



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОРОД КРАСНОДАР

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

№ \_\_\_\_\_

г. Краснодар

**Об утверждении Положения о муниципальной системе мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар**

В соответствии со статьёй 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 14.02.2009 № 22-ФЗ «О навигационной деятельности», Указом Президента Российской Федерации от 17.05.2007 № 638 «Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации», статьёй 5 Закона Краснодарского края от 21.12.2018 № 3931-КЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Краснодарском крае», статьёй 45 Устава муниципального образования город Краснодар, постановлением администрации муниципального образования город Краснодар от 27.02.2017 № 723 «О порядке организации регулярных перевозок пассажиров и багажа в границах муниципального образования город Краснодар» п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить Положение о муниципальной системе мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар (прилагается).

2. Информационно-аналитическому управлению администрации муниципального образования город Краснодар (Тычинкин) опубликовать официально настоящее постановление в установленном порядке.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования город Краснодар А.Э.Доронина.

Глава муниципального  
образования город Краснодар

Е.А.Первышов

УТВЕРЖДЁН  
постановлением администрации  
муниципального образования  
город Краснодар  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о муниципальной системе мониторинга транспортных средств, объектов и**  
**ресурсов муниципального образования город Краснодар**

**Раздел I**  
**Общие положения**

1. Настоящее Положение о муниципальной системе мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар (далее - Положение) определяет цели и задачи, принципы, структуру и порядок создания, функционирования и использования муниципальной системы мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар, состав и основные функции участников муниципальной системы мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар, а также порядок управления муниципальной системой мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар с использованием средств глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS на территории муниципального образования город Краснодар.

2. Под муниципальной системой мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов муниципального образования город Краснодар (далее - МСМТСОиР) понимается муниципальная навигационно-информационная система, созданная и эксплуатируемая в целях осуществления управления, контроля и мониторинга подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации транспортных средств, объектов и ресурсов на территории муниципального образования город Краснодар.

**Раздел II**  
**Цели и задачи создания МСМТСОиР**

3. Целями создания МСМТСОиР являются создание организационно-технических условий, обеспечивающих эффективное использование результатов навигационной деятельности в муниципальном образовании город Краснодар, создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения муниципального образо-

вания город Краснодар на основе внедрения и использования технологии навигации с использованием средств спутниковой навигации глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS, повышение эффективности и оптимизация обеспечения дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог местного значения, обеспечение безопасности дорожного движения на дорогах местного значения в границах муниципального образования город Краснодар на основе использования навигационных данных системы ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS о движении транспортных средств на дорогах общего пользования в границах муниципального образования город Краснодар, повышение эффективности использования транспортных средств, находящихся в собственности муниципального образования город Краснодар.

4. Создание МСМТСОиР обеспечивает решение следующих задач:

организация постоянного и повседневного оперативного диспетчерского контроля и управления пассажирскими перевозками, процессами строительства, реконструкции и содержания улично-дорожной сети;

сокращение времени реагирования на чрезвычайные ситуации и происшествия;

сбор и анализ данных о движении транспортных средств и загрузке улично-дорожной сети на территории муниципального образования город Краснодар, использование этих данных для разработки схем организации пассажирских перевозок, оптимизации транспортных потоков и эффективной организации дорожного движения на территории муниципального образования город Краснодар;

предоставление, в соответствии с требованиями законодательства, действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Краснодарского края, муниципальными правовыми актами муниципального образования город Краснодар, пространственно-временных данных о местоположении и движении транспортных средств в навигационные системы мониторинга транспортных средств федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и государственных органов исполнительной власти Краснодарского края.

5. МСМТСОиР может использоваться для выполнения иных задач в сфере мониторинга транспортных средств с использованием средств спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS, не предусмотренных в пункте 4 раздела II настоящего Положения, в соответствии с требованиями законодательства, действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Краснодарского края, муниципальными правовыми актами муниципального образования город Краснодар.

