

СОВЕТ АЛЬМЕТЬЕВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЕЛАБУЖСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АЛАБУГА МУНИЦИПАЛЬ  
РАЙОНЫ ИЛМӘТ  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ СОВЕТЫ

РЕШЕНИЕ

с. Альметьево

КАРАР

№14

22 декабря 2025 г.

**О внесении изменений в решение Совета Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района Республики Татарстан №165 от 30.09.2019г. «Об утверждении Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования «Альметьевское сельское поселение» на 2019-2035 гг.**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2015 года №1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом муниципального образования Альметьевское сельское поселение Елабужского муниципального района Республики Татарстан, Совет Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района Республики Татарстан

РЕШИЛ:

1. Внести в решение Совета Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района Республики Татарстан №165 от 30.09.2019г. «Об утверждении Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования «Альметьевское сельское поселение» на 2019-2035 гг.» следующие изменения:

1.1. Утвердить Программу комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования «Альметьевское сельское поселение Елабужского муниципального района Республики Татарстан» на 2019 – 2035 годы в новой редакции согласно Приложению №1.

2. Настоящее решение подлежит официальному опубликованию.

3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Председатель



Р.Т. Мингалеева

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛЬМЕТЬЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
ЕЛАБУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН на 2019-2035гг.**

## Содержание

### паспорт 5

- 1.1 Анализ положения субъекта Российской Федерации в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения поселения в структуре пространственной организации субъекта Российской Федерации 7
- 1.2 Социально-экономическая характеристика поселения, характеристика градостроительной деятельности на территории поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценку транспортного спроса 9
- 1.3 Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта 14
- 1.4 Характеристика сети дорог поселения, параметры дорожного движения (скорость, плотность, состав и интенсивность движения потоков транспортных средств, коэффициент загрузки дорог движением и иные показатели, характеризующие состояние дорожного движения, экологическую нагрузку на окружающую среду от автомобильного транспорта и экономические потери), оценку качества содержания дорог 15
- 1.5 Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении, обеспеченность парковками (парковочными местами) 16
- 1.6 Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока 17
- 1.7 Характеристика условий пешеходного и велосипедного передвижения 17
- 1.8 Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояния инфраструктуры для данных транспортных средств 19
- 1.9 Анализ уровня безопасности дорожного движения 20
- 1.10 Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье населения 23
- 1.11 Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения 23
- 1.12 Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной инфраструктуры 24
- 1.13 Оценка финансирования транспортной инфраструктуры 25
- 2 Разработка прогноза транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории муниципального образования 26
- 2.1 Прогноз социально-экономического и **градостроительного** развития поселения 25

2.2	Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории поселения	28
2.3	Прогноз развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта	28
2.4	Прогноз развития дорожной сети поселения	29
2.5	Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения	30
2.6	Прогноз показателей безопасности дорожного движения	31
2.7	Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения	33
3	Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненная оценка по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта	34
4	Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры, технико-экономических параметрах объектов транспорта, очередности реализации мероприятий (инвестиционных проектов)	35
4.1	Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта	35
4.2	Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов	35
4.3	Мероприятия по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства	37
4.4	Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения	37
4.5	Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб	37
4.6	Мероприятия по развитию сети дорог поселения	38
5	Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры	42
6	Оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры	46
7.	Предложения по институциональным преобразованиям, совершенствованию правового и информационного обеспечения деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	49

## Паспорт муниципальной программы

### комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования – Альметьевское сельское поселение на 2019-2035 года

Наименование Программы	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории муниципального образования – Альметьевское сельское поселение на 2019 – 2035 годы
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 №190-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li> <li>- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>- Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»;</li> <li>- постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2015 года №1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов»;</li> <li>- Генеральный план муниципального образования –Альметьевское сельское поселение.</li> </ul>
Заказчик Программы	Исполнительный комитет Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района Республики Татарстан, 423619, Елабужский район, с.Альметьево, ул.Сайдашева 4
Цели и задачи Программы	<p>Цель программы – развитие современной и эффективной транспортной инфраструктуры Альметьевского сельского поселения, повышение уровня безопасности движения, доступности и качества оказываемых услуг транспортного комплекса для населения муниципального образования.</p> <p>Для достижения указанных целей необходимо решение основных задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организация мероприятий по развитию и совершенствованию автомобильных дорог общего пользования;</li> <li>- организация мероприятий по улучшению условий дорожного движения;</li> <li>- организация мероприятий по повышению безопасности дорожного движения;</li> <li>- развитие пешеходной инфраструктуры.</li> </ul>
Целевые показатели (индикаторы) развития транспортной инфраструктуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность дорог общего пользования, км;</li> <li>- протяженность реконструированных автомобильных дорог общего пользования;</li> <li>- плотность УДС, км/км<sup>2</sup>.</li> <li>- протяженность построенных тротуаров, км;</li> <li>- доля остановочных пунктов, удовлетворяющих нормативным требованиям.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	Срок реализации Программы: 2019 – 2035 годы. Реализация программы не предусматривает подразделения на этапы.
Укрупненное описание запланированных	Мероприятия, описанные в настоящей Программе, направлены на повышение уровня комфортности и безопасности пользователей

мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры (групп мероприятий, подпрограмм, инвестиционных проектов)	транспортных средств, пешеходов, и на улучшение социально-экономического положения Альметьевского сельского поселения.
Разработчик	МКУ «Исполнительный комитет Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района Республики Татарстан»
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятий Программы в 2019-2035 годах составит 7 579,988 тыс. руб., бюджет Республики Татарстан – 7 229,0 тыс. руб., из бюджета Альметьевского сельского поселения - 350,988 тыс. руб., в том числе по годам:</p> <p>в 2019 году – 574,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2020 году – 20,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2021 году – 1 875,7 тыс. руб.;</p> <p>в 2022 году – 220,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2023 году – 20,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2024 году- 20,0 тыс.руб;</p> <p>в 2025 году-4650,288 тыс.руб;</p> <p>в 2026 году-20,0 тыс.руб;</p> <p>в 2027 году-20,0 тыс.руб;</p> <p>в 2028 году-20,0 тыс.руб;</p> <p>в 2029-2035 году – 140,0 тыс. руб.</p> <p>Объемы средств для финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодной корректировке представительным органом местного самоуправления.</p>

## **Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры муниципального образования.**

### **Анализ положения субъекта Российской Федерации в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения поселения в структуре пространственной организации субъекта Российской Федерации**

Республика Татарстан является субъектом Российской Федерации, расположена в центре Европейской части России на Восточно-Европейской равнине, в месте слияния двух рек — Волги и Камы. Территориально входит в состав Приволжского федерального округа, экономически относится к Поволжскому экономическому району. Столица республики – город Казань.

Республика Татарстан граничит с Кировской, Ульяновской, Самарской и Оренбургской областями, Республикой Башкортостан, Республикой Марий Эл, Удмуртской Республикой и Чувашской Республикой. Площадь рассматриваемого субъекта составляет 67 847 км<sup>2</sup>, протяженность территории – 290 км с севера на юг и 460 км с запада на восток.

В рамках муниципального устройства республики, в границах административно-территориальных единиц Татарстана образовано 956 муниципальных образований:

2 городских округа;

43 муниципальных района;

39 городских поселений;

872 сельских поселения.

Елабужский район является административно-территориальной единицей и муниципальным образованием на северо-востоке республики Татарстан.

Административный центр – город Елабуга расположен в 215 км от города Казани.

Площадь района – 1362,1 км<sup>2</sup>. На севере и северо-востоке Елабужский район граничит с Республикой Удмуртия и Менделеевским муниципальным районом, на востоке и юго-востоке – Тукаевским муниципальным районом, городским округом Набережные Челны, на юге – с Тукаевским и Нижнекамским районами, на западе – с Мамадышским районом Республики Татарстан. Елабужский район входит в состав Набережночелнинской агломерации.

В состав Елабужского района входит одно городское поселение (город Елабуга) и 15 сельских:

Альметьевское сельское поселение;

Бехтеревское сельское поселение;

Большееловское сельское поселение;

Большекачинское сельское поселение;

Большешурнякское сельское поселение;

Костенеевское сельское поселение;

Лекаревское сельское поселение;

Мортовское сельское поселение;

Мурзихинское сельское поселение;

Поспеловское сельское поселение;

Старокуклюкское сельское поселение;

Староюрашское сельское поселение;

Танайское сельское поселение;

Татарско-Дюм-Дюмское сельское поселение;

Яковлевское сельское поселение.

