



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Постановление Правительства Нижегородской
области от 06.08.2013 N 515
(ред. от 05.05.2016)
"О создании региональной
навигационно-информационной системы
Нижегородской области на базе технологий
ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 24.05.2016

ПРАВИТЕЛЬСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 6 августа 2013 г. N 515

О СОЗДАНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГЛОНАСС ИЛИ ГЛОНАСС/GPS

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Нижегородской области
от 14.08.2015 N 521, от 05.05.2016 N 251)

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 14 февраля 2009 года N 22-ФЗ "О навигационной деятельности", [Указом](#) Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 года N 638 "Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года N 641 "Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS", [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 года N 300 "Об утверждении государственной программы "Информационное общество Нижегородской области" (далее - Программа) Правительство Нижегородской области постановляет:

(в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

1. Создать региональную навигационно-информационную систему Нижегородской области на базе технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.

2. Утвердить прилагаемое [Положение](#) о региональной навигационно-информационной системе Нижегородской области (далее - РНИС Нижегородской области).

3. Возложить на министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области функции координатора работ по созданию, поддержанию, развитию и использованию РНИС Нижегородской области.

4. Министерству информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области:

- определить в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Нижегородской области:

оператора РНИС Нижегородской области;

исполнителя работ по созданию РНИС Нижегородской области;

- разработать и утвердить регламент работы РНИС Нижегородской области.

(п. 4 в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

5. Органам исполнительной власти Нижегородской области, определенными в соответствии с [Программой](#) участниками создания подсистем РНИС Нижегородской области, разработать перечень транспортных средств, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, соответствующей подсистемы РНИС Нижегородской области и в срок до 15 августа 2013 года направить его в департамент транспорта Нижегородской области.

1

5. Возложить на министерство образования Нижегородской области, министерство здравоохранения Нижегородской области, министерство строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Нижегородской области, министерство транспорта и автомобильных дорог Нижегородской области функцию координаторов работы по созданию, поддержанию, развитию и использованию подсистем РНИС Нижегородской области в соответствии с требованиями настоящего постановления.

1

(п. 5 введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521; в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 05.05.2016 N 251)

2

5. Министерству образования Нижегородской области разработать и утвердить регламент работы подсистемы мониторинга и управления школьными

автобусами на территории Нижегородской области.

2

(п. 5 введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

3

5. Министерству здравоохранения Нижегородской области разработать и утвердить регламент работы подсистемы навигационно-информационной автоматизированной системы обмена информацией, обработки вызовов и управления с использованием аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS транспортными средствами территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи на территории Нижегородской области.

3

(п. 5 введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

4

5. Министерству строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Нижегородской области разработать и утвердить регламент работы подсистемы мониторинга автомобильных транспортных средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, включая снегоуборочные машины, мусоровозы и другие, на территории Нижегородской области.

4

(п. 5 введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521; в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 05.05.2016 N 251)

5

5. Министерству транспорта и автомобильных дорог Нижегородской области разработать и утвердить регламенты работы подсистемы мониторинга и управления пассажирскими перевозками на территории Нижегородской области и подсистемы мониторинга перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом на территории Нижегородской области.

5

(п. 5 введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

6. Департаменту транспорта Нижегородской области в срок до 20 сентября 2013 года разработать проект постановления Правительства Нижегородской области об утверждении перечня транспортных средств, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, используемых на территории Нижегородской области.

7. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области в целях обеспечения безопасности перевозок, повышения качества и обеспечения контроля качества транспортных услуг, автоматизации процессов планирования, мониторинга, диспетчеризации и управления транспортом различного функционального назначения на территории муниципальных образований Нижегородской области в рамках своих полномочий при эксплуатации РНИС Нижегородской области:

7.1. Разработать и принять нормативные правовые акты и методическую документацию в части, касающейся органа местного самоуправления муниципального образования Нижегородской области, по обеспечению развития подсистем РНИС Нижегородской области, в том числе определяющие права, обязанности и ответственность органов местного самоуправления муниципального образования Нижегородской области и подведомственных им организаций и учреждений в соответствии с требованиями регламента РНИС Нижегородской области и регламентами подсистем РНИС Нижегородской области.

