



АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.08.2017

№ 499-р

О вводе в эксплуатацию региональной навигационно-информационной системы Владимирской области

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации» и в целях создания единого информационно-навигационного пространства на территории Владимирской области:

1. Ввести в эксплуатацию региональную навигационно-информационную систему Владимирской области, предназначенную для информационно-навигационного обеспечения автомобильного транспорта на территории Владимирской области с использованием технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS с 01.08.2017.

2. Утвердить:

- положение о региональной навигационно-информационной системе Владимирской области согласно приложению № 1;
- план мероприятий по защите информации в региональной навигационно-информационной системе Владимирской области согласно приложению № 2.

3. Определить:

- уполномоченным на организацию и осуществление мероприятий по взаимодействию с оператором региональной навигационно-информационной системы Владимирской области по вопросам функционирования и модернизации системы комитет информатизации, связи и телекоммуникаций администрации области;
- оператором региональной навигационно-информационной системы Владимирской области акционерное общество «Региональный навигационно-информационный центр Владимирской области».

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора области по развитию информационного общества.

Губернатор области



С.Ю.Орлова

Положение о региональной навигационно-информационной системе Владимирской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральными законами от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и от 14.02.2009 № 22-ФЗ «О навигационной деятельности», постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2012 № 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 01.02.2013 № 19 «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2012 года № 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» и определяет цели, задачи, структуру, состав, а также порядок функционирования региональной навигационно-информационной системы Владимирской области (далее – РНИС ВО).

2. Назначение, цели и задачи создания РНИС ВО

2.1. РНИС ВО представляет собой региональную автоматизированную навигационно-информационную систему с распределенной архитектурой, предназначенную для информационно-навигационного обеспечения деятельности автомобильного транспорта на территории Владимирской 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 Владимирской области. РНИС ВО предназначена для повышения безопасности перевозок, качества предоставления транспортных услуг, автоматизации процессов планирования движения транспортных средств, мониторинга, диспетчеризации и управления автомобильным транспортом на территории Владимирской области, информационного обеспечения исполнительных органов государственной власти Владимирской области, органов местного самоуправления муниципальных образований во Владимирской

области, транспортных предприятий в части принятия решений по управлению транспортным комплексом, информационного обеспечения автоматизированного центра контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта в части мониторинга перевозок пассажиров и опасных грузов, иных федеральных органов исполнительной власти, их структурных подразделений и (или) подведомственных им организаций посредством использования современных информационно-телекоммуникационных технологий и технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС на основе типовых унифицированных технических решений.

2.2. Основными целями РНИС ВО являются:

2.2.1. создание навигационно-информационного пространства на территории Владимирской области и его интеграция в единое навигационное пространство Российской Федерации;

2.2.2. широкомасштабное внедрение технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС на территории Владимирской области;

2.2.3. повышение уровня безопасности перевозок пассажиров, специальных, опасных, тяжеловесных и крупногабаритных грузов на территории Владимирской области;

2.2.4. повышение качества транспортных услуг, предоставляемых на территории Владимирской области;

2.2.5. повышение эффективности управления движением транспортных средств на территории Владимирской области;

2.2.6. повышение экономической эффективности эксплуатации транспорта различного назначения на территории Владимирской области;

2.2.7. повышение эффективности реализации контрольно-надзорных полномочий в транспортном комплексе на территории Владимирской области;

2.2.8. обеспечение продвижения отечественных технологий, поддержки российских производителей и исполнителей услуг, связанных с использованием результатов космической деятельности Российской Федерации.

2.3. В рамках достижения целей создания РНИС ВО обеспечивается решение следующих основных задач:

2.3.1. осуществление мониторинга транспортных средств, подключенных к РНИС ВО;

2.3.2. взаимодействие с ведомственными диспетчерскими центрами и пунктами служб экстренного реагирования на территории Владимирской области;

2.3.3. информационное взаимодействие с действующими и вновь создаваемыми навигационно-информационными системами на территории Владимирской области;

2.3.4. обеспечение взаимодействия с автоматизированным центром контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта;

2.3.5. расширение спектра услуг в области навигационно-информационных технологий и повышение их качества для различных категорий потребителей на территории Владимирской области;

2.3.6. применение унифицированных подходов и решений в сфере внедрения и использования технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, в том числе при создании систем мониторинга и управления автомобильным транспортом на территории Владимирской области.

