

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
БИРЮЛИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ВЫСОКОГОРСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**  
422737, Республика Татарстан, Высокогорский район,  
п.Бирюлинского з/с, ул. Кольцевая, 33



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БИЕКТАУ  
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ  
БӨРЕЛЕ  
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ  
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**  
422737, Татарстан Республикасы, Биектау районы,  
Бөреле жәнлек совхозы пос., Божра урамы, 33

тел./факс 8(84365) 76-5-45, e-mail: Brl.Vsg@tatar.ru

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
27 декабря 2019 г.**

**КАРАР  
№ 111**

**Об утверждении Программы комплексного развития транспортной  
инфраструктуры на территории Бирюлинского сельского поселения  
Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

В соответствии Федеральными законами от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2015 г. N 1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем транспортной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом Бирюлинского сельского поселения, Исполнительный комитет Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.
2. Обнародовать настоящее решение путем размещения его на информационных стендах сельского поселения, на официальном сайте Высокогорского муниципального района <http://vysokaya-gora.tatarstan.ru/> в разделе сельские поселения и на официальный портале правовой информации Республики Татарстан <http://pravo.tatarstan.ru/>.
3. Настоящее постановление **вступает** в силу после официального опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель Исполнительного комитета  
Бирюлинского сельского поселения



Т.Х.Багаутдинов

Приложение  
Утверждено  
Постановлением  
Исполнительного комитета  
Бирюлинского сельского  
поселения Высокогорского  
муниципального района  
27 декабря 2019 г. № 111

## **ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ БИРЮЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

### **СОДЕРЖАНИЕ**

#### **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БИРЮЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

#### **ГЛАВА I. Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры СП "Бирюлинское"**

1.1 Анализ положения Республики Татарстан в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения Высокогорского муниципального района в структуре пространственной организации Республики Татарстан, анализ положения Бирюлинского сельского поселения в структуре пространственной организации Республики Татарстан

1.1.1 Анализ положения Республики Татарстан в структуре пространственной организации Российской Федерации

1.1.2 Анализ положения Высокогорского муниципального района в структуре пространственной организации Республики Татарстан

1.1.3 Анализ положения Высокогорского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан в структуре пространственной организации Республики Татарстан

1.2 Социально-экономическая характеристика Бирюлинского сельского поселения Высокогорского района, характеристика градостроительной деятельности на территории сельского поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценка транспортного спроса

1.3 Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта

1.4 Характеристика сети дорог Бирюлинского сельского поселения, параметры дорожного движения (скорость, плотность, состав и интенсивность движения потоков транспортных средств)

1.5 Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации,

обеспеченность парковками (парковочными местами)

1.6 Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока

1.7 Характеристика условий пешеходного и велосипедного передвижения

1.8 Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояние инфраструктуры для данных транспортных средств

1.9 Анализ уровня безопасности дорожного движения

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

1.11 Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения Высокогорского района Республики Татарстан

1.12 Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения

1.13 Оценка финансирования транспортной инфраструктуры

## **ГЛАВА II. Прогноз транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории СП " Бирюлинского "**

2.1 Прогноз социально-экономического развития

2.2 Прогноз развития транспортной инфраструктуры Высокогорского района

2.3 Прогноз развития улично-дорожной сети

2.4 Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного развития, потребности в парковочном пространстве

2.5 Прогноз показателей безопасности дорожного движения 2.6 Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье населения

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

3.1 Показатели, характеризующие существующее состояние транспортной инфраструктуры или состояние транспортной инфраструктуры в период реализации Программы

3.2 Проведение укрупненной оценки принципиальных вариантов развития транспортной инфраструктуры и выбор предлагаемого к реализации варианта

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

4.1 Развитие транспортной инфраструктуры по видам транспорта

4.2 Мероприятия по развитию автомобильного пассажирского транспорта

общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов

4.3 Развитие инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства

4.4 Развитие инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения

4.5 Развитие инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб

4.6 Развитие сети дорог Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан

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

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

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

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ  
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
БИРЮЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Наименование Программы	Программа комплексного развития транспортной Инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан на 2019-2028 годы (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" ;</li> <li>- Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" ;</li> <li>- Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ "О транспортной безопасности" ;</li> <li>- постановление Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2015 года N 1440 "Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов" ;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 25.12.2015 N 1440 "Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов" .</li> </ul>
Заказчик Программы	Исполнительный комитет Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, Высокогорский район, п.Бирюлинского зверосовхоза, ул. Кольцевая, 33
Разработчик Программы	Исполнительный комитет Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан, Высокогорский район, п.Бирюлинского зверосовхоза, ул. Кольцевая, 33
Цели Программы	Развитие современной и эффективной транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения, повышение уровня безопасности движения, доступности и качества оказываемых услуг

	<p>транспортного комплекса для населения муниципального образования</p>
<p>Задачи Программы</p>	<p>1) безопасность, качество и эффективность транспортного обслуживания населения, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность, на территории поселения ;</p> <p>2) доступность объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования поселения;</p> <p>3) развитие транспортной инфраструктуры в соответствии с потребностями населения в передвижении, субъектов экономической деятельности - в перевозке пассажиров и грузов на территории поселения ;</p> <p>4) развитие транспортной инфраструктуры, сбалансированное с градостроительной деятельностью в поселения ;</p> <p>5) условия 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) условия для пешеходного и велосипедного передвижения населения;</p> <p>9) эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры.</p>
<p>Целевые показатели (индикаторы) Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность дорог общего пользования местного значения с твердым покрытием (км);</li> <li>- протяженность тротуаров, соответствующих требованиям ГОСТ и СНИП;</li> <li>- доля протяженности дорожной сети сельского поселения, соответствующей нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационному состоянию (%);</li> <li>- количество зарегистрированных ДТП;</li> <li>- количество новых оборудованных машинно-мест.</li> </ul>

<p>Укрупненное описание запланированных мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры (групп мероприятий, подпрограмм, инвестиционных проектов)</p>	<p>Мероприятия, описанные в настоящей Программе, направлены на повышение уровня комфортности и безопасности пользователей транспортных средств, пешеходов и на улучшение социально-экономического положения поселения</p>	
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>Программа реализуется с 2018 года в течение 10 лет в 2 этапа:          I этап: с 2019 г. по 2023 г.          II этап: с 2024 г. по 2028 г.</p>	
<p>Основные мероприятия Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение работ, направленных на улучшение состояния транспортной инфраструктуры поселения.</li> <li>2. Проведение работ, направленных на повышение безопасности дорожного движения.</li> <li>3. Мероприятия по реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.</li> <li>4. Мероприятия по строительству объектов транспортной инфраструктуры.</li> </ol>	
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Сроки, период</p>	<p>Необходимое финансирование для реализации Программы, тыс. руб.</p>
	<p>2019 год</p>	<p>1300</p>
	<p>2020 год</p>	<p>1900</p>
	<p>2021 год</p>	<p>1950</p>
	<p>2022 год</p>	<p>2000</p>
	<p>2023 год</p>	<p>3050</p>
	<p>2024-2028 года</p>	<p>10200</p>
	<p>Источники финансирования, тыс. руб.</p>	

Период	Местный бюджет	Региональный бюджет	ВБС	Всего
2019-2023 гг.	1000	4600	4600	10200
2024-2028 гг.	1000	4600	4600	10200
Всего	2000	9200	9200	20400

## **ГЛАВА I. Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района**

1.1 Анализ положения Республики Татарстан в структуре пространственной организации Российской Федерации, анализ положения Высокогорского муниципального района в структуре пространственной организации Республики Татарстан, анализ положения Бирюлинского сельского поселения в структуре пространственной организации Республики Татарстан

1.1.1 Анализ положения Республики Татарстан в структуре пространственной организации Российской Федерации.