7.2. Принять меры по оснащению навигационно-связным оборудованием ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS находящихся в эксплуатации (вводимых в эксплуатацию) транспортных средств органов местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области и подведомственных им организаций и учреждений, закрепленных за ними в установленном порядке.

7.3. Организовать совместно с оператором РНИС Нижегородской области подключение к РНИС

Нижегородской области необходимого количества автоматизированных рабочих мест диспетчера и диспетчерских служб.

7.4. Организовать совместно с координаторами подсистем РНИС Нижегородской области эксплуатацию и развитие подсистем РНИС Нижегородской области в муниципальных образованиях Нижегородской области.

(п. 7 в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

8. Рекомендовать руководителям организаций (предприятий), осуществляющих свою деятельность на территории Нижегородской области, независимо от их организационно-правовой формы применять для мониторинга транспортных средств аппаратуру спутниковой навигации, функционирующую с использованием сигналов системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.

9. Финансирование мероприятий по созданию и развитию РНИС Нижегородской области осуществляется в рамках средств, предусмотренных в областном бюджете на реализацию государственной [программы](#) "Информационное общество Нижегородской области", утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 года N 300.

(в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

10. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора, заместителя Председателя Правительства Нижегородской области Р.В. Антонова.

(в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 05.05.2016 N 251)

11. Аппарату Правительства Нижегородской области обеспечить опубликование настоящего постановления.

Губернатор
В.П.ШАНЦЕВ

Утверждено
постановлением
Правительства Нижегородской области
от 6 августа 2013 г. N 515

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕГИОНАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Нижегородской области
от 14.08.2015 [N 521](#), от 05.05.2016 [N 251](#))

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, структуру и функционирование региональной навигационно-информационной системы Нижегородской области (далее - РНИС) на базе технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.

1.2. Создание и функционирование РНИС осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](#) от 27 июля 2006 года N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", Федеральным [законом](#) от 14 февраля 2009 года N 22-ФЗ "О навигационной деятельности", [Указом](#) Президента Российской Федерации от 17 мая 2007 года N 638 "Об использовании глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах социально-экономического развития Российской Федерации", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2012 года N 280 "Об утверждении Положения о лицензировании перевозок пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется по заказам либо для собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2012 года N 1367 "Об утверждении Правил предоставления и распределения в 2013 - 2014 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на информационно-навигационное

обеспечение автомобильных маршрутов по транспортным коридорам "Север-Юг" и "Восток-Запад", [приказом](#) Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2010 года N 55 "Об утверждении Перечня видов автомобильных транспортных средств, используемых для перевозки пассажиров и опасных грузов, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS", [приказом](#) Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2012 года N 285 "Об утверждении требований к средствам навигации, функционирующим с использованием навигационных сигналов системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS и предназначенным для обязательного оснащения транспортных средств категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов", [приказом](#) Министерства транспорта Российской Федерации от 1 февраля 2013 года N 19 "О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2012 года N 1367 "Об утверждении Правил предоставления и распределения в 2013 - 2014 годах субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на информационно-навигационное обеспечение автомобильных маршрутов по транспортным коридорам "Север-Юг" и "Восток-Запад", [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 17 апреля 2006 года N 127 "Об утверждении Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года", [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 года N 300 "Об утверждении государственной программы "Информационное общество Нижегородской области", [распоряжением](#) Правительства Нижегородской области от 30 сентября 2013 года N 1992-р "О создании рабочей группы по созданию и организации эксплуатации региональной навигационно-информационной системы Нижегородской области на базе технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS".

(п. 1.2 в ред. [постановления](#) Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

1.3. РНИС предназначена для информационно-навигационного обеспечения деятельности автомобильного транспорта на территории Нижегородской области с использованием технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, в том числе для информационно-навигационного обеспечения автомобильных маршрутов по транспортным коридорам "Север-Юг" и "Восток-Запад", проходящим по территории Нижегородской области, проведения геодезических и кадастровых работ.

