципального образования, организации платного парковочного пространства, оптимизации маршрутов грузового и пассажирского транспорта общего пользования интенсивность движения перераспределится на основных магистралях населенных пунктов, повысится скорость движения транспорта, снизится в целом нагрузка на улично-дорожную сеть поселения

### **3.6. Прогноз показателей безопасности дорожного движения.**

Уровень безопасности дорожного движения в муниципалитете повысится за счет реализации мероприятий по:

- капитальному ремонту, ремонту, содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- оборудованию защитными объектами мест концентрации ДТП, а также мест пересечений и примыканий автомобильных дорог;
- модернизации и реконструкции существующих перекрестных объектов;
- обустройству участков улично-дорожной сети пешеходными ограждениями;
- оборудованию нерегулируемых пешеходных переходов освещением, искусственными дорожными неровностями, светофорами и системами светового оповещения, дорожными знаками с внутренним освещением и светодиодной индикацией, Г-образными опорами, дорожной разметкой, в том числе с применением штучных форм и цветных дорожных покрытий, световозвращателями и индикаторами, а также устройствами дополнительного освещения и другими элементами повышения безопасности дорожного движения;
- созданию автоматизированной подсистемы управления дорожным движением.

### **3.7. Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.**

Перечень основных факторов негативного воздействия, а также, провоцирующих такое воздействие факторов при условии увеличения

количества автомобильного транспорта на дорогах и развития транспортной инфраструктуры без учёта экологических требований.

1) Отработавшие газы двигателей внутреннего сгорания (ДВС) содержат около 180.0 компонентов. Углеводородные соединения отработавших газов, наряду с токсическими свойствами, обладают канцерогенным действием (способствуют возникновению и развитию злокачественных новообразований). Таким образом, развитие транспортной инфраструктуры без учёта экологических требований существенно повышает риски увеличения смертности от раковых заболеваний среди населения.

2) Отработавшие газы бензинового двигателя с неправильно отрегулированным зажиганием и карбюратором содержат оксид углерода в количестве, превышающем норму в 2-3 раза. Наиболее неблагоприятными режимами работы являются малые скорости и «холостой ход» двигателя. Это проявляется в условиях большой загруженности на дорогах.

3) Углеводороды под действием ультрафиолетового излучения Солнца вступают в реакцию с оксидами азота, в результате чего образуются новые токсичные продукты - фотооксиданты, являющиеся основой «смога». К ним относятся - озон, соединения азота, угарный газ, перекиси и др. Фотооксиданты биологически активны, ведут к росту легочных заболеваний людей.

4) Большую опасность представляет также свинец и его соединения, входящие в состав этиловой жидкости, которую добавляют в бензин.

5) При движении автомобилей происходит истирание дорожных покрытий и автомобильных шин, продукты износа которых смешиваются с твердыми частицами отработавших газов. К этому добавляется грязь, занесенная на проезжую часть с прилегающего к дороге почвенного слоя. В результате образуется пыль, в сухую погоду поднимающаяся над дорогой в воздух. Химический состав и количество пыли зависят от материалов дорожного покрытия. Наибольшее количество пыли создается на грунтовых и гравийных дорогах. Экологические последствия запыленности отражаются на пассажирах транспортных средств, водителях и людях, находящихся вблизи от дороги. Пыль оседает также на растительности и обитателях придорожной полосы. Леса и лесопосадки вдоль дорог угнетаются, а сельскохозяйственные культуры накапливают вредные вещества, содержащиеся в пылевых выбросах и отработавших газах.

б) Автотранспортные средства отечественного производства не удовлетворяют современным экологическим требованиям. В условиях быстрого роста автомобильного парка это приводит к еще большему возрастанию негативного воздействия на окружающую среду.

За счет проведения работ по созданию автоматизированных

информационных и управляющих систем в муниципалитете, оптимизации маршрутов грузового и пассажирского транспорта общего пользования сократится интенсивность движения на основных магистралях населенных пунктов и, следовательно, уменьшится уровень негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения.

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Для их соответствия нормативным требованиям необходимо выполнение различных видов дорожных работ:

- содержание автомобильной дороги – комплекс работ по поддержанию надлежащего технического состояния автомобильной дороги, оценке ее технического состояния, а также по организации и обеспечению безопасности дорожного движения;

- ремонт автомобильной дороги – комплекс работ по восстановлению транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги, при выполнении которых не затрагиваются конструктивные и иные характеристики надежности и безопасности автомобильной дороги;

- капитальный ремонт автомобильной дороги – дорожных сооружений и (или) их частей, выполнение которых осуществляется в пределах установленных допустимых значений и технических характеристик класса и категории автомобильной дороги и при выполнении которых затрагиваются конструктивные и иные характеристики надежности и безопасности автомобильной дороги и не изменяются границы полосы отвода автомобильной дороги;

- реконструкция автомобильной дороги – комплекс работ, при выполнении которых осуществляется изменение параметров автомобильной дороги, ее участков, ведущих к изменению класса и (или) категории автомобильной дороги либо влекущих за собой изменение границы полосы отвода автомобильной дороги.

Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции дорог и зависит напрямую от объемов финансирования и стратегии распределения финансовых средств в условиях их ограниченных объемов.

Хорошее состояние улично-дорожной сети - необходимое условие успешного развития экономики района и улучшения условий жизни населения.

Население, проживающее вблизи автомагистралей, особенно вдоль автомагистралей регионального и федерального значения испытывает вредное влияние таких токсических веществ, как азота диоксид, углерода

оксид, формальдегид, и др.

В целом на карте суммарного загрязнения атмосферного воздуха представленной в Схеме территориального развития Тахтамукайского района, загрязнение атмосферы Тахтамукайское сельское поселение представлено как загрязнение среднего уровня.

Увеличение количества автотранспортных средств у населения и интенсивности их эксплуатации существенно обостряет проблему безопасности дорожного движения при сохранении тенденции увеличения человеческих и экономических потерь, а также негативного влияния на окружающую среду.

Это в полной мере относится к улично-дорожной сети муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение». В результате недостаточного финансирования работ по содержанию и ремонту муниципальных улиц и дорог их транспортно-эксплуатационные показатели не соответствуют нормативным требованиям, что приводит к дополнительному увеличению затрат на автомобильные перевозки в 1,3 - 1,5 раза, а потерь от дорожно-транспортных происшествий - на 12 - 15 процентов.

Неразвитость улично-дорожной сети муниципального образования сельского поселения усугубляет проблемы в социальной сфере: несвоевременное оказание срочной и профилактической медицинской помощи, дополнительные потери времени и ограничения на поездки.

Недостаточный уровень развития улично-дорожной сети муниципального образования сельского поселения по сравнению с темпами роста парка автотранспортных средств приводит к сдерживанию социально-экономического развития муниципального образования.

Потери от дорожно-транспортных происшествий, связанные с гибелью и ранениями людей, а также с повреждением автотранспортных средств, влекут за собой расходы бюджетной системы на медицинское обслуживание, административные расходы, затраты по восстановлению разрушенных элементов автомобильных дорог и исчисляются десятками миллионов рублей в год.

Отсутствие возможности у местного бюджета финансировать в полном объеме объекты улично-дорожной сети муниципального образования сельского поселения является сдерживающим фактором развития экономики поселения и требует финансовой помощи за счет средств иного бюджета и государственных инвестиций.

Указанные проблемы обуславливают необходимость решения их программными методами.