Альметьевское сельское поселение — муниципальное образование в Елабужском районе Татарстана Российской Федерации. Административный центр — село Альметьево. Альметьевское сельское поселение граничит с Бехтеревским, Большекачинским, Лекаревским, Мортовским, Староюрашским сельскими поселениями, Менделеевским муниципальным районом и Удмуртской Республикой. Статус и границы сельского поселения установлены Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 22-ЗРТ «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования "Елабужский муниципальный район" и муниципальных образований в его составе». В состав поселения входят: село Альметьево, деревня Куюк и Ядыгар.

Поселение расположено на северо–востоке Республики Татарстан, в северной части Елабужского муниципального района. Альметьевское сельское поселение граничит на северо-западе и севере с Удмуртской Республикой, на северо-востоке с



Брюшлинским сельским поселением Менделеевского муниципального района и Бехтеревским сельским поселением Елабужского муниципального района, на востоке с Большекачинским сельским поселением, на юго-востоке с Лекаревским сельским поселением, на юге с Мортковским сельским поселением, на юго-западе и западе с Староюрашским сельским поселением Елабужского муниципального района.

Общая площадь Альметьевского сельского поселения составляет 5622,8 га, в т.ч. площадь населенных пунктов 179,75 га, из них: с. Альметьево – 117,03 га, д. Куюк – 31,85 га и д. Ядыгар – 30,87 га.

Земли Альметьевского сельского поселения плодородны. Климат умеренно влажный. Через территорию Альметьевского сельского поселения протекает река Юрашка, в которую вливаются многочисленные студеные ключи. Для развития сельского хозяйства имеются все условия. Село Альметьево полностью газифицировано, имеется центральный водопровод, внутри населенных пунктов дороги с твердым покрытием. В поселении имеется, детский сад, 1 сельский дом культуры, 1 фельдшерско-акушерский пункт, библиотека, сельскохозяйственные предприятия ЗАО “Новый Юраш“, КФХ “Ашрафзянов”, КФХ “Шакирзянов” .

**Социально-экономическая характеристика поселения, характеристика градостроительной деятельности на территории поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценку транспортного спроса.**

Одним из показателей экономического развития является численность населения. Изменение численности населения служит индикатором уровня жизни в муниципальном образовании (МО), привлекательности территории для проживания, осуществления деятельности.

По состоянию на 1 января 2025 года согласно статистике численность населения муниципального образования Альметьевского сельского поселения насчитывала 315 человек или 0,41 % численности населения Елабужского района.

Большая часть жителей поселения (90 %) проживает в с.Альметьево. В д. Куюк проживает 3 % населения и 7% соответственно в д Ядыгар.

На начало 2025 г. средняя плотность Альметьевского сельского поселения составила 6,8 чел. на 1 кв.км. В соответствии с проведенным анализом в Схеме территориального планирования Елабужского муниципального района Альметьевское сельское поселение входит в группу районов с показателем плотности населения ниже среднего уровня.

Наиболее крупными населенными пунктами Альметьевского сельского поселения является с.Альметьево. Отличительной чертой данного населенного пункта является очень большая доля населения в трудоспособном возрасте (свыше 50%) и малое количество лиц пенсионного возраста (менее 40%), что существенно отличается от среднестатистических показателей по Республике Татарстан. Деревня Ядыгар и деревня Куюк выделяются тем что практически половину населения, проживающих в них, составляют лица пенсионного возраста.

Динамика численности населения муниципального образования за последние 8 лет представлена на графике(рисунок 1).



Рисунок 1– Динамика численности населения Альметьевского сельского поселения

Для наиболее полной оценки демографической ситуации важно оценить возрастную структуру численности населения. В таблице 1 показаны данные по возрастной структуре населения Альметьевского сельского поселения за 2025 год.

Экономическая система Альметьевского сельского поселения включает в себя агропромышленный комплекс и отрасли инфраструктуры. Основу производства сельского поселения составляет сельское хозяйство. В Альметьевском сельском поселении функционируют сельскохозяйственные предприятия АО “Новый Юраш”, КФХ “Ашрафзянов”.

Предприятия инфраструктуры сельского поселения представлены учреждениями социального обслуживания и административно-управленческими организациями.

Перечень функционирующих в поселении предприятий и учреждений с указанием численности работающих в них на начало 2025 года представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Предприятия и учреждения Альметьевского сельского поселения на начало 2025 года

Наименование	Численность работающих	Количество работающих (% от всех
--------------	------------------------	----------------------------------

		МПТ)
с.Альметьево		
Производственные предприятия		
Сельское хозяйство		
ЗАО “Новый Юраш”	23	46,0
КФХ “Ашрафзянов”	1	2,0
Итого	24	48,0
Предприятия инфраструктуры		
Предприятия торговли		
Магазин“Алсу”	1	2,0
Итого	1	2 ,0
Объекты здравоохранения		
ФАП	1	2,0
Итого	1	2,0
Учреждения культуры и искусства		
СДК	4	8,0
Библиотека	1	4,0
Итого	5	12,0
Деловые учреждения		
Исполком СП	2	4,0
Итого	2	4,0
Всего по с.Альметьево	36	100,0
ВСЕГО ПО СЕЛЬСКОМУ ПОСЕЛЕНИЮ	36	100

По данным Паспорта муниципального образования «Характеристика уровня социально-экономического развития Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района», на территории Альметьевского сельского поселения, по состоянию на 1 января 2025 года зарегистрировано 3 индивидуального предпринимателя.

Распределение численности работников по видам экономической деятельности представлено на диаграмме (рисунок 2)



Рисунок 2 - Распределение численности работников по видам экономической деятельности

Таким образом, в Альметьевском сельском поселении доля занятых в производственной сфере составляет 56% от общей численности работающих, в сфере обслуживания – 38% и в деловых учреждениях – 6%.

### **Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта.**

Развитие транспортной системы Альметьевского сельского поселения является необходимым условием улучшения качества жизни жителей в поселении.

Наличием и состоянием сети автомобильных дорог определяется территориальная целостность и единство экономического пространства. Недооценка проблемы несоответствия состояния дорог и инфраструктуры местного значения социально-экономическим потребностям общества является одной из причин экономических трудностей и негативных социальных процессов.

Транспортную инфраструктуру поселения образуют линии, сооружения и устройства пригородного, внешнего транспорта. Основными структурными элементами транспортной инфраструктуры поселения являются: сеть улиц и дорог, а также сопряженная с ней сеть пассажирского транспорта.

Внешние транспортно-экономические связи Альметьевского сельского поселения с другими регионами осуществляются автомобильным (индивидуальным и общественным) видом транспорта.

Водный, железнодорожный и воздушный транспорт не используется.

**Характеристика сети дорог поселения, параметры дорожного движения (скорость, плотность, состав и интенсивность движения потоков транспортных средств, коэффициент загрузки дорог движением и иные показатели, характеризующие состояние дорожного движения, экологическую нагрузку на окружающую среду от автомобильного транспорта и экономические потери), оценку качества содержания дорог.**

Развитие транспортной системы Альметьевского с.п. является необходимым условием улучшения качества жизни населения муниципального образования.

Наличием и состоянием сети автомобильных дорог определяется территориальная целостность и единство экономического пространства. Недооценка проблемы несоответствия состояния дорог и инфраструктуры местного значения социально-экономическим потребностям общества является одной из причин экономических трудностей и негативных социальных процессов.

Транспортная инфраструктура Альметьевского сельского поселения представлена автомобильными дорогами. Они связывают территорию поселения с соседними территориями, населенные пункты поселения с районным центром, обеспечивают жизнедеятельность всех населенных пунктов поселения, во многом определяют возможности развития поселения, по ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров. От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач достижения устойчивого экономического роста поселения, повышения конкурентоспособности местных производителей и улучшения качества жизни населения.

Дорога регионального значения «Морты – Сосновый Юраш», по центральной части поселения, от с.Альметьево через д.Ядыгар и до д.Куюк проходит автомобильная дорога регионального значения «Альметьево – Ядыгар – Куюк».

Как следует из приведенных данных в таблице 3, из всех дорог общего пользования (регионального значения) Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района имеют:

- асфальтобетонное покрытие – 62,5%,
- переходное покрытие (щебень) – 37,5%,

Это свидетельствует о довольно высоком уровне благоустройства дорожной сети Альметьевского сельского поселения Елабужского района.