2. Цели и задачи РНИС

2.1. Создание РНИС осуществляется в целях:

создания единого навигационно-информационного пространства на территории Нижегородской области;

широкомасштабного внедрения технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС на территории Нижегородской области;

повышения эффективности управления движения транспортных средств на территории Нижегородской области;

повышения качества транспортных услуг, предоставляемых на территории Нижегородской области;

повышения уровня безопасности перевозок пассажиров, специальных и опасных грузов, тяжеловесных и крупногабаритных грузов на территории Нижегородской области;

повышения эффективности реализации контрольно-надзорных полномочий в транспортном комплексе на территории Нижегородской области.

2.2. В рамках достижения целей создания РНИС на технологической платформе Регионального навигационного информационного центра (далее - РНИЦ) обеспечивается решение следующих основных задач:

подключение и регистрация аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS (далее - абонентских терминалов), установленной на 100% транспортных средств, объектах дорожно-транспортной инфраструктуры, а также иных объектах Нижегородской области, подлежащих оснащению аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS;

подключение и регистрация требуемого (заданного) количества абонентских терминалов, определяемого на этапе технического проектирования системы с учетом перспектив роста количества транспортных средств и расширения возможностей системы;

получение мониторинговой информации от 100% подключенных абонентских терминалов через РНИЦ;

подключение (информационная интеграция), получение (передача) мониторинговой информации от (в) 100% эксплуатируемых на территории Нижегородской области систем и аппаратно-программных комплексов, осуществляющих мониторинг транспортных средств, подлежащих оснащению абонентских терминалов, к (через) РНИЦ;

передача 100% необходимой мониторинговой информации в автоматизированный центр контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (далее - АЦКН Ространснадзора) и Приволжское управление государственного автодорожного надзора (далее - Приволжское УГАДН) в соответствии с установленными требованиями через РНИЦ;

хранение мониторинговой информации, поступившей от абонентских терминалов, систем и аппаратно-программных комплексов, осуществляющих мониторинг транспортных средств, в течение года;

обеспечение информационного взаимодействия с существующими и вновь создаваемыми навигационно-информационными системами на территории Нижегородской области;

расширение спектра услуг в области навигационно-информационных технологий и повышения их качества для различных категорий потребителей на территории Нижегородской области;

обеспечение применения унифицированных подходов и решений в сфере внедрения и использования технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС, в том числе при создании систем мониторинга и управления автомобильным транспортом на основе технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС на территории Нижегородской области;

обеспечение информационного взаимодействия с экстренными службами Нижегородской области и муниципальными образованиями Нижегородской области, системой экстренного реагирования при авариях "ЭРА-ГЛОНАСС", а также с системами экстренных оперативных служб: "01", "02", "03", "04" и "112" на территории Нижегородской области;

внедрение технологий ГЛОНАСС, направленных на обеспечение безопасности граждан и социально-экономическое развитие Нижегородской области.

3. Структура и состав РНИС

3.1. РНИС представляет собой единую автоматизированную навигационно-информационную систему на территории Нижегородской области, предназначенную для формирования навигационных сигналов, передачи, приема, обработки, хранения и визуализации навигационной информации.

3.2. РНИС имеет распределенную модульную архитектуру и включает:

1) единый региональный навигационно-информационный центр Нижегородской области, включающий в себя:

единую платформу навигационных приложений;

систему обеспечения информационной безопасности;

подсистему информационного обеспечения деятельности органов государственной власти;

средства, обеспечивающие взаимодействие с внешними системами и подсистемами;

2) подсистему мониторинга и управления пассажирскими перевозками на территории Нижегородской области.

Данная подсистема предназначена для автоматизации дистанционного мониторинга и контроля перевозки пассажиров;

3) подсистему мониторинга и управления школьными автобусами на территории Нижегородской области.