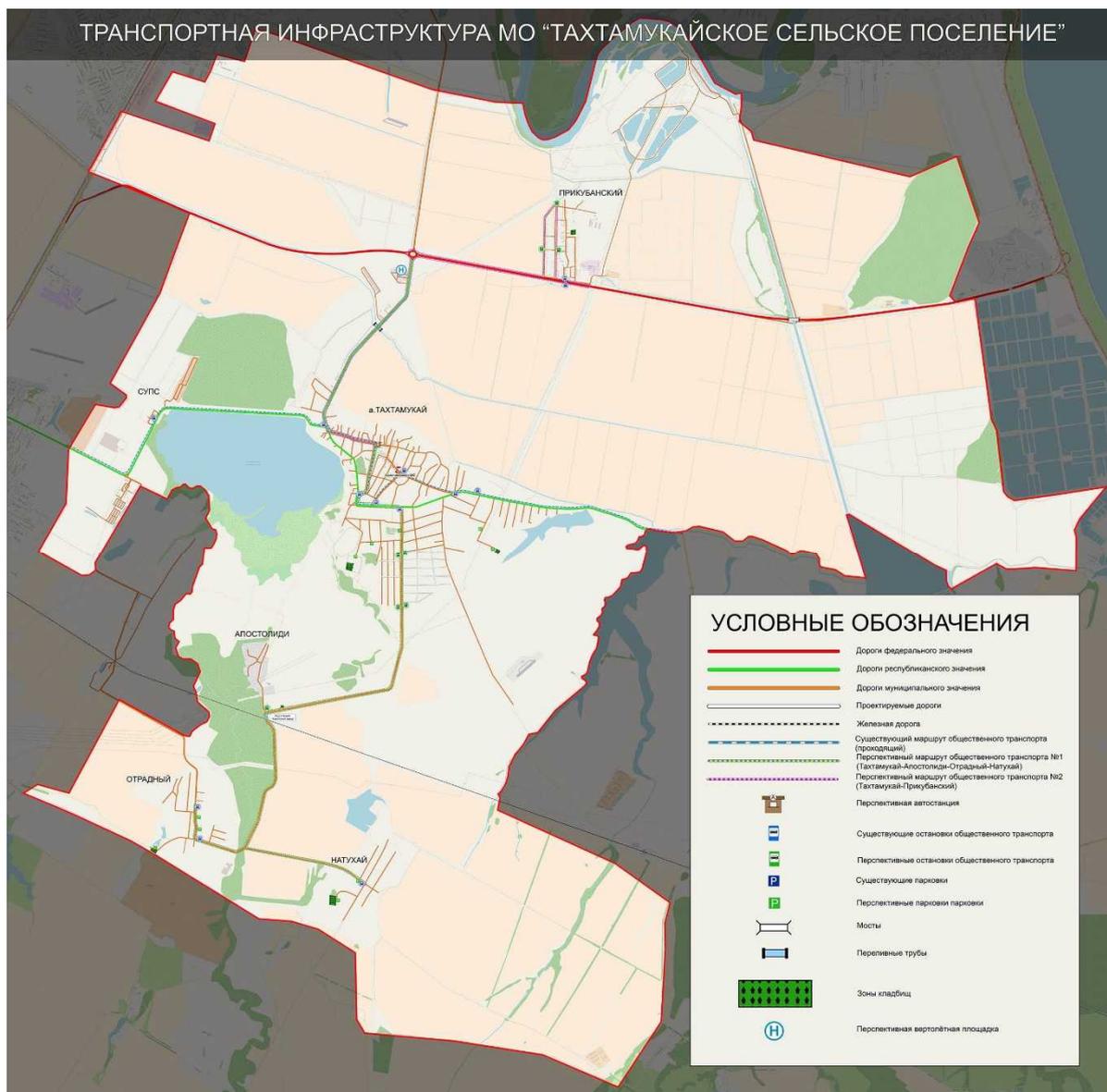
**Раздел IV**  
**принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненную оценку по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта**

Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры представлены в общей схеме **«Транспортная инфраструктура муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение».**

Укрупненная оценка принципиальных вариантов развития транспортной инфраструктуры и выбор предлагаемого к реализации варианта осуществлялся с учетом результатов моделирования функционирования транспортной инфраструктуры, оценки вариантов изменения транспортного спроса и установленных целевых показателей (индикаторов) развития транспортной инфраструктуры, а также сравнения целевых показателей (индикаторов) развития транспортной инфраструктуры каждого варианта с базовыми показателями.

Существующее и перспективное состояние транспортной инфраструктуры по населенным пунктам представлено в отдельном альбоме и представлено ниже:

- *Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта;*
- *Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов;*
- *Мероприятия по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства*
- *;Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб*



#### 4.1.5. Мероприятия по развитию сети дорог «Тахтамукайское сельское поселение»

См в разделе 5

## РАЗДЕЛ V

**перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры, технико-экономических параметров объектов транспорта, очередность реализации мероприятий (инвестиционных проектов);**

Генеральный план муниципального образования «Тахтамукайское сельское поселение» Республики Адыгея разработан по заказу администрации муниципального образования согласно муниципальному контракту в соответствии с утвержденным техническим заданием.

В соответствии с генеральным планом, который определил стратегию градостроительного развития муниципального образования и условия формирования среды жизнедеятельности ориентировочно на 20 лет. То есть 2011 по 2031 гг. Изменения и уточнения не вносились.

Программа Комплексного развития транспортной инфраструктуры **«Тахтамукайское сельское поселение»** согласно методики № 1440 от 25.12.2015 года разрабатывается на срок не менее 10 лет и не более чем на срок действия генерального плана поселения. Мероприятия и целевые показатели (индикаторы), предусмотренные программой, должны быть указаны на первые 5 лет с разбивкой по годам, а на последующий период (до окончания срока действия программы) - без разбивки по годам.

На основании вышеизложенного перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры сформирован на следующие годы: 2017 -2027 годы в два этапа- **2017-2021 и 2022-2027** годы.

**5.1. Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры.**

№ п п	Наименование мероприятия	параметр	Первый этап					Второй этап	примечание
			2017	2018	2019	2020	2021	2022-2027гг	
<b>5.1.1. Мероприятия по созданию и развитию инженерной инфраструктуры объекта транспортной инфраструктуры</b>									
<b>Инженерная инфраструктура Дорог федерального значения на территории муниципального образования</b>									
1	Содержание, ремонт и реконструкция автодороги - Тахтамукай– Южный обход	3,029 км	-	2018 г	-	-	-	-	
2	Организация парковочных мест вдоль границы полосы отвода автодороги.							2022-2027	
3	Строительство АЗС: + за полосой отвода в границах муниципального образования;	Площадь	-	-	-	-	-	2022-2027	
	Информационные системы о недопустимости правонарушений в сфере дорожного движения с установкой информационных баннеров	Шт	-	2	1	1	1	-	

<b>А. Тахтамукай</b>		<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>22-27 гг</b>	
<i>Инженерная инфраструктура Дорог республиканского значения на территории муниципального образования</i>								
<p>Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>- устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>- капитальный ремонт пешеходных переходов на автомобильных дорогах общего пользования местного значения в части элементов обустройства;</li> <li>- актуализация Проекта организации дорожного движения;</li> <li>- ПСД на устройство (монтаж) недостающих элементов обустройства автомобильных дорог, проверка достоверности определения сметной стоимости, технадзор.</li> </ul>				2020				
<p>Мероприятия по устройству, монтажу барьерных ограждений по новым технологиям по всему маршруту.</p>			2018					
<p>Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования Тахтамукай– Южный обход:</p> <p>а) остановочный пункт «Тахтамукай». (остановочная площадка; посадочная площадка; заездной «карман»; боковая разделительная полоса;</p>		2017	-	-	-	-	-	-

