



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

25.12.2017

г.Казань

№ 1030

О внесении изменений в подпрограмму «Совершенствование, развитие и сохранение сети автомобильных дорог на 2014 – 2022 годы» государственной программы «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.12.2013 № 1012 «Об утверждении государственной программы «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы»

Кабинет Министров Республики Татарстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

Внести в подпрограмму «Совершенствование, развитие и сохранение сети автомобильных дорог на 2014 – 2022 годы» государственной программы «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.12.2013 № 1012 «Об утверждении государственной программы «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы» (с изменениями, внесенными постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.12.2014 № 976, от 29.04.2015 № 299, от 12.09.2015 № 671, от 23.06.2016 № 429, от 23.09.2016 № 682, от 26.12.2016 № 1000, от 07.02.2017 № 62, от 15.02.2017 № 88, от 08.06.2017 № 362, от 26.06.2017 № 436) (далее – подпрограмма), следующие изменения:

приложения № 6 и № 7 к подпрограмме изложить в новой редакции (прилагаются).

Премьер-министр
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Приложение № 6
к подпрограмме «Совершенствование, развитие и сохранение сети автомобильных дорог на 2014 – 2022 годы»
(в редакции постановления
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 25.12. 2017 № 1030)

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
КАЗАНСКОЙ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт и обоснование программы	3
2. Состояние улично-дорожной сети. Характеристика проблем обеспечения безопасности дорожного движения	23
3. Цели, задачи и целевые индикаторы программы	28
4. Комплексы мероприятий программы.	29
5. Механизм реализации, организация управления реализацией программы и контроль за ходом ее реализации	30
Приложение № 1. Ресурсное обеспечение мероприятий программы	31
Приложение № 2. Мероприятия по приведению дорожной сети городской агломерации в соответствие нормативным требованиям по транспортно-эксплуатационным показателям	32
Приложение № 3. План мероприятий по ликвидации мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах, входящих в агломерацию.....	151
Приложение № 4. Показатели программы	165
Приложение № 5. Информация по диагностике автомобильных дорог агломерации.....	167
Приложение № 6. Мероприятия по совершенствованию системы управления дорожным движением в городской агломерации	190
Приложение № 7. Пояснительная записка	191

Паспорт и обоснование программы

ПАСПОРТ

Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Казанской городской агломерации

1. Основные положения

Наименование направления	Приоритетное направление стратегического развития Российской Федерации «Безопасные и качественные дороги»		
Краткое наименование программы	«Развитие Казанской городской агломерации»	Срок начала и окончания программы	01.2017 – 12.2025
Куратор программы	Премьер-министр Республики Татарстан Песошин Алексей Валерьевич		
Старшее должностное лицо	заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – Руководитель Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан Гафаров Шамиль Хамитович		
Функциональный заказчик	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан		
Руководитель программы	министр транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан Сафин Ленар Ринатович		
Исполнители и соисполнители мероприятий программы	федеральное казенное учреждение «Волго-Вяткуправтодор», государственное казенное учреждение «Главтатдортранс», исполнительный комитет муниципального образования г.Казани, исполнительные комитеты Зеленодольского, Высокогорского, Пестречинского, Лаишевского, Верхнеуслонского, Арского, Тюлячинского муниципальных районов, Управление ГИБДД МВД по Республике Татарстан		
Разработчик паспорта программы	заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан Чукин Артем Викторович		

2. Содержание приоритетного проекта

Цели программы	<p>Приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние с 65 до 85 процентов дорог Казанской городской агломерации (к 2025 году – до 85 процентов); оптимизация транспортных потоков в рамках Казанской городской агломерации, в том числе посредством совершенствования системы организации дорожного движения, реализации проектов по развитию указанных дорог и иных мер для снижения количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий; снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на дорогах Казанской городской агломерации с 73 до 11 штук (к уровню 2016 года – на 85 процентов)</p>									
Показатели программы и их значения по годам	Показатель	Тип показателя (основной, аналитический, показатель второго уровня)	Базовое значение	Период						
				2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2025 г.		
	Протяженность дорожной сети городской агломерации, соответствующей нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, %	основной	66,5	74,7	81,5	83,3	84,5	85		
			Количество аварийно-опасных участков (участков концентрации дорожно-транспортных происшествий) на дорожной сети городской агломерации, %	основной	100	40	32	15	15	15

	Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, работающих в режиме перегрузки в час пик, %	показатель второго уровня	78	77	75	72	70	60
	Доля граждан, отметивших улучшение ситуации на дорожной сети городских агломераций (в части состояния дорожной сети и уровня безопасности дорожного движения), %	показатель второго уровня	0	20	40	50	55	65
Результаты программы	К 2025 году: произвести ремонт порядка 350 км улично-дорожной сети Казанской городской агломерации; ликвидировать 62 места концентрации дорожно-транспортных происшествий							
Описание модели функционирования результатов программы	<p>Результаты проекта позволят привести часть дорог Казанской городской агломерации в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние, повысить уровень безопасности дорожного движения и качество управления транспортными потоками в агломерации, обеспечить рост удовлетворенности граждан состоянием дорожной сети.</p> <p>Ремонт дорог городской агломерации приведет к беспрепятственному движению автомобильного транспорта по улично-дорожной сети агломерации, к сообщению ядра агломерации со скоростными автомобильными дорогами Республики Татарстан, к уменьшению загруженности улиц и дорог в час пик.</p> <p>Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий позволит снизить аварийность на дорогах Казанской городской агломерации, уменьшить количество погибших и раненых в дорожно-транспортных происшествиях, а также повысить качество работы по профилактике нарушений Правил дорожного движения</p>							

3. Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование этапа/контрольной точки	Тип (завершение этапа/контрольная точка)	Срок
1	2	3	4
1.	В Министерство транспорта Российской Федерации представлен согласованный проект программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Казанской городской агломерации в рамках приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» (далее – программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации)	контрольная точка результата	01.12.2016
2.	В государственную программу Республики Татарстан в качестве аналитических приложений включена программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации	контрольная точка результата	26.12.2016
3.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету субъекта Российской Федерации межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2017
4.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на 2017 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2017

1	2	3	4
5.	Республикой Татарстан утверждена «дорожная карта» по актуализации и утверждению: документов территориального планирования; программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; комплексных схем организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающих пригородные перевозки; комплексных схем организации дорожного движения	контрольная точка результата	28.04.2017
6.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2017 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2017
7.	Республикой Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городских агломераций за 2017 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанных программ	контрольная точка результата	02.10.2017
8.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2017
9.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлены сводные календарные планы выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	09.02.2018
10.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2018

1	2	3	4
11.	Республикой Татарстан в полном объеме в отношении городских агломераций актуализированы и утверждены: документы территориального планирования; программы комплексного развития транспортной инфраструктуры; комплексные схемы организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающие пригородные перевозки; комплексные схемы организации дорожного движения	контрольная точка результата	02.07.2018
12.	Республикой Татарстан разработан и представлен в Министерство транспорта Российской Федерации проект программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации, актуализованный с учетом принятых документов территориального планирования, программ комплексного развития транспортной инфраструктуры, комплексных схем организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающих пригородные перевозки, комплексных схем организации дорожного движения и содержащий детализированные предложения по реализации второго этапа приоритетного проекта, в том числе сведения о необходимом финансовом обеспечении	контрольная точка результата	02.07.2018
13.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2018 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2018
14.	На уровне Республики Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2018 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2018
15.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2018
16.	В государственную программу Республики Татарстан в качестве аналитического приложения включена актуализированная с учетом реализации второго этапа приоритетного проекта программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации	контрольная точка результата	26.12.2018

1	2	3	4
17.	<p>С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год.</p> <p>В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ</p>	контрольная точка результата	11.02.2019
18.	<p>Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год.</p> <p>В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов</p>	контрольная точка результата	29.03.2019
19.	<p>В городской агломерации в пилотную эксплуатацию введена интеллектуальная система управления дорожным движением и объектами транспортной инфраструктуры, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> ведение реестра объектов дорожно-транспортной инфраструктуры с геопривязкой; прогнозирование движения транспортных потоков; планирование дорожных работ и контроль за их выполнением; учет, ведение и актуализацию программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; учет, ведение и актуализацию планов организации дорожного движения; управление транспортными потоками; обеспечение двусторонних связей с пользователями автомобильных дорог, в том числе посредством использования автоматизированных мобильных приложений; синхронизацию и верификацию имеющихся данных путем организации информационного обмена с другими информационными системами, в том числе создаваемыми на уровне Российской Федерации 	контрольная точка результата	01.07.2019
20.	<p>Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации,</p>	контрольная точка показателя	01.08.2019

1	2	3	4
	по состоянию на 1 августа 2019 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)		
21.	На уровне Республики Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2019 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2019
22.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2019
23.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2020
24.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2020
25.	В городской агломерации в полном объеме внедрена интеллектуальная система управления дорожным движением и объектами транспортной инфраструктуры, в том числе со следующим функционалом: ведение реестра объектов дорожно-транспортной инфраструктуры с геопривязкой; прогнозирование движения транспортных потоков; планирование дорожных работ и контроль за их выполнением; учет, ведение и актуализация программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; учет, ведение и актуализация планов организации дорожного движения;	контрольная точка результата	01.07.2020

1	2	3	4
	управление транспортными потоками; обеспечение двусторонних связей с пользователями автомобильных дорог, в том числе посредством использования автоматизированных мобильных приложений; синхронизация и верификация имеющихся данных путем организации информационного обмена с другими информационными системами, в том числе создаваемыми на уровне Российской Федерации		
26.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2020 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	03.08.2020
27.	На уровне Республики Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2020 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2020
28.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	02.11.2020
29.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2021
30.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2021

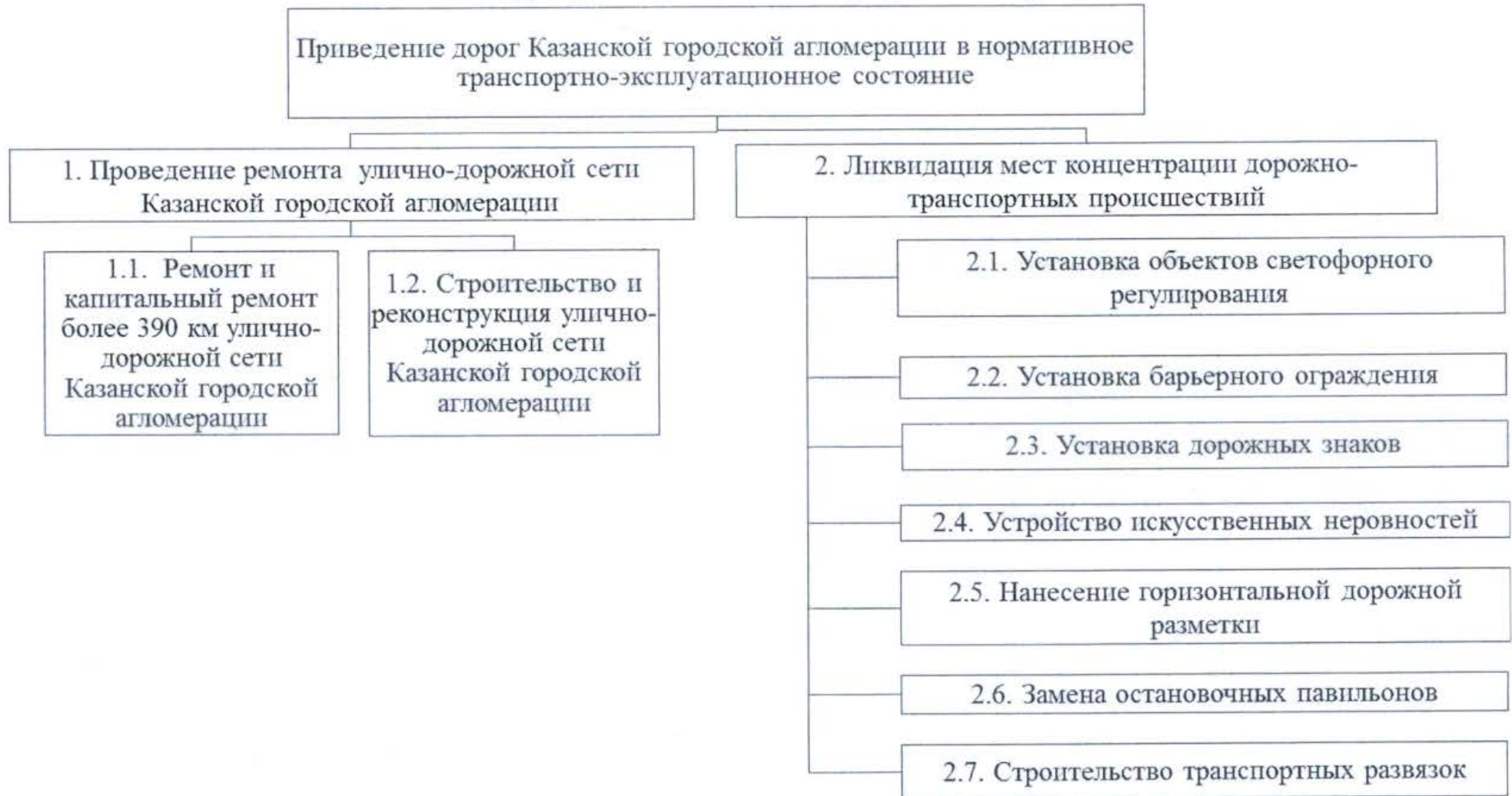
1	2	3	4
31.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2021 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2021
32.	На уровне Республики Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2021 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2021
33.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2021
34.	Завершен второй этап проекта. Отчет о результатах реализации второго этапа проекта утвержден	контрольная точка показателя	21.03.2022
35.	Осуществлена реализация третьего этапа приоритетного проекта	контрольная точка показателя	31.12.2025
36.	Проект завершен. Итоговый отчет утвержден	завершение этапа	31.03.2026

4. Бюджет программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 – 2025 гг.	Всего, млн.рублей
1.	Объем финансирования из федерального источника, млн.рублей	1200,0	800,0	1000,0	6000,0	9000,0
2.	Суммарный объем финансирования из бюджета Республики Татарстан, а также из местных и внебюджетных источников (не менее 50 процентов), млн.рублей	1200,0	800,0	1000,0	6000,0	9000,0
Итого		2400,0	1600,0	2000,0	12000,0	18000,0

5. Описание приоритетного проекта

Связь с государственными программами Российской Федерации	Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 № 319)	
Взаимосвязь с другими проектами и программами	Государственная программа «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы» (утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.12.2013 № 1012)	
Формальные основания для инициации	Пункт 2 протокола заседания Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 21 сентября 2016 года № 2	
Ключевые риски и возможности	Наименование риска	Мероприятие по предупреждению и снижению риска
	Финансовый – недостаточность бюджетных средств и высокая стоимость заемных ресурсов	Привлечение инвестиций в реализацию проектов, использование механизмов государственно-частного партнерства. Временное переключение на реализацию проектов со 100-процентным финансированием из бюджета
	Управленческий – недостаточная управляемость проектом; недостаточная координация или ошибки координации работы ведомств	Использование системы проектного управления. Четкое распределение ролей участников реализации подпроектов
	Научно-технический и технологический – снижение качества строительства и эксплуатации из-за нарушения технологий или недостаточно-го внедрения современных технологий	Совершенствование технологического контроля. Ужесточение системы штрафов для подрядчиков и концессионеров за нарушение требований к технологиям строительства автомобильных дорог. Формирование резервов на компенсацию непредвиденных расходов из-за нарушения технологий
	Возможности	
	Совершенствование транспортно-логистической системы Республики Татарстан, создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности в регионе, улучшение социально-экономического положения области, улучшение инвестиционного климата региона, повышение рейтинга Республики Татарстан среди субъектов Российской Федерации	
Дополнительная информация	В рамки проекта не входит реализация капиталоемких мероприятий, связанных со строительством и реконструкцией объектов дорожной инфраструктуры до 2019 года. В случае изменения объемов финансирования мероприятия проекта подлежат корректировке	

ОБОСНОВАНИЕ ПАСПОРТА**Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Казанской городской агломерации****Структурная декомпозиция результатов проекта**

Календарный план-график приоритетного проекта

№ п/п	Наименование этапа, мероприятия, контрольной точки	Длительность, дней	Начало	Окончание	Вид документа и (или) результат	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6	7
Этап 1						
1.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2017	31.03.2017	проектно-сметная документация	государственное казенное учреждение (далее – ГКУ) «Главтатдортранс», федеральное казенное учреждение (далее – ФКУ) «Волго-Вятскуправтодор»
2.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2017	30.05.2017	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
3.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
4.	Установка объектов светового регулирования	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
5.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
6.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
7.	Контрольная точка			25.12.2017	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
8.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2018	31.03.2018	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
9.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2018	30.05.2018	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
10.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
11.	Установка объектов светового регулирования	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
12.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
13.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
14.	Контрольная точка завершения этапа			25.12.2018	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
Этап 2						
15.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2019	31.03.2019	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
16.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2019	30.05.2019	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
17.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
18.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
19.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
20.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
21.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
22.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
23.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
24.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
25.	Контрольная точка			25.12.2019	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
26.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2020	31.03.2020	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
27.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2020	30.05.2020	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
28.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
29.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
30.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
31.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
32.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
33.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
34.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
35.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
36.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
37.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
38.	Контрольная точка			25.12.2020	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
39.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2021	31.03.2021	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
40.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2021	30.05.2021	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
41.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
42.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
43.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
44.	Установка объектов светового регулирования	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
45.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
46.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
47.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
48.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
49.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
50.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
51.	Контрольная точка			25.12.2021	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
52.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2022	31.03.2022	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
53.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2022	30.05.2022	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
54.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
55.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
56.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
57.	Контрольная точка			25.12.2022	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан

1	2	3	4	5	6	7
58.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2023	31.03.2023	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
59.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2023	30.05.2023	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
60.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
61.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
62.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
63.	Контрольная точка			25.12.2023	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
64.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2024	31.03.2024	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
65.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2024	30.05.2024	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
66.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
67.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
68.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
69.	Контрольная точка			25.12.2024	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
70.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2025	31.03.2025	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
71.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2025	30.05.2025	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
72.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
73.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
74.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
75.	Контрольная точка завершения проекта			25.12.2025	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
Итого		2871	01.01.2017	25.12.2025		

Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование	Тип (завершение этапа/ контрольная точка результата/ контрольная точка показателя)	Срок	Ответственный исполнитель	Уровень контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Проект инициирован (паспорт проекта утвержден)	контрольная точка	31.12.2016	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
2.	Подведение итогов 2017 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
3.	Подведение итогов первого этапа реализации проекта	завершение этапа	25.12.2018	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
4.	Подведение итогов 2019 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
5.	Подведение итогов 2020 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
6.	Подведение итогов 2021 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет

1	2	3	4	5	6
7.	Подведение итогов 2022 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
8.	Подведение итогов 2023 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
9.	Подведение итогов 2024 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
10.	Проект завершен	завершение проекта	24.12.2025	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
11.	Проект завершен	завершение проекта	24.12.2025	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет

Реестр заинтересованных сторон

№ п/п	Орган или организация	Представитель интересов (должность)	Ожидание от реализации программы
1	2	3	4
1.	Федеральное казенное учреждение «Волго-Вятскуправтодор»	начальник управления	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог
2.	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс»	директор	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог
3.	Исполнительный комитет муниципального образования г.Казани, исполнительные комитеты Зеленодольского, Высокогорского, Пестречинского, Лаишевского, Верхнеуслонского, Арского, Тюлячинского муниципальных районов	руководитель исполнительного комитета	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог; снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий
4.	Управление ГИБДД МВД по Республике Татарстан	начальник управления	снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий

Реестр рисков приоритетной программы

№ п/п	Наименование риска	Ожидаемые последствия	Мероприятия по реагированию	Вероятность наступления	Уровень влияния на программу
1.	Финансовый	недостаточность бюджетных средств	привлечение инвестиций	средняя	средний
2.	Управленческий	недостаточная управляемость проектом	четкое распределение ролей участников проекта	низкая	низкий
3.	Научно-технический и технологический	снижение качества строительства и эксплуатации из-за нарушения технологий	совершенствование методов технологического контроля	низкая	низкий

Реестр возможностей приоритетной программы

№ п/п	Наименование возможности	Ожидаемые эффекты	Мероприятия по реализации возможностей	Вероятность наступления	Уровень влияния на программу
1.	Совершенствование транспортно-логистической системы	создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности, улучшение социально-экономического положения, улучшение инвестиционного климата	выполнение мероприятий проекта	средняя	средний

Бюджет Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Казанской городской агломерации

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	Бюджетные источники финансирования, млн.рублей			Внебюджетные источники финансирования, млн.рублей	Всего, млн.рублей
		федеральный бюджет	бюджеты субъектов Российской Федерации	местные бюджеты органов местного самоуправления		
1.	Этап 1 (2017 – 2018 годы)	2000,000	2000,000	0	0	4000,000
2.	Этап 2 (2019 – 2025 годы)	7000,000	7000,000	0	0	14000,000
Итого		9000,000	9000,000	0	0	18000,000

2. Состояние улично-дорожной сети. Характеристика проблем обеспечения безопасности дорожного движения

Автомобильные дороги имеют стратегическое значение для Республики Татарстан. Они связывают ее территорию, обеспечивают жизнедеятельность всех городов и населенных пунктов, во многом определяют возможности их развития, по ним осуществляются самые массовые автомобильные перевозки грузов и пассажиров. Сеть автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, позволяет расширить производственные возможности экономики за счет снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки.