Республика Татарстан является субъектом Российской Федерации и входит в состав Приволжского Федерального округа, а также является частью Поволжского экономического района. Административным и культурным центром республики является город Казань. Татарстан расположен на востоке Восточно-Европейской равнины, в месте слияния двух крупнейших рек - Волги и Камы, г. Казань находится на расстоянии 797 км к востоку от г. Москвы. Республика Татарстан образована в 1920 году. Площадь составляет 6783,7 тыс. га. Максимальная протяженность территории - 290 км с севера на юг и 460 км с запада на восток. Границ с иностранными государствами Татарстан не имеет. На юге Республика Татарстан граничит с Самарской, Ульяновской и Оренбургской областью, на севере - с Кировской областью и Республикой Удмуртия, на северо-западе - с Республикой Марий-эл, на востоке - с Республикой Башкирия, на западе - с Республикой Чувашия.

На территории республики расположены 43 муниципальных района, 2 городских округа, 39 городских и 872 сельских поселений.

Территория Татарстана представляет собой возвышенную ступенчатую равнину, расчлененную густой сетью речных долин. Широкими долинами Волги и Камы равнина разделена на три части: Предволжье, Предкамье и Закамье. Предволжье с максимальными высотами 276 м занимает северо-восточную часть Приволжской возвышенности. В Восточное Предкамье с севера заходят южные окончания Можгинской и Сарапульской возвышенностей, разделенные долиной р. Иж. Наибольшие высоты достигают здесь 243 м. Самой высокой в Татарстане (до 381 м) является Бугульминская возвышенность в Восточном Закамье. Самый низкий рельеф (в основном до 200 м) характерен для Западного Закамья. Около 17 %

территории республики покрыто лесами, состоящими из деревьев преимущественно лиственных пород (дуб, липа, береза, осина), хвойные породы представлены сосной и елью. На территории Татарстана обитают 433 вида позвоночных, а также несколько тысяч видов беспозвоночных животных.

Территория Татарстана характеризуется умеренно-континентальным типом климата средних широт, с теплым летом и умеренно-холодной зимой. Самым теплым месяцем является июль со средней месячной температурой воздуха по территории 18 - 20 °С, самым холодным – январь со средними месячными температурами от -13 °С. Продолжительность теплого периода (с устойчивой температурой выше 0 °С) колеблется по территории в пределах 198-209 дней, холодного – 156-167 дней. Осадки по территории распределяются сравнительно равномерно, годовая сумма их составляет 460 – 540 мм.

Почвы отличаются большим разнообразием - от серых лесных и подзолистых на севере и западе до различных видов черноземов на юге республики.

На территории Татарстана расположены Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник и национальный парк "Нижняя Кама".

Татарстан - один из наиболее развитых в экономическом отношении регионов России. Республика расположена в центре крупного индустриального района Российской Федерации, на пересечении важнейших магистралей, соединяющих восток и запад, север и юг страны.

Республика Татарстан обладает богатыми природными ресурсами, мощной и диверсифицированной промышленностью, высоким интеллектуальным потенциалом и квалифицированной рабочей силой.

Республика Татарстан по основным макроэкономическим показателям традиционно входит в число регионов-лидеров Российской Федерации.

В структуре валового регионального продукта Татарстана доля промышленности составляет 43,2 %, строительства - 9,0 %, транспорта и связи - 6,5 %, сельского хозяйства - 7,5 %.

Промышленный профиль республики определяют нефтегазохимический комплекс (добыча нефти, производство синтетического каучука, шин, полиэтилена и широкого спектра продуктов переработки нефти), крупные машиностроительные предприятия, производящие конкурентоспособную продукцию (тяжелые грузовики, вертолеты, самолеты и авиадвигатели, компрессоры и нефтегазоперекачивающее оборудование, речные и морские суда, гамму коммерческих и легковых автомобилей), а также развитое электро- и радиоприборостроение.

Индекс промышленного производства Татарстана по итогам 2018 года достиг уровня 102%. Объем промпроизводства республики составил 2 трлн 818 млрд рублей.

Среднесписочная численность занятых в промышленном секторе РТ за период с января по ноябрь 2018 года составила 336,8 тыс. человек. В сфере торговли были заняты 148,6 тыс. человек.

«Доля промышленности в валовом региональном продукте составляет 44,6%, а торговли – 16,4%. Торговая отрасль остается одной из ведущих по вкладу в ВРП республики и является одной из наиболее динамично развивающихся».

Татарстан занимает лидирующую позицию среди регионов ПФО. Итогом 2018 года стал рост оборота розничной торговли республики до уровня 106,1% к показателям 2017 года.

В прошлом году изменилась структура торговли республики. С 47% до 44% снизилась доля продовольственных товаров, при этом выросла доля товаров длительного потребления. Растет объем продаж на розничных рынках, сейчас этот показатель достиг 7%. При этом сетевая торговля в республике развита слабее, чем в других регионах.

1.1.2 Анализ положения Высокогорского муниципального района в структуре пространственной организации Республики Татарстан.

Административным центром Высокогорского муниципального района Республики Татарстан является поселок железнодорожной станции Высокая Гора с населением 3 тыс. человек. Центром района станция Высокая Гора стала не случайно. Железная дорога и шоссе «Сибирский Тракт» связывали ее с Казанью, дороги делили территорию района на две равные части и Высокая Гора находилась в их центре.

Высокогорский муниципальный район Республики Татарстан расположен в северо-западной части республики и граничит с землями г. Казани, с Зеленодольским, Арским, Атнинским, Пестречинским районами и с землями Республики Марий-Эл. Именно здесь начинается Заказанье, воспетое великим Габдуллой Тукаем.

Мы живем в одном из 43 административных районов Республики Татарстан – Высокогорском. Его площадь составляет 1574,78 кв.км. Официальной датой образования Высокогорского района считается 25 января 1935 года. Наш район – один из самых крупных в Республике Татарстан по площади и численности населения. На его территории действуют 28 советов сельских поселений, которые объединяют 123 населенных пунктов. Здесь живут в мире и согласии 43,6 тыс. человек разных национальностей: 64% татар, 34% русских и 2% – представители других национальностей. Высокогорский район Республики Татарстан известен как один из старейших культурных и духовных районов Среднего Поволжья. Именно в этих краях в XII – XIV веках находился легендарный «Иске-Казан», на месте которого ныне находится археологический музей-заповедник.

Высокогорский муниципальный район находится в 10-15-ти минутной доступности от города Казань по региональной и федеральной сети автомобильных дорог.

Высокогорский район, как и вся Республика Татарстан располагается в области умеренно-континентального климата умеренного климатического пояса. В целом климат можно характеризовать как умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно-холодной зимой. Основные климатические характеристики выглядят следующим образом:

средняя температура июля:  $18,5^{\circ} - 19,5^{\circ}$   
средняя температура января:  $-14,5^{\circ} - -13,5^{\circ}$   
осадки летнего времени года: 320 – 340 мм  
осадки зимнего времени года: 160 – 180 мм  
годовая сумма осадков: 460 – 520 мм  
высота снежного покрова: 35 – 50 см