Таблица 3 -Перечень автомобильных дорог регионального значения по данным ГУ «Главтатдортранс» на 01.01.2019 год.

№ п/п	Название дорог на 1.01.2010 года	кате- го- рия	протяж. км.на 1.01.10г .	В том числе		
				асфал ьтобет онное	переходно е	грунтов ое
1	Морты-Сосновый Юраш	IV	5,838	5,838		
2	Альметьево-Ядыгар- Куюк	IV	3,5		3,5	
	Всего по району		9,338	5,838	3,5	

Основными характеристиками параметров дорожного движения являются значения скорости, плотности, состава и интенсивности движения потоков транспортных средств, коэффициент загрузки дорог движением и иные показатели.

Скорость транспортных потоков на основных улицах опорной сети Альметьевского сельского поселения в целом соответствует величинам, обеспечивающим безопасность дорожного движения

Экологическая нагрузка со стороны участников дорожного движения оценивается как низкая ввиду следующих обстоятельств:

невысокие значения интенсивности движения и загрузки УДС;

незначительная доля грузовых транспортных средств в общем потоке;

отсутствие заторовых ситуаций.

К недостаткам улично-дорожной сети муниципального образования можно отнести неудовлетворительное состояние и отсутствие твердого покрытия на части улично-дорожной сети поселения и отсутствие тротуаров, необходимых для упорядочения движения пешеходов, вследствие чего существует высокая вероятность возникновения ДТП с участием пешеходов на улицах населенных пунктов.



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

Анализ полученной информации по параметрам размещения мест для стоянки и остановки транспортных средств позволит оценить степень удовлетворения спроса на парковочное пространство и порождаемую им нагрузку на дорожную сеть.

Хранение автотранспорта на территории муниципального образования Альметьевское с.п. осуществляется в пределах участков объектов притяжения и на придомовых участках жителей поселения.

Для проведения количественного и качественного анализа активного парка транспортных средств на территории муниципального образования – Альметьевское сельское поселение были использованы данные отчетов Федеральной налоговой службы Российской Федерации (ФНС РФ). Количество транспорта по Альметьевскому с.п. на 2025 год составлял 125 транспортных средств. Большую часть транспортных средств, зарегистрированных на территории города, составляют легковые автомобили, более подробная информация по видам транспорта представлена на диаграмме (рисунок 3).



Рисунок 3 – Информация по видам транспорта Альметьевского с.п.

Согласно полученным данным, уровень автомобилизации в Альметьевском сельском поселении составляет 356 легковых автомобилей на 1000 населения.

### **Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока.**

Пассажирский транспорт является важнейшим элементом сферы обслуживания населения, без которого невозможно нормальное функционирование общества. Он призван удовлетворять потребности населения в передвижениях, вызванные производственными, бытовыми, культурными целями.

Основным транспортом общего пользования на территории поселения является автобус. Маршруты общественного транспорта начинают свое движение с автовокзала г. Елабуги, посадка и высадка пассажиров осуществляется только в установленных остановочных пунктах

Пассажирские перевозки осуществляются согласно утвержденному реестру муниципальных маршрутов регулярных перевозок Елабужского муниципального района.

В целом существующая система городского пассажирского транспорта общего пользования справляется с поставленными задачами. Среди проблем следует отметить использование устаревшего подвижного состава с невысокими показателями комфортабельности и экологичности. Значительная часть остановочных объектов обустроена в недостаточном объеме в соответствии с действующими нормативами

На территории Альметьевского сельского поселения осуществляются маршрутные перевозки по пригородному муниципальному маршруту № 101 «Елабуга – Старый Юраш»

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

Пешеходное движение является наиболее предпочтительным видом корреспонденций, поскольку предъявляет наименьшие требования к транспортной инфраструктуре, не порождает негативных последствий, связанных с загрязнением окружающей среды и шумлением, а также способствует повышению уровня здоровья населения. Однако для удобного и безопасного перемещения граждан следует обеспечить улично-дорожную сеть необходимыми пешеходными связями с использованием соответствующих технических средств организации дорожного движения.

Большая часть улиц и дорог муниципального образования Альметьевского не обеспечены тротуарами и пешеходными дорожками. Обустройство улично-дорожной сети поселения современной пешеходной инфраструктурой позволит решить ряд задач:

- повысить уровень безопасности и комфорта пешеходного движения;
- обеспечить пешеходную доступность населенных пунктов поселения;
- повысить качество пеших трудовых миграций жителей поселения, т. е. перемещения до мест приложения труда;
- обеспечить пешеходные связи периферии поселения с центральным районом;
- обеспечить пешеходную доступность объектов культурно-бытового обслуживания;
- повысить пешеходную связность внутри населенных пунктов поселения;
- обеспечить пешеходными маршрутами историко-ландшафтные комплексы, имеющие статус культурного наследия, в целях рекреации и развития туризма.

Улично-дорожная сеть муниципального образования Альметьевского не оборудована наружным электроосвещением.

Велосипедное движение обладает теми же преимуществами, что и пешеходные перемещения, к тому же позволяет осуществлять корреспонденции на большие расстояния. Специализированные дорожки для велосипедного передвижения на территории поселения не предусмотрены. Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования.

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

Основные маршруты движения грузового транспорта в муниципальном образовании проходят по автомобильной дороге регионального значения «Морты-Сосновый Юраш».

Основным местом притяжения грузопотоков на территории поселения являются сельскохозяйственные предприятия АО «Новый Юраш», КФХ «Ашрафзянов».

Грузовой транспорт является основным видом транспорта для перемещения грузов от мест производства к месту потребления. Основные маршруты движения грузового транспорта в населенных пунктах проходят по поселковым дорогам, а также по центральным улицам, таким образом создаются условия для снижения уровня загрязнения воздуха, снижения нагрузки на дорожно-транспортную сеть сельского поселения и уровня аварийности. Транспортных организаций, осуществляющих грузовые перевозки на территории сельского поселения, не имеется.

Основные маршруты движения грузового транспорта в муниципальном образовании проходят по автомобильной дороге регионального значения «Морты-Сосновый Юраш».

Основными местами притяжения грузопотоков на территории поселения является сельскохозяйственные предприятия ЗАО «Новый Юраш», КФХ «Ашрафзянов» .

### **Анализ уровня безопасности дорожного движения**

Всесторонний анализ данных о ДТП является одной из наиболее важных составляющих частей работы по организации и обеспечению безопасности дорожного движения.

На сегодняшний день проблема аварийности на автомобильных дорогах приобретает особую остроту в связи с увеличением парка транспортных средств, несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям участников дорожного движения и крайне низкой дисциплиной как водителей, так и пешеходов.

В настоящее время обеспечение безопасности дорожного движения как на дорогах и улицах населенных пунктов, так и на трассах регионального и федерального значения, предупреждение дорожно-транспортных происшествий и снижение тяжести их последствий является одной из актуальных задач комплексного развития транспортной инфраструктуры.

В качестве исходных данных для анализа статистики аварийности были использованы данные официальной статистики аварийности Главного управления по обеспечению безопасности дорожного движения (ГИБДД) РФ, открытые данные, предоставленные министерством внутренних дел РФ.

В 2017 году произошло 140 учетных дорожно-транспортных происшествий в Елабужском районе. В результате данных ДТП 12 человека погибло, 188 человек получили ранения. Социальный риск за 2017 год составил 14 погибших на 100 тысяч населения. Тяжесть последствий, рассчитываемая как доля погибших в ДТП от общего числа пострадавших (погибшие и раненые), за 2017 год составила 6 %. Распределение ДТП по видам за 2017 год показано на рисунке 4.