Значение автомобильных дорог постоянно растет в связи с изменением образа жизни людей, превращением автомобиля в необходимое средство передвижения, значительным повышением спроса на автомобильные перевозки в условиях роста промышленного и сельскохозяйственного производства, увеличения объемов строительства, расширения международной торговли и развития сферы услуг.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения Республики Татарстан составляет 14 507,802 км, из них федеральных дорог – 1 071,728 км, региональных – 13 436,074 км.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального и федерального значения с усовершенствованным типом покрытия – 12 475,856 км (85,9 процента), с переходным типом покрытия – 1 335,812 км (9,2 процента), грунтовых дорог – 696,134 км (4,9 процента).

Плотность сети дорог общего пользования составляет 213,9 км на 1 000 кв.км территории.

Большая часть региональных автомобильных дорог представлена дорогами низших (IV и V) категорий – 11 748,947 км (или 87,4 процента).

Кроме того, имеется дорожно-уличная сеть городов и населенных пунктов республики, находящаяся в муниципальной собственности, протяженностью 23 810,0 км.

Казанская городская агломерация

Казанская городская агломерация – моноцентрическая постиндустриальная агломерация, включающая города Казань и Зеленодольск. В агломерационные процессы вовлечены населенные пункты Зеленодольского, Высокогорского, Пестречинского, Лаишевского, Верхнеуслонского, Арского, Тюлячинского муниципальных районов, находящиеся в пределах 100 км от границы Казанского городского округа и имеющие соединение с магистральными дорогами и улицами Казанского городского округа.

Казань, являясь центром агломерации, расположена на пересечении автодорог, связывающих ее с Европейской частью России и Уралом (федеральная дорога М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа) и южными районами – автодороги Р-239 Казань – Оренбург – Акбулак – граница с Республикой Казахстан и Р-241 Казань – Буинск – Ульяновск.

Основные проблемы агломерации связаны с диспропорцией в пространственном развитии и взаиморасположении центрального коммуникационного ядра, пригородных территорий и периферийных районов:

пропускная способность транспортной инфраструктуры, обеспечивающая связи Казани с пригородными территориями и районами – участниками агломерационных процессов, не соответствует растущим транспортным нагрузкам;

слабая связность левого и правого берегов агломерации; наличие только одного автодорожного моста через реку Волгу;

изношенность и предельные нагрузки существующих объектов инженерной инфраструктуры;

стихийное разрастание пригородных территорий Казани, недостаток хозяйственной деятельности.

Доля автомобильных дорог, не соответствующая нормативным требованиям, насчитывает 65 процентов общей протяженности сети Казанской городской агломерации.

Характеристика улично-дорожной сети г.Казани

Планировочное начертание улично-дорожной сети столицы Республики Татарстан сложилось исторически под влиянием многих факторов, которые заложили основу радиально-кольцевой структуры улично-дорожной сети современной Казани.

К основным радиальным магистралям города относятся:

ул.Карла Маркса – ул.Николая Ершова – ул.Сибирский Тракт – ул.Мира (выход к автодороге на г.Пермь);

ул.Космонавтов – ул.Мамадышский Тракт (дорога на г.г.Мамадыш, Елабугу);

ул.Бутлерова – ул.Достоевского – ул.Аделя Кутуя – ул.Сахарова (дорога на с.Богородское);

ул.Павлюхина – ул.Оренбургский Тракт (автодорога на г.Оренбург, подъезд к аэропорту, дорога на д.Атабаево);

ул.Новодавликеевская – ул.Фермское Шоссе (автодорога на Матюшино);

ул.Меховщиков – ул.Магистральная – ул.Новопобедиловская (пристань Новое Победилово);

ул.Краснококшайская – ул.Болотникова – ул.Горьковское Шоссе (выходит к автодороге на г.Москву);

ул.Приволжская – ул.Аракчинское Шоссе – ул.Боевая – ул.Клары Цеткин (автодорога на п.Юдино).

В настоящее время практически завершено формирование сети магистралей, объединяющей улицы г.Казани, включая левобережный и правобережный районы, в единую радиально-кольцевую систему. Основу этой системы составляют две кольцевые магистрали общегородского значения – Малое Казанское кольцо и Большое Казанское кольцо.

Трасса Малого Казанского кольца проходит по улицам Чистопольской, Вахитова, Большая Крыловка, Несмелова, Кировской дамбе, далее по проектируемой магистрали, протрассированной вдоль основного хода железной дороги в районе цен-

трального железнодорожного вокзала, улице Братьев Петряевых и ее продолжению, улицам Эсперанто и Вишневого, а затем по новому мосту через р.Казанку – «Миллениум» выходит опять в правобережный район к ул.Чистопольской.

В настоящее время несформированными остаются западный (вдоль железнодорожной линии) и юго-западный участки Малого Казанского кольца.

Большое Казанское кольцо проходит через центры периферийных районов города и на западном участке совмещается с трассой Малого Казанского кольца. Поперечный профиль магистрали в основном включает в себя шестиполосную проезжую часть с выделенными полосами для общественного транспорта. На всем протяжении кольцевой магистрали устроена разделительная полоса, по которой на обособленном полотне осуществляет движение скоростной трамвай.

Большое Казанское кольцо в настоящее время полностью не сформировано. Его действующая часть начинается от общего с Малым Казанским кольцом участка (ул.Большая Крыловка) и проходит по следующим магистралям: ул.Ленской, пр.Хусаина Ямашева, 3-й транспортной дамбе, ул.Академика Арбузова и Олонцевой, Пр.Победы и ул.Баки Урманче.

Далее оно пройдет по новым пробиваемым участкам на юге (частично совпадающим с ул.Тихорецкой) и на западе (по направлению к ул.Тракторной), а затем пройдет по общему с Малым Казанским кольцом участку, включающему Кировскую дамбу.

Большое и Малое Казанские кольца связывают между собой на различном удалении от центра радиально отходящие от него магистрали, по которым обеспечиваются выход на внешние направления автомобильных дорог и связь периферийных районов массовой жилой застройки с городским центром.

Однако в настоящее время связи периферийных районов с городским центром развиты недостаточно. Крупные жилые районы, расположенные вдоль Пр.Победы (Азино-1, Азино-2, Горки, Большие и Малые Клыки), имеют всего лишь три радиальные транспортные магистрали, связывающие их с центральным районом – ул.Космонавтов, Н.Ершова, Карла Маркса; ул.А.Кутуя, Достоевского, Бутлерова; ул.Р.Зорге, Гвардейской (выходящие либо на ул.Достоевского – Бутлерова либо через ул.Даурскую на Оренбургский тракт, ул.Павлюхина). Связям периферийных районов с центром города препятствует ограниченное число путепроводов через магистральную железнодорожную линию.

Так, южные и восточные районы города, где проживают примерно 43 процента населения Казани, имеют связи с центром только по четырем магистралям: улицам Технической, Николая Ершова, Достоевского и Оренбургский Тракт, на пересечении которых с южным ходом железной дороги существуют путепроводы. Связь с прилегающей к акватории реки Волги западной частью центрального Вахитовского района осуществляется под путепроводом в створе улиц Татарстан и Девятаева. Северная часть г.Казани (Авиастроительный район), где размещаются наиболее крупные промышленные предприятия, также имеет ограниченное число выходов на остальную улично-дорожную сеть – по улицам Ибрагимова, Васильченко и Амирхана.

Таким образом, определенные сложности в организации единой транспортной сети города возникают из-за наличия большого количества искусственных и естественных препятствий. Пересечение автомагистралями этих естественных и искусственных преград связано с необходимостью строительства инженерно-транспортных сооружений, в ряде случаев достаточно сложных и дорогостоящих, что является одной из основных причин отставания развития улично-дорожной сети от потребностей города.

Общая протяженность существующей улично-дорожной сети г.Казани на начало 2016 года составляет 1847 км, площадь проезжих частей и тротуаров – 20234 тыс.кв.метров, средняя ширина проезжей части – 10,96 метра.

Следует отметить, что за последние годы общие показатели улично-дорожной сети имеют относительно стабильные параметры, что свидетельствует о том, что период ее формирования прошел активную фазу.

Общая протяженность улично-дорожной сети за пять последних лет осталась неизменной, а площадь проезжих частей городских улиц и дорог заметно изменилась лишь в последние два года за счет проведения масштабных мероприятий по реконструкции отдельных направлений улиц с увеличением на них числа полос движения в рамках подготовки к проведению XXVII Всемирной летней универсиады 2013 года.

Одним из наиболее важных показателей, характеризующих качественную степень городских путей сообщения, является плотность магистральной сети. Хотя ее удельный вес в общей протяженности улично-дорожной сети города относительно невысок, она играет определяющую роль в обеспечении нормального функционирования городской транспортной системы, и от нее в первую очередь зависит качество транспортного обслуживания населения и качество городской среды для проживания. Именно на магистральной сети осуществляются наибольшие объемы транспортных передвижений, данные дороги имеют технические параметры, позволяющие достичь более высоких по сравнению с другими категориями улиц показателей пропускной способности и скорости движения за счет многополосной проезжей части, устройства транспортных развязок в разных уровнях на пересечениях с другими магистралями и внеуличных пешеходных переходов.

В настоящее время плотность магистральной сети г.Казани колеблется в пределах от 0,96 кв.километра (в Кировском районе) до 2,85 кв. километра (в Вахитовском районе). Плотность магистральной сети в целом по городу составляет 1,33 кв. километра. Следует отметить, что рекомендуемый в «Справочнике проектировщика» (М., Стройиздат, 1978) показатель плотности сети магистральных улиц и дорог колеблется в пределах 2,2 – 2,4 кв. километра.

В большинстве районов г.Казани фактическое значение плотности магистральных улиц и дорог значительно ниже рекомендуемого значения. В Кировском районе он равняется 0,96 кв. километра. Это можно объяснить неразвитой магистральной сетью в данном районе города. В Московском, Советском, Авиастроительном и Приволжском районах города показатель плотности магистральной сети составляет 1,14 – 1,22 кв. километра, что в два раза меньше рекомендуемого значения. Лишь в Ново-Савиновском и Вахитовском районах плотность магистральной сети удовлетворяет рекомендуемым значениям.

В целом следует констатировать, что обеспеченность города сетью магистральных улиц и дорог недостаточна, особенно в периферийных районах, что способствует сосредоточению интенсивных транспортных потоков на нескольких основных магистралях и приводит к увеличению уровней загрузки на них, превышающих рекомендуемые показатели, снижению скорости движения транспортных потоков, высокой вероятности возникновения заторовых явлений, снижению уровня безопасности транспорта.

Общая характеристика безопасности движения города Казани

За период с 1 января 2014 года по 1 июля 2016 года на территории г.Казани суммарно произошло 2941 дорожно-транспортное происшествие, зарегистрированное количество погибших в дорожно-транспортных происшествиях – 88 человек, пострадавших – 3367 человек.

В 2016 году наблюдался рост общего числа дорожно-транспортных происшествий и раненых, при этом количество погибших снизилось на 26,7 процента.

В настоящее время в г.Казани имеются 73 места концентрации дорожно-транспортных происшествий, по которым необходимо проводить мероприятия по повышению безопасности дорожного движения.

Анализ показывает, что наиболее частыми причинами дорожно-транспортных происшествий являются:

- отсутствие пешеходных ограждений;
- нарушение скоростного режима;
- отсутствие светофорного регулирования на перекрестках;
- отсутствие разметки и знаков на пешеходных переходах.

Транспортная система города специфична, улично-дорожная сеть города гетерогенна и представляет двухуровневую систему. Макроуровень включает опорную сеть магистральных улиц и тяготеет к радиально-кольцевой структуре, микроуровень (уровень административных районов) – к шахматной структуре. Улично-дорожная сеть наиболее существенно ограничена рекой Казанкой, системой озер Нижний, Средний и Верхний Кабан, которые делят город на обособленные части, транспортные связи между ними довольно ограничены. Транспортная система города характерна повышенным уровнем автомобилизации, который имеет тенденцию к росту, высоким уровнем транспортной свободы пользователей. Транспортный спрос практически не ограничен, в большей степени он реализуется индивидуальным легковым транспортом.

При этом на городскую транспортную систему действуют существенные ограничения: ограничение въезда грузового транспорта и, соответственно, грузового транзита через город, одностороннее движение, ограничения стоянки, игнорируемые большим числом участников движения, ограничения отдельных маневров.

Общий уровень загрузки сети составляет около 0,75 (предварительный анализ, на основании данных обследований транспортных потоков), что существенно превышает «комфортный» уровень пропускной способности 0,5, с учетом неравномерности нагрузки такой уровень загрузки является критическим, большая часть

(50 процентов и более) улично-дорожной сети не соответствует требованиям качества обслуживания.

Улично-дорожная сеть не приспособлена к условиям повышенной транспортной нагрузки – организация приоритетного пропуска на магистральных улицах опорного каркаса негативно сказывается на условиях движения на примыкающих улицах.

Основными проблемами пропускной способности улично-дорожной сети являются отсутствие регулирования транспортного спроса, локальные «узкие» места и несбалансированная пропускная способность узлов магистральной сети.

Большинство проблем безопасности дорожного движения сконцентрировано на ограниченном количестве магистральных улиц.

3. Цели, задачи и целевые индикаторы Программы

В целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» Программой предусматриваются мероприятия на магистральных дорогах и улицах города Казани, участках автомобильных дорог федерального значения, проходящих по территории Казанской агломерации, участках автомобильных дорог регионального значения, имеющих соединения с магистральными дорогами и улицами города Казани, и центральных улицах населенных пунктов муниципальных районов Казанской агломерации, находящихся на автомобильных дорогах федерального и регионального значения, учитываемых настоящей Программой.

На территории Казанской агломерации за 2016 год зарегистрированы 73 места концентрации дорожно-транспортных происшествий. В связи с тем, что на части мест концентрации дорожно-транспортных происшествий выполнены мероприятия в 2016 году, они не учтены в Программе.

Программой предусмотрено выполнение ремонтных работ на сети дорог Казанской агломерации с учетом межремонтных сроков и ликвидации количества автомобильных дорог, не соответствующих нормативным требованиям.

Планируемые мероприятия по Программе указаны в приложениях №2 и №3.

При выполнении мероприятий Программы планируется достижение к 2025 году следующих целевых показателей:

1. Доля протяженности дорог Казанской городской агломерации, соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, – 85 процентов.

2. Снижение числа мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на дорогах Казанской городской агломерации (к уровню 2016 года) – 85 процентов.

В целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации Программы предусматриваются мероприятия на автомобильных дорогах Казанской городской агломерации.

В целях обеспечения скоростного автомобильного движения внутри агломерации разработан перечень мероприятий, направленных на приведение автомобильных дорог в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние путем проведения ремонтно-восстановительных работ.

Перечень мероприятий, направленных на ликвидацию мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, разрабатывался с учетом рекомендаций Управления ГИБДД МВД по Республике Татарстан в целях повышения безопасности дорожного движения и недопущения возникновения условий, способствующих совершению дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Казанской городской агломерации.

При разработке Программы учтена необходимость достаточности планируемых мероприятий и способности их результатов обеспечить достижение целей Программы и целевых значений ее показателей.

При выполнении мероприятий Программы исполнители берут на себя обязательства по реализации в полном объеме требований Министерства внутренних дел Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации и Федерального дорожного агентства к обустройству автомобильных дорог в части обеспечения безопасности дорожного движения, в том числе по:

- обустройству дорожной сети, в том числе подъездов к железнодорожным переездам, источниками освещения, дорожными знаками, дорожной разметкой, пешеходными переходами и другими необходимыми элементами обустройства;

- соблюдению требований безопасности дорожного движения при проведении дорожных работ на всех этапах;

- реализации мероприятий по профилактике нарушений Правил дорожного движения.

Исполнители Программы берут на себя обязательства по применению наиболее эффективных современных технологий и материалов при проведении дорожных работ, а также технико-экономическому обоснованию эффективности их применения.

4. Комплексы мероприятий Программы

На дорогах регионального значения Казанской городской агломерации планируется проведение ремонтно-восстановительных работ на общей протяженности 290 км.

При устройстве верхних слоев дорожных покрытий планируется применение только щебеночно-мастичного асфальтобетона, имеющего высокие эксплуатационные качества.

Основными мероприятиями по совершенствованию дорожных условий в местах концентрации дорожно-транспортных происшествий в целях их ликвидации станут:

- устройство искусственного освещения;

- установка объектов светофорного регулирования на аварийно-опасных перекрестках;

- установка барьерного ограждения;

- установка дублирующих дорожных знаков 5.19.1 «Пешеходный переход» на Г-образных опорах над проезжей частью;

- установка искусственных неровностей для обеспечения соблюдения скоростного режима;

- восстановление горизонтальной дорожной разметки проезжей части;

обустройство остановок общественного транспорта в соответствии с требованиями нормативных документов;
строительство транспортных развязок.

5. Механизм реализации, организация управления реализацией Программы и контроль за ходом ее реализации

Механизм реализации Программы включает в себя систему мероприятий, обеспечивающих отбор участников, определение источников финансирования и создание условий для реализации наиболее важных проектов, предусмотренных Программой.

Одной из первоочередных задач Программы является рациональное использование финансовых и иных ресурсов, имеющихся в распоряжении федеральных органов государственной власти, органов государственной власти Республики Татарстан, муниципальных образований, а также привлечение в возрастающем масштабе дополнительных ресурсов из частного сектора экономики.