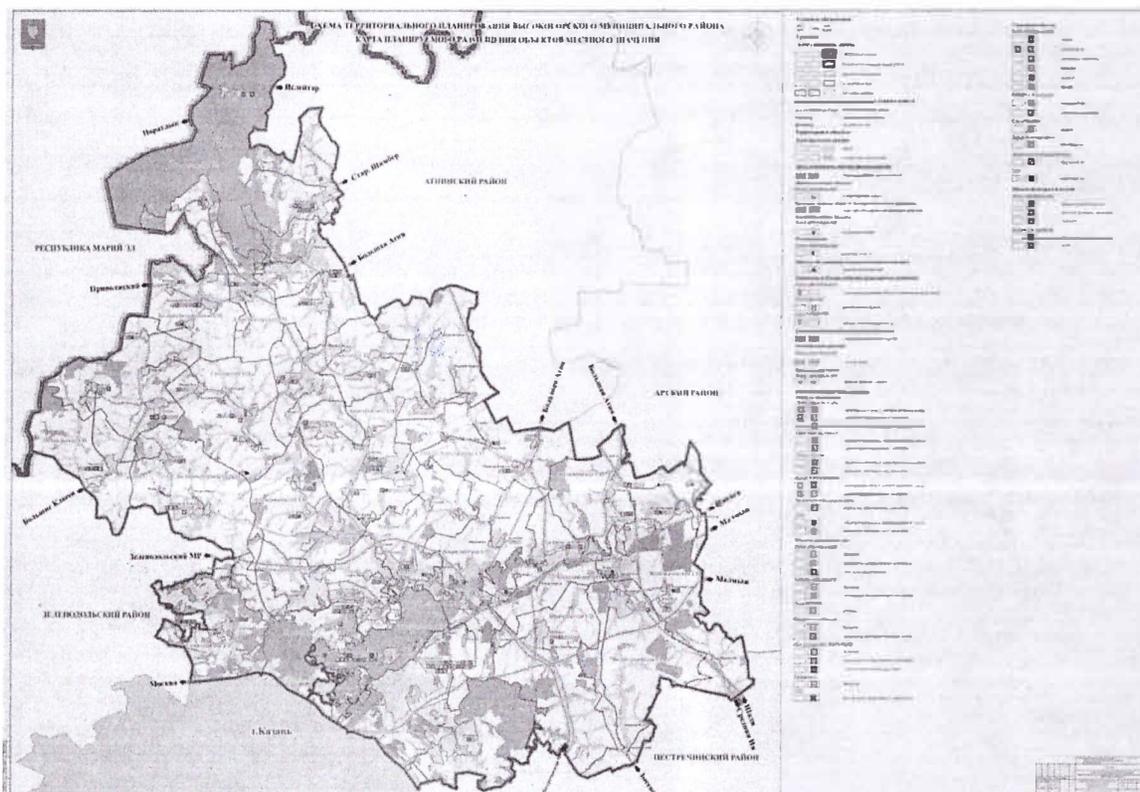
преобладающее направление ветров: западный, северо-западный.

Внутренние воды территории – это реки, озера, подземные воды, болота, ледники. В нашем районе наиболее важную роль в водоснабжении населения и хозяйства играют реки, озера и подземные воды.

Наиболее крупные реки Высокогорского района – Казанка и Ашит с притоками. Казанка берет начало в Арском районе Республики Татарстан, в среднем течении протекает через Высокогорский район и впадает в реку Волга в черте г. Казани. Ашит берет начало в Атнинском районе Республики Татарстан и на границе Высокогорского района Республики Татарстан и Республики Марий-Эл впадает в реку Илеть.

В районе имеется 138 озер. Наиболее крупными являются Карасиное, Кара-Куль, Мочальное. Все эти озера имеют статус памятников природы. Их некоторые характеристики приведены в таблице.

Расположение Высокогорского района на территории Республики Татарстан показано на Рисунке 1.



В Высокогорском районе - 25 сельских поселений, которые включают в себя 86 населенных пунктов - их перечень приведен в Таблице 1.

Таблица 1 - Населенные пункты, входящие в состав территории муниципального образования

№ п/п	Муниципальное образование	Административный центр	Количество населенных пунктов
Сельские поселения			
1	Айбашское сельское поселение	Село Айбаш	6
2	Алан-Бексерское сельское поселение	Село Алан-Бексер	5
3	Альдермышское сельское поселение	Село Альдермыш	3
4	Березкинское сельское поселение	Село Березка	12
5	Большековалинское сельское поселение	Село Большие Ковали	4
6	Большебитаманское сельское поселение	Село Большой Битаман	4
7	Бирюлинское сельское поселение	Поселок Бирюлинского зверосовхоза	6
8	Высокогорское сельское поселение	Село Высокая Гора	7
9	Дачное сельское поселение	Поселок Дачное	2
10	Дубьязское сельское поселение	Село Дубьязы	6
11	Иске-Казанское сельское поселение	Село Куркачи	7
12	Казакларское сельское поселение	Село Казаклар	4
13	Красносельское сельское поселение	Поселок жд станции Высокая Гора	6
14	Куркачинское сельское поселение	Поселок жд разъезда Куркачи	1
15	Мемдельское сельское поселение	Село Мемдель	2
16	Мульминское сельское поселение	Село Мульма	5
17	Семиозерское сельское поселение	Село Семиозерка	6

18	Алатское сельское поселение	село Алат	4
19	Суксинское сельское поселение	Село Суксу	6
20	Ташлы-Ковалинское сельское поселение	Село Ташлы-Ковали	5
21	Усадское сельское поселение	Село Усады	7
22	Чепчуговское сельское поселение	Село Чепчуги	4
23	Чернышевское сельское поселение	Деревня Чернышевка	6
24	Шапшинское сельское поселение	Село Шапши	3
25	Ямашурминское сельское поселение	Село Ямашурма	3

Структуру органов местного самоуправления муниципального района образуют:

- Совет депутатов;
- Глава муниципального района;
- Администрация муниципального образования "Высокогорский район";
- контрольный орган муниципального района;
- иные исполнительные органы местного самоуправления, учреждаемые решением Совета депутатов по представлению Главы муниципального района и обладающие правами юридического лица.

1.1.3 Анализ положения Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан в структуре пространственной организации Республики Татарстан

Муниципальное образование сельское поселение "Бирюлинское" является единым экономическим, историческим, социальным, территориальным образованием, входит в состав муниципального образования "Высокогорский район".

Бирюлинское сельское поселение образовано в соответствии с Законом Республики Татарстан от 31 января 2005 года № 20-ЗРТ (ред. от 30.12.2014) «Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования «Высокогорский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе» (с изменениями и дополнениями от 26 июля, 28 декабря 2007 г., 29 декабря 2008 г.)

Согласно Закону Республики Татарстан от 20 мая 2013 г. №42-ЗРТ «Об изменении границ территорий Бирюлинского и Сосновского сельских поселений Высокогорского муниципального района, преобразования отдельных муниципальных образований и внесении изменений в Закон Республики Татарстан « Об установлении границ территорий и статусе муниципального образования

«Высокогорский муниципальный район» и муниципальных образований в его составе» «Бирюлинское сельское поселение» и «Сосновское сельское поселение», входящие в состав Высокогорского муниципального района, преобразованы путем объединения указанных поселений в муниципальное образование «Бирюлинское сельское поселение» с административным центром в поселке Бирюлинского зверосовхоза.

В состав Бирюлинского сельского поселения в соответствии с этим законом входят поселок Бирюлинского зверосовхоза (административный центр), село Бимери, поселок железнодорожного разъезда Бирюли, село Сосновка, деревня Керосиново, деревня Кирилловка,

Бирюлинское сельское поселение расположено в северо-западной части Республики Татарстан, к юго-востоку от центральной части Высокогорского муниципального района.

Общая площадь сельского поселения составляет 7073,31 га, в том числе площадь земель населенных пунктов 258,52 га.,

п.Бирюлинского з/с – 109,28 га, с.Бимери - 44,5 га, п.ж/д разъезда Бирюли – 4,98 га, с.Сосновка – 29,9 га, д.Кирилловка – 11,9 га, д.Керосиново-8,1 га

Земли лесного фонда занимают территорию 521,47 га, что составляет около 13,6 % от всей площади сельского поселения (согласно картографическому материалу).

Существующая сеть автомобильных дорог общего пользования Высокогорского муниципального района имеет радиально-хордовую структуру и представлена дорогами регионального и местного значения.