	<i>тротуары и пешеходные дорожки; автопавильон; пешеходный переход; скамья; урна для мусора; технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, ограждения);освещение (при расстоянии до места возможного подключения к распределительным сетям не более 500 м).</i>							
	В целях упорядочения движения пешеходов на остановочных пунктах, провести мероприятия по созданию пешеходных ограждений, размещаемых от границы посадочной площадки до пешеходного перехода: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Остановочный пункт № 1</li> <li>■ Остановочный пункт № 2</li> <li>■ Остановочный пункт № 3</li> <li>■ Остановочный пункт № 4</li> <li>■ Остановочный пункт № 5</li> </ul>			2018				
	Мероприятия по установке осветительных приборов в зонах наземных пешеходных переходов.					2020		
	Мероприятия по разметке полосы для велосипедного движения на проезжей части; <ul style="list-style-type: none"> <li>■ вынесение на перекресток стоп линии для велосипедистов.</li> </ul>	18,55км					2021	
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</b>								
	Создание вдоль федеральной трасса Тахтамукай– Южный обход велосипедного и пешеходного кластера движения	3,029 км						2022-2027
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры сети республиканских дорог в а. Ассоколай</b>								
	<b>У. Адыгейская</b>	1,895 км						

<p>Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</li> </ul>	Шт				2020			
Мероприятия по устройству и монтажу остановочной площадки:	Шт	-	-	-	2020			
<b>У. Красноармейская</b>	1,571 км							
<p>Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</li> </ul>	Шт				2020			
Мероприятия по устройству и монтажу остановочной площадки:	Шт				2020			
<b>У. Ленина</b>	0,970 км							
<p>Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</li> </ul>	Шт				2020			
Мероприятия по устройству и монтажу	Шт				2020			

	остановочной площадки:							
	<b>У. Карла Маркса</b>	1,03 км						
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</li> </ul>	Шт				2020		
	Мероприятия по устройству и монтажу остановочной площадки:	Шт				2020		
	<b>У. Натухаевская</b>	2,152 км						
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</li> </ul>	Шт				2020		
	Мероприятия по устройству и монтажу остановочной площадки:	Шт				2020		
	<b>У. Совмена Х.М</b>	1,825 км						
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): <ul style="list-style-type: none"> <li>■ устройство (монтаж) барьерных ограждений;</li> <li>■ устройство (монтаж) дорожных знаков;</li> <li>■ капитальный ремонт пешеходных переходов</li> </ul>	Шт				2020		

	в части элементов обустройства								
	Мероприятия по устройству и монтажу остановочной площадки:	Шт				2020			
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры сети муниципальных дорог в а. Ассоколай</b>									
	<b>У. 40 лет Победы</b>	0,647км							
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Комсомольская :					2020			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; ■ капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства		2017						
	Мероприятия по устройству и монтажу десяти остановочных пунктов: ■								
	<b>У. Адыгейская</b>	0,445 км							
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Почтовая :					2020			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; - капитальный ремонт пешеходных		2017						

	переходов в части элементов обустройства							
	<b>У. Андрухаева</b>	0,437км						
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Карницкого :				2020			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства		2017					
	<b>У. Ачмиза</b>	0,672км						
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Мира:	350м			2020			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства		2017					
	<b>У. Аэродромная</b>	0,740км						
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Южная :				2020			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части		2017					

элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства								
<b>У. Береговая</b>	0,6 км							
Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги улица Красноармейская :					2020			
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства		2017						
<b>У. Больничная</b>	0,172км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		+	
<b>Братьев Заема</b>	0,426км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			

	<b>Ул. Братьев Мезужок</b>	0, 301 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		+
	<b>Ул. Восточная</b>	0, 19 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		+
	<b>Ул. Гагарина</b>	0, 629 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	<b>Ул. Генерала Карпелюка</b>	0, 350 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	<b>У. Горная</b>	0,340 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:					2020		

	текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна								
	<b>У. Горького</b>	0,39 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Дружбы</b>	0,666 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Калинина</b>	0,268 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Комсомольская</b>	0,132 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;					2020			

	Грейдерование дорожного полотна							
	<b>У. Конечная</b>	0,664 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Красноармейская</b>	0,415 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Кубанская</b>	0,404 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Кузнечная</b>	0,410 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Ленина</b>	1,05 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и				2020			

текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна								
<b>У. Лермонтова</b>	0,298 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Луначарского</b>	0,53 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Мезоха</b>	0,23 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Мира</b>	0,4 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях					2020			

устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна								
<b>У. Набережная</b>	0,154 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Октябрьская</b>	0,473 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Пионерская</b>	0,146 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
<b>У. Полевая</b>	0,88 км							
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			

	<b>У. Пушкина</b>	0,203 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	<b>У. Северная</b>	0,302 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	<b>У. Советская</b>	0,815 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	<b>У. им Совмена Х.М</b>	1,33 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020		
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:					2020		

	текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна								
	<b>У. Тлеужа</b>	0,671 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Тлуша</b>	0,524 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Толстого</b>	0,16 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020			
	<b>У. Хакурате</b>	0,702 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;					2020			

	Грейдерование дорожного полотна							
	<b>У. Чайковского</b>	1,074 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Чапаева</b>	1,143 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Чибийская</b>	0,359 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Школьная</b>	0,178 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна				2020			
	<b>У. Шовгенова</b>	0,139 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и				2020			

текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна									
<b>У. Юбилейная</b>	0,650 км								
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020				
<b>У. Южная</b>	1,167 км								
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна					2020				
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</b>									
Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам муниципального значения ( <b>22646 метров</b> ): У. 40 лет Победы, У. Адыгейская, У. Андрухаева, У. Ачмиза, У. Аэродромная, У. Береговая, У. Больничная. У. Братьев Заема, У. Братьев Мезужок, У. Восточная, У. Гагарина, У. Генерала Карпельюка, У. Горная, У. Горького, У. Дружбы, У. Калинина, У. Комсомольская, У. Конечная, У. Красноармейская, У. Кубанская, У. Кузнечная,	32,089 км.	+	+	+	+	+	+	+	+

У. Ленина, У. Лермонтова, У. Луначарского, У. Мезоха, У. Мира, У. Набережная, У. Октябрьская, У. Пионерская У. Полевая, У. Пушкина, У. Северная, У. Советская, У. им Совмена Х.М, У. Тлеужа, У. Тлуша. У. Толстого, У. Хакурате, У. Чайковского У. Чапаева, У. Чибийская, У. Школьная. У. Шовгенова, У. Юбилейная, У. Южная; и улицам республиканского значения ( <b>9443 метров</b> ): У. Красноармейская, У. Совмена Х.М, У. Адыгейская, У. Ленина, У. Карла Маркса, У. Натухаевская									
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</b>									
Мероприятия по созданию парковочных мест согласно схеме перспективного развития транспортной инфраструктуры	+	+	+	+	+	+	+	++	+
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</b>									
Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные: а) остановочный пункт «Тахтамукай». <i>(остановочная площадка; посадочная площадка; заездной «карман»; боковая разделительная полоса; тротуары и пешеходные дорожки; автопавильон; пешеходный переход; скамья; урна для мусора; технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, ограждения);освещение (при расстоянии до места</i>							+	+	

	возможного подключения к распределительным сетям не более 500 м).								
	Мероприятия по Организации маршрутов движения внутримунципального сообщения.								
<b>Воздушный транспорт</b>									
	Мероприятия по строительству вертолетной площадки						+		
<b>II. Прикубанский</b>									
<b>Мероприятия по развитию сети дорог республиканского значения.</b>									
	<b>Южный обход</b>	0, 58 км.							
	Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги:	-----				+			
	Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства	+	2017				2020		
<b>Мероприятия по развитию сети дорог муниципального значения.</b>									
	<b>У. Комсомольская</b>	0,985 км.							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна;		2017				2020		

	подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна								
	<b>У. Ленина</b>	1,185 км.							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна		2017			2020			
	<b>У. Мира</b>	0,688 км							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна		2017			2020			
	<b>У. Октябрьская</b>	1,311 км.							
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна		2017			2020			
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</b>									
	Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек улиц: У. Комсомольская, У. Ленина, У. Мира, У. Октябрьская, Южный обход	4,749 км						+	
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</b>									
	Мероприятия по обустройству парковочных мест							+	