В основу Программы положен принцип соответствия выделяемых ресурсов, компетенции и сферы ответственности ее участников.

Для эффективной реализации Программы Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан (далее – Министерство) выступает государственным заказчиком по финансированию мероприятий Программы, а также в соответствии с целями и задачами Программы осуществляет полный операционный и целевой контроль эффективности ее мероприятий.

Министерство формирует перечень затрат на реализацию мероприятий Программы в части дорог регионального значения.

По дорогам муниципального значения муниципальные образования в установленные сроки представляют в Министерство проектно-сметную документацию с целью своевременного рассмотрения возможности финансирования указанных объектов.

Министерство по итогам реализации Программы составляет ежегодный отчет о ходе работ по реализации Программы и эффективности использования финансовых средств в составе докладов в соответствии с установленным порядком.

К сводному отчету за год должна быть приложена информация о невыполненных мероприятиях.

В случае существенных расхождений между плановыми и фактическими значениями показателей эффективности целевых программ Министерством проводится анализ факторов, повлиявших на такие расхождения. При анализе выделяются внутренние факторы, на которые можно было повлиять, и внешние, не зависящие от Министерства.

Министерством должна быть обеспечена достоверность сведений о ходе реализации Программы, включая достижение индикаторов, и расходах по направлениям и источникам финансирования.

Приложение № 1
к Программе комплексного
развития транспортной
инфраструктуры Казанской
городской агломерации

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы

№ п/п	Источник финансирования	Объем финансирования, млн.рублей	
		2017 год	2018 год
1.	Бюджет муниципального образования Республики Татарстан	0,0	0,0
2.	Бюджет Республики Татарстан	1200,0	800,0
Итого объем финансирования Республики Татарстан		1200,0	800,0
3.	Федеральный бюджет	1200,0	800,0
Итого общий объем финансирования		2400,0	1600,0
Объемы финансирования из прочих источников (справочно)			
№ п/п	Наименование программы	Объем финансирования, млн.рублей	
		2017 год	2018 год
1.	Программа «Безопасность дорожного движения»		
2.	Дороги местного самоуправления		
3.	Дорожный фонд Республики Татарстан	501,54	572,08
4.	Муниципальный дорожный фонд		
5.	Федеральный дорожный фонд	1429,53	1992,5
6.	Иные программы (при их наличии)		
Итого		1931,07	2564,58

Приложение № 2
к Программе комплексного развития
транспортной инфраструктуры
Казанской городской агломерации

Перечень мероприятий по приведению дорожной сети городской агломерации в соответствие нормативным требованиям
по транспортно-эксплуатационным показателям

№ п/п	Наименование автодороги (улицы) с указанием километров (адрес объекта в границах агломерации)	Протяженность автодороги (улицы) в пределах агломерации и площадь покрытия, км/кв.м		Протяженность автодороги (улицы), находящейся в нормативном состоянии км/%				Места концентрации ДТП (адрес, причина ДТП) на автодороге (улице), штук				Объекты, предлагаемые к реализации, в пределах агломерации																					
		км	кв.метров	на 31.12.2016		ожидаемое		на 31.12.2016		ожидаемое		в 2017 году								в 2018 году													
				км	%	км	%	км	%	км	%	Адрес объекта	Виды работ	Единица измерения км, шт., п.м.	Мощность объекта	км.м (только для ремонта покрытия проезжей части)	Стоимость, млн.рублей	Удельная стоимость за единицу, рублей	Планируемый срок размещения закупки, мес.год	Планируемый срок завершения работ, мес.год	Адрес объекта	Виды работ	Единица измерения км, штук, п.м.	Мощность объекта	км.м (только для ремонта покрытия проезжей части)	Стоимость, млн.рублей	Удельная стоимость за единицу, рублей	Планируемый срок размещения закупки, мес.год	Планируемый срок завершения работ, мес.год				
		на 31.12.2017	на 31.12.2018	Адрес места концентрации ДТП	Причина возникновения места концентрации ДТП	Адрес места концентрации ДТП	Причина возникновения места концентрации ДТП																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Автомобильные дороги федерального значения																																	
1.	Автомобильная дорога М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа, км 735 – км 929	143	2484000	109,1	76,3	109,1	76,3	133	93	757+927-758+481	Столкновение из-за несоблюдения дистанции, неправильного выбора расстояния для обгона					шт	2		0,05	25000	апрель 2017 г.	июль 2018 г.											
										795+750-796+570	Столкновение из-за неправильно выбранной дистанции перед светофорным объектом				шт	4		0,20	50000	апрель 2017 г.	июль 2018 г.		км 794 – км 796	капитальный ремонт	км	7,0	49069	67 643	2695,7	март 2018 г.	ноябрь 2018 г.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
	г.Казань																																		
34.	пр.Ибрагимова	4,27	66500	0	0	4,27	100	4,27	100	пр.Ибрагимова, д.32а	нерегулируемый пешеходный переход			пр.Ибрагимова от ул.Чистопольской до ул.Воровского	ремонт покрытия	км	9,5	66500	107,378	1614,7	март 2017 г.	июнь 2017 г.													
										пр.Ибрагимова, д.59	место притяжения людей, интенсивное движение транспортных средств	пр.Ибрагимова, д.59		пр.Ибрагимова, д.32а	установка дорожных знаков	шт	6		0,15	25000,0	март 2017 г.	июнь 2017 г.	пр.Ибрагимова, д.59	установка светофора	шт	2			5		февраль 2018 г.	июль 2018 г.			
															установка ограждений безопасности	п.м.	100		0,25	2500,0	март 2017 г.	июнь 2017 г.													
										пр.Ибрагимова – ул.Воровского	место притяжения людей, интенсивное движение транспортных средств			пр.Ибрагимова – ул.Воровского	установка дорожных знаков	шт	8		0,2	25000,0	март 2017 г.	июнь 2017 г.													
															установка ограждений безопасности	п.м.	160		0,4	2500,0	март 2017 г.	июнь 2017 г.													
35.	ул.Декабристов	4,53	74000	0	0	4,53	100	4,53	100	перекресток с ул.Гагарина	регулируемый перекресток	перекресток с ул. Гагарина	перекресток с ул.Гагарина	ул. Декабристов	ремонт покрытия	км	10,57	74000	117,02	1581,4	март 2017 г.	июль 2017 г.													
Маршруты движения клиентских групп: Чемпионата мира по плаванию мест концентрации ДТТ																																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
62.	ул.Ш.Ка- мала	1,545	12360	0	0	0,7	45	0,7	45					ул.Ш.Кама- ла от ул.С.Сай- да- шева до ул. Та- тар- стан	ре- монт по- кры- тия	км	1,2	8400	13,739	1635,6	март 2017 г.	июнь 2017 г.														
63.	ул.С.Сай- дашева	0,72	7920	0	0	0,37	51	0,37	51					ул.С.Сай- да- шева от ул.Ш. Кама- ла до ул.Яш- ляр с устра- нением про- вала на сетях ливне- вой кана- лиза- ции	ре- монт по- кры- тия	км	0,71	5000	8,173	1634,6	март 2017 г.	июнь 2017 г.														
64.	ул.Даур- ская	3,386	54176	1,5	44,3	2,2	65	3,386	100					ул. Даур- ская (от ул. Орен- бург- ский Тракт до ул.Х. Так- таша)	ре- монт по- кры- тия	км	1,37	9600	15,681	1633,4	март 2017 г.	июнь 2017 г.			ремонт покры- тия											
																								ул. Даур- ская - ул. Кар- бышева	уста- новка свето- фора	шт	4,0		7,0		февраль 2018 г.	июль 2018 г.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
69.	ул.Ворожского	3,063	10100	2,983	97	3,063	100	3,063	100					ул.Ворожского от ул. Декабристов до пр.Ибрагимова	ремонт покрытия	км	0,08	590	1,171	1984,7	март 2017 г.	июль 2017 г.			от ул. Короленко до пр.Ибрагимова	км	1,5	10470	17,8	1750,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.
70.	Развязка улиц Чистопольской - Ямашева со съездом на пр.Ямашева (до ул.Гаврилова)	0,7	16770	0	0	0,7	100	0,7	100					Развязка улиц Чистопольской - Ямашева со съездом на пр. Ямашева (до ул. Гаврилова)	ремонт покрытия	км	2,4	16770	31,164	1858,3	март 2017 г.	июль 2017 г.										
71.	ул.Адоратского	3,259	26072	1,63	50	1,63	50	1,63	50																установка светофора Т-7	шт	2	0,15				
72.	ул.Глушко	2,008	32128,0	1,121	56	1,121	56	2,008	100	ул. Глушко дома 7,4	место притяжения людей, интенсивное движение транспортных средств	ул. Глушко, дома 7, 4	ул. Глушко, дома 7, 4	ул. Глушко, дома 7, 4	установка дорожных знаков	шт	8		0,118	14750,0	март 2017 г.	июль 2017 г.		ремонт покрытия, установка светофора	км	6	41674,0	79,156	1700,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.	
73.	ул.Завойского	1,183	18928,0	0,649	55	0,649	55	0,649	55	ул. Завойского, д.3	интенсивное движение транспортных средств			ул. Завойского, д.3	установка дорожных знаков	шт	4		0,027	6750,0	март 2017 г.	июль 2017 г.		установка светофора	шт	2	5			февраль 2018 г.	август 2018 г.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
123.	ул. Королева	1,746	13968	0,9	52	0,9	52	1,746	100																								
124.	ул. Адмиралтейская	0,7	5600	0,595	85	0,595	85	0,7	100																								
124.	ул. К. Цеткин	1,531	12248	0,959	63	0,959	63	1,531	100														ул. К. Цеткин	ремонт покрытия	км	5,4	37700	64,209	1703,2	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		
125.	ул. Энергетиков	0,193	1544	0	0	0	0	0,193	100																								
126.	Шоссе Залесный-Юдино	2,8	22400	1,125	40	1,125	40	2,800	100																								
127.	дорога от пос. Николаевка до ул. Тэцевской	3,785	30280	3,785	100	3,785	100	3,785	100																								
128.	ул. Галева	0,611	4888	0	0	0	0	0,611	100															ремонт покрытия	км	1,4	9700	16,49	1700,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		
129.	ул. Липатова	1,284	10272	0,724	56	0,724	56	1,284	100														от ул. Советской до ул. Главной	ремонт покрытия	км	2,3	15800	26,91	1700,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		
130.	ул. Шуртыгина	0,718	5744	0	0	0	0	0,718	100															ремонт покрытия	км	1,1	7995	13,732	1700,1	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		
131.	ул. Вяземская	0,78	6240	0	0	0	0	0,78	100															ремонт покрытия	км	0,7	5100	8,97	1700,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
685.	ул.Ху-фапа	0,742	5936	0,742	100	0,742	100	0,742	100																								
686.	ул.Хлебозаводская	1,123	8984	1,123	100	1,123	100	1,123	100																								
687.	ул.Центральная	0,458	3664	0,458	100	0,458	100	0,458	100																								
688.	ул.Чкалова	0,468	3744	0,468	100	0,468	100	0,468	100																								
689.	Аметьевская магистраль	1,774	14192	1,61	91	1,61	91	1,61	91															ремонт покрытия	км	0,7	4880	26,781	1750	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		
690.	ул.Мамдышевский Тракт	14,368	114944	14,368	100	14,368	100	14,368	100																								
691.	пр.Альберга Камалеева	1,62	12960	1,62	100	1,62	100	1,62	100																								
692.	ул.Ноксинский Суусук	1,577	12616	0,948	60	0,948	60	0,948	60																установка светофора	шт	8		7		февраль 2018 г.	июль 2018 г.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																				
	Установка дорожных знаков и ограждений																								установка дорожных знаков и ограждений	шт								52,415																		
	Проведение диагностики дорог	909,22													диагностика	км	909,22		4,780																																	
	ИТОГО	909,22	9137731	571,79	62,9	664,057	73	698,447	76,8	70		28	22				3409,07	1120475	1953,1	1743,1							116,4	815039	1600	1760,0																						
Итого по местным дорогам																ремонт покрытия	км	160,1	1120475	1892,89	1689,4																			ремонт покрытия	км	116,4	815039	1447,385	1700,2							
																установка ограждений безопасности	п.м.	2210	0	4,23	1912,7																			установка ограждений безопасности	п.м.	10239	0	33,02	0							
																установка дорожных знаков	шт	238	0	11,74	49310,9																			установка дорожных знаков	шт	688	0	19,01	0							
																дооборудование светофорного объекта	шт	8	0	0,67	83750,0																			дооборудование светофорного объекта	шт	4	0	1,2	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
3.	Авто- дорога «Ка- зань- Орен- бург» – «Ка- зань – Боровое Матю- шино»																							8+000- 9+900	восста- ста- новле- ние изно- шен- ных покры- тий	км	2,2	15200	13,0	855,3	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	
4.	Авто- дорога «Соку- ры- Кирби- Трав- кино»																							9+073- 14+000	восста- ста- новле- ние изно- шен- ных покры- тий	км	4,9	34489	30,0	869,8	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	
5.	Авто- дорога «Ка- зань- Шемор- дан»																							26+800- 30+300	ремонт	км	4,0	28000	45,0	1607,1	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	
																								49+590- 56+815	восста- ста- новле- ние изно- шен- ных покры- тий	км	6,0	42000	35,0	833,3	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	
6.	Авто- дорога «Арск – Атия»																							15+600- 16+800	восста- ста- новле- ние изно- шен- ных покры- тий	км	1,2	8400	6,0	714,3	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	
7.	Авто- дорога «Ка- зань- Боровое Матю- шино»																							15+245- 17+145	восста- ста- новле- ние изно- шен- ных покры- тий	км	3,1	21400	20,0	934,6	февраль, 2018 г.	июль, 2018 г.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33															
7.	ул.Мав- лотова	2,163	34608	1,42	66	2,163	100	2,163	100						ре- монт по- кры- тия	км	5,9	41050	69,785																												
8.	ул.Ай- динова	0,219	1752	0,164	75	0,219	100	0,219	100						ре- монт по- кры- тия	км	0,9	6120	10,4																												
9.	ул.Горь- ковское Шоссе	24,022	168154	14,322	59,62	24,022	100	24,022	100						ре- монт по- кры- тия	км	6,8	47300	81,74																												
10.	ул.Тул- пар	0,252	2016	0,1	40	0,252	100	0,252	100						ре- монт по- кры- тия	км	1,0	7225	18,8																												
11.	ул.Кир- пични- кова	1,18	9440	0,4	34	1,18	100	1,18	100						ре- монт по- кры- тия	км	3,6	25400	43,18																												
12.	ул.Пио- нерская	0,578	4624	0,15	26	0,578	100	0,578	100						ре- монт по- кры- тия	км	0	12,52	21,82																												
	ИТОГО	35,622	323629	17,725	49,8	35,622	100	35,622	100										501,54																												
Общий итог																																															
	ВСЕГО	1674,80	14305291	1114,1	66,52	1251,58	74,73	1379,64	82,38	73	15,9	65	36				3476	1491936	3830	2566																											
Общий итог																ре- монт по- кры- тия	км	212	1491936	2417	8878													ре- монт покры- тия проез- жей части	км	159,147	1114026	1610,94	1390,402								
																капи- таль- ный ре- монт	км	3,3	23000	80	3478													капи- таль- ный ремонт	км	16,4	115000	310,0	2695,7								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
															ре- кон- струк- ция	км	0	0	1300,0	0				рекон- струк- ция	км	68,7	480700	1863	4160,599					
															уста- новка огра- жден- ный без- опас- ности	пм	2210	0	4,23	1912,7				уста- новка огра- жден- ный без- опас- ности	пм	10239	0	33	0					
															уста- новка до- рож- ных зна- ков	шт	244	0	11,99	48098,4				уста- новка дорож- ных знаков	шт	690	0	19	0					
															до- обо- рудо- вание све- тофо- рного объ- екта	км	8,55	0	50,39	5893450,3				устрой- ство искус- ствен- ного осве- щения	км	0	0	0	0					
															уста- новка све- тофо- ра	шт	43	0	34,0	790581,4				уста- новка све- тофо- ра	шт	90	0	89	1704545,5					
															уст- рой- ство ис- кус- ствен- ного осве- щения	км	8,55	0	50,39	5893450,3														
															уста- новка све- тофо- ра	шт	43	0	34,0	790581,4														

Список использованных сокращений:

ВКП – внутриквартальный проезд;

СНТ – садоводческое некоммерческое товарищество;

СО – садоводческое общество;
НПО – научно-производственное объединение;
ДНТ – дачное некоммерческое товарищество;
ОНСДТ – объединенное некоммерческое садово-дачное товарищество;
НСТ – некоммерческое садоводческое товарищество;
ТС – транспортное средство;
ОАО «КВЗ» - ОАО «Казанский вертолетный завод»;
МО России – Министерство обороны Российской Федерации.