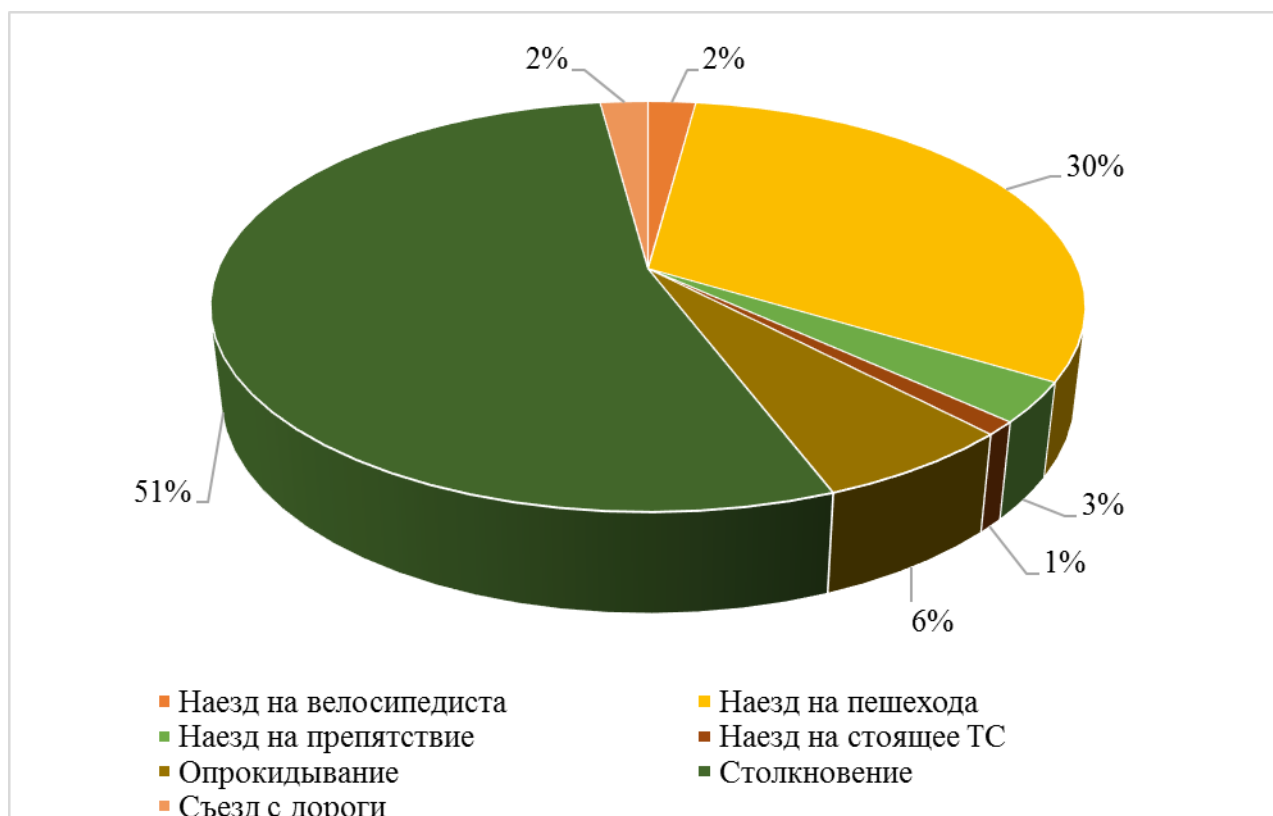


Рисунок 4 – Распределение ДТП за 2017 год по видам

Таким образом, можно сделать вывод, что аварийность на дорогах Елабужского района в 2017 году находилась на достаточно низком уровне.

Проблема аварийности на автомобильных дорогах приобрела особую остроту в связи с несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям общества и государства в безопасном дорожном движении, недостаточной эффективностью функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения и крайне низкой дисциплиной участников дорожного движения.

Увеличение парка транспортных средств при снижении объемов строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог, недостаточном финансировании по содержанию автомобильных дорог привели к ухудшению условий движения.

Обеспечение безопасности дорожного движения на улицах населенных пунктов и автомобильных дорогах поселения, предупреждение дорожно-транспортных происшествий (ДТП) и снижение тяжести их последствий является на сегодня

одной из актуальных задач. В перспективе из-за неудовлетворительного состояния автомобильных дорог, увеличения количества личного автотранспорта у жителей поселения и несовершенства технических средств организации дорожного движения возможно ухудшение ситуации.

Основными причинами совершения ДТП с тяжкими последствиями по данным Государственной инспекции безопасности дорожного движения являются: несоответствие скорости движения конкретным дорожным условиям, управление автомобилем в состоянии алкогольного опьянения, нарушение скоростного режима, нарушение правил обгона и нарушение правил дорожного движения пешеходами.

В связи с рисками ухудшения обстановки с аварийностью и наличием проблемы обеспечения безопасности дорожного движения требуются выработка и реализация долгосрочной стратегии, координация усилий всех заинтересованных служб и населения, органов местного самоуправления. С целью снижения остроты создавшейся проблемы применение программно-целевого метода позволит добиться:

- координации деятельности органов местного самоуправления в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- реализации комплекса мероприятий, в том числе профилактического характера, по снижению числа дорожно-транспортных происшествий с пострадавшими, обусловленных дорожными условиями, а также снижению числа погибших в результате ДТП. Для эффективного решения проблем с дорожно-транспортной аварийностью и обеспечения снижения ее показателей необходимо продолжение системной реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения и их обеспеченность финансовыми ресурсами.

Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» устанавливает на уровне местного самоуправления целевую муниципальную программу, как инструмент реализации программно-целевого метода решения задач обеспечения надлежащего уровня безопасности дорожного движения в муниципальных образованиях. С учетом изложенного, можно сделать вывод об актуальности и

обоснованной необходимости продолжения работы в области обеспечения безопасности дорожного движения в рамках специальной муниципальной программы.

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

Автомобильный транспорт и инфраструктура автотранспортного комплекса относится к главным источникам загрязнения окружающей среды.

Основной причиной высокого загрязнения воздушного бассейна выбросами автотранспорта является увеличение количества автотранспорта, его изношенность и некачественное топливо.

Отработавшие газы двигателей внутреннего сгорания содержат вредные вещества и соединения, в том числе канцерогенные. Нефтепродукты, продукты износа шин, тормозных накладок, хлориды, используемые в качестве антиобледенителей дорожных покрытий, загрязняют придорожные полосы и водные объекты.

Главный компонент выхлопов двигателей внутреннего сгорания (кроме шума) – окись углерода (угарный газ) – опасен для человека, животных, вызывает отравление различной степени в зависимости от концентрации. При взаимодействии выбросов автомобилей и смесей загрязняющих веществ в воздухе могут образоваться новые вещества, более агрессивные. На прилегающих территориях к автомобильным дорогам вода, почва и растительность является носителями ряда канцерогенных веществ. Недопустимо выращивание здесь овощей, фруктов и скармливание травы животным.

Одним из направлений в работе по снижению негативного влияния автотранспорта на загрязнение окружающей среды является дальнейшее расширение использования альтернативного топлива – сжатого и сжиженного газа, благоустройство дорог, контроль работы двигателей.

Из общего количества проб воздуха, не соответствующих гигиеническим нормативам, более 50 % составляют пробы, отобранные на автомагистралях.

Стационарные посты наблюдения на автомагистралях района отсутствуют

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

. Основной целью разработки раздела «Развитие транспортной инфраструктуры Альметьевского сельского поселения» Елабужского муниципального района является разработка мероприятий, направленных на развитие автомобильных дорог в соответствии с потребностями населения, увеличение эффективности и конкурентоспособности экономики поселения, обеспечение требуемого

технического состояния, пропускной способности, безопасности и плотности дорожной сети.

Основные задачи по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Елабужского муниципального района и Альметьевского сельского поселения:

1) Развитие автомобильных дорог регионального значения

Региональные дороги являются собственностью Республики Татарстан и в связи с этим основные мероприятия направлены на их сохранение, модернизацию и развитие.

На текущий момент одной из важнейших задач в области развития дорожной сети является обеспечение транспортными связями населенных пунктов, в рамках реализации национальных проектов «Образование», «Здоровье», «Развитие АПК» и др.

Реализация вышеперечисленных проектов во многом связаны с обеспечением доступности для населения сельской местности среднего и профессионального образования и медицинской помощи.

2) Развитие автомобильных дорог местного значения

Для дальнейшего развития транспортной инфраструктуры необходима реконструкция существующих дорог местного значения, строительство асфальтобетонных подъездных автодорог к населенным пунктам.

Планируемый транспортный каркас Альметьевского сельского поселения формируется из автомобильных дорог регионального и местного значения.

Мероприятия по развитию улично-дорожной сети населенных пунктов

Направлены на строительство улиц и дорог на площадках нового жилищного строительства и реконструкция улиц и дорог на территории существующей жилой застройки населенных пунктов, входящих в состав Альметьевского сельского поселения Елабужского муниципального района.

**Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной инфраструктуры**

Функционирование и развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевского Елабужского района Республики Татарстан осуществляется в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;



- Федеральным законом от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
- Постановлением Правительства РФ от 23.10.1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения»;
- Схемой территориального планирования муниципального образования Елабужского района от 21.12.2010 № 20-14/17538;
- Генеральным планом муниципального образования Альметьевское Елабужского района Республики Татарстан, утвержденным Решением Совета народных депутатов муниципального образования Альметьевское от 17.12.2012 № 77.

Нормативно-правовая база, необходимая для функционирования и развития транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское Елабужского района Республики Татарстан, в основном сформирована.

### **Оценка финансирования транспортной инфраструктуры**

Советом Альметьевского сельского поселения Елабужского района Республики Татарстан утверждено Решение «О бюджете Альметьевского сельского поселения на 2026 год и плановый период 2027–2028 годы».

В рамках Решения предусматриваются строительство и содержание автомобильных дорог и инженерных сооружений на них в границах городских округов и поселений в рамках благоустройства.

Источниками финансирования являются средства муниципального образования. Для реализации предусмотрено финансирование по годам:

2019 год – 20,0 тыс. руб.

2020 год – 20,0 тыс. руб.

2021 год – 20,7 тыс. руб.

2022 год – 20,0 тыс. руб.

2023 год – 20,0 тыс. руб.

2024 год – 20,0 тыс. руб.

2025 год – 30,288 тыс. руб.

2026 год – 20,0 тыс. руб.

2027 год-20,0 тыс.руб

2028 год-20,0 тыс.руб

2029-2035-140,0 тыс.руб

### **Разработка прогноза транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории муниципального образования**

#### **Прогноз социально-экономического и градостроительного развития поселения**

Современные тенденции жилищного строительства таковы, что основной объем жилищного фонда вводится за счет собственных средств населения (семьи с доходами выше среднего), государственное финансирование осуществляется в основном в рамках целевых программ и при этом постепенно сокращается.

При анализе показателей текущего уровня социально-экономического и градостроительного развития сельского поселения, отмечается следующее:

- транспортная доступность населенных пунктов поселения
- удовлетворяет потребностям его жителей;
- объекты производства располагаются вблизи места концентрации проживания населения, что облегчает основной вид корреспонденций – трудовые.

Развитие жилищного строительства в Альметьевском сельском поселении предусматривается за счет территориальных резервов.

По состоянию на 1 января 2025 года на территории Альметьевского сельского поселения проживал 315 человек.

Стратегиями социально-экономического развития Республики Татарстан и Елабужского муниципального района рассматриваются три возможных сценария.

Базовый сценарий предполагает стабильное, планомерное развитие экономики, с темпами роста, благоприятными для района. Накопленный темп роста валового территориального продукта (ВТП) с 2015 по 2030 год прогнозируется с увеличением в 1,7 раз на фоне благоприятной мировой экономической обстановки. За счет развития Особой экономической зоны производственно-промышленного типа (ОЭЗ ППТ) «Алабуга» чи

сленность работников предприятий увеличится с 2015 по 2030 гг. на 15 %.

Численность населения также стабильно растет, и к 2030 году достигнет 97,3 тысяч человек. Обеспеченность населения жильем растет умеренными темпами, и к 2030 году показатель составит 30,12 м жилья на 1 жителя.

Увеличивается приток туристов на территорию района, с ежегодной динамикой в 5 – 6 %, растет инвестиционная привлекательность района для бизнеса. Уровень экономической самодостаточности района прогнозируется с ростом от 0,55 до 0,81 %. В целом, базовый сценарий развития предполагает реализацию всех поставленных задач и инвестиционных проектов.

Оптимистический сценарий основывается на тенденциях улучшения мировой экономической обстановки, характеризуется динамичным ростом экономики Елабужского муниципального района.

Валовой территориальный продукт увеличивается более высокими темпами, накопленный темп роста в 2030 году составит 1,9 % по отношению к 2015 году. Активно развивается промышленность, сельское хозяйство, ведется интенсивное строительство жилья. Население района к 2030 году достигает 100,4 тыс. человек. Улучшается качество жизни населения.

Уровень жителей, систематически занимающихся спортом, с каждым годом увеличивается на 3 – 4 % и к 2030 году достигает 56 %. Доходы населения возрастут к 2030 году в 2,3 раза. Доходы бюджета увеличиваются, обновляется инфраструктура района, что способствует развитию туризма. Туристический поток к 2030 году увеличивается в 3,4 раза. Продолжает свое развитие Особая экономическая зона «Алабуга», увеличивается количество предприятий и численности работников, развиваются мелкие и средние производства. Доля малого и среднего бизнеса в ВТП достигает в 2030 году 35 %, однако основной движущей силой экономики остаются крупные предприятия обрабатывающей промышленности.

Инерционный сценарий предполагает значительное влияние внешних факторов мировой экономики, с невысокими темпами роста экономического развития района.

Валовой территориальный продукт растет, но значительно более низкими темпами. Предприятия продолжают испытывать трудности. Возможно закрытие некоторых производств, связанных с импортным сырьем. Снижается доля малого и среднего бизнеса в ВТП. Уровень безработицы находится на высоком уровне, и только с 2020 года прогнозируется снижение. Сохраняется низкий уровень самодостаточности района. Собственных средств бюджета не хватает на реализацию муниципальных программ в полном объеме. Однако, развитие туризма продолжается, туристический поток увеличится к 2030 году в 1,8 раз благодаря уже

сложившемуся устойчивому бренду города. Снижается объем инвестиционных вложений. Доля инвестиций в общем объеме РТ сохраняется на уровне около 5%, с увеличением к 2030 году до 5,7 %, благодаря развитию ОЭЗ ППТ «Алабуга».

В дополнении к мероприятиям по развитию транспортной инфраструктуры, предусмотренных документами стратегического и территориального планирования, документацией по планировке территории, рассматриваются основные мероприятия по ОДД, реализуемые в рамках данной КСОДД.

### **Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории поселения**

Относительно стабильная демографическая и социально-экономическая ситуация в муниципальном образовании позволяет сделать вывод об отсутствии реальных предпосылок к значительному изменению транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения на территории муниципального образования в расчетном периоде.

Основным видом транспорта на территории поселения является автомобильный, объемы грузоперевозок автомобильным транспортом носят стабильный характер.

В связи с невысоким транспортным спросом существующая инфраструктура автомобильного транспорта справляется с решаемыми задачами, но обладает посредственными характеристиками (низкий уровень благоустройства УДС и состояния дорожного полотна; недостаточная ширина проезжих частей ряда улиц; нехватка мостовых сооружений через естественные преграды; и др.). Увеличение транспортного спроса прогнозируется в случае реализации проектных мероприятий Генерального плана (развитие агропромышленного комплекса, жилищного фонда, туристической сферы и т.д.), тогда возникнет потребность в строительстве новых дорог, связывающих новые объекты между собой.

### **Прогноз развития транспортной инфраструктуры по видам транспорта**

В результате анализа существующей транспортной инфраструктуры Альметьевского с.п. выявлены следующие проблемы:

низкий уровень благоустройства улично-дорожной сети города: значительная доля улиц и дорог, не имеющих усовершенствованного покрытия, отсутствие пешеходных тротуаров, отсутствие организованного поверхностного стока;

неудовлетворительное состояние дорожного полотна: сильный износ и ежегодный размыв;

С учетом прогнозируемого роста численности населения должно быть запланировано увеличение подвижного состава городского пассажирского транспорта общего пользования (ГПТОП). После ввода в эксплуатацию новых участков УДС в районах перспективной жилой застройки необходимо предусмотреть изменение схемы обслуживания населения ГПТОП.

На основании современных трендов развития транспортных систем, а также потребностей муниципального образования г. Елабуга можно прогнозировать существенное развитие пешеходной и велосипедной инфраструктуры. Развитие в данном направлении позволит увеличить количество транспортных корреспонденций, совершаемых пешком и с помощью велосипедного транспорта, что позволит снизить негативное влияние транспортной инфраструктуры.

### **Прогноз развития дорожной сети поселения**

Целью развития транспортной инфраструктуры исследуемой территории является создание условий для роста экономической активности муниципального образования, улучшения качества жизни населения за счет расширения спектра транспортных услуг, совершенствование транспортно-логистической инфраструктуры.