<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</b>								
Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные:							+	
<b>П. Отрадный</b>								
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры сети Республиканских дорог</b>								
<b>У. Павлова</b>	1,03 км.							
Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги:	-----				+			
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства.	+	2017				2020		
<b>У. Победы</b>	0,46 км							
Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги:	-----				+			
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства.	+	2017				2020		

<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры сети муниципальных дорог</b>								
	<b>У. Гагарина</b>	0,592 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> Грейдерование дорожного полотна					+		+
	<b>У. Гаражная</b>	0,411 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> Грейдерование дорожного полотна				+		+	
	<b>У. Садовая №1</b>	0,540 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>					+		+
	<b>У.Садовая №2</b>	0,37 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>					+		+
	<b>У.Широкая</b>	0,303 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и						+	+

<p>текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>									
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</b>									
<p>Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Гагарина, У. Гаражная, У. Садовая №1, У.Садовая №2, У.Широкая, У. Павлова, У. Победы</p>	2,706 км					+		+	
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</b>									
<p>Мероприятия по созданию парковочных мест согласно схеме перспективного развития транспортной инфраструктуры.</p>									
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</b>									
<p>Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные:</p>									
<b>Х. Апостолиди</b>									
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры сети муниципальных дорог</b>									
<p style="text-align: center;"><b>У. Лесная</b></p>	0,423 км								
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>						+		+	
<p style="text-align: center;"><b>У. Полевая</b></p>	0,756 км								

<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>			+				+		
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</i></b>									
<p>Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Лесная, У. Полевая</p>	1,179 км.		+				+		
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</i></b>									
<p>Мероприятия по созданию парковочных мест согласно схеме перспективного развития транспортной инфраструктуры.</p>									
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</i></b>									
<p>Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные:</p>			+				+		
<b>П. Суус</b>									
<b>Муниципальные</b>									
<b>У. Шоссейная</b>									
	0,303 км.								
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>			+				+		
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</i></b>									
<p>Мероприятия по строительству пешеходных и</p>	0,303								

	велосипедных дорожек по улицам: У. Шоссейная.	км.						
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</b>								
	Мероприятия по созданию парковочных мест согласно схеме перспективного развития транспортной инфраструктуры.		+			+		
<b>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</b>								
	Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные улицы:		+			+		
<b>А. Натухай</b>								
<b>Муниципальные</b>								
	<b>У. Гагарина</b>	0,608 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>		+			+		
	<b>У. Ленина</b>	1,460 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>		+			+		
	<b>У. Хукурате</b>	0,944 км						
	Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> </ul>		+			+		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>								
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для пешеходного и велосипедного движения</i></b>									
	Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Гагарина, У. Ленина, У. Хукурате.	3,012 км	+			+			
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта и иных транспортных средств</i></b>									
	Мероприятия по созданию парковочных мест согласно схеме перспективного развития транспортной инфраструктуры.		+			+			
<b><i>Мероприятия по развитию инфраструктуры транспорта общего пользования</i></b>									
	Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .внутримуниципальные улицы		+			+			

## РАЗДЕЛ VI

### **оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры;**

Оценка объемов и источников финансирования мероприятий предлагаемого (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры представлена в таблице 35.

Государственные укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в сборнике, предназначены для планирования инвестиций (капитальных вложений), оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения, и подготовки технико-экономических показателей в задании на проектирование автомобильных дорог, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета.

В показателях НЦС учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства автодорог в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Приведенные показатели учитывают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

Стоимость материалов учитывает все расходы (отпускные цены, наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные, погрузо-разгрузочные работы и

заготовительно-складские расходы), связанные с доставкой материалов, изделий от баз (складов) организаций- подрядчиков или организаций- поставщиков до приобъектного склада строительства.

Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

Укрупненными нормативами цены строительства не учтены и, при необходимости, могут учитываться дополнительно: прочие затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам (командировочные расходы, перевозка рабочих, затраты по содержанию вахтовых поселков), плата за землю и земельный налог в период строительства.

Компенсационные выплаты, связанные с подготовкой территории строительства (снос ранее существующих зданий, перенос инженерных сетей и т.д.), а также дополнительные затраты, возникающие в особых условиях строительства (в удаленных от существующей инфраструктуры населенных пунктах, а также стесненных условиях производства работ), следует учитывать дополнительно.

Укрупненные показатели на устройство автодорог дифференцированы в зависимости от категории автомобильных дорог, числа полос движения (1-но, 2-х, 4-х, 6-и, 8-и полосные), состава работ.

Показатели НЦС учитывают основные конструктивные решения и виды работ на основании проектных решений по реализованным проектам строительства автодорог и искусственных сооружений.

Показатели норматива цены строительства автомобильных дорог и транспортных развязок учитывают затраты на выполнение работ:

земляное полотно:

- планировка площадей;
- рыхление грунта, уплотнение грунта и полив уплотняемого грунта водой;
- подвозка/вывоз грунта;
- разработка выемок и возведение насыпей;
- укрепление откосов земляного полотна: щебнем, посевом многолетних трав;
- устройство упоров при укреплении откосов;
- возведение искусственных сооружений, устройство водопропускных труб, устройство водоотвода (устройство канав, сборных железобетонных лотков, испарительных бассейнов, поглощающих колодцев и т.д.); дорожная одежда:
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев из песка;
- устройство оснований из щебеночно-гравийно-песчаной смеси, обработанной цементом;
- устройство оснований из щебня, черного щебня;

- устройство покрытия из асфальтобетонных смесей или монолитного бетона;
- устройство и укрепление обочин;
- устройство разделительных полос; обстановка и обустройство:
- установка дорожных знаков и информационных табло;
- устройство барьерных ограждений;
- устройство шумозащитных экранов;
- устройство разметки проезжей части;
- устройство бортовых камней;
- устройство тротуаров
- устройство автобусных остановок (павильонов) и остановочных карманов;
- устройство площадок отдыха и стоянок автомобилей;
- устройство АСУДД (табло информационных динамических, светофорных объектов).

Устройство электроосвещения автодорог не учтено показателями НЦС и учитывается дополнительно. При устройстве линий электроосвещения автомобильных дорог (с одной или двух сторон) в зависимости от количества полос движения автодороги к показателям НЦС применяются соответствующие коэффициенты.

**6.1. оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры;**

№ пп	Мероприятие	Проектирование, строительство реконструкция	Значение и параметр	Укрупненные нормативы строительства цены Тys. руб.	Источник финансирования	примечание
<b><i>Дороги федерального значения на территории муниципального образования</i></b>						
	Содержание, ремонт и реконструкция автодороги - участок трассы Тахтамукай – Южный обход, проходящей по территории «Тахтамукайского сельского поселения»	реконструкция	3,029 км	Стоимость 1 км 4-х полосной дороги II категории (таблица 08-02-002): 83 434,58 тыс.руб. Стоимость с учетом рельефа: 83 434,58 x 14 + 83 434,58 x 2 x 1,05 = 1343296,61 тыс. руб.	федеральный	405 489.2 тыс. руб.
	Организация парковочных мест вдоль границы полосы отвода автодороги.	Проектирование, строительство	Шт	23600.0	федеральный	23600.0
	Информационные системы о недопустимости правонарушений в сфере дорожного движения с установкой информационных баннеров	Проектирование, строительство	16.0 М2	130.0	федеральный	130.0
<b><i>Аул Тахтамукай</i></b>						
<b><i>Дороги республиканского значения на территории муниципального образования</i></b>						
<p>У. Красноармейская, 1,571 км., У. Совмена Х.М 1,825 км., У. Адыгейская 1,895 км., У. Ленина 0,97 км., У. Карла Маркса 1,030 км., У. Натухаевская 2,152 км</p> <p><b>Итого: 9,443</b></p>						
	Мероприятия по составлению проектно-сметной	Проектирование	9,443	08-04-002-01	Федеральный	274647,9555