Приложение № 3
к Программе комплексного разви-
тия транспортной инфраструктуры
Казанской городской агломерации

**План мероприятий по ликвидации мест концентрации дорожно-транспортных происшествий
на автомобильных дорогах, входящих в агломерацию**

№ п/п	Индекс	Наименование дороги	Адреса аварийно-опасных участков (места концентрации дорожно-транспортных происшествий по Федеральному закону от 3 июля 2016 года № 296-ФЗ)	Количество дорожно-транспортных происшествий с пострадавшими на аварийно-опасных участках, штук		Количество пострадавших, человек				Первоочередные предложения по совершенствованию дорожных условий
				2015 год	на 31.12.2016	2015 год		на 31.12.2016		
				Всего		погиб-ло	ране-но	погиб-ло	ране-но	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	М-7	Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа	795+500	5	4	0	5	0	4	устройство шумовых полос перед перекрестком (выполнено)
2.	М-7	Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа	846 – 847 км	5	1	1	5	0	1	в 2016 году установлены знаки ограничения скорости 70 км/час (выполнено); установка знаков 3.27 «Остановка запрещена» на всем протяжении объекта придорожно-го сервиса

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	М-7	Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа	км 858+500 – км 859+500	5	1	1	4	2	3	проводится реконструкция
4.	М-7	Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа	878 км – 879 км	4	2	0	6	0	1	установка искусственных неровностей на примыкании второстепенной дороги
5.	Р-241	Казань – Буинск – Ульяновск	км 20+470	3	0	0	3	0	0	установлены знаки ограничения скорости
6.	16ОПР316 К-0396	Казань – Малмыж	км 21+00	3	2	0	3	0	2	установка пешеходных ограждений, модернизация светофорных объектов
7.		г.Казань, ул.Ю.Фучика	д.50, д.50а	1	3	0	1	1	2	рассмотрение вопроса о переносе одной остановки на другую сторону ул.Ю.Фучика, установка пешеходных ограждений вдоль остановки, которая будет ликвидирована; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне; установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» 40 км/час в оба направления при подъезде к пешеходному переходу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.		г.Казань, ул.Мавлютова	д.48	3	2	0	3	0	2	повышение информативности пешеходного перехода; установка пешеходных ограждений; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» 40 км/час в оба направления при подъезде к пешеходному переходу; установка светофорного объекта; освещение на одной стороне
9.		г.Казань, Пр.Победы	Пр.Победы – ул.Ю.Фучика	1	4	0	1	0	4	рассмотрение вопроса изменения режима сигналов светофора; увеличение фазы для движения пешеходов; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (4 штуки); установка пешеходных ограждений в полном объеме (100 метров)
10.		г.Казань, ул.Т.Миннуллина	ул.Т.Миннуллина – ул.Тихомирнова	0	3	0	0	0	3	установка приборов «Автоураган»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.		г.Казань, ул.Кул Гали	34	1	3	0	1	0	3	проведение мероприятий по ограничению скорости (установка искусственных неровностей); установка пешеходных ограждений; дорожный знак 5.19.1 развернуть
12.		г.Казань, ул.Дементьева	д.7	3	0	0	3	0	0	установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне; нанесение горизонтальной разметки 1.14.1
13.		г.Казань, ул.Назарбаева	ул.Назарбаева – ул.Островского	0	3	0	0	0	3	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью; установка пешеходных ограждений
14.		г.Казань, ул.Бутлерова	д.56	4	0	1	3	0	0	ограничение скорости путем установки искусственных неровностей;
										установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью; нанесение горизонтальной разметки 1.14.1
15.		г.Казань, ул.Вишневого	перекресток на ул.Вишневого – ул.Калинина	3	0	0	3	0	0	внесение изменений в режим работы светофора
16.		г.Казань, ул.Побежимова	ул.Побежимова- ул.Челюскина	3	0	0	3	0	0	установка светофора; замена знаков 5.19.1–5.19.2 на желтом фоне
17.		г.Казань, ул.К.Маркса	перекресток на ул.К.Маркса – ул.Муштари	6	3	0	6	0	3	ликвидация пешеходного перехода по ул.К.Маркса со стороны ул.Толстого

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.		г.Казань, ул.Салимжанова	д.5	1	7	0	5	0	8	установка пешеходного светофорного объекта с вызывным устройством; ограничение скорости путем установки искусственных неровностей
19.		г.Казань, ул.Островского	перекресток на ул.Островского – ул.Астрономической	3	1	0	3	0	1	увеличение времени светофора между фазами поперечных направлений
20.		г.Казань, ул.Профсоюзная	перекресток на ул.Профсоюзной – ул.Астрономической	2	5	0	2	0	8	проведение мероприятий по ограничению скорости на ул.Профсоюзной (искусственные неровности)
21.		г.Казань, ул.Профсоюзная	перекресток на ул.Профсоюзной – ул.Университетской	4	2	0	5	0	2	проведение мероприятий по ограничению скорости на ул.Университетской
22.		г.Казань, ул.Пушкина	д.19	2	4	0	2	0	4	установка прибора «Автоураган»
23.		г.Казань, ул.Пушкина	д.11	4	3	0	5	0	4	установка знака 3.24 «Ограничение максимальной скорости» 40 км/час; барьерное ограждение посередине
24.		г.Казань, ул.Декабристов	ул.Декабристов – ул.Чистопольская	0	5	0	0	0	5	установка прибора «Автоураган»
25.		г.Казань, ул.Декабристов	д.150	5	0	1	5	0	0	увеличить время между фазами светофора поперечных направлений
26.		г.Казань, ул.Декабристов	перекресток на ул.Декабристов – ул.Сибгата Хакима	1	6	0	1	0	8	внесение изменений в режим работы светофора; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (4 штуки)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.		г.Казань, пр.Ибрагимова	д.38	1	5	1	1	0	5	ограничение скоростного режима до 40 км/час
28.		г.Казань, пр.Ибрагимова	д.59	4	0	0	4	0	0	установка светофора Т-7; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне; установка пешеходных ограждений в полном объеме (200 метров).
29.		г.Казань, ул.Декабристов	ул.Декабристов – ул.Восстания	0	3	0	0	0	3	установка прибора «Автоураган»
30.		г.Казань, ул.Декабристов	ул.Декабристов – ул.Гагарина	0	5	0	0	0	5	модернизация светофорных объектов – установка дополнительной секции светофора
31.		г.Казань, ул.Бондаренко	д.4	3	0	0	3	0	0	изменение скоростного режима
32.		г.Казань, ул.Волгоградская	перекресток на ул.Волгоградской –ул.Короленко	3	3	0	7	0	3	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (8 штук); установка пешеходных ограждений в полном объеме (100 метров); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
33.		г.Казань, ул.Чуйкова	перекресток на ул.Чуйкова – ул.Адоратского	1	4	0	1	0	10	рассмотрение вопроса отмены левого поворота с ул.Чуйкова на ул.Адоратского в направлении ул.Гаврилова; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (8 штук); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.		г.Казань, ул.Гвардейская	д.46/4	4	3	0	3	0	3	установка пешеходного светофорного объекта с вызывным устройством
35.		г.Казань, ул.Вересаева	д.1а	0	3	0	0	0	3	замена знаков; установка искусственных неровностей
36.		г.Казань, ул.Горьковское Шоссе	пересечение с ул.Осиновской	3	3	0	4	0	3	модернизация светофорных объектов – установка дополнительной секции светофора; установка пешеходных ограждений
37.		г.Казань, ул.Беломорская	нерегулируемый перекресток с ул.Чапаева	4	7	0	5	0	11	установка дорожного знака 5.19.1; установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
38.		г.Казань, ул.Побежимова	ул.Побежимова – ул.Копылова	0	3	0	0	0	3	замена знаков; установка пешеходных ограждений
39.		г.Казань, ул.Р.Зорге	д.11	8	5	0	8	0	5	установка пешеходных ограждений в полном объеме (100 метров)
40.		г.Казань, ул.Дементьева	перекресток на ул.О.Кошевого	0	3	0	0	0	5	внесение изменений в режим работы светофорного объекта (увеличение времени между фазами поперечных направлений либо по ул.Кошевого, уменьшение времени движения на зеленый сигнал светофора)
41.		г.Казань, ул.Симонова	перекресток на ул.Чапаева	0	3	0	0	0	3	установка искусственных неровностей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.		г.Казань, ул.Пушкина	перекресток на ул.Салимжанова	0	4	0	0	0	4	установка дополнительных светофоров; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (4 шту- ки); установка пешеходных ограж- дений в полном объеме (150 метров)
43.		г.Казань, ул.Право- Булачная	перекресток на ул.М.Джалиля	0	7	0	0	0	7	установка светофорного объек- та
44.		г.Казань, ул.Московская	д.2, д.11, д.17	0	5	0	0	0	5	ограничение скоростного ре- жима до 40 км/час; установка приборов фото- видеофиксации
45.		г.Казань, ул.Парижской Коммуны	перекресток на ул.Г.Тукая	0	3	0	0	0	3	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (4 шту- ки); со стороны ул.Г.Камала уста- новка дублера знака 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час; установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
46.		г.Казань, ул.Залесная	перекресток на ул.Осиновская	0	5	0	0	0	5	модернизация светофорных объектов – установка дополни- тельной секции светофора; установка пешеходных ограж- дений
47.		г.Казань, ул.Большая Кры- ловка	перекресток на ул.М.Вахитова	0	5	0	0	0	5	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.		г.Казань, ул.Декабристов	перекресток на ул.Тверскую	0	6	0	0	0	6	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью; установка пешеходных ограждений в полном объеме (200 метров); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2
49.		г.Казань, ул.Ямашева	перекресток на ул.Бондаренко	0	5	0	0	0	5	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью по ул.Бондаренко (4 штуки); установка пешеходных ограждений (400 метров); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
50.		г.Казань, ул.Адоратского	перекресток на ул.Ямашева	0	4	0	0	0	4	модернизация светофорных объектов
51.		г.Казань, ул.Чистопольская	перекресток на ул.Бичурина	0	7	0	0	0	8	модернизация светофорного объекта (установка дополнительной секции светофора)
52.		г.Казань, ул.Восстания	д.15	0	5	0	0	1	4	установка пешеходных ограждений; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
53.		г.Казань, ул.Ибрагимова	перекресток на ул.Воровского	0	3	0	0	0	3	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка пешеходных ограждений (300 метров); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54.		г.Казань, ул.Чистопольская	перекресток на ул.Абсалямова	0	3	0	0	0	3	ликвидация пешеходного перехода по ул.Чистопольской со стороны ул.Меридианной; сохранение действующего пешеходного перехода по ул.Чистопольской со стороны ул.Бондаренко
55.		г.Казань, ул.Ямашева	ул.Ямашева – ул.Мусина	0	4	0	0	0	5	установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час по обеим сторонам дороги при подъезде к пешеходному переходу; отсутствие дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
56.		г.Казань, ул.Оренбургский Проезд	перекресток на ул.Фермское Шоссе	0	6	0	0	0	6	отмена левого поворота; отсутствие дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка пешеходных ограждений (200 метров); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.		г.Казань, ул.Фучика	перекресток на ул.Сафиуллина	0	5	0	0	0	5	рассмотрение вопроса о переносе одной остановки на другую сторону ул.Фучика; установка пешеходных ограждений вдоль остановки, которую планируется ликвидировать; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2; установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час по обеим сторонам дороги при подъезде к пешеходному переходу
58.		г.Казань, ул. Бр.Касимовых	перекресток на ул.Мавлютова	0	3	0	0	0	3	отсутствие дублера знака 5.19.1 над проезжей частью по ул.Мавлютова (2 штуки)
59.		г.Казань, ул.Х.Такташа	д.121, д.123	0	3	0	0	0	3	установка искусственных неровностей; установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне; нанесение горизонтальной разметки;
										переустановка дорожных знаков 1.23 и 3.24 (увеличение зоны действия до пешеходного перехода)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60.		г.Казань, ул.Р.Зорге	д.39	0	3	0	0	0	3	установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2
61.		г.Казань, ул.Глушко	д.7, д.4	0	3	0	0	0	3	установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» 40 км/час
62.		г.Казань, ул.Завойского	д.3	0	3	0	0	0	3	установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час; установка искусственных неровностей; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
63.		г.Казань, ул.Сахарова	д.12	0	5	0	0	0	5	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне
64.		г.Казань, Пр.Победы	перекресток с ул.Минской	0	4	0	0	0	4	модернизация светофорных объектов; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (4 штуки)
65.		г.Казань, ул.Мира	д.67	2	4	0	3	0	5	установка дорожных знаков 3.24 «Ограничение максимальной скорости» до 40 км/час в оба направления при подъезде к пешеходному переходу;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										перенос существующего знака 3.24 на 50 метров в сторону ул.Парковой; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (2 штуки);
										установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2 на синем фоне; установка пешеходных ограждений (150 метров)
66.		г.Казань, ул.Сибирский Тракт	д.34	0	5	0	0	0	5	ликвидация нерегулируемого пешеходного перехода и остановки общественного транспорта либо установка светофора с вызывным устройством
67.		г.Казань, Пр.Победы	перекресток на ул.Ломжинскую	0	4	0	0	0	6	модернизация светофорных объектов; установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (8 штук); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2
68.		г.Казань, ул.А.Кутуя	перекресток на ул.Гвардейскую	0	3	0	0	0	3	установка дублера знака 5.19.1 над проезжей частью (8 штук); установка дорожных знаков 5.19.1–5.19.2; замена пешеходных ограждений (20 метров)
69.		г.Казань, ул.Кул Гали	д.11	0	3	0	0	0	3	установка пешеходных ограждений
70.		г.Казань, ул.Чернышев- ского	ул.Чернышев- ского – ул.Шахиди	0	3	0	0	0	3	установка пешеходных ограждений; замена знаков, светофоров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71.		г.Казань, ул.Беломорская	д.198	5	0	0	5	0	0	изменение скоростного режима; установка искусственных неровностей и пешеходных ограждений
72.		г.Казань, ул.Беломорская	ул.Беломорская – ул.Челюскина	0	3	0	0	0	3	изменение скоростного режима; установка искусственных неровностей и пешеходных ограждений; замена знаков

Приложение № 4
к Программе комплексного развития
транспортной инфраструктуры
Казанской городской агломерации

**Показатели Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры
Казанской городской агломерации**

Показатель Программы	Единица измерения	Тип показателя	Базовое значение	Период				
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2025 год (прогнозное)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общая протяженность дорожной сети городской агломерации, в том числе:	км	справочный	1674,8	1674,8	1674,8	1674,8	1674,8	1674,8
автомобильных дорог общего пользования федерального значения	км	справочный	259,08	259,08	259,08	259,08	259,08	259,08
автомобильных дорог общего пользования регионального/межмуниципального значения	км	справочный	506,5	506,5	506,5	506,5	506,5	506,5
автомобильных дорог общего пользования и улиц местного значения	км	справочный	909,22	909,22	909,22	909,22	909,22	909,22
Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, соответствующих нормативным требованиям к их транспортно-эксплуатационному состоянию, в том числе:	%	основной	66,5	74,7	81,5	83,3	84,9	85,0
	км	основной	1114,12	1251,582	1365,288	1395, 573	1422,604	1423,58
	кв.м	основной	9545046	10690380	11650947	11909385	12187931	12196294
автомобильных дорог общего пользования федерального значения	%	основной	82,3	84,6	91,9	91,9	89,5	89,5
	км	основной	213,1	219,18	238,0	238	231,877	231,877

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	кв.м	основной	1076884	1107609	1202714	120714	1171770	1171770
автомобильных дорог общего пользования регионального/межмуниципального значения	%	основной	65,0	72,7	84,7	84,7	90	91
	км	основной	329,23	368,345	428,841	428,841	455	476,106
	кв.м	основной	2507946	2805909	3259292	3259292	364539	3618519
автомобильных дорог общего пользования местного значения и улиц	%	основной	62,9	71,1	76,8	80,1	82,2	83
	км	основной	571,79	646,458	698,447	728,732	747,825	754,653
	кв.м	основной	5773759	6527733	7016170	7320388	7515191	7580773
Количество мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети городских агломераций, в том числе на:	штук	основной	73	29	23	11	11	11
	%	основной	100	40	32	15	15	15
автомобильных дорогах общего пользования федерального значения	штук	основной	2	-	-	-	-	-
	%	основной						
автомобильных дорогах общего пользования регионального/межмуниципального значения	штук	основной	1	1	1	1	1	1
	%	основной		100	100	100	100	100
автомобильных дорогах общего пользования местного значения и улицах	штук	основной	70	28	22	10	10	10
	%	основной		40	31	14	14	14
Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, работающих в режиме перегрузки в час пик, %	%	показатель второго уровня	78	77	75	72	70	60
Доля граждан, отметивших улучшение ситуации на дорожной сети городских агломераций (в части состояния дорожной сети и уровня безопасности дорожного движения), %	%	показатель второго уровня	0	20	40	50	55	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Ола» – Васильево																	
7.	Автодорога Тюрлема – Нурлат – Бурундуки	8,2	5	61	5	61	5	61	6,6	80								
8.	Автодорога Большие Ключи – Уразла	6,2	4,5	73	4,5	73	5,577	90	5,577	90								
9.	Автодорога «Казань-Оренбург» – «Казань – Боровое Матюшино»	9,9	8	81	8	81	8	81	9,9	100								
10.	Автодорога «Сокуры – Кирби – Травкино»	13,05	5	38	5	38	8,073	62	13	100								
11.	Автодорога Казань – Шемордан	53	35,828	68	35,828	68	41,803	79	52,528	99								
12.	Автодорога М-7 «Волга» – Шадки – Сауш – Шармаш	24,9	19	76	19	76	19,8	80	19,8	80								
13.	Автодорога «Тюлячи – Ачи – Екатериновка»	5	1	20	1	20	3,247	65	3,247	65								
14.	Автодорога «Арск – Атия»	21,7	18	83	18	83	20,5	94	21,7	100								
15.	Автодорога «Казань – Боровое Матюшино»	11	8	73	8	73	9,1	83	11	100								
16.	Автодорога «Столбищи – Атабаево»	41,33	28,9	70	28,9	70	30,9	75	33,9	82								
17.	Автодорога «Старое Шигалево – Пестрецы»	13,63	6,411	47	6,411	47	8,131	60	13,627	100								
18.	Автодорога «Татарское Азедеево – Кугеево»	20,8	15,071	72	15,071	72	20,8	100	20,8	100								
19.	Автодорога «Татарское Азедеево-Кугеево – Татарское Танаево»	3	2,5	83	2,5	83	3	100	3	100								
20.	Автодорога М-7 «Волга» – Альдермыш	16,16	15,26	94	15,26	94	16,16	100	16,16	100								
21.	Автодорога «Нурлаты – Городище»	10,92	10	92	10	92	10	92	10	92								
22.	Автодорога «Объезд г.Ланшево»	0,675	0,675	100	0,675	100	0,675	100	0,675	100								
23.	Автодорога «Казань – Малмыж – Пермьяки»	7,135	7	98	7	98	7	98	7	98								
24.	Автодорога «Старое Шигалево – Пестрецы – Ленино-Кокушкино»	7,54	7,54	100	7,54	100	7,54	100	7,54	100								
25.	Автодорога «Пестрецы – Чита – Янцевары»	33,266	21	63	21	63	21	63	25,2	76								
26.	Подъезд к с.Верхний Услон	8,1	5,7	70	5,7	70	5,7	70	5,7	70								
27.	Сухая Река – Берновые Ковали	9,69	9,69	100	9,69	100	9,69	100	9,69	100								
28.	Арск – граница Республики Марий Эл	43,439	33	76	33	76	33	76	36,4	84								
29.	Подъезд к с.Столбищи	6,155	4,155	68	4,155	68	4,155	68	6,155	100								
ИТОГО		506,5	329,23	65	329,23	65	368,35	73	435,02	86								
Автомобильные дороги местного значения (улицы)																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ти 63778 МО России, СНТ сад № 2 АО КВЗ, СНТ «Садовое товарищество № 1 ОАО «КВЗ»																	
711.	дорога до СНТ «Любитель природы-2»	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0								
712.	дорога до СНТ «Туган як» (от в/д Казань-Малмыж-Пермяки)	3,76	0	0	0	0	0	0	0	0								
713.	дорога до СНТ «Алгоритм», СНТ «Орбита», СНТ «Зеленый уголок», СНТ «Авиатор», СНТ «Идель»	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0								
714.	дорога до СНТ «Радуга КГУ», СНТ «Синтез», ДНТ «Волжские зори», СНТ «Кожевник», СНТ «Сад № 3» КАПО им.Горбунова, НСТ «Яль»	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0								
715.	дорога до СНТ «Весна» НПО им.Ленина, СНТ «Лето», СНТ «Локомотив», СНТ «Подлесное», СНТ «60 лет Октября»	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0								
716.	дорога до СНТ «Волжанка»	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0								
717.	дорога до СНТ «Березка» при Казанской ТЭЦ-1	0,518	0	0	0	0	0	0	0	0								
718.	дорога до СНТ «Аэропорт»	1,52	0	0	0	0	0	0	0	0								
719.	дорога до ОНСДТ «Матюшино» (СТ «Светлая Поляна»)	1,71	0	0	0	0	0	0	0	0								
720.	дорога до СНТ «Сатури»	0,772	0	0	0	0	0	0	0	0								
ИТОГО		909,22	571,79	63	571,79	63	646,46	71	677,51	75								
ИТОГО по АГЛОМЕРАЦИИ		1674,8	1114,12	67	1114,12	67	1234,0	74	1362,33	81								

Список использованных сокращений:

ВКП – внутриквартальный проезд;

СНТ – садоводческое некоммерческое товарищество;

СТ – садоводческое товарищество;

СО – садоводческое общество;

НПО – научно-производственное объединение;

ДНТ – дачное некоммерческое товарищество;

ОНСДТ – объединенное некоммерческое садово-дачное товарищество;

НСТ – некоммерческое садоводческое товарищество;

ТЦ – торговый центр;

ТЭЦ – тепловая электроцентраль;

ВНИИ – всероссийский научно-исследовательский институт;
а/д – автомобильная дорога.