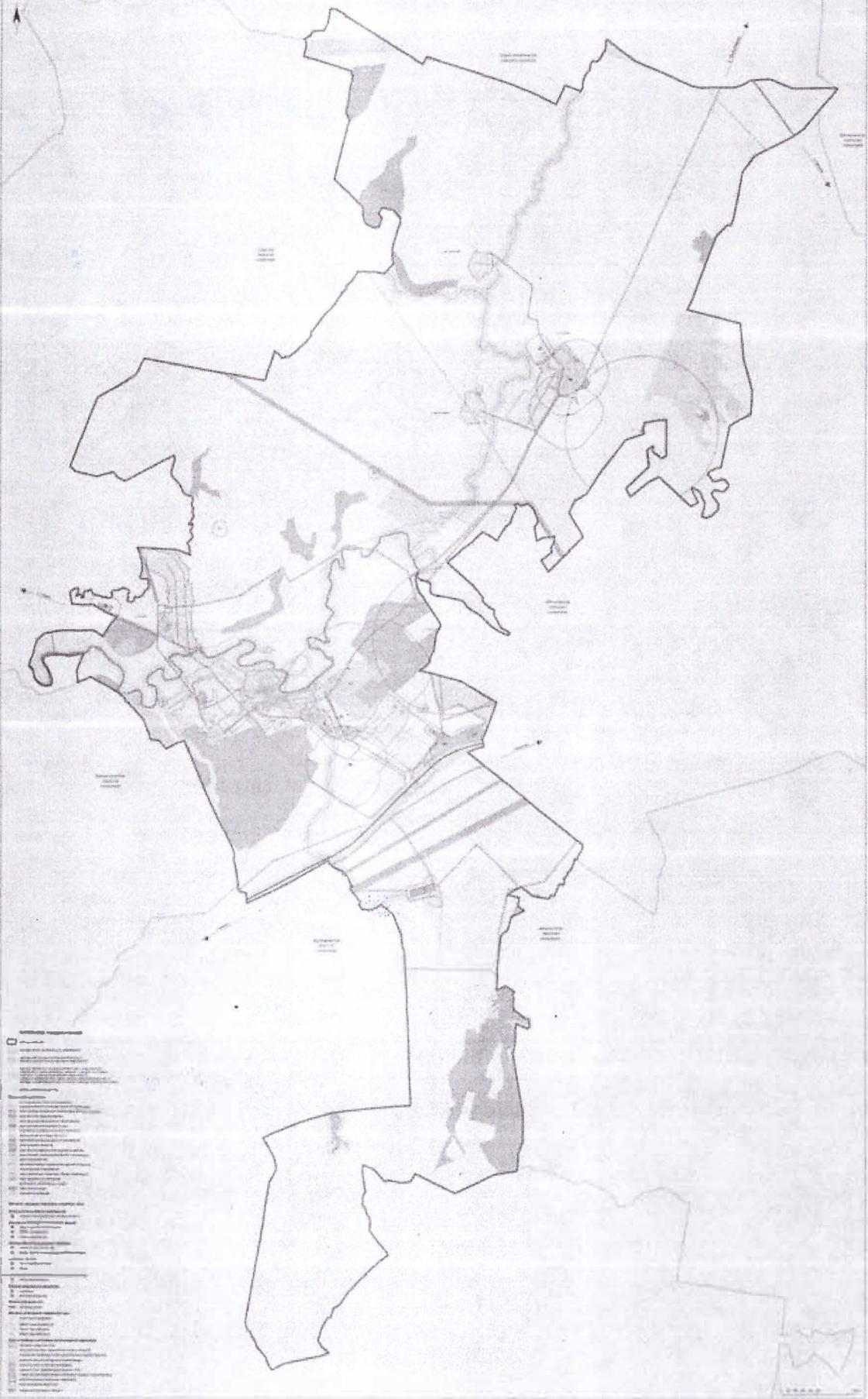
Транспортная связь Бирюлинского сельского поселения с другими районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через региональные автомобильные дороги межмуниципального значения и дороги местного значения. Можно говорить о довольно выгодном экономико-географическом положении, как в целом Высокогорского района, так и Бирюлинского сельского поселения. Находясь в северо-западной части Республики Татарстан, к юго-востоку от центральной части Высокогорского муниципального района.

Бирюлинское сельское поселение имеет удобное осуществление транспортных связей с районным центром и другими районами Республики Татарстан и достаточную ресурсную обеспеченность (нерудные полезные ископаемые, лесные, водные и земельные ресурсы).

Расположение Бирюлинского сельского поселения на территории Высокогорского муниципального района показано на Рисунке 2.

Рисунок 2 - Расположение Бирюлинского сельского поселения на территории Высокогорского муниципального района

ПЛАНИРОВАНИЕ И ЗАСТРОЙКА ВИШЕТАЛАНГОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТУРКОМАНСКОЕ СЕЛСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
ВНЕШНЕГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
КАРТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЗАЙМАТЕЛЬСТВА ТУРКОМАНСКОГО СЕЛСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВИШЕТАЛАНГОГО ОБРАЗОВАНИЯ



## 1.2 Социально-экономическая характеристика Бирюлинского сельского поселения Высокогорского района, характеристика градостроительной деятельности на территории сельского поселения, включая деятельность в сфере транспорта, оценка транспортного спроса

В Бирюлинском сельском поселении Высокогорского района Республики Татарстан по состоянию на 1 января 2019 года проживает 3183 человек. Численность сельского населения составляет 100 %.

В Таблице 2 представлено распределение населения сельского поселения по населенным пунктам на 01.01.2019 года.

Таблица 2 - Численность населения по населенным пунктам

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения, чел.
1	Поселок Бирюлинского зверосовхоза	2456
2	село Бимери	418
3	Поселок железнодорожного разъезда Бирюли	73
4	Село Сосновка	215
5	Деревня Кирилловка	16
6	Деревня Керосиново	5

В 2017 году численность населения сельского поселения "Бирюлинское" составляла 3161 человека. К 2018 году количество жителей выросло на 0,7 %.

Как видно из таблицы, самым крупным населенным пунктом поселения является поселок Бирюлинского зверосовхоза, где проживает большая часть населения - 77%.

Среди 25 сельских поселений Высокогорского муниципального района Бирюлинское занимает 3 место по численности населения.

Основные причины смертности населения в трудоспособном возрасте (как мужчин, так и женщин) – заболевания, несчастные случаи, отравления, травмы. Причинами миграционного оттока населения являются проблемы экономического и социального характера. К первым относятся нехватка рабочих мест. Ко вторым относятся проблемы, обусловленные низким качеством жизни населения, уровнем благоустройства населенных пунктов.

Отток населения также обусловлен тем, что жители, особенно молодого возраста, после получения специальности не спешат домой, где нет возможности получить хорошо оплачиваемую работу, жилье. Район является малоперспективным, и в соответствии с экономическими моделями развития

сокращается по численности постоянного населения, обеспечивая рост наиболее экономически развитым регионам. Для изменения ситуации необходимо повышение инвестиционной привлекательности сельского поселения.

Основным инструментом стабилизации численности населения остается создание условий для прекращения оттока населения и для усиления миграционного притока населения. При этом, учитывая соразмерность происходящих естественных процессов и миграционную подвижность, привлечение и сохранение на территории сельского поселения молодых поколений сможет только способствовать некоторому сохранению трудовых ресурсов и возобновлению демографического потенциала на отдаленную перспективу.

Для улучшения демографической ситуации в муниципальном образовании необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

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

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

Транспортная инфраструктура Бирюлинского сельского поселения является составляющей инфраструктуры Высокогорского района Республики Татарстан, что обеспечивает конституционные гарантии граждан на свободу передвижения и делает возможным свободное перемещение товаров и услуг. 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 связь Бирюлинского сельского поселения с другими районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через региональные автомобильные дороги межмуниципального значения и местного значения.

Автодорога межмуниципального значения «Бимери – Бирюли» пересекает Бирюлинское сельское поселение с запада на восток. К региональным относится автодорога «Бирюли — Казань»,

Автодорога " Бимери – Бирюли –Казань " (V категории) на всем протяжении имеет асфальтобетонное покрытие. Протяженность дороги в границах поселения 3 км.

Подъезд к селу Сосновка (V категории). Протяженность дороги 7 км имеет

асфальтобетонное покрытие.

В СП «Бирюлинское» располагается 2 мостовых сооружения:

- а/д «Бирюли-Бимери» – река Казанка, км 2+1

-а/д «Бирюли-Сосновка»- река Казанка, 5+2

На территории Бирюлинского СП функционирует одна АЗС

#### **1.4 Характеристика сети дорог Бирюлинского сельского поселения, параметры дорожного движения (скорость, плотность, состав и интенсивность движения потоков транспортных средств)**

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения. 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.