### **Раздел III**

#### **Принципы и структура МСМТСОиР**

6. Создание, функционирование и использование МСМТСОиР осуществляется на основе следующих принципов:

1) соблюдение требований законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов Краснодарского края, муниципальных правовых актов муниципального образования город Краснодар;

2) использование результатов функционирования МСМТСОиР в целях социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар и создания качественной и безопасной среды жизнедеятельности для населения муниципального образования город Краснодар в сфере осуществления транспортного обслуживания населения муниципального образования город Краснодар, повышение качества и обеспечение контроля качества транспортных услуг и эффективности управления движением транспортных средств;

3) обеспечение приёма и обработки пространственно-временных данных о местоположении и движении транспортных средств, а также сведений о назначении, замене транспортных средств, используемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, участниками договора простого товарищества в процессе осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на муниципальных маршрутах регулярных перевозок в границах муниципального образования город Краснодар, оснащенных в порядке, установленном федеральным законодательством, аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS;

4) использование в МСМТСОиР технологий определения местоположения и параметров движения транспортных средств на основе пространственно-временных данных сигналов стандартной точности глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS;

5) централизация в МСМТСОиР информационных потоков автоматизированных процедур сбора, обработки и анализа навигационных данных;

6) обеспечение возможности предоставления данных навигационного мониторинга в навигационные системы мониторинга транспортных средств федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и в региональную систему мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов Краснодарского края;

7) организация взаимодействия и обмена данными навигационного мониторинга с навигационными системами исполнительных органов власти субъектов Российской Федерации, с региональной системой мониторинга транспортных средств, объектов и ресурсов Краснодарского края и с навигационными системами иных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, участников договора простого товарищества в целях решения задач, указанных в пунктах 3) и 4) настоящего раздела II Положения;

7. Структура МСМТСОиР включает в себя:

1) единый центр сбора и обработки данных - навигационная информационная система транспортного комплекса муниципального образования город Краснодар, которая представляет собой навигационно-информационную платформу, являющуюся совокупностью взаимосвязанных аппаратно-программных средств, предназначенных для автоматизированного сбора, обработки и анализа данных о местоположении и параметрах движения транспортных средств на основе пространственно-временных данных сигналов стандартной точности глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС;

2) аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS - устройства, устанавливаемые на транспортных средствах и обеспечивающие приём пространственно-временных данных о местоположении транспортных средств с использованием сигналов стандартной точности глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС, а также обеспечивающие регистрацию, предварительную обработку и передачу данных о местоположении, параметрах движения и функционировании транспортных средств в центр сбора и обработки данных МСМТСОиР по информационно-телекоммуникационным каналам связи и передачи данных;

3) элементы информационно-телекоммуникационных сетей и каналов связи и передачи данных, обеспечивающие передачу информации и данных между составляющими частями МСМТСОиР;

4) автоматизированные рабочие места пользователей МСМТСОиР, включающие в себя персональные компьютеры, средства отображения информации (мониторы) и средства печати информации и предназначенные для предоставления пользователям МСМТСОиР данных о местоположении, параметрах движения и функционирования транспортных средств, результатов обработки и анализа навигационных данных, выполнения процедур по техническому обслуживанию и обеспечению функционирования МСМТСОиР.

5) пользователи МСМТСОиР, осуществляющие эксплуатацию программного модуля МСМТСОиР и автоматизированных рабочих мест уполномоченной организации по осуществлению диспетчерского контроля и управления транспортными средствами в МСМТСОиР, обеспечению функционирования и техническому обслуживанию МСМТСОиР.

## **Раздел IV**

### **Порядок функционирования и использования МСМТСОиР**

8. Управление, обеспечение функционирования и использование МСМТСОиР осуществляются участниками МСМТСОиР в соответствии с требованиями настоящего Положения. Состав и основные функции участников МСМТСОиР определяются в разделе V настоящего Положения.

9. Аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS, установленная на транспортных средствах и входящая в состав МСМТСОиР, обеспечивает приём и предварительную обработку сигналов стандартной точности глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS о местоположении транспортного средства;

10. Единый центр сбора и обработки данных МСМТСОиР является базовым элементом инфраструктуры МСМТСОиР и предназначен для выполнения следующих функций:

1) прием по информационно-телекоммуникационным каналам связи и передачи данных информации, передаваемой аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS данных о местоположении транспортных средств, а также сведений о назначении, замене транспортных средств на муниципальном маршруте регулярных перевозок;

2) запись и хранение данных о местоположении транспортных средств, а также сведений о назначении, замене транспортных средств на муниципальном маршруте регулярных перевозок, подключенных к МСМТСОиР и нормативно-справочной информации о транспортных средствах, плановых маршрутах и графиках движения транспортных средств, плановых эксплуатационных показателях использования транспортных средств в базе данных МСМТСОиР;

3) выполнение автоматизированных расчетных и аналитических процедур обработки и анализа данных в МСМТСОиР;

4) передача по информационно-телекоммуникационным каналам связи и передачи данных обработанных данных и результатов выполнения расчетов на автоматизированные рабочие места пользователей МСМТСОиР;

5) приём и передача данных навигационного мониторинга транспортных средств в сопряженные системы навигационного мониторинга транспорта;

11. Автоматизированные рабочие места пользователей МСМТСОиР предназначены для осуществления следующих функций:

1) обеспечение доступа к информационным ресурсам МСМТСОиР;

2) ввод и корректировка маршрутных заданий транспортных средств, назначение транспортных средств на выполнение маршрутных заданий;

3) отображение в реальном времени расчётных показателей движения транспортных средств, показателей исполнения и отклонения от исполнения плановых маршрутных графиков движения транспортных средств;

4) отображение на карте текущего местоположения транспортных средств и истории перемещений транспортного средства за выбранный период времени;

5) отображение и печать на устройствах вывода печатной информации аналитической и статистической информации об исполнении транспортными средствами маршрутных заданий, параметрах движения транспортных средств, эксплуатационных показателях работы парка транспортных средств за выбранный период времени;

6) выполнение процедур администрирования и настройки оборудования и программного обеспечения МСМТСОиР.

12. Информационные ресурсы, накапливаемые, хранящиеся и обрабатываемые в МСМТСОиР, а также информационные ресурсы, используемые для обеспечения функционирования и использования МСМТСОиР, включают в себя:

1) картографическую информацию: цифровые карты территории муниципального образования город Краснодар;

2) информацию, получаемую на основе приема и обработки сигналов стандартной точности глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС;

3) сведения о принадлежности транспортных средств, оснащенных подключенными к МСМТСОиР аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS;

4) сведения об участниках МСМТСОиР, осуществляющих использование и обеспечение функционирования МСМТСОиР;

5) информацию о плановых маршрутных графиках движения транспортных средств и нарядах на выполнение транспортными средствами маршрутных заданий;

6) информацию о количественных и качественных показателях работы транспортных средств;

7) эксплуатационную документацию, включающую в себя документы, предназначенные для использования при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в процессе эксплуатации средств МСМТСОиР и описывающую состав, компоновку, взаимодействие, параметры настройки аппаратных и программных средств МСМТСОиР.

## Раздел V

### Состав и основные функции участников МСМТСОиР

13. В состав участников МСМТСОиР входят:

1) уполномоченная организация по осуществлению диспетчерского контроля и управления транспортными средствами в МСМТСОиР, обеспечению функционирования и техническому обслуживанию МСМТСОиР - муниципальное казённое учреждение муниципального образования город Краснодар «Центр мониторинга дорожного движения и транспорта»;

2) уполномоченный отраслевой (функциональный) орган администрации муниципального образования города Краснодар, координирующий деятельность уполномоченной организации по осуществлению диспетчерского контроля и управления транспортными средствами, обеспечению функционирования и техническому обслуживанию МСМТСОиР, использующий информационные ресурсы МСМТСОиР в рамках своей компетенции – департамент транспорта и дорожного хозяйства администрации муниципального образования город Краснодар;