Приложение № 6
к Программе комплексного
развития транспортной
инфраструктуры Казанской
городской агломерации

Мероприятия по совершенствованию системы управления дорожным движением в городской агломерации

Учитывая необходимость увеличения пропускной способности дорог, с целью решения проблемы заторовых ситуаций в г.Казани за последние годы реализован целый комплекс мероприятий. Так, на 132 перекрестках г.Казани внедрена адаптивная система управления дорожным движением. К концу текущего года к данным перекресткам добавятся еще 7.

Принцип работы адаптивной системы управления дорожным движением заключается в согласованной работе всех светофоров и изменении их режимов работы на магистрали в режиме реального времени без участия человека на основе данных, получаемых с детекторов, считывающих количество проезжающих автомобилей на определенном участке дороги. Режим работы светофорных объектов корректируется программным обеспечением автоматически и является наиболее оптимальным.

Пояснительная записка

Анализ планировочных особенностей магистральной улично-дорожной сети и их влияние на условия движения

Планировочное начертание улично-дорожной сети г.Казани сложилось исторически под влиянием многих факторов, в числе которых географическое положение города на пересечении водных и сухопутных путей при впадении р.Казанки в р.Волгу, геополитическое положение города в качестве административного центра современной столицы Республики Татарстан – крупнейшего культурного центра Поволжья, города, где в течение многих столетий развивались ремесла и торговля, а недавно проводился ряд мероприятий мирового уровня, в частности, Универсиада-2013.

Все эти функции города, отметившего в 2005 году свой тысячелетний юбилей, стимулировали и определяли развитие транспортной системы.

Казань расположена на пересечении автодорог, связывающих ее с Европейской частью России и Уралом (федеральная дорога М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа) и южными районами (автодороги Р-239 Казань – Оренбург – Акбулак – граница с Республикой Казахстан и Р-241 Казань – Буинск – Ульяновск).

Внешние автодороги (тракты), сходящиеся в центре города, заложили основу радиально-кольцевой структуры улично-дорожной сети современной Казани. Названия ряда внутригородских магистралей, выходящих на внешние автодороги, и сейчас свидетельствуют о географических направлениях транспортных связей города (улицы Оренбургский Тракт, Сибирский Тракт, Мамадышский Тракт, Горьковское Шоссе).

Современная Казань разделена на ряд районов, в каждом из которых улично-дорожная сеть имеет свои особенности, связанные с историческим периодом формирования района, функциональным назначением его застройки и рельефом местности.

К естественным препятствиям, оказавшим влияние на формирование улично-дорожной сети, можно отнести р.Казанку, которая в результате подъема уровня воды в р.Волге после образования Куйбышевского водохранилища поделила город на две части – южную (левобережную), где расположен исторический центр, и северную (правобережную), преимущественно промышленную часть. Другой естественной преградой является проходящая в меридиональном направлении через центральную часть левобережья водная система, состоящая из протоки Булак, впадающей в р.Казанку, и связанных с ней озер – Нижнего, Среднего и Верхнего Кабанов.

Естественными барьерами, препятствующими образованию единой улично-дорожной сети города, являются подступающие к городской территории с востока и юго-востока овраги.

К техногенным преградам относятся глубоко входящие в город железнодорожные линии. Территория г.Казани разделена северным и южным участками магистральной железнодорожной линии Москва – Екатеринбург. Северный ход железной дороги отделяет от основной части города Авиастроительный район, где расположены наиболее крупные промышленные предприятия, южный ход глубоко внедряется в тело города на левом берегу, обходя полукольцом его центральный район.

Сложившаяся к настоящему времени радиально-кольцевая структура городских улиц и дорог сформировалась на основе длительного развития радиальных транспортных связей.

На планах Казани начала XX века четко прослеживаются основные радиальные улицы города – это ул.Покровская (современная ул.Карла Маркса) – ул.Сибирский Тракт, Большая Проломная – Георгиевская (ул.Баумана), Правобулачная и Левобулачная набережные, Левокабанная набережная – ул.Московская, Тихвинская, Екатерининская, Поповка (Саид Галиева – Габдуллы Тукая). Фактически в тот период была сформирована только одна дуговая магистраль – ул. Евангелистская – Рыбнорядская – Пушкинская (современные улицы Татарстан – Пушкинская). Возникновению дуговых магистралей препятствовало наличие системы озер (Нижний Кабан, Средний Кабан, Верхний Кабан) и протоки Булак, впадающей в р.Казанку. Практически вся городская застройка к началу XX века была сосредоточена на левом берегу р.Казанки, на правом берегу существовало несколько слобод – Козья, Ягодная, Пороховая и проходил старый Московский Тракт.

Развитие территории на правом берегу р.Казанки получили начиная с середины XX века, когда в г.Казань во время войны были эвакуированы крупные предприятия, среди которых авиазавод им.Горбунова, Гомельская обувная фабрика, Московский часовой завод и др.

Предприятия размещались вдоль северного широтного хода железной дороги, преимущественно с северной стороны от нее, рядом строились жилые кварталы для работников предприятий. Улично-дорожная сеть делила территорию на прямоугольные кварталы, при этом прослеживалась основная направленность улиц – в сторону проходных крупных предприятий. Так возникла застройка Авиастроительного района, части Ново-Савиновского и Московского районов. С севера к городу подступала застройка пригородных поселков – Северного, Новое Караваяево, Сухая Река с четкой прямоугольной системой улиц, делящих территорию на мелкие кварталы размерами в среднем 3–3,5 гектара. Эта территория включена в городскую черту и входит в состав Авиастроительного района. Восточная часть территории правобережья между р.Казанкой и железнодорожной линией занята жилой застройкой 70 – 80-х годов, сформированной по микрорайонной системе с крупной прямоугольной сеткой улиц и расстояниями между перекрестками 0,6 – 1,2 километра.

Таким образом, планировочная структура улично-дорожной сети г.Казани в центральной левобережной части города и в районе правобережья имеет свои отличительные особенности.

Улично-дорожная сеть левобережной части города имеет в основном четко выраженную радиально-кольцевую структуру.

Главные радиальные магистрали левобережья сходятся в центральной части города, на периферии выходят, как правило, на внешние направления, являясь планировочными осями прилегающих городских территорий.

К основным радиальным магистралям левобережной части города относятся:

ул.Карла Маркса – ул.Николая Ершова – ул.Сибирский Тракт – ул.Мира (выход к автодороге на г.Пермь);

ул.Космонавтов – ул.Мамадышский Тракт (дорога на г.г.Мамадыш, Елабугу);

ул.Бутлерова – ул.Достоевского – ул.Аделя Кутуя – ул.Сахарова (дорога на с.Богородское);

ул.Павлюхина – ул.Оренбургский Тракт (автодорога на г.Оренбург, подъезд к аэропорту, дорога на с.Атабаево);

ул.Новодавликеевская – ул.Фермское Шоссе (автодорога на Матюшино);

ул.Меховщиков – ул.Магистральная – ул.Новопобедиловская (пристань Новое Победилово).

Широтные магистрали представлены тремя полудугами, которые образованы следующими улицами:

улицы Девятаева – Татарстан – Пушкина (магистраль, отделяющая ядро городского центра и выводящая к речному вокзалу);

улицы Эсперанто – Вишневого – подъезд к мосту «Миллениум» – (магистраль, проходящая по периферии центральной части города, одно из звеньев формирующегося Малого Казанского Кольца);

Пр.Победы – улицы Олонецкая – Академика Арбузова – подъезд к третьей транспортной дамбе (магистраль, соединяющая периферийные районы города, участок Большого Казанского Кольца, интенсивно формируемого в настоящее время).

Краткая характеристика существующего состояния

Количественные показатели, характеризующие масштабы существующей улично-дорожной сети г.Казани, приведены по данным, полученным от Комитета внешнего благоустройства и Управления капитального строительства и реконструкции исполнительного комитета муниципального образования г.Казани.

Общая протяженность существующей улично-дорожной сети г.Казани на начало 2014 года составила 1847 километров, а площадь проезжих частей и тротуаров – 20234 тыс.кв.метров, средняя ширина проезжей части – 10,96 метра.

Следует отметить, что за последние годы общие показатели улично-дорожной сети имеют относительно стабильные параметры. Это свидетельствует о том, что период ее формирования прошел активную фазу.

Классификация улиц и дорог разработана на основе Закона Российской Федерации «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации» и СНиП

2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В соответствии с указанными документами и результатами анализа улично-дорожной сети г.Казани в зависимости от функционального назначения и планировочных характеристик выделены следующие классы улиц и дорог:

- магистральные дороги скоростного движения;
- магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения;
- магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения;
- магистральные улицы районного значения;
- улицы местного значения.

Одним из наиболее важных показателей, характеризующих качественную степень городских путей сообщения, является плотность магистральной сети. Хотя ее удельный вес в общей протяженности улично-дорожной сети города относительно невелик, она играет определяющую роль в обеспечении нормального функционирования городской транспортной системы, и от нее в первую очередь зависит качество транспортного обслуживания населения и качество городской среды для проживания. Именно на магистральной сети осуществляются наибольшие объемы транспортных передвижений, данные дороги имеют технические параметры, позволяющие достичь более высоких по сравнению с другими категориями улиц показателей пропускной способности и скорости движения за счет многополосной проезжей части, устройства транспортных развязок в разных уровнях на пересечениях с другими магистралями и внеуличных пешеходных переходов.

В настоящее время плотность магистральной сети г.Казани колеблется в пределах от 0,96 кв.км (в Кировском районе) до 2,85 кв.км (в Вахитовском районе). Плотность магистральной сети в целом по городу составляет 1,33 кв.км. Следует отметить, что рекомендуемый в «Справочнике проектировщика» (М., Стройиздат, 1978) показатель плотности сети магистральных улиц и дорог колеблется в пределах 2,2 – 2,4 кв.км.

В большинстве районов Казани фактическое значение плотности магистральных улиц и дорог значительно ниже рекомендуемого значения. В Кировском районе показатель плотности равняется 0,96 кв.км. Это можно объяснить неразвитой магистральной сетью в данном районе города. В Московском, Советском, Авиастроительном и Приволжском районах города показатель плотности магистральной сети изменяется в пределах 1,14 – 1,22 кв.км, что в два раза меньше рекомендуемого значения. Лишь в Ново-Савиновском и Вахитовском районах плотность магистральной сети удовлетворяет рекомендуемым значениям.

В целом следует констатировать, что обеспеченность города сетью магистральных улиц и дорог недостаточна, особенно в периферийных районах, что способствует сосредоточению интенсивных транспортных потоков на нескольких основных магистралях и приводит к увеличению уровней загрузки на них, превышающих рекомендуемые показатели, снижению скорости движения транспортных потоков, высокой вероятности возникновения заторовых явлений, снижению уровня безопасности транспорта.

Общие выводы о состоянии транспортной системы

Транспортная система города специфична, улично-дорожная сеть города гетерогенна и представляет двухуровневую систему. Макроуровень представлен опорной сетью магистральных улиц и тяготеет к радиально-кольцевой структуре. Микроуровень на уровне административных районов тяготеет к шахматной структуре. Улично-дорожная сеть наиболее существенно ограничена р.Казанкой, системой озер Нижний, Средний и Верхний Кабан, делящих город на обособленные части, транспортные связи между которыми довольно ограничены. Транспортная система города характерна повышенным уровнем автомобилизации, который имеет тенденцию к росту, высоким уровнем транспортной свободы пользователей. Транспортный спрос практически не ограничен, в большой степени он реализуется индивидуальным легковым транспортом.

При этом на городскую транспортную систему действуют существенные ограничения: ограничение въезда грузового транспорта и, соответственно, грузового транзита через город, одностороннее движение, ограничение стоянки, игнорируемое большим числом участников движения, ограничение отдельных маневров.

Маршрутный пассажирский транспорт централизован.

Общий уровень загрузки сети составляет около 0,75 (предварительный анализ, на основании данных обследований транспортных потоков), что существенно превышает «комфортный» уровень пропускной способности 0,5, с учетом неравномерности нагрузки такой уровень загрузки является критическим, большая часть (50 процентов и более) улично-дорожной сети не соответствует требованиям качества обслуживания.

Улично-дорожная сеть не приспособлена к условиям повышенной транспортной нагрузки – организация приоритетного пропуска на магистральных улицах опорного каркаса негативно сказывается на условиях движения на примыкающих улицах.

Основными проблемами пропускной способности улично-дорожной сети являются отсутствие регулирования транспортного спроса, локальные «узкие» места и несбалансированная пропускная способность узлов магистральной сети.

Большинство проблем безопасности дорожного движения сконцентрировано на ограниченном количестве магистральных улиц.

Имеются существенные резервы улучшения дорожного движения, до 25 процентов потерь может быть снижено без существенных инвестиций.

Многие градостроительные и стратегические городские проекты ориентированы на конкретные технические решения по развитию улично-дорожной сети для индивидуального легкового транспорта, при этом не используются в полной мере средства организации дорожного движения.

В целом существующий уровень организации дорожного движения в 2015 году можно считать удовлетворительным, но сохранение такого уровня организации дорожного движения при тенденции к росту автомобилизации усилит негативные эффекты в будущем.

Уровень организации дорожного движения в г.Казани превышает уровень многих российских городов, но при этом уступает уровню аналогичных европейских городов.

Тенденция улучшения уровня организации дорожного движения в г.Казани отстает от европейских городов, при больших объемах развития технических средств организации движения заметно отстает развитие уровня управления и совершенствования нормативно-правовой базы.

Выявление и классификация основных причин возникновения проблем в транспортной системе

Основные причины возникновения заторовых ситуаций и проблем, связанных с безопасностью дорожного движения, следует разделить на три вида:

- отсутствие регулирования транспортного спроса;
- объективные причины, связанные с организацией движения;
- субъективные причины, связанные с поведением пользователей транспортной системы.

Классификация причин, связанных с проблемами организации дорожного движения

В рамках данной работы были проведены натурные обследования, исследования статистики безопасности дорожного движения, проведен анализ общественного мнения и выявлены следующие технические причины:

- ограничение движения в виде организации одностороннего движения;
- запрет отдельных маневров;
- конфликты общественного транспорта с транспортным потоком, в том числе в виде выделенных полос для движения;
- несовершенство светофорного регулирования, в том числе несоответствие фаз светофорных объектов интенсивности транспортных потоков, отсутствие либо неверная настройка светофорных объектов с адаптивным управлением, отсутствие либо неверная настройка календарного управления на светофорных объектах;
- наличие физически узких мест на улично-дорожной сети – узкая проезжая часть;
- расстановка знаков приоритета;
- недостатки в системе маршрутного ориентирования;
- несоответствие разметки, в том числе на перекрестках и транспортных развязках, интенсивности транспортных потоков;
- наличие проблемных мест в связи с массовой парковкой транспортных средств;
- отсутствие светофорного регулирования на перекрестках;
- недостаточная видимость на перекрестках (характерно для центральной части города).

Причины, не связанные с техническими средствами организации дорожного движения:

- нарушение скоростного режима участниками движения;
- нарушение предписания знаков движения по полосам;

нарушения, связанные с парковкой;
игнорирование запретов маневров и предписаний маневров;
нарушение предписаний знаков приоритета.

Проведенный анализ причин позволяет классифицировать основные типы возникающих проблем и, как следствие, определить пути их решения. Выделим основные классы проблем:

организация движения (сюда можно отнести несоответствие разметки либо ее отсутствие, наличие конфликтных ситуаций с транспортным потоком, наличие конфликтов с общественным транспортом и т.д., запрещенные маневры);

несоответствие спроса (ограничение пропускной способности – ширина проезжей части улично-дорожной сети, количество и ширина полос для движения);

несовершенство режимов светофорного регулирования;

проблемы с парковкой;

субъективные проблемы (частые дорожно-транспортные происшествия, несоблюдение скоростного режима, игнорирование предписаний знаков и т.д.).

Анализ и выявление проблемных и узких мест в работе строились на основании изучения следующих данных:

натурное наблюдение в проблемных местах как при обследовании транспортных потоков, так и дополнительное обследование при проезде по городу;

анализ скоростных режимов движения;

анализ заторовых ситуаций и причин их образования;

анализ параметров регулирования светофорных объектов;

предварительный анализ организации движения на проблемных участках, в том числе и натурное обследование;

анализ общественного мнения.

Краткая характеристика дорожно-уличной сети, включенной в Программу

На основании выводов о состоянии транспортной системы и в целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» Программой предусматриваются мероприятия на:

магистральных дорогах скоростного и регулируемого движения;

магистральных улицах непрерывного и регулируемого движения общегородского значения, транспортно-пешеходных и пешеходно-транспортных улицах районного значения;

наиболее загруженных улицах и дорогах местного значения;

автомобильных дорогах федерального значения, проходящих по территории Казанской агломерации, на участках автомобильных дорог регионального значения, имеющих соединения с магистральными дорогами и улицами города Казани, по которым осуществляются регулярные перевозки пассажиров автомобильным транспортом;

центральных улицах населенных пунктов муниципальных районов Казанской агломерации, находящихся на автомобильных дорогах федерального и регионального значения, учитываемых настоящей Программой.

Для обеспечения выполнения целей и задач Программы в период 2017 – 2018 годов предусмотрено ежегодное выполнение работ по приведению в нормативное состояние 7 процентов дорожно-уличной сети агломерации. На следующем этапе предусмотрено развитие сети агломерации с включением объемов работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог и транспортных развязок.

29 сентября 2012 года Казань была выбрана в качестве одного из 11 городов-организаторов чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года (далее – Чемпионат) и Кубка Конфедераций FIFA 2017 года (далее – Кубок) в России. Вопрос перевозки гостей и участников Чемпионата и Кубка является одним из самых важных, поскольку первые впечатления о городе возникают непосредственно с мест прибытия. От тщательно организованной системы транспортной логистики зависит основной процент успеха проведения Чемпионата и Кубка на высоком организационном уровне.

FIFA предъявляет к городам-организаторам Чемпионата и Кубка ряд количественных и качественных требований к спортивной, транспортной, туристической (гостиничной) инфраструктуре, благоустройству города. Для обеспечения выполнения требований FIFA разработаны и согласованы с FIFA маршрутные схемы перевозок клиентских групп и участников соревнований.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения в Программу приоритетно включены объекты приведения в нормативное состояние дорожно-уличной сети по маршрутам движения клиентских групп и участников соревнований. Кроме того, в Программу включены мероприятия по ремонту покрытия на основных дорогах регионального значения, учитываемых в настоящей Программе.