В результате анализа существующей транспортной инфраструктуры Альметьевского сельского поселения выявлены следующие проблемы:

низкий уровень благоустройства улично-дорожной сети муниципального образования: значительная доля улиц и дорог, не имеющих усовершенствованного покрытия, отсутствие пешеходных тротуаров, отсутствие организованного поверхностного стока, отсутствие освещения;

неудовлетворительное состояние дорожного полотна: сильный износ и ежегодный размыв;

недостаточная ширина проезжих частей ряда улиц, затрудняющих автомобильное движение, и приводящая к уменьшению пропускной способности улицы и риску возникновения дорожно-транспортных происшествий;

недостаточное количество автомобильных и пешеходных мостов через овраги и ручьи, что не обеспечивает нормального функционирования улично-дорожной сети.

В условиях хронического дефицита бюджетных средств на осуществление дорожной деятельности, в целях эффективного их расходования на ремонт и содержание дорог, сохраняется задача поиска и внедрения новых, более экономичных материалов и технологий.

Сегодняшняя ситуация в дорожной отрасли характеризуется ростом спроса на автомобильные перевозки, увеличением количества автотранспортных средств и одновременно с этим отставанием в развитии дорожной сети, медленным ростом протяженности и пропускной способности автомобильных дорог.

В результате проведенного анализа можно сделать вывод, что в отсутствии соответствующих мер по повышению уровня благоустройства улично-дорожной сети и содержанию автомобильных дорог, прогнозируется сильный износ дорожного полотна и снижение комфорта и скорости реализации корреспонденций по территории сельского поселения.

Предусмотренное Генеральным планом муниципального образования увеличение территории населенного пункта в целях развития жилищного строительства, сферы туризма, агропромышленного комплекса, повлечет за собой необходимость развития улично-дорожной сети поселения. Потребуется реорганизация существующей улично-дорожной, включающая реконструкцию действующих и строительство новых дорог протяженностью, реконструкцию мостовых переходов.

Прогноз развития дорожной сети поселения:

1) Развитие автомобильных дорог регионального значения

Региональные дороги являются собственностью Республики Татарстан и в связи с этим основные мероприятия направлены на их сохранение, модернизацию и развитие.

Реализация вышеперечисленных проектов во многом связаны с обеспечением доступности для населения сельской местности среднего и профессионального образования и медицинской помощи.

2) Развитие автомобильных дорог местного значения

Для дальнейшего развития транспортной инфраструктуры необходима реконструкция существующих дорог местного значения, строительство асфальтобетонных подъездных автодорог к населенным пунктам.

Планируемый транспортный каркас Альметьевского сельского поселения формируется из автомобильных дорог регионального и местного значения.

### **Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения**

Прогноз уровня автомобилизации для населенных пунктов Елабужского района содержится в «Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан». На базе прогнозных данных можно предположить, что на долгосрочный период до 2025 года обеспеченность жителей муниципального образования Альметьевское индивидуальными легковыми автомобилями составит:

- в 2017 году – 356 легковых автомобилей;
- в 2025 году – 480 легковых автомобилей.

Определение параметров дорожного движения является неотъемлемой частью при определении мероприятий по снижению аварийности на дороге, а также для совершенствования регулирования дорожного движения на перекрестке. К основным параметрам дорожного движения относят: интенсивность движения, интенсивность прибытия на зеленый сигнал, динамический коэффициент приведения состава транспортного потока, поток насыщения, установившийся интервал убытия очереди автомобилей, коэффициент загрузки полосы движением, доля зеленого сигнала в цикле, коэффициент приращения очереди, средняя длина очереди в автомобилях и метрах, удельное число остановок автомобиля, коэффициент безостановочной проходимости.

Анализ существующей обстановки и сложившихся трендов социально-экономического развития позволяет сделать вывод, что в поселении на расчетный срок значительных изменений параметров дорожного движения не прогнозируется, плотность дорожной сети существенно не изменится.

### **Прогноз показателей безопасности дорожного движения**

Согласно статистике, в Елабужском районе в 2023 году произошло снижение всех показателей аварийности относительно 2024 года. Однако в 2025 году произошло увеличение всех показателей относительно 2024 года.

Однако в перспективе возможно снижение уровня безопасности дорожного движения в связи со следующими прогнозируемыми изменениями дорожно-транспортной ситуации и социально-экономической сферы в Елабужском районе:

рост уровня автомобилизации;

повышение мобильности населения за счет миграционных трудовых корреспонденций;

увеличение транзитного трафика на автодорогах района;

рост интенсивности движения грузовых транспортных средств через региональные и федеральные магистрали, проходящие по территории района;

массовое пренебрежение требованиями ПДД со стороны всех участников дорожного движения: автомобилистов, пешеходов, велосипедистов;

увеличение протяженности и плотности дорожной сети района;

неудовлетворительное состояние автомобильных дорог: ненормативное состояние покрытия, отсутствие разметки, недостатки зимнего содержания;

недостаточный технический уровень дорожного хозяйства;

несовершенство технических средств организации дорожного движения.

Чтобы не допустить негативного развития событий необходима реализация комплекса мероприятий, направленных на повышение уровня безопасности на дорожной сети рассматриваемого муниципального образования. Данный комплекс мероприятий должен включать в себя следующие компоненты:

создание современной системы обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования Елабужского района;

повышение правового сознания и предупреждения опасного поведения среди населения, в том числе среди несовершеннолетних;

повышение уровня организации дорожного движения за счет разработки комплексных схем и проектов организации дорожного движения и реализации предусматриваемых ими мероприятий.

Учитывая позитивную динамику к сокращению количества ДТП и количества пострадавших, а также принятию мер по снижению уровня аварийности на территории муниципального образования можно прогнозировать дальнейшее снижение основных показателей аварийности.



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

Задачами транспортной инфраструктуры в области снижения вредного воздействия транспорта на окружающую среду являются:

сокращение вредного воздействия транспорта на здоровье человека за счет снижения объемов воздействий, выбросов и сбросов, количества отходов на всех видах транспорта;

мотивация перехода транспортных средств на экологически чистые виды топлива.

Для снижения вредного воздействия транспорта на окружающую среду и возникающих ущербов необходимо:

уменьшить вредное воздействие транспорта на воздушную и водную среду и на здоровье человека за счет применения экологически безопасных видов транспортных средств;

стимулировать использование транспортных средств, работающих на альтернативных источниках (ненефтяного происхождения) топливо-энергетических ресурсов.

Для снижения негативного воздействия транспортно-дорожного комплекса на окружающую среду в условиях увеличения количества автотранспортных средств и повышения интенсивности движения на автомобильных дорогах предусматривается реализация следующих мероприятий:

разработка и внедрение новых способов содержания, особенно в зимний период, автомобильных дорог общего пользования, позволяющих уменьшить отрицательное влияние против гололедных материалов;

обустройство автомобильных дорог средствами защиты окружающей среды от вредных воздействий, включая применение искусственных и растительных барьеров вдоль автомагистралей для снижения уровня шумового воздействия и загрязнения прилегающих территорий.

В целом прогнозируется снижение негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения прежде всего за счет перехода к использованию более экологически-чистых транспортных средств и материалов обустройства транспортной инфраструктуры.

**Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненная оценка по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта**

В документе территориального планирования Стратегиями социально-экономического развития Республики Татарстан и Елабужского муниципального района рассматриваются три основных сценария социально-экономического развития.

Базовый сценарий предполагает стабильное, планомерное развитие экономики, с темпами роста, благоприятными для района. Накопленный темп роста валового территориального продукта (ВТП) с 2015 по 2030 год прогнозируется с увеличением в 1,7 раз на фоне благоприятной мировой экономической обстановки. За счет развития Особой экономической зоны производственно-промышленного типа (ОЭЗ ППТ) «Алабуга» численность работников предприятий увеличится с 2015 по 2030 гг. на 15 %. Численность населения будет также стабильно расти. Производительность вырастет в 1,85 раза в 2030 году по отношению к 2015 году. Доля инновационного производства увеличится с 5,7 % до 15 % в 2030 году. Прогнозируется увеличение доли малого и среднего бизнеса в ВТП на 0,9 % к 2030 году, а численность занятых на предприятиях малого и среднего бизнеса увеличится на 5 % к 2030-му году в общем объеме работников всех предприятий. Обеспеченность населения жильем растет умеренными темпами, и к 2030 году показатель составит 30,1 кв. м жилья на 1 жителя.