3) юридические лица, индивидуальные предприниматели, оказывающие услуги лицам, указанным в подпункте 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения, в сфере навигационной деятельности;

4) юридические лица, индивидуальные предприниматели, участники договора простого товарищества, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа на муниципальных маршрутах регулярных перевозок в границах муниципального образования город Краснодар;

5) иные юридические лица, индивидуальные предприниматели, использующие в своей деятельности информационные ресурсы МСМТСОиР, в соответствии с соглашением об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS указанных лиц.

14. Уполномоченная организация по осуществлению диспетчерского контроля и управления транспортными средствами в МСМТСОиР, обеспечению функционирования и техническому обслуживанию МСМТСОиР:

1) совместно с отраслевыми (функциональными) и территориальными органами администрации муниципального образования город Краснодар, использующими информационные ресурсы МСМТСОиР в рамках своей компетенции, осуществляет разработку и представление на утверждение в установленном порядке технологических регламентов выполнения функций мониторинга, дис-

петчерского контроля и управления транспортными средствами с использованием средств и информационных ресурсов МСМТСОиР в соответствии с задачами МСМТСОиР, указанными в пунктах 3 и 4 раздела II настоящего Положения;

2) осуществляет непосредственное выполнение регламентных процедур мониторинга, диспетчерского контроля и управления транспортными средствами, а также выполняет формирование и предоставление участникам МСМТСОиР аналитической и статистической информации, предусмотренной технологическими регламентами выполнения функций мониторинга транспортных средств с использованием средств и информационных ресурсов МСМТСОиР;

3) в соответствии с технологическими регламентами мониторинга, диспетчерского контроля и управления транспортными средствами с использованием средств и информационных ресурсов МСМТСОиР регистрирует поступление сигналов тревоги о внештатных и аварийных ситуациях на транспортных средствах, оповещает в установленном порядке ведомства реагирования о возникновении внештатных и аварийных ситуаций на транспортных средствах;

4) в соответствии с регламентами взаимодействия, соглашениями о предоставлении навигационных данных и соглашениями об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга обеспечивает передачу информации МСМТСОиР в сопряженные системы навигационного мониторинга;

5) разрабатывает и вносит на согласование и рассмотрение в установленном порядке предложения по оптимизации выполнения процедур мониторинга, диспетчерского контроля и управления транспортными средствами;

6) в установленном порядке разрабатывает и вносит на согласование и рассмотрение уполномоченных должностных лиц, отраслевых (функциональных) и территориальных органов администрации муниципального образования город Краснодар предложения по финансовому обеспечению своей деятельности по использованию и обеспечению функционирования МСМТСОиР;

7) осуществляет надлежащее оснащение рабочих мест персонала, осуществляющего диспетчерский контроль и управление транспортными средствами;

8) осуществляет техническое обслуживание и обеспечивает надлежащее функционирование аппаратно-программного комплекса единого центра сбора и обработки данных МСМТСОиР и элементов информационно-телекоммуникационных сетей и каналов связи и передачи данных, используемых для передачи информации в МСМТСОиР;

9) разрабатывает и вносит на согласование и рассмотрение в установленном порядке предложения по развитию и модернизации аппаратно-программных средств МСМТСОиР, непосредственно осуществляет выполнение мероприятий по развитию и модернизации аппаратно-программных средств единого центра сбора и обработки данных МСМТСОиР и элементов информационно-телекоммуникационных сетей и каналов связи и передачи данных, используемых для передачи информации в МСМТСОиР;

10) выполняет функции муниципального заказчика при размещении заказов на закупку оборудования и программного обеспечения, выполнение работ и оказание услуг по созданию, развитию, использованию и обеспечению функционирования аппаратно-программного комплекса единого центра сбора и обра-

ботки данных МСМТСОиР и элементов информационно-телекоммуникационных сетей и каналов связи и передачи данных, используемых для передачи информации в МСМТСОиР;