Приложение № 7
к подпрограмме «Совершенствование, развитие и сохранение сети автомобильных дорог на 2014 – 2022 годы»

(в редакции постановления
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 25.12.2017 № 1030)

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКОЙ ГОРОДСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт и обоснование программы	3
2. Состояние улично-дорожной сети. Характеристика проблем обеспечения безопасности дорожного движения	27
3. Цели, задачи и целевые индикаторы программы	28
4. Комплексы мероприятий программы.	29
5. Механизм реализации, организация управления реализацией программы и контроль за ходом ее реализации	30
Приложение № 1. Ресурсное обеспечение мероприятий программы на 2017 – 2018 годы.	32
Приложение № 2. Мероприятия по приведению дорожной сети городской агломерации в соответствие нормативным требованиям по транспортно-эксплуатационным показателям	33
Приложение № 3. План мероприятий по ликвидации мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах, входящих в агломерацию	71
Приложение № 4. Показатели программы	78
Приложение № 5. Информация по диагностике автомобильных дорог агломерации	80
Приложение № 6. Мероприятия по совершенствованию системы управления дорожным движением в городской агломерации	89
Приложение № 7. Пояснительная записка	90

1. Паспорт и обоснование программы

ПАСПОРТ

Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Набережночелнинской городской агломерации

1. Основные положения

Наименование направления	Приоритетное направление стратегического развития Российской Федерации «Безопасные и качественные дороги»		
Краткое наименование программы	«Развитие Набережно-челнинской городской агломерации»	Срок начала и окончания программы	01.2017 – 12.2025
Куратор программы	Премьер-министр Республики Татарстан Песошин Алексей Валерьевич		
Старшее должностное лицо	заместитель Премьер-министра Республики Татарстан – Руководитель Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан Гафаров Шамиль Хамитович		
Функциональный заказчик	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан		
Руководитель программы	министр транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан Сафин Ленар Ринатович		
Исполнители и соисполнители мероприятий программы	федеральное казенное учреждение «Волго-Вяткуправтодор», государственное казенное учреждение «Главтатдортранс», исполнительный комитет муниципального образования г.Набережные Челны, исполнительные комитеты Тукаевского, Менделеевского, Елабужского, Нижнекамского, Мензелинского, Заинского, Сармановского муниципальных районов, Управление ГИБДД МВД по Республике Татарстан		
Разработчик паспорта программы	заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан Чукин Артём Викторович		

2. Содержание приоритетного проекта

Цели программы	<p>Приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние с 50 до 85 процентов дорог Набережно-челнинской городской агломерации (к 2025 году – до 85 процентов); оптимизация транспортных потоков в рамках Набережночелнинской городской агломерации, в том числе посредством совершенствования системы организации дорожного движения, реализации проектов по развитию указанных дорог и иных мер для снижения количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий; снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на дорогах Набережночелнинской городской агломерации с 27 до 7 штук (к уровню 2016 года – на 85 процентов)</p>								
Показатели программы и их значения по годам	Показатель	Тип показателя (основной, аналитический, показатель второго уровня)	Базовое значение	Период, год					
					2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2025 г.
	Протяженность дорожной сети городской агломерации, соответствующей нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, %	основной	61,7	70,7	76,7	79	80	85	
	Количество аварийно-опасных участков (участков концентрации дорожно-транспортных происшествий) на дорожной сети городской агломерации, %	основной	100	59	33	30	22	15	
Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, работающих в режиме перегрузки в час пик, %	показатель второго уровня	78	77	75	72	70	60		

	Доля граждан, отметивших улучшение ситуации на дорожной сети городских агломераций (в части состояния дорожной сети и уровня безопасности дорожного движения), %	показатель второго уровня	0	20	40	50	55	65
Результаты программы	К 2025 году: произвести ремонт более 300 км улично-дорожной сети Набережночелнинской городской агломерации; ликвидировать 23 места концентрации дорожно-транспортных происшествий							
Описание модели функционирования результатов программы	Результаты проекта позволят привести часть дорог Набережночелнинской городской агломерации в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние, повысить уровень безопасности дорожного движения и качество управления транспортными потоками в агломерации, обеспечить рост удовлетворенности граждан состоянием дорожной сети. Ремонт дорог городской агломерации приведет к беспрепятственному движению автомобильного транспорта по улично-дорожной сети агломерации, к уменьшению загруженности улиц и дорог в час пик. Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий позволит снизить аварийность на дорогах Набережночелнинской городской агломерации, уменьшить количество погибших и раненых в дорожно-транспортных происшествиях, а также повысить качество работы по профилактике нарушений Правил дорожного движения							

3. Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование этапа/контрольной точки	Тип (завершение этапа/контрольная точка)	Срок
1	2	3	4
1.	В Министерство транспорта Российской Федерации представлен согласованный проект программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Набережночелнинской городской агломерации в рамках приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» (далее – программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации)	контрольная точка результата	01.12.2016

1	2	3	4
2.	В государственную программу Республики Татарстан в качестве аналитических приложений включена программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации	контрольная точка результата	26.12.2016
3.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2017
4.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на 2017 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2017
5.	Республикой Татарстан утверждена «дорожная карта» по актуализации и утверждению: документов территориального планирования; программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; комплексных схем организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающих пригородные перевозки; комплексных схем организации дорожного движения	контрольная точка результата	28.04.2017
6.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации, по состоянию на 1 августа 2017 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2017
7.	Республикой Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городских агломераций за 2017 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанных программ	контрольная точка результата	02.10.2017

1	2	3	4
8.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2017 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2017
9.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлены сводные календарные планы выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	09.02.2018
10.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2018
11.	Республикой Татарстан в полном объеме в отношении городских агломераций актуализированы и утверждены: документы территориального планирования; программы комплексного развития транспортной инфраструктуры; комплексные схемы организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающие пригородные перевозки; комплексные схемы организации дорожного движения	контрольная точка результата	02.07.2018

1	2	3	4
12.	Республикой Татарстан разработан и представлен в Министерство транспорта Российской Федерации проект программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации, актуализованный с учетом принятых документов территориального планирования, программ комплексного развития транспортной инфраструктуры, комплексных схем организации транспортного обслуживания населения общественным транспортом, в том числе учитывающих пригородные перевозки, комплексных схем организации дорожного движения и содержащий детализированные предложения по реализации второго этапа приоритетного проекта, в том числе сведения о необходимом финансовом обеспечении	контрольная точка результата	02.07.2018
13.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2018 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2018
14.	Республикой Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2018 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2018
15.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2018 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2018
16.	В государственную программу Республики Татарстан в качестве аналитического приложения включена актуализированная с учетом реализации второго этапа приоритетного проекта программа комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации	контрольная точка результата	26.12.2018
17.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	11.02.2019

1	2	3	4
18.	<p>Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год.</p> <p>В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов</p>	контрольная точка результата	29.03.2019
19.	<p>В городской агломерации в пилотную эксплуатацию введена интеллектуальная система управления дорожным движением и объектами транспортной инфраструктуры, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> ведение реестра объектов дорожно-транспортной инфраструктуры с геопривязкой; прогнозирование движения транспортных потоков; планирование дорожных работ и контроль за их выполнением; учет, ведение и актуализацию программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; учет, ведение и актуализацию планов организации дорожного движения; управление транспортными потоками; обеспечение двусторонних связей с пользователями автомобильных дорог, в том числе посредством использования автоматизированных мобильных приложений; синхронизацию и верификацию имеющихся данных путем организации информационного обмена с другими информационными системами, в том числе создаваемыми на уровне Российской Федерации 	контрольная точка результата	01.07.2019
20.	<p>Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2019 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)</p>	контрольная точка показателя	01.08.2019
21.	<p>На уровне Республики Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2019 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы</p>	контрольная точка результата	01.10.2019

1	2	3	4
22.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2019 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2019
23.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2020
24.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2020
25.	В городской агломерации в полном объеме внедрена интеллектуальная система управления дорожным движением и объектами транспортной инфраструктуры, в том числе со следующим функционалом: ведение реестра объектов дорожно-транспортной инфраструктуры с геопривязкой; прогнозирование движения транспортных потоков; планирование дорожных работ и контроль за их выполнением; учет, ведение и актуализация программ комплексного развития транспортной инфраструктуры; учет, ведение и актуализация планов организации дорожного движения; управление транспортными потоками; обеспечение двусторонних связей с пользователями автомобильных дорог, в том числе посредством использования автоматизированных мобильных приложений; синхронизация и верификация имеющихся данных путем организации информационного обмена с другими информационными системами, в том числе создаваемыми на уровне Российской Федерации	контрольная точка результата	01.07.2020

1	2	3	4
26.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2020 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	03.08.2020
27.	Республикой Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2020 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2020
28.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2020 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	02.11.2020
29.	С Федеральным дорожным агентством заключено Соглашение о предоставлении бюджету Республики Татарстан межбюджетных трансфертов для оказания поддержки реализации государственной программы Республики Татарстан, предусматривающей достижение целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения соответствующих работ	контрольная точка результата	10.02.2021
30.	Республикой Татарстан обеспечено заключение контрактов на выполнение мероприятий, необходимых для достижения целевых показателей программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год. В Министерство транспорта Российской Федерации представлен сводный календарный план выполнения мероприятий программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год, содержащий в том числе сведения о натуральных показателях объемов работ, в отношении которых заключены соответствующие контракты, а также о стоимости фактически заключенных контрактов	контрольная точка результата	31.03.2021
31.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации по состоянию на 1 августа 2021 года (оценка производится на основании сводных календарных планов выполнения соответствующих работ)	контрольная точка показателя	01.08.2021

1	2	3	4
32.	Республикой Татарстан с участием представителей общественности осуществлено рассмотрение результатов реализации программы комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации за 2021 год, при необходимости подготовлены предложения по корректировке указанной программы	контрольная точка результата	01.10.2021
33.	Республикой Татарстан обеспечено выполнение мероприятий, предусмотренных программой комплексного развития транспортной инфраструктуры городской агломерации на 2021 год, в том числе по приемке выполнения соответствующих работ	контрольная точка показателя	01.11.2021
34.	Завершен второй этап проекта. Отчет о результатах реализации второго этапа проекта утвержден	контрольная точка показателя	21.03.2022
35.	Осуществлена реализация третьего этапа приоритетного проекта	контрольная точка показателя	31.12.2025
36.	Проект завершен. Итоговый отчет утвержден	завершение этапа	31.03.2026

4. Бюджет Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Набережночелнинской городской агломерации

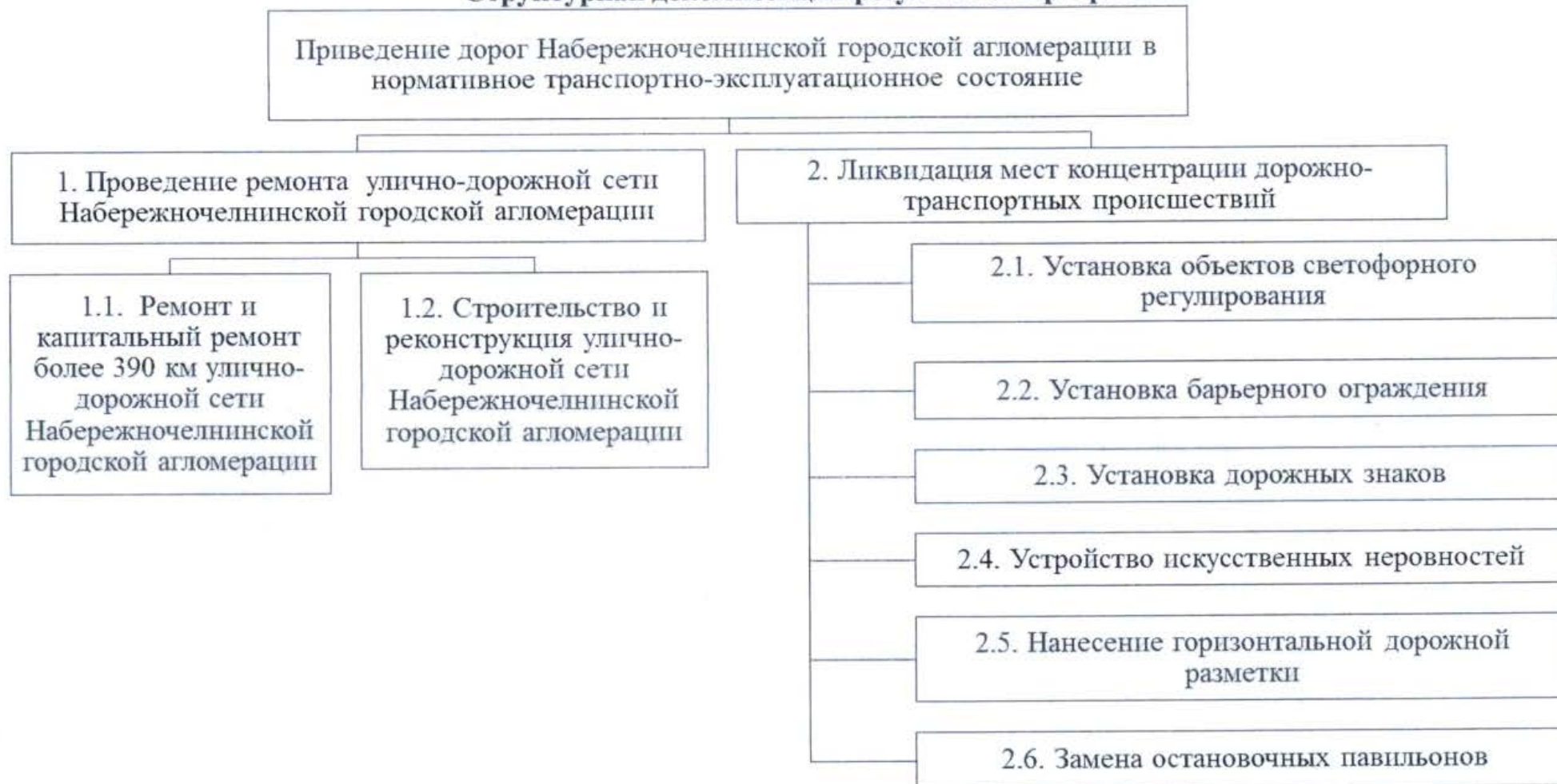
№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 – 2025 гг.	Всего, млн.рублей
1.	Объем финансирования из федерального источника, млн.рублей	625,0	730,0	500,0	3000,0	4855,0
2.	Суммарный объем финансирования субъектом Российской Федерации, а также из местных и внебюджетных источников (не менее 50 процентов), млн.рублей	630,8	730,0	500,0	3000,0	4860,8
Итого		1255,8	1460,0	1000,0	6000,0	9715,8

5.Описание приоритетного проекта

Связь с государственными программами Российской Федерации	государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 319)
---	--

Взаимосвязь с другими проектами и программами	государственная программа «Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 – 2022 годы» (утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.12.2013 № 1012)	
Формальные основания для инициации	пункт 2 протокола заседания Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 21 сентября 2016 года № 2	
Ключевые риски и возможности	Наименование риска	Мероприятие по предупреждению и снижению риска
	Финансовый – недостаточность бюджетных средств и высокая стоимость заемных ресурсов	Привлечение инвестиций в реализацию проектов, использование механизмов государственно-частного партнерства. Временное переключение на реализацию проектов со 100-процентным финансированием из бюджета
	Управленческий – недостаточная управляемость проектом; недостаточная координация или ошибки координации работы ведомств	Использование системы проектного управления. Четкое распределение ролей участников реализации подпроектов
	Научно-технический и технологический – снижение качества строительства и эксплуатации из-за нарушения технологий или недостаточного внедрения современных технологий	Совершенствование технологического контроля. Ужесточение системы штрафов для подрядчиков и концессионеров за нарушение требований к технологиям строительства автомобильных дорог. Формирование резервов на компенсацию непредвиденных расходов из-за нарушения технологий
	Возможности	
Совершенствование транспортно-логистической системы Республики Татарстан, создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности в регионе, улучшение социально-экономического положения области, улучшение инвестиционного климата региона, повышение рейтинга Республики Татарстан среди субъектов Российской Федерации		
Дополнительная информация	В рамки проекта не входит реализация капиталоемких мероприятий, связанных со строительством и реконструкцией объектов дорожной инфраструктуры до 2019 года. В случае изменения объемов финансирования мероприятия проекта подлежат корректировке	

ОБОСНОВАНИЕ ПАСПОРТА
Программы комплексного развитие транспортной инфраструктуры
Набережночелнинской городской агломерации.
Структурная декомпозиция результатов программы



Календарный план-график приоритетного проекта

№ п/п	Наименование этапа, мероприятия, контрольной точки	Длительность, дней	Начало	Окончание	Вид документа и (или) результат	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6	7
	Этап 1					
1.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2017	31.03.2017	проектно-сметная документация	государственное казенное учреждение (далее – ГКУ) «Главтатдортранс», федеральное казенное учреждение (далее – ФКУ) «Волго-Вятскуправтодор»
2.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2017	30.05.2017	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
3.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
4.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
5.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
6.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
7.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
8.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
9.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2017	15.11.2017	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
10.	Контрольная точка			25.12.2017	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
11.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2018	31.03.2018	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
12.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2018	30.05.2018	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
13.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
14.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
15.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
16.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
17.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
18.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
19.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2018	15.11.2018	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
20.	Контрольная точка завершения этапа			25.12.2018	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
Этап 2						
21.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2019	31.03.2019	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
22.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2019	30.05.2019	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
23.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
24.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
25.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
26.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
27.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
28.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
29.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
30.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
31.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
32.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2019	15.11.2019	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
33.	Контрольная точка			25.12.2019	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
34.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2020	31.03.2020	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
35.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2020	30.05.2020	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
36.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
37.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
38.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
39.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
40.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
41.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
42.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
43.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
44.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
45.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2020	15.11.2020	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
46.	Контрольная точка			25.12.2020	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
47.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2021	31.03.2021	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
48.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2021	30.05.2021	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
49.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
50.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
51.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
52.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
53.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
54.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
55.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
56.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
57.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
58.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2021	15.11.2021	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
59.	Контрольная точка			25.12.2021	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
60.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2022	31.03.2022	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
61.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2022	30.05.2022	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
62.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
63.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
64.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
65.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
66.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
67.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
68.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
69.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
70.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
71.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2022	15.11.2022	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
72.	Контрольная точка			25.12.2022	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
73.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2023	31.03.2023	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
74.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2023	30.05.2023	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
75.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
76.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
77.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
78.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
79.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
80.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
81.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
82.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
83.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
84.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2023	15.11.2023	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
85.	Контрольная точка			25.12.2023	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
86.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2024	31.03.2024	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
87.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2024	30.05.2024	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
88.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
89.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
90.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
91.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
92.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
93.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
94.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
95.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
96.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
97.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2024	15.11.2024	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
98.	Контрольная точка			25.12.2024	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
99.	Разработка необходимой документации	90	01.01.2025	31.03.2025	проектно-сметная документация	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
100.	Проведение конкурсных процедур	61	01.04.2025	30.05.2025	контракт	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
101.	Строительство и реконструкция улично-дорожной сети	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
102.	Ремонт улично-дорожной сети	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»

1	2	3	4	5	6	7
103.	Ликвидация мест концентрации дорожно-транспортных происшествий	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
104.	Установка объектов светофорного регулирования	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
105.	Установка барьерного ограждения	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
106.	Установка дорожных знаков	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
107.	Устройство искусственных неровностей	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
108.	Нанесение горизонтальной дорожной разметки	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
109.	Замена и установка остановочных павильонов	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
110.	Строительство транспортных развязок	168	01.06.2025	15.11.2025	отчет	ГКУ «Главтатдортранс», ФКУ «Волго-Вятскуправтодор»
111.	Контрольная точка завершения проекта			25.12.2025	отчет	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан
Итого		2871	01.01.2017	25.12.2025		

Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование	Тип (завершение этапа/контрольная точка результата/ контрольная точка показателя)	Срок	Ответственный исполнитель	Уровень контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Проект инициирован (паспорт проекта утвержден)	контрольная точка	31.12.2016	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
2.	Подведение итогов 2017 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
3.	Подведение итогов первого этапа реализации проекта	завершение этапа	25.12.2018	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
4.	Подведение итогов 2019 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
5.	Подведение итогов 2020 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
6.	Подведение итогов 2021 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
7.	Подведение итогов 2022 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
8.	Подведение итогов 2023 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
9.	Подведение итогов 2024 года	контрольная точка	25.12.2017	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
10.	Проект завершен	завершение проекта	24.12.2025	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет
11.	Проект завершен	завершение проекта	24.12.2025	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	проектный комитет

Реестр заинтересованных сторон

№ п/п	Орган или организация	Представитель интересов (должность)	Ожидание от реализации программы
1	2	3	4
1.	Федеральное казенное учреждение «Волго-Вятскуправтодор»	начальник управления	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог
2.	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс»	директор	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог
3.	Исполнительный комитет муниципального образования г.Набережные Челны, исполнительные комитеты Тукаевского, Менделевского, Елабужского, Нижнекамского, Мензелинского, Заинского, Сармановского муниципальных районов	руководитель исполнительного комитета	приведение в нормативное состояние автомобильных дорог; снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий
4.	Управление ГИБДД МВД по Республике Татарстан	начальник управления	снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий

Реестр рисков приоритетной программы

№ п/п	Наименование риска	Ожидаемые последствия	Мероприятия по реагированию	Вероятность наступления	Уровень влияния на программу
1.	Финансовый	недостаточность бюджетных средств	привлечение инвестиций	средняя	средний
2.	Управленческий	недостаточная управляемость проектом	четкое распределение ролей участников проекта	низкая	низкий
3.	Научно-технический и технологический	снижение качества строительства и эксплуатации из-за нарушения технологий	совершенствование методов технологического контроля	низкая	низкий

Реестр возможностей приоритетной программы

№ п/п	Наименование возможности	Ожидаемые эффекты	Мероприятия по реализации возможностей	Вероятность наступления	Уровень влияния на программу
1.	Совершенствование транспортно-логистической системы	создание благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности, улучшение социально-экономического положения, улучшение инвестиционного климата	выполнение мероприятий проекта	средняя	средний

Бюджет Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры Набережночелнинской городской агломерации

(млн.рублей)

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	Бюджетные источники финансирования			Внебюджетные источники финансирования	Всего
		федеральный бюджет	бюджет Республики Татарстан	местные бюджеты органов местного самоуправления		
1.	Этап 1 (2017 – 2018 гг.)	1 355,00	1 360,80	0,00	0,00	2 715,80
2.	Этап 2 (2019 – 2021 гг.)	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	3 000,00
3.	Этап 3 (2022 – 2025 гг.)	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	4 000,00
Итого		4 855,00	4 860,80	0,00	0,00	9 715,80

2. Состояние улично-дорожной сети. Характеристика проблем обеспечения безопасности дорожного движения

Набережночелнинская городская агломерация – полицентрическая городская агломерация-конурбация, по населению вторая в Республике Татарстан.