Увеличивается приток туристов, с ежегодной динамикой в 5 – 6 %, растет инвестиционная привлекательность района для бизнеса. Уровень экономической самодостаточности района прогнозируется с ростом от 0,55 до 0,81 %. В целом, базовый сценарий развития предполагает реализацию всех поставленных задач и инвестиционных проектов.

Оптимистический сценарий основывается на тенденциях улучшения мировой экономической обстановки, характеризуется динамичным ростом экономики г. Елабуги.

Валовой территориальный продукт увеличивается более высокими темпами, накопленный темп роста в 2030 году составит 1,9 % по отношению к 2015 году. Активно развивается промышленность, сельское хозяйство, ведется интенсивное строительство жилья. Улучшается качество жизни населения.

Уровень жителей, систематически занимающихся спортом, с каждым годом увеличивается на 3 – 4 % и к 2030 году достигает 56 %. Доходы населения

возрастут к 2030 году в 2,3 раза. Доходы бюджета увеличиваются, обновляется инфраструктура муниципального образования, что способствует развитию туризма. Туристический поток к 2030 году увеличивается в 3,4 раза. Продолжает свое развитие Особая экономическая зона «Алабуга», увеличивается количество предприятий и численности работников, развиваются мелкие и средние производства. Доля малого и среднего бизнеса в ВТП достигает в 2030 году 35 %, однако основной движущей силой экономики остаются крупные предприятия обрабатывающей промышленности.

Инерционный сценарий предполагает значительное влияние внешних факторов мировой экономики, с невысокими темпами роста экономического развития муниципального образования. Валовой территориальный продукт растет, но значительно более низкими темпами. Предприятия продолжают испытывать трудности. Возможно закрытие некоторых производств, связанных с импортным сырьем. Снижается доля малого и среднего бизнеса в ВТП. Уровень безработицы находится на высоком уровне, и только с 2020 года прогнозируется снижение. Сохраняется низкий уровень самодостаточности района. Собственных средств бюджета не хватает на реализацию муниципальных программ в полном объеме. Однако, развитие туризма продолжается, туристический поток увеличится к 2030 году в 1,8 раз благодаря уже сложившемуся устойчивому бренду города. Снижается объем инвестиционных вложений. Доля инвестиций в общем объеме РТ сохраняется на уровне около 5 %, с увеличением к 2030 году до 5,7 %, благодаря развитию ОЭЗ ППТ «Алабуга».

**Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры, технико-экономических параметрах объектов транспорта, очередности реализации мероприятий (инвестиционных проектов)**

**Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта**

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по железнодорожному, воздушному и водному транспорту не планируются ввиду недостаточности средств местного бюджета и отсутствия перспектив развития данных направлений.

### **Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов**

Существующая система обслуживания населения автомобильным пассажирским транспортом общего пользования в настоящее время в целом удовлетворяет спросу жителей муниципального образования Альметьевское на транспортные услуги.

Для снижения негативного воздействия общественного транспорта на окружающую среду в условиях увеличения уровня автомобилизации необходим переход подвижного состава на альтернативные виды топлива. В настоящее время разработана Государственная программа «Внедрение газомоторной техники с разделением на отдельные подпрограммы по автомобильному, железнодорожному, морскому, речному, авиационному транспорту и технике специального назначения», в рамках которой запланировано экономическое стимулирование приоритетного использования транспортной техники с повышенными экологическими показателями.

Как показали натурные обследования, на территории исследуемого муниципального образования необходимо проведение комплекса мероприятий по обустройству одной остановки общественного транспорта. В таблице 4 представлен перечень мероприятий по приведению остановочного пункта на территории муниципального образования Альметьевское в нормативное состояние.

Таблица 4– мероприятия по приведению остановочного пункта на территории муниципального образования Альметьевское в нормативное состояние.

№ п/п	Мероприятие	Остановка ОТ
1	Установка знака 5.16 «Место остановки автобуса или троллейбуса»	Остановочный пункт в н.п. Альметьево
2	Строительство остановочной площадки	
3	Строительство посадочной площадки	
4	Установка автобусного павильона	
5	Устройство линий наружного электроосвещения	
6	Организация пешеходного перехода, совмещенного с остановочным пунктом	

Мероприятия по обустройству остановочных пунктов должны быть проведены в соответствии с ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».

При проведении мероприятий по обустройству остановок общественного транспорта и замене подвижного состава необходимо учитывать методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства (ОДМ 218.2.007–2011), а также требования приказа Минтранса РФ от 1 декабря 2015 года N 347 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для пассажиров из числа инвалидов транспортных средств автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта, автовокзалов, автостанций и предоставляемых услуг, а также оказания им при этом необходимой помощи».

### **Мероприятия по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства**

В настоящее время на территории муниципального образования Альметьевское большая часть объектов транспортной инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая объекты дорожного сервиса, располагается на дорогах регионального и местного значения.

Проектом Генерального плана поселения не предусмотрено строительство объектов дорожного сервиса.

Основным направлением развития инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта в рамках выбранного варианта проектирования является создание и эффективное функционирование единого парковочного пространства. При этом должен быть исключен дефицит парковочного пространства.

### **Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения**

**Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения на территории Альметьевского сельского поселения не планируются ввиду недостаточности средств местного бюджета.**

### **Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб**

Документами стратегического планирования Елабужского муниципального района предусмотрены мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта сети автомобильных дорог местного значения в виде строительства

подъездов к объектам агропромышленного комплекса (АПК) Альметьевского сельского поселения. Предусмотренные мероприятия обеспечат безопасность и экологичность перевоза отходов деятельности АПК.

Данные мероприятия описаны в рамках раздела «4.6 Мероприятия по развитию сети дорог поселения» настоящей ПКРТИ.

### **Мероприятия по развитию сети дорог поселения**

В целях развития сети дорог поселения планируется мероприятия по ремонту и содержанию дорог.

В целях повышения безопасности дорожного движения должно быть реализовано комплексное мероприятие по повышению эффективности организации дорожного движения в этом направлении, включающее мероприятия по:

скоростному режиму движения транспортных средств на отдельных участках дорог или в различных зонах;

ограничению доступа транспортных средств на определенные территории;

устранению помех движению и факторов опасности (конфликтных ситуаций), создаваемых существующими дорожными условиями;

обеспечению маршрутов безопасного движения детей к образовательным организациям;

расстановке работающих в автоматическом режиме средств фото- и видеофиксации нарушений правил дорожного движения.

Также должна быть решена задача по организации системы мониторинга дорожного движения, установке детекторов транспортных потоков, организации сбора и хранения документации по ОДД, принципам формирования и ведения баз данных, условиям доступа к информации, периодичности ее актуализации.

Детализация данных мероприятий осуществляется посредством разработки проектов и схем организации дорожного движения, регламентированных приказом Министерства транспорта РФ от 17 марта 2015 г. № 43 «Об утверждении правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения».

Генеральным планом, в соответствии с мероприятиями Схемы территориального планирования Елабужского муниципального района, предусмотрены мероприятия по развитию автомобильных дорог на территории Альметьевского сельского поселения.

Перечень мероприятий по развитию автомобильных дорог на территории Альметьевского сельского поселения в составе Схемы территориального планирования Елабужского муниципального района указаны в таблице 5.