Данная подсистема предназначена для повышения безопасности и экономической эффективности перевозок учащихся школьными автобусами;

4) подсистему навигационно-информационной автоматизированной системы обмена информацией, обработки вызовов и управления с использованием аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS транспортными средствами территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи на территории Нижегородской области.

Данная подсистема предназначена для повышения эффективности решения задач, возложенных на специализированный транспорт территориального центра медицины катастроф, скорой и неотложной помощи;

5) подсистему мониторинга перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом на территории Нижегородской области.

Данная подсистема предназначена для повышения безопасности на автомобильных дорогах за счет сбора и обработки информации, необходимой для обеспечения контроля транспорта;

6) подсистему мониторинга автомобильных транспортных средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, включая снегоуборочные машины, мусоровозы и другие, на территории Нижегородской области.

Данная подсистема предназначена для сбора и обработки информации, необходимой для обеспечения контроля работы транспортных средств жилищно-коммунального хозяйства, включая

снегоуборочные машины, мусоровозы и др., на территории Нижегородской области;

7) подсистемы мониторинга по основным направлениям жизнедеятельности Нижегородской области:
подсистема мониторинга и управления транспортными средствами органов государственной власти Нижегородской области;

подсистема информационного обеспечения потребителей услуг транспортного комплекса (в том числе перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом) в Нижегородской области;

подсистема информационно-справочного обеспечения транспортного комплекса Нижегородской области;

8) другие подсистемы могут быть включены в состав РНИС по мере необходимости.

4. Порядок функционирования РНИС (в ред. постановления Правительства Нижегородской области от 14.08.2015 N 521)

4.1. В процессе функционирования и использования РНИС участниками информационного взаимодействия являются:

оператор РНИС;

обладатель информации, содержащейся в РНИС;

пользователи РНИС;

координаторы подсистем РНИС.

4.2. Оператором РНИС является уполномоченная организация Нижегородской области по осуществлению функций Единого многофункционального регионального навигационно-информационного центра Нижегородской области, которая:

обеспечивает бесперебойное функционирование РНИС и осуществляет ее эксплуатацию;

предотвращает несанкционированный доступ к информационным ресурсам РНИС и (или) передачу информации, содержащейся в РНИС, лицам, не имеющим права на доступ к такой информации;

обеспечивает защиту информации в РНИС;

обеспечивает своевременность и полноту представления навигационной информации о деятельности транспортных и технических средств, подключенных к РНИС;

представляет координатору РНИС информацию о нарушениях, связанных с использованием комплектов бортового навигационно-связного оборудования, допущенных пользователями РНИС;

(в ред. постановления Правительства Нижегородской области от 05.05.2016 N 251)

обеспечивает интеграцию РНИС в общую навигационную информационную систему Российской Федерации, в том числе передачу без дополнительного согласования с пользователями РНИС Нижегородской области данных о текущем местоположении и параметрах движения транспортных средств в экстренные и оперативные службы Нижегородской области и муниципальных образований Нижегородской области, в территориальные органы федеральных органов исполнительной власти, органы исполнительной власти Нижегородской области и органы местного самоуправления Нижегородской области, в том числе в АЦКН Ространснадзора и Приволжское УГАДН;

оказывает техническую поддержку пользователям РНИС.

4.3. Обладателем информации, содержащейся в РНИС, является собственник РНИС - Правительство Нижегородской области, обеспечивающий функционирование и развитие РНИС.

4.4. Пользователями РНИС являются:

территориальные органы федеральных органов исполнительной власти и подведомственные им организации и учреждения;

органы исполнительной власти Нижегородской области и подведомственные им организации и учреждения;

органы местного самоуправления Нижегородской области и подведомственные им организации и учреждения;

экстренные оперативные службы;

пользователи транспортных услуг (предприятия, организации, водители, пассажиры, пешеходы).

4.5. Использование РНИС осуществляется на основании соглашения (договора) на оказание услуг в сфере навигационной деятельности между оператором РНИС и пользователями.