Набережные Челны расположены на пересечении автодорог, связывающих ее с Европейской частью России и Уралом (федеральная дорога М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа).

Территория Набережночелнинской агломерации характеризуется в основном сложившейся прямоугольной сеткой улиц. По транспортным нагрузкам и своему значению наиболее важными транспортными магистралями являются улицы:

в широтном направлении: проспекты М.Джалиля, Набережночелнинский, Мира, Московский, Чулман, Сююмбике, Казанский, улицы Машиностроительная, Промышленная;

в меридиональном направлении: проспекты Яшьлек, Автозаводский, Вахитова, Хасана Туфана, Дружбы Народов, улицы Академика Королева, Низаметдинова, Нариманова, Техническая, Моторная, Старосармановская, Сармановский Тракт, Автосборочный Проезд.

Указанные магистральные проспекты и улицы выполняют функции внутригородского распределения потоков массового пассажирского и грузового автотранспорта, обслуживания прилегающих районов и доставки населения к местам трудовой деятельности.

При этом на городскую транспортную систему действуют существенные ограничения: ограничение въезда грузового транспорта и, соответственно, грузового транзита через город, одностороннее движение, ограничения стоянки, игнорируемые большим числом участников движения, ограничения отдельных маневров.

Общая характеристика безопасности движения города Набережные Челны

Основные проблемы агломерации связаны с диспропорцией в пространственном развитии и взаиморасположении центрального коммуникационного ядра, пригородных территорий и периферийных районов:

изношенность и предельные нагрузки существующих объектов инженерной инфраструктуры;

стихийное разрастание пригородных территорий г.Набережные Челны, связанное с выделением земельных участков для многодетных семей на территории Тукаевского муниципального района.

Доля автомобильных дорог, не соответствующих нормативным требованиям, насчитывает 50 процентов общей протяженности сети Набережночелнинской городской агломерации.

В настоящее время в Набережночелнинской городской агломерации имеются 27 мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, по которым необходимо проводить мероприятия по повышению безопасности дорожного движения.

Анализ показывает, что наиболее частыми причинами дорожно-транспортных происшествий являются:

- отсутствие пешеходных ограждений;
- нарушение скоростного режима;
- отсутствие светофорного регулирования на перекрестках;
- отсутствие разметки и знаков на пешеходных переходах.

При этом на городскую транспортную систему действуют существенные ограничения: ограничение въезда грузового транспорта и, соответственно, грузового транзита через город, одностороннее движение, ограничения стоянки, игнорируемые большим числом участников движения, ограничения отдельных маневров.

Общий уровень загрузки сети составляет около 0,75 (предварительный анализ, на основании данных обследований транспортных потоков), что существенно превышает «комфортный» уровень пропускной способности 0,5, с учетом неравномерности нагрузки такой уровень загрузки является критическим, большая часть (50 процентов и более) улично-дорожной сети не соответствует требованиям качества обслуживания.

Улично-дорожная сеть не приспособлена к условиям транспортной нагрузки – организация приоритетного пропуска на магистральных улицах опорного каркаса негативно сказывается на условиях движения на примыкающих улицах.

Основными проблемами пропускной способности улично-дорожной сети являются отсутствие регулирования транспортного спроса, локальные «узкие» места и несбалансированная пропускная способность узлов магистральной сети.

Большинство проблем безопасности дорожного движения сконцентрировано на ограниченном количестве магистральных улиц.

3. Цели, задачи и целевые индикаторы Программы

В целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» Программой предусматриваются мероприятия на магистральных дорогах и улицах города Набережные Челны, участках автомобильных дорог федерального значения, проходящих по территории Набережночелнинской городской агломерации, участках автомобильных дорог регионального значения, имеющих соединения с магистральными дорогами и улицами города Набережные Челны.

На территории Набережночелнинской городской агломерации за 2015 год и 6 месяцев 2016 года зарегистрированы 27 мест концентрации дорожно-транспортных происшествий.

Программой предусмотрено выполнение ремонтных работ на сети дорог Набережночелнинской городской агломерации с учетом межремонтных сроков и ликвидации количества автомобильных дорог, не соответствующих нормативным требованиям.

Планируемые мероприятия по Программе указаны в приложениях.

При выполнении мероприятий настоящей Программы планируется достижение к 2025 году следующих показателей.

Целевые показатели.

1. Приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние с 50 до 85 процентов дорог Набережночелнинской городской агломерации (к 2025 году – до 85 процентов);

2. Снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий на дорогах Набережночелнинской городской агломерации с 27 до 7 штук (к уровню 2016 года – на 85 процентов).

В целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации Программы предусматриваются мероприятия на автомобильных дорогах Набережночелнинской агломерации.

В целях обеспечения скоростного автомобильного движения внутри агломерации разработан перечень мероприятий, направленных на приведение автомобильных дорог в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние путем проведения ремонтно-восстановительных работ.

Перечень мероприятий, направленных на ликвидацию мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, разрабатывался с учетом рекомендаций Управления ГИБДД МВД по Республике Татарстан в целях повышения безопасности дорожного движения и недопущения возникновения условий, способствующих совершению дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Набережночелнинской городской агломерации.

При разработке Программы учтена необходимость достаточности планируемых мероприятий Программы и способности их результатов обеспечить достижение целей Программы и целевых значений ее показателей.

Исполнители при выполнении мероприятий Программы берут на себя обязательства по реализации в полном объеме требований Министерства внутренних дел Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации и Федерального дорожного агентства к обустройству автомобильных дорог в части обеспечения безопасности дорожного движения, в том числе по:

обустройству дорожной сети, в том числе подъездов к железнодорожным переездам, источникам освещения, дорожными знаками, дорожной разметкой, пешеходными переходами и другими необходимыми элементами обустройства;

соблюдению требований безопасности дорожного движения при проведении дорожных работ на всех этапах;

реализации мероприятий по профилактике нарушений Правил дорожного движения.

Исполнители Программы берут на себя обязательства по применению наиболее эффективных современных технологий и материалов при проведении дорожных работ, а также технико-экономическому обоснованию эффективности их применения.

4. Комплексы мероприятий Программы

Программа включает комплекс мероприятий, в том числе:

произвести ремонт более 290 километров улично-дорожной сети Набережночелнинской городской агломерации;

ликвидировать 27 мест концентрации дорожно-транспортных происшествий. Основными мероприятиями по совершенствованию дорожных условий в местах концентрации дорожно-транспортных происшествий с целью их ликвидации станут:

- устройство искусственного освещения;
- установка объектов светофорного регулирования на аварийно-опасных перекрестках;
- установка барьерного ограждения;
- установка дублирующих дорожных знаков 5.19.1 «Пешеходный переход» на Г-образных опорах над проезжей частью;
- установка искусственных неровностей для обеспечения соблюдения скоростного режима;
- восстановление горизонтальной дорожной разметки проезжей части;
- обустройство остановок общественного транспорта в соответствии с требованиями нормативных документов;
- строительство транспортных развязок.

5. Механизм реализации, организация управления реализацией Программы и контроль за ходом ее реализации

Механизм реализации Программы включает в себя систему мероприятий, обеспечивающих отбор участников, определение источников финансирования и создание условий для реализации наиболее важных проектов, предусмотренных Программой.

Первоочередными задачами Программы является рациональное использование финансовых и иных ресурсов, имеющихся в распоряжении федеральных органов государственной власти, органов государственной власти Республики Татарстан, муниципальных образований, а также привлечение в возрастающем масштабе дополнительных ресурсов из частного сектора экономики.

В основу Программы положен принцип соответствия выделяемых ресурсов, компетенции и сферы ответственности ее участников.

Для эффективной реализации Программы Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан (далее – Министерство) выступает государственным заказчиком по финансированию мероприятий Программы, а также в соответствии с целями и задачами Программы осуществляет полный операционный и целевой контроль эффективности ее мероприятий.

Министерство формирует перечень затрат на реализацию мероприятий Программы в части дорог регионального значения.

По дорогам муниципального значения муниципальные образования в установленные сроки представляют в Министерство проектно-сметную документацию с целью своевременного рассмотрения возможности финансирования указанных объектов.

Министерство по итогам реализации Программы составляет ежегодный отчет о ходе работ по реализации Программы и эффективности использования финансовых средств в составе докладов в соответствии с установленным порядком.

К сводному отчету за год должна быть приложена информация о невыполненных мероприятиях.

В случае существенных расхождений между плановыми и фактическими значениями показателей эффективности целевых программ Министерством проводится анализ факторов, повлиявших на такие расхождения. При анализе выделяются внутренние факторы, на которые можно было повлиять, и внешние, не зависящие от Министерства.

Министерством должна быть обеспечена достоверность сведений о ходе реализации Программы, включая достижение индикаторов, и расходах по направлениям и источникам финансирования.

Приложение № 1 к Программе комплексного развития транспортной инфраструктуры Набережночелнинской городской агломерации

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы

№ п/п	Источник финансирования	Объем финансирования, млн.рублей	
		2017 год	2018 год
1.	Местный бюджет	0,0	0,0
2.	Бюджет Республики Татарстан	630,8	730,0
Итого объем финансирования Республики Татарстан		630,8	730,0
3.	Федеральный бюджет	625,0	730,0
Итого общий объем финансирования		1255,8	1460,0
Объемы финансирования из прочих источников (справочно)			
№ п/п	Наименование программы	Объемы финансирования, млн.рублей	
		2017 год	2018 год
1.	Программа «Безопасность дорожного движения»	0,0	0,0
2.	Дороги местного самоуправления	0,0	0,0
3.	Дорожный фонд субъектов	0,0	107,5
4.	Муниципальный дорожный фонд	0,0	0,0
5.	Федеральный дорожный фонд	32,5	0,0
6.	Иные программы (при их наличии)	0,0	0,0
	Итого	32,5	107,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
										км 1050+ 650 - км 1050+ 800	не- со- бло- де- ние ПДД при со- вер- ше- нии раз- воро- та			км 1050+ 650 - км 1050+ 800	уста- новка пеше- ходных ограж- дений	пм	150				июнь 2017 г.	сентябрь 2017 г.											
										1052+ 500 - 1053+ 500		1052+ 500 - 1053+ 500	1052+ 500 - 1053+ 500	км 1048 - км 1049	ремонт покры- тия	км	2000	22 500	20	888,9	апрель 2017 г.	сентябрь 2017 г.											
	ИТОГО (дороги федерального значения)	19,55	439000,0	17,5	89,5	18,5	95,0	18,5	95,0	5		1	1			3,2	22 500	32,5	14 44,4			0	0		0	0	0						
	ИТОГО													ремонт покры- тия	км	2000	22500	20	888,9					ре- монт пок- ры- тия		км/кв.м							
														уста- новка свето- фора	шт.	3		9,5	3 166 666,7				уста- новка свето- фора		шт.	0	0						
															уста- новка пеше- ходного ограж- дения	пм	150		3	20000,0				уста- новка до- рож- ных зна- ков		шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
															диагно- стика	км	192,4		0,548					ус- трой- ство искус- ствен- ного осве- щения	км									
																								ус- трой- ство метал- тал- личе- ского барь- ерно- го ог- раж- дения	мм									
Автомобильные дороги местного значения (улицы)																																		
Дорожно-уличная сеть г.Набережные Челны																																		
24.	пр.Москов- ский (левая и правая сто- роны)	16,98	189 600	0	0	16,98	100	16,98	100	перекре- сток с пр. Дружба Народ- ов	обь- ект при- тяже- ния (боль- ница)			пр. Мос- ковский на уча- стке от ул.На- рима- нова до пр. Яшь- лек	рекон- струк- ция	16,98	221 474	791,143	3 572,2	февраль 2017 г.	октябрь 2017 г.													
										перекре- сток с пр.Ав- тозавод- ский	обь- ект при- тяже- ния (за- вод)				обу- строй- ство осве- щения																			
															уста- новка ТСОДД																			
25.	ул.Раскольни- кова	3,00	45 450	0	0	0	0	3	100	пере- сече- ние с пр. Р.Бе- ляева	обь- ект при- тяже- ния (цер- ковь)			пере- сече- ние с пр. Р.Бе- ляева	уста- новка ТСОДД			1,493		февраль 2017 г.	июль 2017 г.		ре- монт покры- тия	км	6,5	45820	70,0	1550	февраль 2018 г.	октябрь 2018 г.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
26.	пр.40 лет Победы	11,5	92 000	0	0	0	0	11,5	100	пересечение с пр. Яшьлек	объект притяжения	пересечение с пр. Яшьлек											от пр.Др до пр. Яшьлек, строительство продолжения до пр. Залесный	реконструкция	км	11,5	103 500	670,0	6473,4	февраль 2018 г.	октябрь 2018 г.					
27.	Автосборочный проезд	5,60	50 250	0	0	0	0	0	0																											
28.	ул.Машиностроительная	12,80	24 710	5,50	43	5,50	43	9,50	74	ул. Машиностроительная, д.29	объект притяжения (торговый центр)	ул. Машиностроительная, д.29											от пр. Дружбы Народов до пр. Х.Туфана	ремонт покрытия	км	4,0	12 000,0	57	4366,7	февраль 2018 г.	август 2018 г.					
29.	Альметьевский тракт	4,20	24 700	2,80	67	2,80	67	4,20	100																											
30.	автодорога Ш-10 Камаз-Мастер	1,30	15 300	0,90	69	0,90	69	0,9	69																											
31.	пр. Автозаводский М-5	7,4	133 200	2,50	34	2,50	34	4	54														от пр.Чулман до пр.Сююмбике	ремонт покрытия	км	1,5	12 860	38	2779,2	февраль 2018 г.	август 2018 г.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
															обу- строй- ство осве- щения	км	0,0	0,0	0,0					уе- трой- ство метал- личе- ского барь- ерного ограж- дения	шт.	0	0,0	0				
															уста- новка ТСОДД		0,0	0,0	1,5					рекон- кон- струк- ция	км	0	0	0				
															диагно- стика				2,9					уста- новка ТСОДД		0	0	0				
																								уста- новка над- зем- ного пеше- ход- ного пере- хода	шт.	0	0	0				
Объекты, находящиеся на автомобильных дорогах агломерации, финансируемые из прочих источников (справочная информация)																																
Автомобильные дороги федерального значения																																
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	%	ИТОГО	%	ИТОГО	%									ИТОГО										ИТОГО				
Автомобильные дороги регионального/межмуниципального значения																																
1.	Автодорога «Занск – Сухарево»	14,30	171 600	7,52	53	9,05	63	11,52	81													28+600-31+075	ре- монт покры- тия	км	2,475	17 325	47,488	1 777,8	февраль 2018 г.	август 2018 г.		
2.	Автодорога «Чистополь- Нижнекамск»	38,49	582 400	27,74	56	24,68	64	34,78	90													км 40+950-км 50+910	ре- монт покры- тия	км	1,651	11 557	20	842,9	февраль 2018 г.	июль 2018 г.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33												
3.	Автодорога «Набережные Челны-Сарманово»	18,20	242 400	10,60	58	10,63	58	18,20	100													км 29+870-37+870	ремонт покрытия	км	2,4	16 800	40	1 775,0	февраль 2018 г.	июль 2018 г.													
ИТОГО (дороги регионального значения):		101,590	1 210 900	59,91	59	64,88	63,9	91,70	90,3																6,53	30 562	107,5	1 675,3															
Автомобильные дороги местного значения (улицы)																																											
		ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	%	ИТОГО	%	ИТОГО	%									ИТОГО																									
	Итого по объектам	ИТОГО	ИТОГО	ИТОГО	%	ИТОГО	%	ИТОГО	%							0,0	0		ИТОГО	0,0						0,0	0	0	0														
Общий итог																																											
ИТОГО по агломерации:		697,9	8 805 621,0	430,6	61,7	493,5	70,7	541,9	77,6	27,0		16,0	10,0			66,2	543 097,0	1 288,3	2 372,2								410 346	1 567,5	2 897,0														
ИТОГО:														ремонт покрытия	км	4023,9	206 325,0	299,7	1 452,4												ремонт покрытия	км	10,5	120 024,2	587,2	4 891,9							
														восстановление изношенных покрытий	км	12,9	93 370,0	77,6	831,2												восстановление изношенных покрытий	км	0	0	0	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
															реконструкция	км	17,0	221 474,0	791,1	3 572,2				устройство искусственного освещения	км	0	0	0	0			
															обустройство освещения	км	0,0	0,0	0,0	0,0				устройство металлического барьерного ограждения	пм	0,0	0,0	0,0	0,0			
															установка ТСОДД		0,0	0,0	1,5	0,0				реконструкция	км	0,0	0,0	0,0	0,0			
															диагностика	км		2,889						установка ТСОДД		0,0	0,0	0,0	0,0			
																								установка надземного пешеходного перехода	шт.	0,0	0,0	0,0	0,0			