документации и строительство дороги ул. Ленина	реконструкция <sup>9</sup> ,		Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная 29 084,82 т.р.		<b>т.р.</b>
Мероприятия по устройству, монтажу барьерных ограждений по новым технологиям по всему маршруту.	<b>Проектирование, строительство</b>	204,0 м	250.0	Федеральный	<b>51000.0</b>
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): - устройство (монтаж) барьерных ограждений; - устройство (монтаж) дорожных знаков; - капитальный ремонт пешеходных переходов на автомобильных дорогах общего пользования местного значения в части элементов обустройства; - актуализация Проекта организации дорожного движения; - ПСД на устройство (монтаж) недостающих элементов обустройства автомобильных дорог, проверка достоверности определения сметной стоимости, технадзор.	<b>Проектирование, строительство реконструкция</b>	720 м  Шт	08-07-002-01 Надземные пешеходные переходы с металлическим ограждением 97,87	Федеральный	<b>70466,4</b>
Мероприятия по устройству и монтажу остановочных пунктов маршрутного общественного пассажирского транспорта на маршруте следования .Майкоп –Краснодар: а) остановочный пункт « <b>Красное</b> ». (остановочная	<b>Проектирование, строительство реконструкция</b>	24 шт	120.0	Федеральный	<b>2880,0</b>

площадка; посадочная площадка; заездной «карман»; боковая разделительная полоса; тротуары и пешеходные дорожки; автопавильон; пешеходный переход; скамья; урна для мусора; технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка, ограждения); освещение (при расстоянии до места возможного подключения к распределительным сетям не более 500 м).					
Мероприятия по текущему ремонту, содержанию и обслуживанию существующих остановочных пунктов. Остановочные пункты оборудовать дорожными знаками по ГОСТ Р 52289 и дорожной разметкой по ГОСТ Р 51256, ГОСТ Р 52290.	реконструкция	24 шт	24x60.0 =240.0	федеральный	1440.0
Мероприятия по разметке полосы для велосипедного движения на проезжей части; вынесение на перекресток стоп линии для велосипедистов.	Проектирование, строительство реконструкция	км2	08-09-001-02 3.0 :0,1 x 124.0 =37200.0	федеральный	3720.0
Мероприятия по установке осветительных приборов в зонах наземных пешеходных переходов.	Проектирование, строительство Реконструкция	Шт			
<b>Дороги муниципальные в а. Тахтамукай</b>					
<b>У. 40 лет Победы</b>					
Мероприятия по составлению проектно-сметной документации и строительство дороги улица Южная :	Проектирование реконструкция	0,647 км	-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	федеральный	4529,6340 т. р.
<b>Ул. Адыгейская</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и	реконструкция		8-05-001-01 Обычная (нескоростная)		

<p>текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>		0,445 км	автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	3115,4361 т. р.
<b>Ул. Андрухаева</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	<b>реконструкция</b>	0,437 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	3059,4285 т. р.
<b>Ул. Ачмиза</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	<b>реконструкция</b>	0,672 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальны й	4704,6586 т. р.
<b>Ул. Аэродромная</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	<b>реконструкция</b>	0,74 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальны й	5180,7252 т. р.
<b>Ул. Береговая</b>					
<p><b>Переулок: Почтовый3, Октябрьский 1, 2, Пролетарский, гоголя, майкопский, ул. Восточная</b></p> <p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p>	<b>реконструкция</b>	0,601 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	Муниципальны й	4207,5889 т. р.

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>				7 000,98		
<b>Ул. Больничная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	реконструкция	0,172 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>1204,1686 т.р.</b>
<b>Ул. Братьев Заема</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,426 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2982,4175 т.р.</b>
<b>Ул. Братьев Мезужок</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,301 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2107,2949 т.р.</b>
<b>Ул. Восточная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения</li> </ul>	Реконструкция	0,19 км	-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная		Муниципальны й	<b>1330,1862 т.р.</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>				7 000,98		
<b>Ул. Гагарина</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,629 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>4403,6164 т.р.</b>
<b>Ул. Генерала Карпелюка</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,35 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2450,343 т.р.</b>
<b>Ул. Горная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,34 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2380,3332 т.р.</b>
<b>Ул. Горького</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,39 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2730,3822 т.р.</b>
<b>Ул. Дружбы</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему	Реконструкция	0,666 км	05-001-01 Обычная		Муниципальны	<b>4662,6527 т.р.</b>

<p>содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>			(нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	й	
<b>Ул. Калинина</b>					
<p>. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,268 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	1876,2626 т.р.
<b>Ул. Красноармейская</b>					
<p>. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,415 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	2905,4067 т.р.
<b>Ул. Комсомольская</b>					
<p>. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,132 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	924,1294 т.р.
<b>Ул. Конечная</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,664 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	4648,6507 т.р.

<b>Ул. Кубанская</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,404 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>2828,3959 т.р.</b>
<b>Ул. Кузнечная</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,41 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>2870,4018 т.р.</b>
<b>Ул. Ленина</b>					
Ул. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	1,05 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>7351,029 т.р.</b>
<b>Ул. Лермонтова</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,298 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>2086,292 т.р.</b>
<b>Ул. Луначарского</b>					
Ул. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения</li> </ul>	Реконструкция	0,53 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	Муниципальны й	<b>3710,5194 т.р.</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>				7 000,98		
<b>Ул. Мезоха</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,23 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>1610,2254 т.р.</b>
<b>Ул. Мира</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,4 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>2800,392 т.р.</b>
<b>Ул. Набережная</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,154 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>1078,1509 т.р.</b>
<b>Ул. Октябрьская</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,473 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	7 000,98	Муниципальны й	<b>3311,4635 т.р.</b>
<b>Ул. Пионерская</b>						
. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:	Реконструкция	0,146 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога		Муниципальны й	<b>1022,1431 т.р.</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>				категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98		
<b>Ул. Полевая</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,881 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>6167,8633 т.р.</b>	
<b>Ул. Пушкина</b>						
<p>Ул. Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,203 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>1421,1989 т.р.</b>	
<b>Ул. Северная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,302 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>2114,2959 т.р.</b>	
<b>Ул. Советская</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,85 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>5950,833 т.р.</b>	
<b>Ул. им Совмена Х.М</b>						

<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	1,33 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>9311,3034 т.р.</b>
<b>Ул. Тлеужа</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,671 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>4697,65758 т.р.</b>
<b>Ул. Тлуша</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,524 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>3668,5135 т.р.</b>
<b>Ул. Толстого</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,16 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>1120,1568 т.р.</b>
<b>Ул. Хакурате</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul>	Реконструкция	0,702 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>4914,6879 т.р.</b>

<p>■ Грейдерование дорожного полотна</p> <p><b>Ул. Чайковского</b></p>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	1,074 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>7519,0525 т.р.</b>	
<p><b>Ул. Чапаева</b></p>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	1,143 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>8002,1201 т.р.</b>	
<p><b>Ул. Чибийская</b></p>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,359 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>2513,3518 т.р.</b>	
<p><b>Ул. Школьная</b></p>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,178 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>1246,1744 т.р.</b>	
<p><b>Ул. Шовгенова</b></p>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> </ul>	Реконструкция	0,139 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие	Муниципальны й	<b>973,13622 т.р.</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>				щебень) 1 полосная 7 000,98		
<b>Ул. Юбилейная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	0,65 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>4550,637 т.р.</b>	
<b>Ул. Южная</b>						
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>	Реконструкция	1,167 км	05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	Муниципальны й	<b>8170,1436 т.р.</b>	
<p>Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: <u>муниципальные</u> Ул. 40 лет Победы, Ул. Адыгейская, Ул. Андрухаева, Ул. Ачмиза, Ул. Аэродромная, Ул. Береговая, Ул. Больничная, Ул. Братьев Заема, Ул. Братьев Мезужок, Ул. Восточная, Ул. Гагарина, Ул. Генерала Карпелюка, Ул. Горная, Ул. Горького, Ул. Дружбы, Ул. Калинина, Ул. Комсомольская, Ул. Конечная, Ул. Красноармейская, Ул. Кубанская, Ул. Кузнечная, Ул. Ленина, Ул. Лермонтова, Ул. Луначарского, Ул. Мезоха, Ул. Мира, Ул. Набережная, Ул. Октябрьская, Ул. Пионерская, Ул. Полевая, Ул. Пушкина, Ул. Северная, Ул. Советская, Ул. им Совмена Х.М, Ул. Тлеужа, Ул. Тлуша, Ул. Толстого, Ул. Хакурате, Ул. Чайковского, Ул. Чапаева, Ул.</p>	Проектировани, строительство	32,089 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	Государствен ные инвестиции	<b>5326453,11 т.р.</b>	