11) в установленном порядке разрабатывает и вносит на согласование и рассмотрение уполномоченных должностных лиц и отраслевых (функциональных) органов администрации муниципального образования город Краснодар предложения по финансовому обеспечению своей деятельности по развитию, модернизации и обеспечению функционирования МСМТСОиР;

12) разрабатывает и предоставляет на согласование и утверждение в установленном порядке эксплуатационную документацию, используемую при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в процессе эксплуатации средств МСМТСОиР и описывающую состав, компоновку, взаимодействие, параметры настройки аппаратных и программных средств МСМТСОиР;

13) разрабатывает и представляет на согласование и утверждение в установленном порядке технические регламенты выполнения текущего технического обслуживания и обеспечения функционирования МСМТСОиР, регламенты и стандарты подключения бортовых навигационно-телеметрических модулей и сопряженных систем навигационного мониторинга;

14) совместно с заинтересованными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, разрабатывает регламенты взаимодействия и соглашения об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга заинтересованных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, участников договора простого товарищества, не указанных в подпунктах 3) и 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения, представляет указанные регламенты взаимодействия и соглашения об осуществлении информационного обмена на согласование в порядке, установленном настоящим Положением;

15) осуществляет подписание (утверждение) регламентов взаимодействия и соглашений об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга заинтересованных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, не указанных в подпунктах 3) и 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения, за исключением регламентов взаимодействия и соглашений об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга органов исполнительной власти Российской Федерации, органов исполнительной власти Краснодарского края;

15. Уполномоченный отраслевой (функциональный) орган администрации муниципального образования города Краснодар, координирующий деятельность уполномоченной организации по осуществлению диспетчерского контроля и управления транспортными средствами, обеспечению функционирования и техническому обслуживанию МСМТСОиР, использующий информационные ресурсы МСМТСОиР в рамках своей компетенции:

1) используют средства и информационные ресурсы МСМТСОиР для исполнения функций в пределах своей компетенции;

2) в пределах своей компетенции участвуют в разработке регламентов взаимодействия и соглашений об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга заинтере-

ресованных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, , не указанных в подпунктах 3) и 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения;

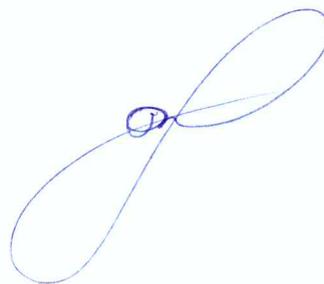
3) обеспечивает функционирование автоматизированных рабочих мест и информационно-телекоммуникационных каналов связи и передачи данных, предназначенных для доступа должностным лицам, уполномоченным на осуществление контроля за выполнением регулярных пассажирских перевозок в соответствии с Приложением № 2 к постановлению администрации муниципального образования город Краснодар от 16.12.2015 № 8468, к информационным ресурсам МСМТСОиР.

16. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, участники договора простого товарищества, указанные в подпункте 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения, участвуют в МСМТСОиР в соответствии с федеральным законодательством, законодательством Краснодарского края, муниципальными нормативными правовыми актами.

17. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, участники договора простого товарищества, указанные в подпункте 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения вправе передавать пространственно-временные данные о местоположении и движении транспортных средств, а также сведения о назначении, замене транспортных средств в МСМТСОиР через системы навигационного мониторинга юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в подпункте 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения.

18. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, участники договора простого товарищества, не указанные в подпункте 4) пункта 13 раздела V настоящего Положения, использующие в своей деятельности информационные ресурсы МСМТСОиР, участвуют в МСМТСОиР на добровольной основе в соответствии с регламентами взаимодействия и соглашениями об осуществлении информационного обмена МСМТСОиР с сопряженными системами навигационного мониторинга.

Директор департамента  
транспорта и дорожного хозяйства  
администрации муниципального  
образования город Краснодар



В.О.Архипов