К автомобильным дорогам общего пользования местного значения относятся муниципальные дороги, улично-дорожная сеть и объекты дорожной инфраструктуры, расположенные в границах Бирюлинского сельского поселения, находящиеся в муниципальной собственности сельского поселения.

Развитие экономики Бирюлинского поселения во многом определяется эффективностью функционирования автомобильного транспорта, которая зависит от уровня развития и состояния сети автомобильных дорог общего пользования местного значения.

Улично-дорожная сеть запроектирована в увязке с существующими улицами и дорогами. Рельефом, инженерными сетями, связывает жилые территории с общественными центрами, производственными территориями и обеспечивает выход на внешние магистрали.

Улично-дорожная сеть формируется, как целостная непрерывная система, взаимосвязанная с сетью транспортных магистралей района расселения, с учетом функционального назначения улиц и дорог. Структура сети определяется общей планировочной структурой и размерами муниципального образования, взаиморасположением его част

В Бирюлинском сельском поселении большая часть улиц населенных пунктов и дорог местного и межмуниципального значения находятся в удовлетворительном состоянии.

Недостаточный уровень развития дорожной сети приводит к значительным потерям экономики и населения поселения, является одним из наиболее существенных ограничений темпов роста социально-экономического развития Бирюлинского сельского поселения, поэтому совершенствование сети автомобильных дорог общего пользования местного значения важно для поселения. Это в будущем позволит обеспечить приток трудовых ресурсов, развитие производства, а это в свою очередь приведет к экономическому росту поселения.

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту и капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования и стратегии распределения финансовых ресурсов в условиях их ограниченных объемов.

В условиях, когда объем инвестиций в дорожный комплекс является явно недостаточным, а рост уровня автомобилизации значительно опережает темпы роста развития дорожной сети, на первый план выходят работы по содержанию и эксплуатации дорог. При выполнении текущего ремонта используются современные технологии с использованием специализированных звеньев машин и механизмов, позволяющих сократить ручной труд и обеспечить высокое качество выполняемых работ. При этом текущий ремонт в отличие от капитального, не решает задач, связанных с повышением качества дорожного покрытия - характеристик ровности, шероховатости, прочности и т.д. Недофинансирование дорожной отрасли, в условиях постоянного роста интенсивности движения, изменения состава движения в сторону увеличения грузоподъемности транспортных средств, приводит к несоблюдению межремонтных сроков, накоплению количества участков не до ремонта. Учитывая вышеизложенное, в условиях ограниченных финансовых средств стоит задача их оптимального использования с целью максимально возможного снижения количества проблемных участков автомобильных дорог и сооружений на них.

Применение программно-целевого метода в развитии автомобильных дорог общего пользования местного значения Бирюлинского сельского поселения позволит системно направлять средства на решение неотложных проблем дорожной отрасли в условиях ограниченных финансовых ресурсов.

В связи с недостаточностью финансирования расходов на дорожное хозяйство в бюджете Бирюлинского сельского поселения эксплуатационное состояние значительной части улиц поселения по отдельным параметрам перестало соответствовать требованиям нормативных документов и технических регламентов. Возросли материальные затраты на содержание улично-дорожной сети в связи с необходимостью проведения значительного объема работ по ямочному ремонту дорожного покрытия улиц в жилых населенных пунктах.

По территории Бирюлинского сельского поселения проходят автодороги регионального значения общей протяженностью 3 км.

Протяженность автодорог общего пользования местного значения, находящихся на территории Бирюлинского сельского поселения, составляет 23,3 км.

Основные местные автомобильные дороги выполняют связующие функции между улицами и отдельными объектами населенных пунктов Бирюлинского сельского поселения.

Интенсивность движения на автодорогах Бирюлинского сельского поселения невысокая, составляет менее 100-120 авт./ч. На автодороге «Бимери-Бирюли - Казань» интенсивность транспортного потока может достигать 175 авт./ч.

Автомобильные дороги общего пользования местного значения имеют

достаточную пропускную способность.

Степень негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду поселения незначительная.

Серьезным недостатком дорожной сети является недостаточная прочность дорожного покрытия на некоторых участках дорог. Также большой проблемой УДС Бирюлинского сельского поселения является недостаточное количество тротуаров, что очень сильно осложняет пешее движение в населенных пунктах сельского поселения.

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

Уровень автомобилизации Бирюлинского сельского поселения сохраняется на уровне 641 автомобиля на 3181 жителей.

Хранение автотранспорта на территории Бирюлинского сельского поселения осуществляется на приусадебных участках жителей поселения.

### **1.6 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 связями. Пассажирский транспорт предназначается для перевозок населения между центрами транспортного тяготения, к которым относятся предприятия, организации, культурные, спортивные, бытовые и другие учреждения.

На территории Бирюлинского сельского поселения движение общественного пассажирского транспорта имеется.

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

Пешее передвижение является основным и наиболее распространенным видом передвижения во всех общественных группах в мире. Фактически любой маршрут начинается и заканчивается пешей ходьбой. На некоторых маршрутах ходьба является единственным способом передвижения, независимо от того, идет ли речь о дальних походах или о короткой прогулке в магазин. На других маршрутах человек может проходить пешком один или несколько отрезков пути - например, добираясь пешком до автобусной остановки и от нее и проезжая на автобусе какое-то расстояние между этими двумя пешеходными участками.

Пешеходное движение осуществляется, в основном, по пешеходным дорожкам (тротуарам), в местах с их отсутствием - по проезжим частям улиц, что приводит к возникновению дорожно-транспортных происшествий. В зоне частной жилой застройки, а также в местах, где отсутствует асфальтобетонное покрытие, тротуары для движения пешеходов не оборудованы.

В населенных пунктах Бирюлинского сельского поселения присутствует проблема с организацией пешеходного движения, в связи с частичным или полным отсутствием тротуаров в их пределах.

Велосипедное движение, как и пешеходное, обладает теми же

преимуществами, но позволяет перемещаться на более дальние дистанции. Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования.

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

Грузовой транспорт является основным видом транспорта для перемещения грузов от места производства к месту потреблению.

В Бирюлинском сельском поселении основной маршрут движения грузового транспорта проходит по региональным автодорогам, проходящим через территорию поселения в чертах населенных пунктов

Транспортные организации, осуществляющие грузовые перевозки на территории сельского поселения-«Холсимрус», «Лукойл-Уралнефтепродукт»

Коммунальные службы Бирюлинского сельского поселения имеют свои транспортные средства, при использовании спецтехники для содержания автомобильных дорог общего пользования местного значения заключаются муниципальные контракты.

На территории Поселения имеется собственная производственно-техническая база, оборудование и персонал для осуществления технического обслуживания автотранспорта.

### **1.9 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.

Проблема аварийности, связанная с автомобильным транспортом, 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.

Анализ статистики аварийности в Бирюлинском сельском поселении показывает, что на территории поселения произошло двадцать два дорожно-транспортное происшествие в 2018 году. За последний год очагов аварийности и мест концентрации ДТП обнаружено не было.

В перспективе в связи увеличения количества личного автотранспорта у жителей и несовершенства технических средств организации дорожного движения

возможно ухудшение ситуации

Одним из важных технических средств организации дорожного движения являются дорожные знаки, информационные указатели, предназначенные для информирования об условиях и режимах движения водителей и пешеходов. Качественное изготовление дорожных знаков, правильная их расстановка в необходимом объеме и информативность оказывают значительное влияние на снижение количества дорожно-транспортных происшествий и в целом повышают комфортабельность движения. В рамках реализации муниципальной программы в Бирюлинском сельском поселении на аварийно-опасных участках необходимо установить дорожные знаки. Схема установки новых дорожных знаков, форма, цвета раскраски приняты в соответствии ГОСТ Р 52289-2004 "Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". 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 необходимы продолжение системной реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения и их обеспеченность финансовыми ресурсами.

С учетом изложенного, можно сделать вывод об актуальности и обоснованной необходимости продолжения работы в области обеспечения безопасности дорожного движения в рамках муниципальной программы.