Чибийская, Ул. Школьная, Ул. Шовгенова, Ул. Юбилейная, Ул. Южная республиканские У. Красноармейская, Ул. Совмена Х.М, Ул. Адыгейская, Ул. Ленина, Ул. Карла Маркса, Ул. Натухаевская					
<b>ИТОГО по аулу Тахтамукай:</b>					<b>5486866,5643 т.р.</b>
<b>II. Прикубанский</b>					
<b>Республиканского значения</b>					
<b>Южный обход</b>					
Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги Южный обход		0,58 км	08-04-002-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная 29 084,82 т.р.	федеральный	16869,1956 т.р.
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства	<b>Проектирование, строительство реконструкция</b>				
<b>Муниципальные дороги</b>					
<b>Ул. Комсомольская</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: ■ текущий ремонт полотна; ■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; ■ Грейдерование дорожного полотна	реконструкция	0,985 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальны й	<b>6895,9653 т.р</b>
<b>Ул. Ленина</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему	реконструкция	1,185 км	8-05-001-01 Обычная	муниципальны	<b>8296,1613 т. р</b>

<p>содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>			(нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	й	
<b>Ул. Мира</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> </ul> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	<b>реконструкция</b>	0,688 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальны й	<b>4816,6742 т.р.</b>
<b>Ул.Октябрьская</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <p style="padding-left: 40px;">текущий ремонт полотна;</p> <p style="padding-left: 40px;">подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</p> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	реконструкция	1,311 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальны й	<b>9178,2848 т.р.</b>
<p>Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам:</p> <p>муниципальные: Ул. Комсомольская, Ул. Ленина, Ул. Мира, Ул. Октябрьская</p> <p>республиканские: Южный обход</p>	<b>Проектирование, строительство</b>	4,749 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	Государственн ые инвестиции	<b>788,2865 т.р</b>
ИТОГО по пос. Прикубанскому	<b>9966,5713 т.р.</b>				
<b>П. Отрадный</b>					
<b>Республиканские</b>					
<b>Ул. Павлова</b>					
<p>Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги</p>	Проектирование, строительство	1,03 км	08-04-002-01 Обычная (не скоростная) автомобильная дорога	федеральны й	<b>29957,3646 т.р.</b>
Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих	реконструкция				

<p>средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): устройство (монтаж) барьерных ограждений; устройство (монтаж) дорожных знаков; капитальный ремонт пешеходных переходов в части элементов обустройства</p>			<p>категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная 29 084,82 т.р.</p>		
<b>У. Победы</b>					
<p>Мероприятия по составлению проектно-сметной документации на строительство дороги</p>	<p>Проектирование, строительство реконструкция</p>	<p>0,46 км</p>	<p>08-04-002-01 Обычная (не скоростная) автомобильная дорога категория IV (покрытие асфальтобетон, основание щебень), 2 полосная 29 084,82 т.р.</p>	<p>федеральны й</p>	<p><b>13379,0172</b> т.р.</p>
<p>Мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): У. Павлова У. Победы 1,490</p>					
<b>Муниципальные</b>					
<b>У. Гагарина</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна</p>	<p>реконструкция</p>	<p>0,592 км</p>	<p>8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98</p>	<p>муниципаль ный</p>	<p><b>4144,58016</b> т.р</p>
<b>У. Гаражная</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна</p>	<p>Реконструкция</p>	<p>0,411 км</p>	<p>8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень)</p>	<p>муниципаль ный</p>	<p><b>2877,40278</b> т.р</p>

				1 полосная 7 000,98		
<b>У. Садовая №1</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	Реконструкция	0,54 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципаль ный		<b>3780,5292</b> т.р
<b>У.Садовая №2</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	реконструкция	0,37 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципаль ный		<b>2590,3626</b> т.р
<b>У.Широкая</b>						
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	реконструкция	0,303 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципаль ный		<b>2121,2969</b> т.р
Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: республиканские: У. Павлова, У. Победы муниципальные: У. Гагарина, У. Гаражная, У. Садовая №1, У.Садовая №2, У.Широкая	Проектирование, строительство	3,706 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	Государстве нные инвестиции		<b>615,1589</b> т.р

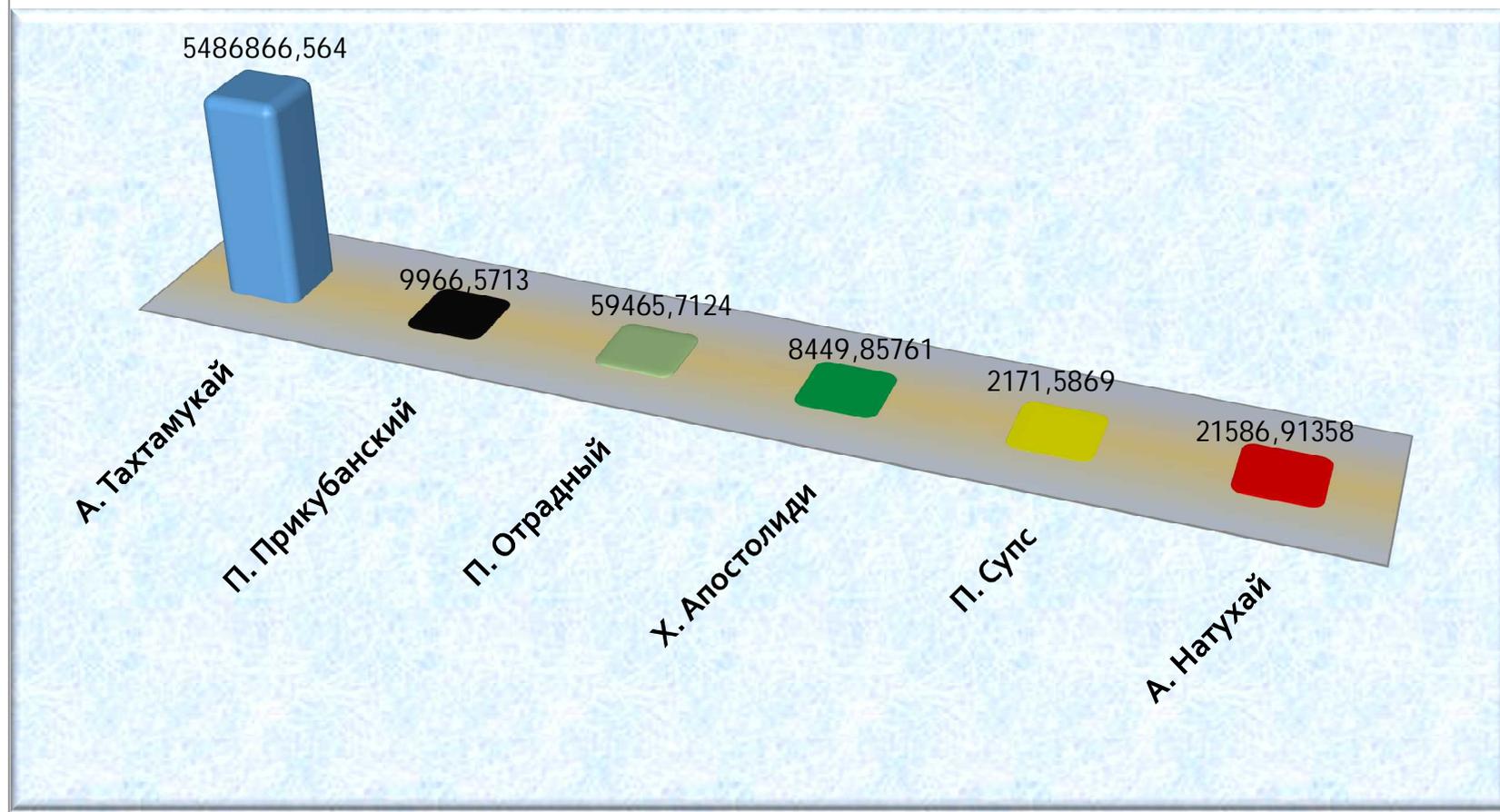
<b>ИТОГО по пос. Отрадный</b>				<b>59465,7124 т.р.</b>	
<b>Х. Апостолиди</b>					
<b>Муниципальные</b>					
<b>У. Лесная</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	реконструкция	0,423 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципаль ный	<b>2961,4145 т.р.</b>
<b>У. Полевая</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	реконструкция	0,756 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципаль ный	<b>5292,7409 т.р.</b>
Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Лесная, У. Полевая :	Проектирование , строительство	1,179 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	муниципаль ный	<b>195,70221 т.р.</b>
<b>Итого по х. Апостолиди</b>				<b>8449,85761 т.р.</b>	
<b>П. Супс</b>					
<b>Муниципальные</b>					
<b>У. Шоссейная</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему	Реконструкция	0,303 км	8-05-001-01	муниципал	<b>2121,2969 т.р.</b>