Список использованных сокращений:

ВКП – внутриквартальный проезд;

СНТ – садоводческое некоммерческое товарищество;

СО – садоводческое общество;

СТ – садоводческое товарищество;

ЦРБ – центральная районная больница

Приложение № 3
к Программе комплексного
развития транспортной инфраструк-
туры Набережночелнинской
городской агломерации

**План мероприятий по ликвидации мест концентрации дорожно-транспортных происшествий
на автомобильных дорогах, входящих в агломерацию**

№ п/п	Наименование автодороги (улицы) с указанием км (адрес объекта в границах агломерации)	Протяженность автодороги (улицы) в пределах агломерации, километров	Количество мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, штук	Адрес мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, километров	Причины возникновения места концентрации дорожно-транспортных происшествий	Рекомендованные мероприятия по ликвидации места концентрации дорожно-транспортных происшествий
1	2	3	4	5	6	7
Автомобильные дороги федерального значения						
1.	Автомобильная дорога М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа		4	1047+440 – 1047+600	столкновение при совершении разворота, наезд на пешеходов	установка трех светофорных объектов, установка пешеходных ограждений на разделительной полосе
				1048+350 – 1048+380		
				1049+700 – 1049+890		
				1050+650 – 1050+800		
	ИТОГО	4			
Автомобильные дороги регионального/межмуниципального значения						
1.						
	ИТОГО			
Автомобильные дороги местного значения (улицы)						
1.	г.Набережные Челны, пр.Мира	12,2	4	перекресток с пр.Автозаводский	в непосредственной близости расположен объект	устройство уличного освещения

1	2	3	4	5	6	7
					притяжения. В течение года ДТП 12-1-22, 6 столкновений, 3 наезда на стоящее транспортные средства, 1 наезд на пешехода, 1 падение пассажира	устройство светофорного объекта установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				перекресток с ул.Ак.Королева	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение года ДТП 10-0-12, 4 столкновения, 2 наезда на пешехода, 2 наезда на стоящее транспортные средства, 1 падение пассажира, 1 наезд на препятствие	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				перекресток с пр.Дружбы Народов	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение года ДТП 4-0-6, 3 столкновения, 1 наезд на пешехода	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				перекресток с ул.Яшьлек	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение года ДТП 6-0-11, 3	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения

1	2	3	4	5	6	7
					столкновения, 2 наезда на пешехода, 1 наезд на препятствие	устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
2.	г.Набережные Челны, пр.Сююмбике	10,8	3	перекресток с ул.Х.Туфана	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение года ДТП 6-0-6, 3 столкновения, 2 наезда на пешехода, 1 наезд на велосипедиста	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				перекресток с ул.Дружбы Народов	в течение года ДТП 9-0-13, 8 столкновений, 1 наезд на пешехода	реконструкция перекрестка с введением кольцевого движения, типовая схема разработана
				перекресток с пр.Вахитова	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение года ДТП 8-1-12, 5 столкновений, 3 наезда на пешехода	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
3.	г.Набережные Челны, пр.Чулман	16,5	2	перекресток с ул.Ак.Королева	в непосредственной близости расположен объект притяжения. В течение	строительство надземного пешеходного перехода (внедрено светофорное ре-

1	2	3	4	5	6	7
					года ДТП 5-0-5, все столкновения	гулирование на перекрестке, пешеходный переход нерегулируемый)
				перекресток с ул.Х.Туфана	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 10-0-21, 6 столкновений, 1 наезд на пешехода, 1 наезд на велосипед, 1 наезд на препятствие, 1 падение пассажира	увеличение освещения на пешеходных переходах
4.	г.Набережные Челны, пр.Х.Туфана	8,4	1	перекресток с ул.Ш.Усманова, нерегулируемый пешеходный переход	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 5-0-5, наезд на пешеходов	установка дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре и переходах увеличение освещения на пешеходных переходах установка пешеходных ограждений, дорожных знаков 3.24, обустройство ИДН
5.	г.Набережные Челны, пр.Набережночелнинский	9,8	3	перекресток с ул.Нариманова	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 5-0-5, все столкновения	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения устройство уличного освещения установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				пересечение с автодорогой «Подъезд к Челныгорстрой»	регулируемый пешеходный переход; в течение года ДТП 8-0-11, 5 столкновений, 1 наезд на пешехода, 1 наезд на	строительство надземного пешеходного перехода

1	2	3	4	5	6	7
					препятствие, 1 наезд на стоящее транспортное средство	
				перекресток с ул. Низаметдинова	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 7-0-7, 2 наезда на пешехода, 3 столкновения, 1 наезд на велосипед, 1 падение пассажира	<p>модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения</p> <p>устройство уличного освещения</p> <p>установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре</p>
6.	г.Набережные Челны, ул.Машиностроительная	13	2	ул.Машиностроительная, д.29; регулируемый пешеходный переход напротив «Леруа Мерлен»	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 7-0-11, 6 столкновений, 1 иной вид	<p>установка пешеходных ограждений на пешеходных переходах</p> <p>увеличение освещения на пешеходных переходах</p>
				ул.Машиностроительная, д.12в; нерегулируемый пешеходный переход напротив «Беркут»	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 4-0-4, наезд на пешехода	строительство надземного пешеходного перехода
7.	г.Набережные Челны, пр.М.Джалиля	8,6	3	пересечение с автодорогой «КБО»	нерегулируемый пешеходный переход; в течение года ДТП 8-0-9, 4 наезда на пешехода и 4 столкновения	<p>установка светофорного объекта типа Т-7</p> <p>обустройство пешеходных ограждений</p> <p>установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 2 штук на консольной опоре</p> <p>установка дополнительных дорожных знаков 3.20, 3.24, 1.22</p>

1	2	3	4	5	6	7
						увеличение освещения на пешеходном переходе
				перекресток с ул.Батенчука	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 4-0-4, 3 столкновения, 1 падение пассажира	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения
						устройство уличного освещения
						установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре
				пересечение с автодорогой «Центральная»	регулируемый пешеходный переход; в течение года ДТП 6-0-6, 4 наезда на пешехода, 1 столкновение, 1 наезд на стоящее транспортное средство	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения
						установка пешеходных светофоров на местном проезде и пешеходного ограждения
						увеличение освещения на пешеходных переходах
8.	г.Набережные Челны, пр.Московский (правая и левая стороны)	16,2	1	перекресток с пр.Дружбы Народов	в непосредственной близости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 9-2-10, 4 столкновения, 4 наезда на пешехода, 1 наезд на стоящее транспортное средство	модернизация светофорного объекта с установкой устройств звукового сопровождения
						устройство уличного освещения
						установка пешеходного ограждения и дублирующих дорожных знаков 5.19.1 в количестве 4 штук на консольной опоре

1	2	3	4	5	6	7
9.	г.Набережные Челны, ул.Раскольниковова	5,8	1	пересечение с пр.Р.Бе- ляева	в непосредственной бли- зости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 4-0-5 3 столк- новения, 1 наезд на пе- шехода	реконструкция перекрестка
10.	г.Набережные Челны, пр.Яшьлек	9,2	1	пересечение с пр.40 лет Победы	в непосредственной бли- зости расположен объект притяжения; в течение года ДТП 3-0-3, все столкновения	реконструкция перекрестка обустройство разворотов
	ИТОГО	77,3	20			

Приложение № 4
к Программе комплексного
развития транспортной инфраструк-
туры Набережночелнинской
городской агломерации

**Показатели Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры
Набережночелнинской городской агломерации**

Показатель программы	Единица измерения	Тип показателя	Базовое значение (2016 год)	Период, год				
				2017	2018	2019	2020	2025 (прогнозное)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общая протяженность дорожной сети городской агломерации, в том числе:	км	справочный	697,9	697,9	697,9	697,9	697,9	697,9
автомобильные дороги общего пользования федерального значения	км	справочный	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
автомобильные дороги общего пользования регионального/межмуниципального значения	км	справочный	192,38	192,4	192,4	192,4	192,4	192,4
автомобильные дороги общего пользования местного значения и улицы	км	справочный	486,00	486,0	486,0	486,0	486,0	486,0
Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, соответствующей нормативным требованиям к их транспортно-эксплуатационному состоянию, в том числе	%	основной	61,7	70,7	76,7	79	80	85
	км	основной	430,6	493,2	548,9	551,4	558,3	593,2
	кв.м	основной	5439730	6231456	6920475	6965731	7053905	7494774

1	2	3	4	5	6	7	8	9
автомобильные дороги общего пользования федерального значения	%	основной	89,5	95,0	95,0	95,0	95,0	100
	км	основной	17,5	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5
	кв.м	основной	392 905	417 050	417 050	417 050	417 050	439 000
автомобильные дороги общего пользования регионального/межмуниципального значения	%	основной	53,9	65,9	69,3	69,3	69,3	85
	км	основной	103,8	126,8	133,4	133,4	133,4	163,5
	кв.м	основной	1188271	1452205	152931	152931	152931	1872406
автомобильные дороги общего пользования местного значения и улицы	%	основной	63,6	71,6	78,9	81,7	83,6	84,4
	км	основной	309,3	347,9	383,5	397,1	406,5	410,2
	кв.м	основной	3930248	4416095	4859036	5030577	5149913	5196498
Количество мест концентрации дорожно-транспортных происшествий (аварийно-опасных участков) на дорожной сети городских агломераций, в том числе на:	штук	основной	27	16	9	8	6	4
	%	основной	100	59	33	30	22	15
автомобильных дорогах общего пользования федерального значения	штук	основной	5	1	1			-
	%	основной		20	20			0
автомобильных дорогах общего пользования регионального/межмуниципального значения	штук	основной	-	-	-	-	-	-
	%	основной	-	-	-	-	-	-
автомобильных дорогах общего пользования местного значения и улицах	штук	основной	22	16	10	9	6	4
	%	основной		73	46	41	27	18
Доля протяженности дорожной сети городских агломераций, работающей в режиме перегрузки в час пик, %	%	показатель второго уровня	78	77	75	72	70	60
Доля граждан, отметивших улучшение ситуации на дорожной сети городских агломераций (в части состояния дорожной сети и уровня безопасности дорожного движения), %	%	показатель второго уровня	0	20	40	50	55	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.	Автодорога Заинск – Верхняя Уратьма – Шереметьевка	13,6	7,1536	53	7,1536	53	8,3036	61	8,3036	61								
6.	Автодорога Муслумово-Саклов Баш-Юлтимерово	11,8	6,21	53	6,21	53	8,21	70	8,21	70								
7.	Автодорога «Набережные Челны-Нижнекамск»- Иштеряково	12,9	5	39	5	39	7,5	58	7,5	58								
8.	Автодорога Набережные Челны-Сарманово	18,2	10,6	58	10,6	58	10,6252	58	18,2	100								
9.	Автодорога Заинск-Сарманово	9	4	44	4	44	6	67	6	67								
10.	М-7 «Волга» – Большой Шурняк	2,9	2,6	90	2,6	90	2,6	90	2,6	90								
11.	М-7 «Волга», подъезд к городам Ижевск и Пермь (развязка)	5,3	5,3	100	5,3	100	5,3	100	5,3	100								
12.	Елабуга – Гари – Абалач	0,7	0,7	100	0,7	100	0,7	100	0,7	100								
13.	Морты – Сосновый Юраш	1,5	1,2	80	1,2	80	1,2	100	1,2	80								
14.	М-7 «Волга» – Костенево – Котловка	2,1	1,1	52	1,1	52	1,1	52	2,1	100								
15.	Псеево-Крынды	8,1	4,5	56	4,5	56	6,5	80	6,5	80								
16.	М-7 Волга – Морты – Умяк-Бажениха	4,2	0,18	4	0,18	4	4,2	100	4,2	100								
17.	М-7 Волга – Бизяки	1,9	0	0	0	0	1,89	100	1,89	100								
18.	Малая Шильна – Большая Шильна	3,6	2,6	72	2,6	72	2,6	72	2,6	72								
19.	Мензелинск – Русский Каран – Тогашево (Мензелинский район)	4,4	1,4	32	1,4	32	4,4	100	4,4	100								
20.	Автомобильная дорога «Чистополь-Нижнекамск» в с.Борок в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0								
21.	Автомобильная дорога «Чистополь-Нижнекамск» в с.Старошешминск в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0								
ИТОГО		192,4	103,8	53,9	103,8	53,9	126,8	65,9	153,7	79,9	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49.	ул. Ушковых	0,3	0,156	52	0,156	52	0,156	52	0,156	52								
50.	пер. Школьный	0,4	0,182	52	0,182	52	0,182	52	0,182	52								
ИТОГО дороги местного значения		486,0	309,3	63,6	309,3	63,6	347,9	71,6	365,4	75,2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
ИТОГО по агломерации		697,9	430,6	61,7	430,6	61,7	493,2	70,7	537,6	77,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0

Приложение № 6
к Программе комплексного
развития транспортной
инфраструктуры
Набережночелнинской
городской агломерации

**Мероприятия по совершенствованию системы управления дорожным
движением в городской агломерации**

В г.Набережные Челны реализация автоматической системы управления дорожным движением не требуется.

Пояснительная записка

Улично-дорожная сеть занимает важнейшее место в производственной инфраструктуре муниципального образования. Это основа транспортного обслуживания и архитектурно-планировочной структуры, которая оказывает огромное влияние на развитие других отраслей экономики. Основные требования, предъявляемые к улично-дорожной сети, – обеспечение удобства и безопасности движения транспорта и пешеходов, создание оптимальных санитарно-гигиенических и бытовых условий для населения.

В настоящее время качество дорожных покрытий большинства дорог и тротуаров не соответствует эксплуатационным требованиям, так как их капитальный ремонт не производился длительное время.

Увеличение количества транспорта на улицах городов и населенных пунктов в сочетании с недостатками эксплуатационного состояния улично-дорожной сети, организации пешеходного движения, морально устаревшим оборудованием светофорных объектов и т.д. требует комплексного подхода и принятия неотложных мер по приведению в нормативное состояние улиц и дорог, совершенствованию организации дорожного движения.

Неудовлетворительные дорожные условия влияют на факторы окружающей среды, которые, в свою очередь, характеризуют санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Содержание и уборка улично-дорожной сети, ливневой канализации, искусственных сооружений, эксплуатация и содержание сетей уличного освещения соответствующими службами проводятся с нарушением действующих нормативов, что способствует к их разрушению. Изношенность наружных инженерных коммуникаций (водопровод, электрические кабели и др.) приводит к необходимости проведения ремонтных работ, постоянным раскопкам и разрушениям оснований и покрытий улиц.

В целях решения указанных проблем из бюджета Республики Татарстан бюджету муниципального образования «город Набережные Челны» предоставлялась субсидия на приведение в нормативное состояние улично-дорожной сети и других объектов благоустройства муниципальных образований, за счет чего были частично улучшены транспортно-эксплуатационные показатели сети автомобильных дорог муниципальных образований, повышена безопасность дорожного движения. В 2016 году на указанные цели был выделен 1 млрд.рублей из бюджета Республики Татарстан, что позволило капитально отремонтировать 3,45 процента протяженности улично-дорожной сети, или 227,2 тыс.кв.метров дорожного полотна. За счет реализации программ планируется увеличение доли капитально отремонтированной улично-дорожной сети и других объектов благоустройства. Кроме

этого, существенным фактором, способствующим благоустройству территорий муниципальных образований, является ежегодное проведение конкурсов на самый благоустроенный город.

В ходе реализации Программы для достижения эффективности работ по капитальному ремонту улично-дорожной сети и других объектов благоустройства органам местного самоуправления при заключении муниципальных контрактов необходимо обеспечить преимущество современным, в том числе ресурсосберегающим и экологичным, технологиям ведения ремонтных работ. Особое внимание следует уделить развитию организаций, занимающихся вопросами благоустройства и озеленения территорий, укрепить их материально-техническую базу.

В условиях дефицита бюджетов муниципальных образований капитальные вложения в работы по приведению в нормативное состояние улично-дорожной сети и других объектов благоустройства должны иметь целенаправленный и плановый характер. Реализация Программы возможна при наличии стабильных источников финансирования, которыми являются субсидии из областного бюджета и средства местных бюджетов, направляемые на реализацию аналогичных муниципальных целевых программ.

Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Программа подготовлена на основе анализа существующего состояния улично-дорожной сети и объектов благоустройства города. Актуальность разработки Программы обусловлена как социальными, так и экономическими факторами и направлена на повышение эффективности работ по благоустройству территорий и создание комфортной среды проживания. На основании статьи 16 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» перед органами местного самоуправления стоит задача по содержанию и развитию улично-дорожной сети в соответствии с потребностями экономики города и населения в автомобильных перевозках.

Необходимо обеспечить доведение параметров улично-дорожной сети до нормативных характеристик с учетом ресурсных возможностей муниципального образования.

Общая протяженность улично-дорожной сети на территории муниципального образования г.Набережные Челны составляет 1 019 км, в том числе улиц с усовершенствованным покрытием – 980 км. Развитие улично-дорожной сети города отстает от темпов автомобилизации.

Ряд улиц требует капитального ремонта дорожного полотна, устранения колеи, ремонта и устройства дренажно-ливневой канализации.

Недостаток бюджетных ресурсов не позволяет в полном объеме проводить профилактические и капитальные работы в соответствии с нормативными требованиями по межремонтным срокам, что может в краткосрочной перспективе привести к существенному ухудшению состояния улично-дорожной сети г.Набережные Челны, накоплению аварийных участков, после чего приведение улично-дорожной сети

в нормативное состояние будет сопряжено со значительными единовременными затратами.

На основании выводов о состоянии транспортной системы и в целях определения общего объема потребности в ресурсах для реализации приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» Программой предусматриваются мероприятия:

на магистральных дорогах скоростного и регулируемого движения;

на магистральных улицах непрерывного и регулируемого движения – общегородского значения, транспортно-пешеходных и пешеходно-транспортных – районного значения;

на автомобильных дорогах федерального значения, проходящих по территории Набережночелнинской агломерации;

на участках автомобильных дорог регионального значения, имеющих соединения с магистральными дорогами и улицами г.Набережные Челны, по которым осуществляются регулярные перевозки пассажиров автомобильным транспортом.

Существует потребность в продолжении работ по развитию технических средств регулирования дорожного движения, установке дополнительных леерных ограждений, искусственных дорожных неровностей. Как показала практика, оснащение улично-дорожной сети данными объектами обеспечивает снижение количества дорожно-транспортных происшествий участниками дорожного движения, особенно пешеходами.

С каждым годом повышаются требования комфортного проживания населения в городе, требования к безопасности дорожного движения, что предполагает качественную работу по содержанию и ремонту улично-дорожной сети.

Программа нацелена на планомерное решение задач, стоящих перед органами местного самоуправления в данном направлении.

В период 2017 – 2018 годов в Программу включены мероприятия по приведению в нормативное состояние основных магистральных улиц г.Набережные Челны, в том числе наиболее важной транспортной магистрали по своему значению и транспортным нагрузкам – проспекта Московского. Ремонт покрытия с частичным расширением до четырехполосной улицы на всем протяжении проспекта существенно улучшит условия дорожного движения в целом в г.Набережные Челны. Кроме того, предусмотрен ремонт покрытия основных региональных дорог Набережночелнинской городской агломерации.