2.4. РНИС ВО обеспечивает выполнение следующих функций:

2.4.1. подключение и регистрация на транспортных средствах аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS (далее – абонентский терминал, телематический терминал);

2.4.2. получение мониторинговой информации от подключенных абонентских терминалов;

2.4.3. передача мониторинговой информации в другие системы и аппаратно-программные комплексы, осуществляющие мониторинг транспортных средств, в том числе в автоматизированные центры контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта;

2.4.4. получение мониторинговой информации от других систем и аппаратно-программных комплексов, осуществляющих мониторинг транспортных средств;

2.4.5. хранение и обработка мониторинговой информации, поступающей от подключенных абонентских терминалов;

2.4.6. передача в соответствии с регламентами взаимодействия с экстренными оперативными службами в дежурно-диспетчерские службы информации о чрезвычайных ситуациях, в том числе обусловленных террористическими актами;

2.4.7. предоставление пользователям РНИС ВО навигационной информации в установленном порядке.

3. Структура и состав РНИС ВО

3.1. РНИС ВО представляет собой единую на территории Владимирской области автоматизированную навигационно-информационную систему.

3.2. РНИС ВО имеет модульную структуру, в состав которой входят следующие обязательные информационные системы (подсистемы):

3.2.1. единый региональный навигационно-информационный центр Владимирской области (далее – РНИЦ Владимирской области), включающий в себя:

- единую платформу навигационных приложений;
- систему обеспечения информационной безопасности. Реализация мер по защите информации в РНИС ВО определяется ежегодным планом, утверждаемым заместителем Губернатора области по развитию информационного общества;
- подсистему информационного обеспечения деятельности исполнительных органов государственной власти Владимирской области;
- платформу навигационных приложений и средств, обеспечивающих взаимодействие с внешними системами и подсистемами;

3.2.2. подсистему мониторинга и управления пассажирскими перевозками на территории Владимирской области;

3.2.3. подсистему мониторинга и управления школьными автобусами на территории Владимирской области;

3.2.4. 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 Владимирской области;

3.2.5. подсистему мониторинга перевозок специальных, опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом на территории Владимирской области;

3.2.6. подсистему мониторинга автомобильных транспортных средств организаций жилищно-коммунального хозяйства, включая снегоуборочные машины, мусоровозы и др., на территории Владимирской области.

3.3. Требования к функциям, выполняемым элементами (подсистемами) РНИС ВО, устанавливаются в техническом задании на разработку элементов (подсистем) в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Владимирской области, требованиями национальных стандартов Российской Федерации в области систем мониторинга и диспетчерского управления наземным пассажирским и специальным грузовым транспортом, а также межгосударственных стандартов в области информационных технологий и автоматизированных систем.

3.4. РНИС ВО предусматривает возможность перспективного функционального развития и модернизации.

4. Порядок функционирования РНИС ВО

4.1. РНИС ВО функционирует в непрерывном круглосуточном режиме работы.

4.2. Расходы, связанные с созданием и функционированием РНИС ВО, осуществляются за счет средств бюджета Владимирской области в рамках долгосрочной целевой программы «Использование результатов космической деятельности и современных геоинформационных технологий в интересах социально-экономического развития Владимирской области на 2013 – 2015 годы», утвержденной постановлением Губернатора Владимирской области от 09.07.2012 № 752, и государственной программы Владимирской области «Использование результатов космической деятельности и современных геоинформационных технологий в интересах социально-экономического развития Владимирской области на 2014 – 2015 годы», утвержденной постановлением Губернатора Владимирской области от 31.07.2013 № 1575; субсидии из федерального бюджета на информационно-навигационное обеспечение автомобильных маршрутов по транспортным коридорам «Север-Юг» и «Восток-Запад», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2013 № 1042-р, и внебюджетных средств организации, осуществляющей инвестиции в реализацию мероприятий по информационно-навигационному

обеспечению деятельности автомобильных маршрутов по транспортным коридорам «Север - Юг» и «Восток - Запад».