Реализация муниципальной программы позволит:

- установить необходимые виды и объемы дорожных работ;
- обеспечить безопасность дорожного движения;
- сформировать расходные обязательства по задачам, сконцентрировав финансовые ресурсы на реализации приоритетных задач.

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

Современное экологическое состояние территории определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным путем с прилегающих территорий, а также от климатических особенностей, определяющих условия рассеивания и вымывания примесей. Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих

экологическую ситуацию и условия проживания населения. Уровень загрязнения атмосферы на территории муниципального образования определяется природно-климатическими показателями, выбросами от передвижных источников (транспорт) и стационарных (промышленные и инженерные объекты).

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.

Негативное влияние транспорта на окружающую среду состоит в том, что для его функционирования необходимо топливо, которое само по себе токсично; при работе разных двигателей поглощается кислород и выделяются выхлопные газы, многие из которых отрицательно влияют на природу. Нерациональное использование веществ, применяемых при уходе за двигателями, также загрязняет внешнюю среду. Работа транспорта сопровождается шумом, вибрациями, излучением электромагнитных колебаний, тепловым загрязнением среды обитания. При движении машин по грунтовым дорогам нарушается поверхностный слой почвы, возникает запыление и т.д. При эксплуатации транспортных средств выделяются газообразные (оксиды серы, азота, угарный газ, различные углеводороды, продукты неполного сгорания и разложения топлива переменного состава), парообразные (тетраэтилсвинец и другие вещества), жидкие (сточные воды переменного состава) и твердые (золы) загрязняющие вещества. Транспортные средства, работающие на бензиновых двигателях, сильно загрязняют среду угарным газом, тетраэтилсвинцом, оксидами азота и углеводородами. Транспортные средства, работающие на дизельных двигателях, в меньшей степени загрязняют среду СО, но в большей — оксидами серы и азота.

На прилегающей к автомобильным дорогам территории вода, почва и растительность является носителями ряда канцерогенных веществ, а местность - опасной зоной, где недопустимо выращивание овощей, фруктов и скармливание травы животным. По мере удаления от автомагистралей, концентрация канцерогенных веществ снижается. В связи со сложившейся транспортной схемой иногородний транзитный транспорт, в том числе грузовой, к месту назначения следует через территорию сельского поселения. На территории поселения отсутствуют подземные и надземные переходы для пешеходов через автомобильные

дороги, перекрестки исполнены в одном уровне, что влечет за собой изменение динамики движения автомобильного транспорта и, как следствие, увеличение расхода топлива и выбросов вредных веществ в окружающую среду. Увеличению количества взвешенной в воздухе и осевшей на поверхности пыли способствует повышенный абразивный износ асфальтового покрытия автомобильных дорог вследствие использования в холодный период ошипованных шин.

На территории муниципального образования значительная часть личных автомобилей размещается на приусадебных участках.

Вредное воздействие на зеленые насаждения оказывает химический способ удаления снега и льда с дорожных покрытий при помощи хлористых, как в результате прямого контакта, так и через почву. Прямой контакт возможен при удалении засоленного снега на обочины и разделительную полосу, где расположены насаждения. Засоление почв, происходящее в результате просачивания рассола в зоны расположения кустарников. Вред, наносимый растительности, особенно заметен в местах застоя воды на поверхности. В стоках с проезжей части автомобильных дорог содержатся взвешенные частицы, нефтепродукты, тяжелые металлы (свинец, кадмий и др.) и хлориды, которые в зимний период применяются для борьбы с гололедом, а также сажевые частицы, образующиеся в результате износа автомобильных шин на дорогах. Рост числа автомобилей ведет к пропорциональному увеличению отходов их эксплуатации. Основными отходами автотранспорта являются кузова автомобиля (сталь), автомобильные шины, аккумуляторы (свинец), обшивка салона (пластмасса), эксплуатационные жидкости и др.

Стационарные посты наблюдения на автомагистралях поселения отсутствуют.

### **1.11 Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

В соответствии с планами территориального и стратегического развития планируются следующие мероприятия:

Генеральным планом муниципального образования "Бирюлинское сельское поселение" не планируется реконструкция существующих дорог и улиц, предусматривается их благоустройство с усовершенствованием покрытия, локальные мероприятия при устройстве транспортных развязок и примыканий.

Особое внимание при проведении реконструкции улично-дорожной сети необходимо уделить обеспечению удобства и безопасности пешеходного движения.

Для обслуживания парка автомобилей предусмотрено расширить сеть предприятий автосервиса.

### **1.12 Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения**

Основой функционирования всей транспортной системы является нормативно-правовая база, соответствующая, установленным принципам транспортного обслуживания жителей Бирюлинского сельского поселения.

На сегодняшний день нормативно-правовая база, необходимая для

функционирования и развития транспортной инфраструктуры поселения, развиты недостаточно. Развитие транспортной инфраструктуры поселения диктует необходимость постоянного совершенствования нормативно-правовой базы, а качественная проработка документации позволит исключить риски, связанные с обращениями в судебные инстанции, контрольно-надзорные органы.

Функционирование и развитие транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения осуществляется в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации ;
- Градостроительным кодексом Республики Татарстан;
- Федеральным законом от 08.11.2007 г. N 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. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения";
- Постановлением Правительства РФ от 23.10.1993 г. N 1090 "О правилах дорожного движения" ;
- Схема территориального планирования Республики Татарстан (с изм. и доп., вступающими в силу с 01.01.2019) утверждена Постановлением Кабинета Министров от 21.02.2011 г. N 134 (ред. от 15.12.2018)
- Государственной программой Республики Татарстан "Развитие транспортной системы республики Татарстан на 2014-2022 годы",
- Генеральным планом Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан.

### **1.13 Оценка финансирования транспортной инфраструктуры**

Транспортная инфраструктура Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан материально обеспечивается за счет финансирования и субсидий на содержание, капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения Бирюлинского сельского поселения со стороны Администрации Высокогорского района.

## **ГЛАВА II. Прогноз транспортного спроса, изменения объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории Бирюлинского сельского поселения**

### **2.1 Прогноз социально-экономического развития**

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории, так как успех дальнейшего экономического развития определяется ролью человека как главной производительной силой общества, возможностью реализации его трудовых способностей. Зная численность населения, его возрастной, половой и национальный состав на определенный период, можно прогнозировать численность и структуру занятого населения, объемы жилой застройки и социально бытовой сферы.

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

- транспортная доступность населенных пунктов поселения недостаточно высокая;

- объекты производства располагаются вблизи места концентрации проживания населения, что облегчает основной вид корреспонденций - трудовых.

По причине высокого уровня урбанизации по стране, на большей части территории Республики Татарстан, на протяжении нескольких лет сохраняется естественная убыль населения.

В настоящее время объем жилищного фонда Бирюлинского сельского поселения составляет 53,2 тыс. кв. м общей жилой площади.

Все мероприятия по развитию жилищной инфраструктуры в генеральном плане Бирюлинского сельского поселения предусмотрены в соответствии с расчетами и мероприятиями Схемы территориального планирования Высокогорского муниципального района.

Площадки нового жилищного строительства имеются в населенных пунктах : п.Бирюлинского зверосовхоза, с.Бимери, с.Сосновка . Новое жилищное строительство и замена ветхого жилья будет осуществляться силами застройщиков, в т. ч. с использованием различных схем финансирования (средства застройщиков, ипотека, в т. ч. социальная ипотека, субсидии льготным категориям застройщиков, программы по закреплению на селе молодых специалистов и т.д.).

Прогноз демографической ситуации на 2028 по населенным пунктам Бирюлинского сельского поселения представлен в Таблице 3.

Таблица 3 - Прогноз демографической ситуации на 2028 год по населенным пунктам Бирюлинского сельского поселения

N п/п	Населенный пункт	2012 год	2028 год
1	П.Бирюлинского зверосовхоза	2270	2500
2	Село Бимери	393	450
3	поселок железнодорожного разъезда Бирюли	111	65
4	С.Сосновка	245	290
5	д.Кирилловка	18	25
6	д.Керосиново	4	10

## 2.2 Прогноз развития транспортной инфраструктуры Высокогорского района

Транспортная инфраструктура должна обеспечить комфортную доступность территорий населенных пунктов, безопасность и надежность внутренних и внешних

транспортных связей в условиях прогнозируемого роста подвижности населения и объемов пассажирских и грузовых перевозок, жестких экологических требований. Эти задачи требуют развития единой транспортной системы, обеспечивающей взаимодействие, взаимодополняемость индивидуального и общественного транспорта.