<p>содержанию дороги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ текущий ремонт полотна;</li> <li>■ подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</li> <li>■ Грейдерование дорожного полотна</li> </ul>			Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	ьный	
Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Шоссейная	Проектирование, строительство	0,303 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	Государственные инвестиции	<b>50,29 т.р.</b>
<b>Итого по п. Супс</b>					<b>2171,5869 т.р.</b>
<b>А. Натухай</b>					
<b>Муниципальные</b>					
<b>У. Гагарина</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <p>текущий ремонт полотна;</p> <p>подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</p> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	Реконструкция	0,608 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципальный	<b>4256,5958 т.р.</b>
<b>У. Ленина</b>					
<p>Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги:</p> <p>текущий ремонт полотна;</p> <p>подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей;</p> <p>Грейдерование дорожного полотна</p>	Реконструкция	1,46 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная	муниципальный	<b>10221,4308 т.р.</b>

			7 000,98		
<b>У. Хакурате</b>					
Мероприятия по эксплуатации, ремонту и текущему содержанию дороги: текущий ремонт полотна; подсыпка гравийной смеси в целях устранения неровностей; Грейдерование дорожного полотна	Реконструкция	0,944 км	8-05-001-01 Обычная (нескоростная) автомобильная дорога категория V, (покрытие щебень) 1 полосная 7 000,98	муниципал ьный	6608,9251 т.р.
Мероприятия по строительству пешеходных и велосипедных дорожек по улицам: У. Гагарина, У. Ленина У. Хакурате	Проектирование , строительство	3,012 км	08-08-001-01 из асфальтобетона 165,99	Государстве нные инвестиции	499,96188 т.р.
<b>Итого по А. Натухай</b>				<b>21586,91358 т.р.</b>	
<b>Итого по Тахтамукайскому СП</b>				<b>9664957,61919 т.р.</b>	

### Соотношение размеров инвестиций по поселению т.р.

■ А. Тахтамукай ■ П. Прикубанский ■ П. Отрадный ■ Х. Апостолиди ■ П. Супс ■ А. Натухай





## РАЗДЕЛ VII

### **оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры;**

Эффективность реализации муниципальной программы оценивается ежегодно на основе целевых показателей и индикаторов, предусмотренных в таблице № 1, исходя из соответствия фактических значений показателей (индикаторов) с их целевыми значениями, а также уровнем использования средств федерального и бюджетов, предусмотренных в целях финансирования мероприятий муниципальной программы.

2. Оценка эффективности реализации муниципальной программы, цели (задачи) определяются по формуле:

$$E = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{F_i}{N_i}}{n} \times 100\%, \text{ где:}$$

E – эффективность реализации муниципальной программы, цели (задачи), процентов;

F<sub>i</sub> – фактическое значение i-го целевого показателя (индикатора), характеризующего выполнение цели (задачи), достигнутое в ходе реализации Программы (подпрограммы);

N<sub>i</sub> – плановое значение i-го целевого показателя (индикатора), характеризующего выполнение цели (задачи), предусмотренное муниципальной программой;

n – количество показателей (индикаторов), характеризующих выполнение цели (задачи) муниципальной программы.

В зависимости от полученных в результате реализации мероприятий муниципальной программы значений целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы эффективность реализации муниципальной программы (подпрограммы) по целям (задачам), а также в целом можно охарактеризовать по следующим уровням:

высокий (E 95 процентов);

удовлетворительный (E 75 процентов);

неудовлетворительный (если значение эффективности реализации муниципальной программы не отвечает приведенным выше уровням, эффективность ее реализации признается неудовлетворительной).

1. Оценка степени соответствия запланированному уровню затрат и

эффективности использования средств федерального и областного бюджетов ресурсного обеспечения муниципальной программы осуществляется путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования основных мероприятий муниципальной программы, представленных в таблице 2 к муниципальной программе по каждому источнику ресурсного обеспечения. Данные показатели характеризуют уровень исполнения финансирования в связи с неполным исполнением мероприятий муниципальной программы в разрезе указанных источников и направлений финансирования.

Уровень исполнения финансирования по муниципальной программы в целом определяется по формуле:

$$Уэф = \frac{\Phiф}{\Phiп}, \text{ где:}$$

Уэф – уровень исполнения финансирования муниципальной программы за отчетный период, процентов;

Фф – фактически израсходованный объем средств, направленный на реализацию мероприятий муниципальной программы, тыс. рублей;

Фп – плановый объем средств на соответствующий отчетный период, тыс. рублей.

Уровень исполнения финансирования представляется целесообразным охарактеризовать следующим образом:

- высокий (Е 95 процентов);
- удовлетворительный (Е 75 процентов);
- неудовлетворительный (если процент освоения средств не отвечает приведенным выше уровням, уровень исполнения финансирования признается неудовлетворительным).

## РАЗДЕЛ VIII

**предложения по институциональным преобразованиям, совершенствованию правового и информационного обеспечения деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры на территории поселения.**

### **Нормативно-правовая база системы регулирования транспортной инфраструктуры**

[Транспорт](#) » [Анализ транспортной инфраструктуры на примере Республики Адыгея](#)» Нормативно-правовая база системы регулирования транспортной инфраструктуры

Создание нормативной правовой базы транспортной деятельности, соответствующей складывающимся в России социально-экономическим условиям, является одной из важнейших задач государства в транспортной сфере.

Законодательной базой для разработки государственной транспортной политики, включая стратегию развития транспорта в целом и его отдельных отраслей, являются Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс Российской Федерации, Налоговый кодекс Российской Федерации, Бюджетный кодекс Российской Федерации, другие нормативные правовые акты, регулирующие общественные отношения, а также подзаконные нормативные правовые акты, относящиеся непосредственно к сфере деятельности транспортного комплекса.