4.6. Пользователи РНИС:

1) обязаны:

соблюдать правила работы в РНИС, изложенные в приказе министерства информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области;

незамедлительно информировать оператора РНИС обо всех выявленных сбоях, частичной или полной неработоспособности сервисов РНИС;

обеспечить всю собственную компьютерную технику, подключенную к РНИС, актуализированным (периодически обновляемым) антивирусным программным обеспечением;

выполнять условия соглашения (договора) об использовании РНИС, заключенного между таким пользователем РНИС и оператором РНИС, в том числе представлять оператору РНИС информацию, предусмотренную таким соглашением (договором);

в случае получения уведомления от оператора РНИС о действиях, повлекших неработоспособность РНИС, незамедлительно прекратить осуществление таких действий и следовать инструкциям оператора РНИС в целях восстановления работоспособности РНИС;

2) имеют право:

получать от оператора РНИС сведения и программное обеспечение, необходимые для организации доступа к ресурсам и сервисам РНИС, на основании соответствующих соглашений (договоров) об использовании РНИС;

получать мониторинговую информацию о транспортных средствах, объектах дорожно-транспортной инфраструктуры, а также иных объектах, оснащенных аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, в отношении которых пользователь РНИС осуществляет контроль на основании договора и (или) в соответствии с законодательством Российской Федерации;

информировать оператора РНИС обо всех выявленных сбоях, авариях, частичной или полной неработоспособности РНИС;

получать от оператора РНИС консультации и рекомендации по использованию РНИС, в том числе о сервисах и ресурсах РНИС;

направлять в адрес оператора РНИС отзывы и предложения о работе оператора РНИС;

3) запрещается:

предоставлять доступ к РНИС, ее ресурсам и сервисам третьим лицам без письменного согласия оператора РНИС;

предоставлять программное обеспечение РНИС третьим лицам без письменного согласия оператора РНИС;

осуществлять действия, направленные на нарушение функционирования оборудования и программного обеспечения РНИС;

осуществлять вмешательство в работу аппаратно-программных средств оборудования РНИС;

осуществлять подключение к РНИС без письменного согласия оператора РНИС.

4.7. В процессе функционирования РНИС обеспечивает пользователей необходимыми и достоверными данными для осуществления мониторинга текущей ситуации дорожно-транспортного комплекса Нижегородской области и оперативного принятия управленческих решений в области дорожного хозяйства и транспортного обслуживания населения на территории Нижегородской области.

4.8. Координатор подсистемы РНИС в рамках подсистемы РНИС:

1) обязан:

обеспечить эксплуатацию и развитие подсистемы РНИС;

организовать совместно с оператором РНИС необходимые мероприятия, связанные с обеспечением эксплуатации и развития подсистемы РНИС, подготовкой специалистов, осуществляющих ввод данных о транспортных средствах с автоматизированного рабочего места (далее - АРМ) диспетчеров подсистем РНИС;

организовать и обеспечить подключение к РНИС АРМ подведомственных координатору подсистемы РНИС учреждений и организаций, подведомственных органам местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области, входящих в состав подсистемы;

совместно с оператором РНИС осуществлять контроль исполнения пользователями подсистемы РНИС своих обязанностей;

информировать пользователей подсистемы РНИС в случае изменения регламента работы подсистемы РНИС;

принимать от пользователей подсистемы РНИС и систематизировать предложения, связанные с функционированием и развитием подсистемы РНИС, с целью улучшения качества работы и расширения функциональных возможностей;

ежеквартально, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным, представлять координатору РНИС отчет об итогах эксплуатации и развития подсистемы РНИС;

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Нижегородской области от 05.05.2016 N 251)

2) имеет право вносить предложения:

собственнику РНИС о внесении изменений в порядок работы РНИС;
оператору РНИС в целях совершенствования работы программного комплекса.

4.9. Информационный обмен РНИС с внешними системами должен осуществляться на основе использования протоколов и технологий передачи данных, утвержденных [приказом](#) Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2012 года N 285 "Об утверждении требований к средствам навигации, функционирующим с использованием навигационных сигналов системы ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS и предназначенным для обязательного оснащения транспортных средств категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов".