Относительно стабильная демографическая ситуация в сельском поселении позволяет сделать вывод, что значительного изменения транспортного спроса, объемов и характера передвижения населения на территории Высокогорского сельского поселения не произойдет в расчетном периоде.

Основным видом транспорта на территории сельского поселения является автомобильный, иные виды не представлены. В связи с невысоким транспортным спросом существующая инфраструктура автомобильного транспорта справляется с решаемыми задачами и не требует реструктуризации.

Из-за отсутствия планов по созданию крупных промышленных предприятий на территории сельского поселения интенсивность грузового транспорта на расчетный срок сильно не изменится.

Согласно нормативно-правовой базе, касаемой транспортной инфраструктуры поселения, мероприятия по развитию железнодорожного, воздушного и водного видов транспорта не планируются.

Автомобильный транспорт - важнейшая составная часть инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения, удовлетворяющая потребностям всех отраслей экономики и населения в перевозках грузов и пассажиров, перемещающая различные виды продукции между производителями и потребителями, осуществляющий общедоступное транспортное обслуживание населения.

Строительство новых автодорог федерального значения не планируется.

Планируется продолжать проводить конкурсы на пассажирские перевозки для изучения спроса населения.

Исходя из общего количества легковых автомобилей и нормативных требований, допускается строительство комплекса из АЗС и СТО.

### **2.3 Прогноз развития улично-дорожной сети**

Предлагаемая проектом транспортная инфраструктура включает в себя сооружения внешнего и внутреннего транспорта, классификацию улично-дорожной сети, размещение стоянок транспорта. На прогнозный период не предусмотрено мероприятий по строительству и реконструкции автомобильных дорог федерального и регионального значения.

### **2.4 Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного развития, потребности в парковочном пространстве**

По данным агентства "Автостат", на 1 июля 2016 года уровень автомобилизации в России достиг показателя 285 автомобилей на 1000 жителей.

Прогноз уровня автомобилизации на расчетный срок - 2028 г. по Высокогорскому району представлен в Таблице 4.

Таблица 4 - Значения уровней автомобилизации в 2010 - 2027 гг.

	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2028-2035 г г..
Уровень автомобилизации Высокогорского района, авт./1000 чел.	230	257	286	300

Ожидается, что на расчетный срок, возможно, будет увеличена сумма инвестиций в экономику и улучшение местной инфраструктуры, что может привести к росту благосостояния граждан, то количество легковых автомобилей в городе должно увеличиться. Следовательно, уровень автомобилизации на расчетный срок может достигнуть 300 автомобиля на 1000 жителей.

Таким образом, в перспективе количество ТС, используемое жителями поселения, будет расти.

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 относятся: 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. В сельском поселении на расчетный срок изменений параметров дорожного движения не прогнозируется.

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

Капитальный ремонт, ремонт и содержание существующей улично-дорожной сети Бирюлинского сельского поселения позволит поддерживать проезжую часть улиц и автомобильных дорог в соответствии с действующими нормами и тем самым снизить аварийность.

В сельском поселении за 2018 год было зарегистрировано двадцать два дорожно-транспортное происшествие.

Очагов аварийности и мест концентрации ДТП на территории поселения не существует.

В перспективе возможно ухудшение ситуации из-за следующих причин:

- постоянно возрастающая мобильность населения;
- массовое пренебрежение требованиями безопасности дорожного движения со стороны участников движения;
- неудовлетворительное состояние автомобильных дорог;
- недостаточный технический уровень дорожного хозяйства;
- несовершенство технических средств организации дорожного движения.

Чтобы не допустить негативного развития ситуации, необходимо

- создание современной системы обеспечения безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования и улично-дорожной сети населенных пунктов Бирюлинского сельского поселения;
- 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.

Если в расчетный срок данные мероприятия осуществляются, то прогноз показателей безопасности дорожного движения планируется благоприятный.

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

Прогнозируется повышение на расчетный срок уровня автомобилизации, вследствие чего количество легковых автомобилей в сельском поселении будет неуклонно расти. Указанная динамика позволяет утверждать, что автомобильный транспорт по-прежнему останется основным источником загрязнения экосистемы поселения.

На планируемый период не ожидается развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта.

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:

- при строительстве новых жилых домов и новых улиц осуществлять важные экологические мероприятия (создание санитарно-защитной зоны от дороги до жилых построек, полосы зеленых насаждений);

- разработка и внедрение новых способов содержания, особенно в зимний период, автомобильных дорог общего пользования, позволяющих уменьшить отрицательное влияние противогололедных 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.

Реализация указанных мер будет осуществляться на основе повышения экологических требований к проектированию, строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог.

Основной задачей в этой области является сокращение объемов выбросов автотранспортных средств, количества отходов при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог.

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.

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

### **3.1 Показатели, характеризующие существующее состояние транспортной инфраструктуры или состояние транспортной инфраструктуры в период реализации Программы**

Важное значение для оценки эффективности внедряемых мероприятий имеют целевые показатели, которые должны отвечать на вопрос, в какой степени достигнуты положительные результаты в обеспечении безопасности движения, быстроты автомобильных перевозок и их экономичности после внедрения всех мероприятий в рамках проекта Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры.

Разрабатываемая система показателей должна содействовать развитию транспортных систем муниципальных образований в соответствии с наиболее прогрессивными мировыми тенденциями.

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования. В условиях, когда объем инвестиций в дорожной комплекс является явно недостаточным, а рост уровня автомобилизации значительно опережает темпы роста развития дорожной инфраструктуры на первый план выходят работы по содержанию и эксплуатации дорог. Поэтому в Программе выбирается вариант качественного содержания и капитального ремонта дорог, в соответствии с которым используются следующие целевые индикаторы и показатели:

- протяженность дорог общего пользования местного значения с твердым покрытием (км);
- протяженность тротуаров, соответствующих требованиям ГОСТ и СНиП;
- доля протяженности дорожной сети сельского поселения, соответствующей нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационному состоянию (%);
- количество зарегистрированных ДТП;
- количество новых оборудованных машино-мест.

### **3.2 Проведение укрупненной оценки принципиальных вариантов развития транспортной инфраструктуры и выбор предлагаемого к реализации варианта**

При рассмотрении принципиальных вариантов развития транспортной инфраструктуры Бирюлинского сельского поселения необходимо учитывать прогноз численности населения, прогноз социально-экономического и градостроительного развития, деловую активность на территории поселения.

При разработке сценариев развития транспортного комплекса помимо

основных показателей социально-экономического развития учитывались макроэкономические тенденции, таким образом, были разработаны 3 сценария на вариантной основе в составе двух основных вариантов - вариант 1 (базовый), вариант 2 (умеренно-оптимистичный) и варианта 3 (экономически обоснованный), предлагаемого к реализации с учетом всех перспектив развития Поселения.

Варианты 1, 2 прогноза разработаны на основе единой гипотезы внешних условий. Различие вариантов обусловлено отличием моделей поведения частного бизнеса, перспективами повышения его конкурентоспособности и эффективностью реализации государственной политики развития.

Вариант 1 (базовый). Предполагается сохранение инерционных трендов, сложившихся в последний период, консервативную инвестиционную политику частных компаний, ограниченные расходы на развитие компаний инфраструктурного сектора, при стагнации государственного спроса. Также данным вариантом учитывается агрессивная внешняя среда, сложившаяся благодаря введенным санкциям и санкционной политике Европейского союза и стран Запада.