За последние годы Министерством транспорта Российской Федерации разработан, принят палатами Федерального Собрания РФ и подписан Президентом РФ ряд федеральных законов, регулирующих деятельность транспортной отрасли России.

В области автомобильного транспорта и дорожного хозяйства:

- «О безопасности дорожного движения»;
- «О государственном контроле за осуществлением международных автомобильных перевозок и об ответственности за нарушение порядка их выполнения»;
- «О транспортно-экспедиционной деятельности».

В области гражданской авиации:

- Воздушный кодекс Российской Федерации».

В области морского и речного транспорта:

- «Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации»;
- «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации»

- «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»

Кроме того, ратифицирован целый ряд международных конвенций и соглашений, в том числе, Соглашение о международном транспортном коридоре «Север - Юг».

Вместе с тем значительная часть действующих на отдельных видах транспорта нормативных актов не в полной мере соответствуют, проводимым в государстве экономическим преобразованиям, связанным с развитием рыночных отношений, изменением форм собственности, и вызывает необходимость изменения правовой базы, регламентирующей работу транспортной отрасли.

Одним из главных условий дальнейшего развития транспортной системы является создание нормативной правовой базы транспортной сферы, отвечающей складывающейся социально-экономической ситуации, и ее постепенная гармонизация с правовыми нормами, действующими в странах ЕС, для обеспечения дальнейшей интеграции России в европейскую и мировую транспортную систему.

В этой связи представляется необходимым, прежде всего, принятие базовых законов по вопросам автомобильного транспорта, портовой деятельности и дорожного хозяйства, совершенствование нормативной правовой базы железнодорожного транспорта с учетом проводимой реформы федерального железнодорожного транспорта, создания и развития рынка железнодорожных перевозок.

Кроме того, необходимо проводить формирование законодательной базы транспортного комплекса с применением единых согласованных стандартов и требований, направленных на обеспечение безопасности, конкурентоспособности при выполнении перевозок различными видами транспорта.

«Транспортная стратегия Российской Федерации до 2020 года», разработанная и утвержденная Министерством транспорта РФ, является основным документом, который определяет направления транспортной политики страны. Согласно этому документу развитие современной эффективной транспортной инфраструктуры, обеспечивающей снижение транспортных издержек, ускорение движения грузов и пассажиров, является важнейшей стратегической целью. При этом практика государственно-частного партнерства является наиболее перспективной и предпочтительной при реализации инфраструктурных проектов. По словам министра транспорта РФ И. Левитина, долгосрочное планирование транспортного развития возможно только с учетом

интересов бизнеса: вложения в развитие транспортной инфраструктуры в соотношении «бизнес — бюджет» определены как 1 руб. к 2,5 руб.

Цели Министерства транспорта на 2010-2012 год:

**Нормативные документы по транспортной безопасности**

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 21 февраля 2011 № 62**  
"О Порядке установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности"

**РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 30 июля 2010 г. № 1285-р**

Комплексная программа обеспечения безопасности населения на транспорте

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от марта 2010 года** N 403

"О СОЗДАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ"  
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 9 февраля 2007 года №16-ФЗ с изменениями**

"О ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 12 апреля 2010 г. N 87**  
"О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"

**ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 11 февраля 2010 г. N 34**  
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА РАЗРАБОТКИ ПЛАНОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 8 февраля 2011 г. N 41**  
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, УЧИТЫВАЮЩИХ УРОВНИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА"

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 10 декабря 2008 г. N 940**

"ОБ УРОВНЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И О ПОРЯДКЕ ИХ ОБЪЯВЛЕНИЯ (УСТАНОВЛЕНИЯ)"

• **ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 21 ноября 2005 г.** N 690

"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ СУДОХОДНЫХ

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И СРЕДСТВ  
НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ"  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 31 марта 2009 г. N 289**

"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ АККРЕДИТАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 5 февраля 2010 г. N 27**  
"О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА АККРЕДИТОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ УЯЗВИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"  
**РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 5 ноября 2009 г. N 1653-р**

"ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СВЯЗАННЫХ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 29 января 2010 г. N 22**  
"О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ РЕЕСТРА КАТЕГОРИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"

**СОВМЕСТНЫЙ ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ №52, ФСБ РОССИИ № 112, МВД РОССИИ № 134 от 5 марта 2010 года**  
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УГРОЗ СОВЕРШЕНИЯ АКТОВ НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 6 сентября 2010 г. N 194**  
"О ПОРЯДКЕ ПОЛУЧЕНИЯ СУБЪЕКТАМИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПЕРЕВОЗЧИКАМИ ИНФОРМАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"  
**Постановление Правительства Российской Федерации от 28 января 2015 г. № 65**

"О внесении изменений в правила аккредитации юридических лиц для проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств"

• **ПРИКАЗ МИНТРАНСА РОССИИ от 15 ноября 2010 г. № 248**  
"Об утверждении Отраслевых типовых норм времени на работы по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства"

**Нормативные ссылки**

В настоящем методическом документе использованы ссылки на следующие документы:

- 1) СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы (ред. от 26.11.1991)
- 2) СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги (ред. от 30.06.2003)
- 3) СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
- 4) СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение
- 5) СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для ГОСТ Р 50597-93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения маломобильных групп населения
- 6) ГОСТ Р 50602-93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры
- 7) ГОСТ Р 50844-95 Автобусы для перевозки инвалидов. Общие технические требования
- 8) ГОСТ Р 50918-96 Устройства отображения информации по системе шрифта Брайля. Общие технические условия
- 9) ГОСТ Р 51090-97 Средства общественного пассажирского транспорта. Общие технические требования доступности и безопасности для инвалидов
- 10) ГОСТ Р 41.36-99 (Правила ЕЭК ООН № 36) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции»
- 11) ГОСТ Р 51256-99 Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования
- 12) ГОСТ Р 51261-99 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования
- 13) ГОСТ Р 51264-99 Средства связи, информатики и сигнализации реабилитационные электронные. Общие технические условия
- 14) ГОСТ Р 51630-2000 Платформы подъемные с вертикальным и наклонным перемещением для инвалидов. Технические требования доступности
- 15) ГОСТ Р 51647-2000 Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения
- 16) ГОСТ Р 51648-2000 Сигналы звуковые и осязательные, дублирующие сигналы светофора, для слепых и слепоглухих людей
- 17) ГОСТ Р 51671-2000 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности
- 18) ГОСТ Р 41.52-2001 (Правила ЕЭК ООН № 52) Единообразные предписания, касающиеся конструкции транспортных средств общего пользования малой вместимости

- 19) ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
- 20) ГОСТ 5746-2003 Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры
- 21) ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования
- 22) ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
- 23) ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения
- 24) ГОСТ Р 52282-2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
- 25) ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
- 26) ГОСТ Р 52290-2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
- 27) ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
- 28) ГОСТ Р 52605-2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
- 29) ГОСТ Р 52765-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
- 30) ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
- 31) ГОСТ Р 52875-2007 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования
- 32) ГОСТ Р 51631-2008 (ЕН 81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения
- 33) ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования
- 34) ВСН 37-84 Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
- 35) СП 35-101-2001 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения
- 36) СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения
- 37) ПБ 10-558-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов

38) ОДМ 218.1.001-2005 Рекомендации по разработке и применению документов технического регулирования в сфере дорожного хозяйства

39) РДС 35-201-99 Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры

40) Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений (составлены к главе СНиП 2.07.01-89\*, утв. ЦНИИП градостроительства Минстроя России 01.01.1994)

41) Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах (утв. Распоряжением Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р)

42) Методические рекомендации по организации дорожного движения и ограждению мест производства дорожных работ (согласов. Департаментом ОБДД МВД России 19.02.2009 г. письмо № 13/6-1029)

43) МДС 35-10.2000 Промышленные предприятия, здания и сооружения для труда инвалидов различных категорий.