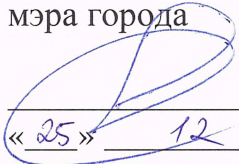


УТВЕРЖДЕН
Руководитель проекта,
первый заместитель
мэра города


Лавров Д.А.
« 25 » 12 2023 г.

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРОЕКТА
Общесистемные меры развития дорожного хозяйства

(наименование муниципального проекта)

1. Общие сведения о проекте	
Наименование муниципального проекта	Общесистемные меры развития дорожного хозяйства
Основание для открытия проекта	Соглашение о предоставлении субсидии бюджетам городских округов области реализацию мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа в части внедрения автоматизированных и роботизированных технологий организации дорожного движения и контроля за соблюдением правил дорожного движения от «25» января 2023 года № 19730000-1-2023-017
Сроки реализации проекта	2023-2026 гг.
Куратор муниципального проекта	Мэр города Германов Вадим Евгеньевич
Руководитель муниципального проекта	Первый заместитель мэра города Лавров Дмитрий Александрович
Администратор муниципального проекта	Начальник отдела транспорта ДЖКХ мэрии г. Череповец Серов Иван Николаевич
Исполнители и соисполнители муниципального проекта	МАУ «ЦМИРиТ» МКУ «УКСИР»

Цель проекта	Внедрение интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением в Череповецкой городской агломерации					
Показатели проекта и их	Наименование показателя, ед. измерения	Базовое значение	Целевое значение			
			2023	2024	2025	2026

значения по годам	Доля светофорных объектов в городской агломерации, подключенных к центру управления дорожным движением, обеспечивающих адаптивное светофорное регулирование, %	0	27	36	57	68
	Доля светофорных объектов в городской агломерации и подключенных к центру управления дорожным движением, обеспеченных техническими средствами сбора данных о параметрах дорожного движения ¹ , %	0	100	100	100	100
	Охват магистральных улиц общегородского значения в городской агломерации техническими средствами сбора данных о параметрах дорожного движения, %	0	70	80	84	90
	Охват магистральных улиц районного значения в городской агломерации техническими средствами сбора данных о параметрах дорожного движения, %	0	36	40	56	68
	Доля пересечений магистральных улиц общегородского значения с любыми иными дорогами в городской агломерации, на которых установлены дорожные видеокамеры, %	0	36	48	57	76
	Доля пересечений магистральных улиц районного значения с любыми иными дорогами в городской агломерации, на которых установлены дорожные видеокамеры, %	0	11	11	14	35
	Центр управления дорожным движением, ед.	0	1	1	1	1
	Центр мониторинга и управления общественным транспортом, ед.	0	1	1	1	1
	Подсистема светофорного управления, ед.	0	1	1	1	1
	Подсистема мониторинга параметров транспортного потока, ед.	0	1	1	1	1
Подсистема метеомониторинга, ед.	0	1	1	1	1	

¹ Каждый показатель по годам составляет 20% от общего количества светофорных объектов в городской агломерации, подключенных к центру управления дорожным движением и обеспеченных техническими средствами сбора данных о параметрах дорожного движения

	Подсистема видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС, ед.	0	1	1	1	1
	Подсистема диспетчеризации управления служб содержания дорог, ед.	0	1	1	1	1
	Подсистема обеспечения приоритета движения транспортных средств (на всех светофорных объектах в городской агломерации, подключенных к центру управления дорожным движением) , ед.	0	1	1	1	1
	Наличие интеграционной платформы, ед.	0	6	6	6	6

2. Мероприятия и результаты		
Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемый результат
Создание подсистемы диспетчеризации служб содержания дорог	01.12.2023	Внедрено программное обеспечение, подсистема введена в эксплуатацию.
Создание системы обеспечения информационной безопасности (СОИБ)	31.12.2026	Создана Система обеспечения информационной безопасности (СОИБ)
Модернизация интеграционной платформы	01.12.2023	Внедрение функционального блока «Модуль оценки транспортно-эксплуатационного состояния улично-дорожной сети и выявления инцидентов на основании мониторинга параметров средней скорости по дорожным сегментам». Внедрено программное обеспечение, которое позволяет анализировать статистические данные потоков транспортных средств, отображать текущую загруженность участков улично-дорожной сети и определять критерий средней скорости на сегментах дорог.
Модернизация Подсистемы мониторинга параметров транспортного потока	01.12.2023	Размещение технических средств сбора данных о параметрах дорожного движения на светофорных объектах, с использованием технологий машинного зрения в количестве 21 шт. Интеграция средств сбора данных с существующей подсистемой мониторинга параметров транспортного потока
	01.12.2024	Размещение технических средств сбора данных о параметрах дорожного движения с использованием технологий машинного зрения в количестве 28 шт. Размещение на улично-дорожной сети комплексов мониторинга параметров транспортного потока в количестве 22 шт.
	01.12.2025	Размещение технических средств сбора дан-