Вариант 2 (умеренно-оптимистичный). На территории сельского поселения предполагается проведение более активной политики, направленной на снижение негативных последствий, связанных с ростом геополитической напряженности, и создание условий для более устойчивого долгосрочного роста. Сценарий характеризует развитие экономики в условиях повышения доверия частного бизнеса, применения дополнительных мер стимулирующего характера, связанных с расходами бюджета по финансированию новых инфраструктурных проектов, поддержанию кредитования наиболее уязвимых секторов экономики, увеличению финансирования развития человеческого капитала. Сценарий характеризуется ростом экономической активности транспортных и пассажирских перевозок, увеличение деловой активности, предполагает также привлечение инвестиций.

Вариант 3 (экономически обоснованный). На территории поселения предполагается проведение более активной политики, направленной на снижение негативных последствий, связанных с ростом геополитической напряженности, и создание условий для более устойчивого долгосрочного роста. Сценарий характеризует развитие экономики в условиях повышения доверия частного бизнеса, применения дополнительных мер стимулирующего характера, связанных с расходами бюджета по финансированию новых инфраструктурных проектов, поддержанию кредитования наиболее уязвимых секторов экономики, увеличению финансирования развития человеческого капитала. Сценарий предполагает реконструкцию автомобильных дорог общего пользования регионального и местного значения, прокладку улиц и проездов в формируемых зонах перспективного индивидуального жилищного строительства, проектирование и строительство объектов автомобильного сервиса, а также капитальный ремонт дорог, по которым осуществляется движение общественного транспорта. Из изложенного следует, что наиболее оптимальным вариантом, гарантирующим наиболее полное использование возможностей транспортной инфраструктуры и максимальное удовлетворение потребностей населения, является Вариант 3. Без развития транспортной инфраструктуры в зонах перспективной жилой застройки будет нарастать дисбаланс транспортного спроса и транспортного предложения.

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

### **4.1 Развитие транспортной инфраструктуры по видам транспорта**

Достижение целей и решение задач Программы обеспечивается путем реализации мероприятий, которые разрабатываются исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы транспортной инфраструктуры поселения. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации. Стоимость мероприятий определена ориентировочно, основываясь на стоимости уже проведенных аналогичных мероприятий. Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства местного и регионального бюджетов, а также внебюджетные средства:

1. Установка дорожных знаков улично-дорожной сети
2. Освещение автомобильных дорог
3. Ремонт автомобильной дороги (устройство щебеночного покрытия,
4. Ремонт автомобильной дороги (устройство асфальтобетонного покрытия)

Механизм реализации Программы включает в себя систему мероприятий по обследованию, содержанию, ремонту, паспортизации автомобильных дорог общего пользования местного значения в сельском поселении, проектированию и строительству тротуаров, велосипедных дорожек, мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения (приобретение дорожных знаков), мероприятия по организации транспортного обслуживания населения.

Перечень мероприятий по ремонту дорог, мостов по реализации Программы формируется администрацией Бирюлинского сельского поселения по итогам обследования состояния дорожного покрытия не реже одного раза в год, в начале осеннего или в конце весеннего периодов и с учетом решения первостепенных проблемных ситуаций, в том числе от поступивших обращений (жалоб) граждан.

Перечень и виды работ по содержанию и текущему ремонту автомобильных дорог и искусственных сооружений на них определяются Муниципальным контрактом (договором) в соответствии с классификацией, устанавливаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере дорожного хозяйства, а также в случае капитального ремонта, реконструкции и строительства проектно-сметной документацией, разработанной на конкретный участок автомобильной дороги.

Внесение изменений в структуру транспортной инфраструктуры по видам транспорта не планируется.

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

Создание транспортно-пересадочных узлов не планируется. Мероприятия по развитию автомобильного пассажирского транспорта общего пользования могут быть уместны лишь при наличии достаточного спроса со стороны населения, что обуславливает проведение периодических социологических исследований для изучения общественного мнения в области транспорта.

#### **4.3 Развитие инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства**

Мероприятия по строительству и проектированию объектов дорожного сервиса планируются на долгосрочную перспективу, возможно строительство комплекса из АЗС и СТО на территории сельского поселения. Хранение автотранспорта на территории поселения осуществляется на приусадебных участках жителей поселения. В дальнейшем необходимо предусматривать организацию мест стоянок автомобилей возле зданий общественного назначения с учетом прогнозируемого увеличения уровня автомобилизации населения.

Иные мероприятия на территории поселения на расчетный срок не планируются.

#### **4.4 Развитие инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения**

Строительство тротуаров не запланировано

Мероприятия по развитию инфраструктуры велосипедного передвижения на расчетный срок не планируются.

#### **4.5 Развитие инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб**

Мероприятия по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб не планируются.

#### **4.6 Развитие сети дорог Бирюлинского сельского поселения Высокогорского муниципального района Республики Татарстан**

В целях развития сети дорог поселения планируется ряд мероприятий.

1. Мероприятия по содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения. Реализация данных мероприятий позволит выполнять работы по содержанию автомобильных дорог в соответствии с нормативными требованиями.

2. Мероприятия по ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения. Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог.

3. Мероприятия по реконструкции автомобильных дорог общего пользования местного значения. Мероприятия направлены на развитие дорожной сети сельского поселения.

4. Мероприятия по строительству автомобильных дорог общего пользования местного значения. Мероприятия направлены на развитие дорожной сети сельского поселения.

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

Финансирование программы осуществляется за счет средств местного и регионального бюджетов и внебюджетных средств. Ежегодные объемы финансирования программы определяются в соответствии с утвержденным бюджетом Бирюлинского сельского поселения на соответствующий финансовый год и с учетом дополнительных источников финансирования.

Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятия Программы на расчетный срок составляет **20400,0** тыс. рублей. Информация о расходах на реализацию программы представлена в Таблице 5.1 - по годам и в Таблице 5.2 – по источникам финансирования.

Таблица 5.1 - Оценка объемов финансирования мероприятий

N п/п	Наименование мероприятия	Объем финансирования, тыс. руб.					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024 -2028
1	Строительство (асфальтирование) и реконструкция дорог общего пользования местного значения (в т.ч. тротуаров)	1000,0	1500,0	1500,0	1500,0	2500,0	8000
2	Ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения	250	300	300	350	400	1600
3	Создание новых машино-мест	0	0	0	0	0	0
4	Устройство линий наружного электроосвещения	50	50	100	100	100	400
5	Строительство мостовых сооружений	0	0	0	0	0	0
6	Мероприятия по усовершенствованию посадочных пунктов	0	50,0	50,0	50,0	50,0	200,0

Таблица 5.2 - Оценка источников финансирования мероприятий

N п/п	Наименование	Источники финансирования, тыс. руб.			
		Местный бюджет	Региональный бюджет	ВБС	Всего
1	Общий объем инвестиций на 2018-2023 годы	1000	4600	4600	10200
2	Общий объем инвестиций на 2023-2028 годы	1000	4600	4600	10200
Всего		2000	9200	9200	20400

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

Комплексная оценка эффективности реализации мероприятий Программы осуществляется ежегодно в течение всего срока ее реализации и по окончании реализации и включает в себя оценку степени выполнения мероприятий муниципальной программы и оценку эффективности реализации муниципальной программы

Критериями оценки являются:

- эффективность;
- результативность;
- финансовое исполнение.

Значения показателей, отраженных в цели проекта, по годам реализации проекта и на перспективу до 2028 года приведены в Таблице 6.

Таблица 6 - Целевые индикаторы и показатели проекта

N п/п	Показатель	Ед. изм.	Баз. знач	Период, год					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024 - 2028
1	Протяженность дорог общего пользования местного значения с асфальтобетонным	км	10,7	10,8	10,9	11	12	13	16

	покрытием								
2	Количество новых оборудованных машино-мест	шт.	0	0	0	0	0	0	0
3	Доля протяженности дорожной сети сельского поселения, соответствующей нормативным требованиям	%	50	50	51	52	53	54	59
4	Количество ДТП на территории сельского поселения	шт.	22	22	21	20	19	18	15

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

В рамках реализации настоящей Программы не предполагается проведение институциональных преобразований, структуры управления и взаимосвязей при осуществлении деятельности в сфере проектирования, строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры. Нормативно-правовая база для Программы сформирована.