Таблица 5– Мероприятия по развитию улично-дорожной сети населенных пунктов

№ п/п	Наименование	Поселения	Покрытие	Вид работ	Категория	Этапы реализации			
						Первая очередь		Расчетный срок	
						2019-2020 гг.	протяженность, км	2021-2035 гг.	протяженность, км
Мероприятия регионального значения									
1	Альметьево-Ядыгар-Куюк	Альметьевское	асфальтобетон	кап. ремонт	I V			+	3,7
2	с.Альметьево ул.Центральная (асфальт)	Альметьевское	ЩПС	строительство		+			0,1
3	с.Альметьево улица Нагорная (существующий асфальт)	Альметьевское	асфальтобетон	Кап.ремонт			0,5	1	
4	с.Альметьево улица Молодежная (асфальт ямочный ремонт)	Альметьевское	асфальтобетон	Кап.ремонт		+	0,5	0,5	
5	д.Ядыгар ул.Туфана (асфальт)	Альметьевское	грунт	строительство				0.1	



№ п/п	Наименование	Поселения	Покрытие	Вид работ	Категория	Этапы реализации			
						Первая очередь		Расчетный срок	
						2019-2020 гг.	протяженность, км	2021-2035 гг.	протяженность, км
6	с.Альметьево ул.Тукая (ямочный ремонт)	Альметьевское	Асфальто-бетон	Кап.ремонт				0,35	
7	С.Альметьево ул.Центральная	Альметьевское	Асфальто-бетон	Кап.ремонт				0,5	

### Мероприятия регионального значения

9	Д.Ядыгар ул.Тукая	Альметьевское	грунт	строительство				+	
10	С.Альметьево Ул.Нагорная	Альметьевское	Асфальто-бетон	Кап.ремонт				+	
11	С.Альметьево Ул.Сайдаше	Альметьевское	Асфальто-бетон	Кап.ремонт				+	

№ п/п	Наименование	Поселения	Покрытие	Вид работ	Категория	Этапы реализации			
						Первая очередь		Расчетный срок	
						2019-2020 гг.	протяженность, км	2021-2035 гг.	протяженность, км
	ва								
12	Д.Куюк ул.Джалиля	Альметьевское	грунт	строительство				+	
13	С.Альметьево ул.Джалиля	Альметьевское	ЩПС	Кап.ремонт				+	
14	С.Альметьево Ул.Молодежная	Альметьевское	Асфальто-бетон	Кап ремонт				+	
15	Д.Ядыгар Ул.Туфана	Альметьевское	ЩПС	Кап.ремонт				+	

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

Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации. Стоимость мероприятий определена ориентировочно, основываясь на стоимости уже проведенных аналогичных мероприятий.

Реализация мероприятий программы осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования Альметьевское и с привлечением дополнительных источников финансирования. Ежегодные объемы финансирования мероприятий, входящих в ПКРТИ, определяются при разработке бюджета Альметьевского сельского поселения на очередной финансовый год.

Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятия Программы на расчетный срок составляет 7 599,988 тыс. руб.

Информация о расходах на реализацию программы представлена в таблице 6.

Таблица 6 – Оценка объемов и источников финансирования мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.											Источник финансиров ания
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029- 2035-	
Цель: развитие современной, эффективной и безопасной транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское, обеспечивающей высокий уровень доступности и качества оказываемых услуг транспортного комплекса для населения муниципального образования.													
Задача: повышение эффективности и качества транспортного обслуживания													
1	Капитальный ремонт автомобильной дороги регионального значения «Альметьево-Ядыгар-Куюк»												Региональный бюджет
2	Приведение в нормативное состояние остановок общественного транспорта				200,0								Региональный бюджет
3	с.Альметьево ул.Центральная (ЩПС)	554,0											Региональный бюджет
4	с.Альметьево ул. Нагорная (существующий асфальт)												Региональный бюджет
5	с.Альметьево улица Молодежная (асфальт ямочный ремонт)												Региональный бюджет
6	д.Ядыгар ул.Тукая (ЩПС)												Региональный бюджет
7	с.Альметьево			1 855,0				4 620,0					Региональный бюджет

[illegible]

Продолжение таблицы 6

11	Приобретение щебня для улиц с.Альметьево	20,0			20,0	20,0			20,0	20,0	20,0	140,0	Местный бюджет
12	Приобретение щебня для подъездных путей к кладбищу д.Ядыгар		20,0										Местный бюджет
13	Установка дорожных знаков			20,7				30,288					Местный бюджет
14	с.Альметьево ул.Сайдашева (асфальт)												Региональный бюджет
15	д.Куюк ул.Джалилия (ЩПС)												Региональный бюджет
16	с.Альметьево ул.Джалилия (асфальт)												Региональный бюджет
Итого:		574,0	20,0	1 875,7	220,0	20,0	20,0	4650,28	20,0	20,0	20,0	140,0	-
		7 229,0											Региональный бюджет
		350,988											Местный бюджет
Всего:		7 579,988											

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

**Оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предлагаемого к реализации варианта развития транспортной инфраструктуры проведена на основе сравнения целевых показателей (индикаторов) развития транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское с базовыми показателями. За базовые целевые показатели приняты показатели, характеризующие существующее состояние транспортной инфраструктуры.**

Социально-экономический эффект от улучшения состояния дорожной сети муниципального образования выражается в следующем:

повышение комфорта и удобства поездок, уменьшение риска ДТП за счет улучшения качественных показателей сети дорог;

экономия времени за счет увеличения средней скорости движения;

снижение затрат на транспортные перевозки как для граждан, так и для предприятий и организаций муниципального образования;

обеспечение доступности и повышение качества оказания транспортных услуг при перевозке пассажиров автомобильным транспортом по регулярным маршрутам.

Оценка эффективности реализации программы осуществляется по итогам ее исполнения за отчетный период, и в целом – после завершения реализации программы. Критериями оценки являются: эффективность, результативность, финансовое исполнение.

Эффективность отражает соотношение результатов, достигнутых в процессе реализации Программы и финансовых затрат, связанных с ее реализацией. Результативность отражает степень достижения плановых значений целевых показателей Программы. Финансовое исполнение отражает соотношение фактических финансовых затрат, связанных с реализацией Программы, и ассигнований, утвержденных на очередной финансовый год.

Характеристика мероприятий ПКРТИ муниципального образования Альметьевское приведена в таблице 7.

В таблице 8 представлены значения основных целевых показателей для оценки эффективности реализации мероприятий ПКРТИ по проектированию, строительству и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское.

Таблица 7 – Характеристика мероприятий ПКРТИ муниципального образования Альметьевское

№ п/п	Наименование мероприятия	Социально-экономический эффект	Соответствие нормативам градостроительного проектирования
Цель: развитие современной, эффективной и безопасной транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское, обеспечивающей высокий уровень доступности и качества оказываемых услуг транспортного комплекса для населения муниципального образования.			
Задача: повышение эффективности и качества транспортного обслуживания			
Автомобильный транспорт			
1	Строительство автомобильных дорог	Повышение качества обслуживания населения	Соответствие
2	Приведение в нормативное состояние остановок общественного транспорта	Повышение качества оказания услуг пассажирских перевозок	Соответствие
3	Организация мест для временного хранения ТС	Увеличение доступности объектов культуры и образования	Соответствие

Таблица 8 – Значения основных целевых показателей для оценки эффективности реализации мероприятий ПКРТИ транспортной инфраструктуры муниципального образования Альметьевское

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя, в том числе:							
		(базовый)	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	20202 г.	2023 г.	2035 гг.
Пассажирские перевозки									
Количество остановочных пунктов на маршрутах общественного транспорта в нормативном состоянии	единиц	0	0	0	0	1	1	1	1
Автомобильный транспорт									
Соответствие уровня обеспеченности временными парковками у объектов культуры и образования	процент	50	70	90	100	100	100	100	100
Строительство автомобильных дорог местного и регионального значения	процент	50	80	100	100	100	100	100	100



**Предложения по институциональным преобразованиям, совершенствованию  
правового и информационного обеспечения деятельности в сфере  
проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортной  
инфраструктуры**

Проведенный в рамках разработки раздела 1 настоящей работы анализ условий функционирования системы экономических, политических, правовых и социальных институтов на территории Альметьевского сельского поселения показал, что созданные формальные и неформальные условия хозяйственной деятельности соответствуют рыночным условиям хозяйствования. Отношения собственности урегулированы в соответствии с действующим законодательством: создан частный сектор; сформированы учреждения и организации рыночного типа (коммерческие банки, инвестиционные фонды и т.п.); в системе управления народным хозяйством успешно происходит замена административных рычагов экономическими, прежде всего бюджетными и налоговыми. Развиваются предпринимательство и конкуренция, формируются новые рыночные структуры на основе добровольного соглашения между хозяйствующими субъектами. Действующая нормативно-правовая база позволяет эффективно реализовывать социально-экономическую политику, и тем самым создавать условия для динамичного развития муниципального образования как в каждой сфере, так и в комплексе. Проводимая органами местного самоуправления политика направлена на повышение уровня доверия населения к действующей власти, и, тем самым, к улучшению инвестиционного климата и активизации предпринимательства.

Таким образом, потребность в проведении институциональных преобразований на территории Альметьевского сельского поселения отсутствует. Характер взаимосвязей при осуществлении деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры предполагается оставить в неизменном виде.