		ных о параметрах дорожного движения с использованием технологий машинного зрения в количестве 31 шт. Размещение на улично-дорожной сети комплексов мониторинга параметров транспортного потока в количестве 18 шт.
	01.12.2026	Размещение технических средств сбора данных о параметрах дорожного движения с использованием технологий машинного зрения в количестве 74 шт. Размещение на улично-дорожной сети комплексов мониторинга параметров транспортного потока в количестве 7 шт.
Модернизация Подсистемы светофорного управления	01.12.2023	Подключение к ЦУДД ² светофорных объектов в количестве 12 шт.; Внедрение функционального блока «Модуль формирования локальных планов для средств регулирования дорожного движения подсистемы светофорного управления на основании оценки аналитических данных загруженности участков улично-дорожной сети» Модернизация приоритетных зон светофорного управления города Череповца, в количестве 5 шт.
	01.12.2026	Модернизация приоритетных зон светофорного управления города Череповца, в количестве 23 шт.
Модернизация Подсистемы метеомониторинга	01.12.2023	Размещение на улично-дорожной сети и подключение к системе автоматической дорожной метеостанции в количестве 1 шт.
Модернизация Подсистемы видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС	01.12.2023	Размещение на улично-дорожной сети камер видеонаблюдения в количестве 21 шт., и оснащение их технологиями машинного зрения
	01.12.2024	Размещение на улично-дорожной сети камер видеонаблюдения в количестве 28 шт., и оснащение их технологиями машинного зрения
	01.12.2025	Размещение на улично-дорожной сети камер видеонаблюдения в количестве 31 шт., и оснащение их технологиями машинного зрения
	01.12.2026	Размещение на улично-дорожной сети камер видеонаблюдения в количестве 74 шт., и оснащение их технологиями машинного зрения
Модернизация центра обработки данных (ЦОД)	01.12.2026	Дооснащение центра обработки данных. Поставлено серверное оборудование

² ЦУДД – Центр управления дорожным движением

3. Бюджет проекта						
Источник финансирования		Год реализации				Всего
		2023	2024*	2025*	2026*	
Бюджетные источники, млн руб.	федеральный бюджет	43,087	25,880	22,781	58,692	150,440
	<i>в том числе по ФП R2</i>	<i>43,087</i>	<i>25,880</i>	<i>22,781</i>	<i>58,692</i>	<i>150,440</i>
	областной бюджет	0,00	1,078	0,949	31,604	33,631
	<i>в том числе по ФП R2</i>	<i>0,00</i>	<i>1,078</i>	<i>0,949</i>	<i>31,604</i>	<i>33,631</i>
	городской бюджет	0,536	0,272	0,240	0,912	1,960
	<i>в том числе по ФП R2</i>	<i>0,435</i>	<i>0,272</i>	<i>0,240</i>	<i>0,912</i>	<i>1,859</i>
Внебюджетные источники, млн руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		43,623	27,230	23,970	91,208	186,031

* объемы отражены в соответствии с решением ЧГД от 19.12.2023 № 158 «О городском бюджете на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов»

4. Связи проекта	
Связь с муниципальными программами города	<p>Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Череповца на 2022 - 2024 годы.</p> <p>Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Череповца на 2025 - 2030 годы.</p> <p>Осуществление бюджетных инвестиций в социальную, коммунальную, транспортную инфраструктуры, капитальный ремонт и ремонт объектов муниципальной собственности города Череповца» на 2023-2030 годы</p>
Связь с государственными программами, областными и федеральными проектами (программами)	<p>Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 1596.</p> <p>ФП/РП «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства».</p> <p>Подпрограмма «Автомобильные дороги» государственной программы Вологод-</p>

	ской области «Дорожная сеть и транспортное обслуживание в 2021-2025 годах», утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 25.03.2019 года № 286.
Связь с национальными проектами	НП «Безопасные качественные дороги»
Взаимосвязь с иными документами	Стратегия социально-экономического развития городского округа город Череповец Вологодской области до 2035 года «Череповец-территория роста». Комплексная схема организации дорожного движения городского округа «Город Череповец» на 2019 – 2033 годы. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры города Череповца на 2016 - 2020 годы и на перспективу до 2035 года
Взаимосвязь с другими проектами	Локальный проект «Создание (модернизация) интеллектуальных транспортных систем в целях реализации мероприятия «Внедрение интеллектуальных транспортных систем, предусматривающих автоматизацию процессов управления дорожным движением в городских агломерациях, включающих города с населением свыше 300 тысяч человек» в Череповецкой городской агломерации». Эскизный проект ВЛРС.466451.0008.2.П1 от 2020 года.
Дополнительная информация	нет