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

- обладатель информации, содержащейся в РНИС ВО;
- структурное подразделение администрации Владимирской области, уполномоченное на организацию и осуществление мероприятий по взаимодействию с оператором РНИС ВО по вопросам функционирования и модернизации РНИС ВО (далее – уполномоченное структурное подразделение администрации области);

- оператор РНИС ВО;
- локальный оператор – организация, осуществляющая с помощью собственной информационной системы мониторинг транспортных средств на территории Владимирской области. Локальный оператор обеспечивает передачу в РНИС ВО мониторинговой информации в соответствии с соглашением, заключаемым с оператором РНИС ВО;

- пользователи РНИС ВО.

4.4. Обладателем информации, содержащейся в РНИС ВО, является Владимирская область.

4.5. Уполномоченное структурное подразделение администрации области:

4.5.1. осуществляет полномочия обладателя информации, содержащейся в РНИС ВО;

4.5.2. принимает от участников информационного взаимодействия предложения, связанные с функционированием и модернизацией РНИС ВО;

4.5.3. организует осуществление мероприятий по созданию обязательных информационных систем (подсистем) РНИС ВО, дополнительных подсистем РНИС ВО, а также по созданию и приобретению аппаратного и лицензионного программного обеспечения единого регионального навигационно-информационного центра Владимирской области;

4.5.4. осуществляет взаимодействие:

- с оператором РНИС ВО на основании заключаемого с ним соглашения;
- с федеральным органом исполнительной власти в области транспорта, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере обеспечения транспортной безопасности, по вопросам получения субсидий из федерального бюджета на информационно-навигационное обеспечение автомобильных маршрутов по транспортным коридорам "Север - Юг" и "Восток - Запад" и представления отчетности по использованию указанных субсидий;

- с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере обеспечения транспортной безопасности, по вопросам обеспечения информационного взаимодействия с автоматизированными центрами контроля и надзора.

4.6. Оператором РНИС ВО является организация, осуществляющая инвестиции в реализацию мероприятий по информационно-навигационному

обеспечению деятельности автомобильных маршрутов по транспортным коридорам «Север – Юг» и «Восток – Запад». Оператор РНИС ВО:

4.6.1. обеспечивает бесперебойное функционирование РНИС ВО и осуществляет ее эксплуатацию;

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

4.6.3. обеспечивает защиту информации в РНИС ВО;

4.6.4. оказывает техническую поддержку пользователям РНИС ВО;

4.6.5. вносит предложения разработчику программного обеспечения в целях совершенствования работы программного комплекса;

4.6.6. производит полное или частичное приостановление оказания услуг по доступу к РНИС ВО пользователям РНИС ВО:

- по заявке пользователя РНИС ВО;

- в целях проведения работ, связанных с заменой оборудования, программного обеспечения или проведения других работ, вызванных необходимостью поддержания работоспособности и модернизации РНИС ВО, в том числе в случаях аварий и сбоев в работе РНИС ВО;

- в случаях несоблюдения пользователем РНИС ВО настоящего Положения;

- в случае действий (бездействия) пользователя РНИС ВО, повлекших причинение ущерба оборудованию РНИС ВО, участникам информационного взаимодействия.

4.6.7. осуществляет мероприятия по созданию обязательных информационных систем (подсистем) за счет средств Владимирской области и за счет собственных средств;

4.6.8. осуществляет мероприятия по развитию РНИС ВО, созданию аппаратного и лицензионного программного обеспечения единого регионального навигационно-информационного центра Владимирской области, созданию дополнительных подсистем РНИС ВО за счет собственных средств;

4.6.9. содействует широкомасштабному внедрению передовых технологий спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS на территории Владимирской области;

4.6.10. заключает соглашения (договоры) на оказание услуг по предоставлению мониторинговой информации в сфере навигационной деятельности с пользователями РНИС ВО;

4.6.11. обеспечивает предоставление доступа к мониторинговой информации РНИС ВО автоматизированному центру контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, в том числе без дополнительного согласования с пользователями РНИС ВО;

4.6.12. обеспечивает предоставление доступа к мониторинговой информации о передвижении транспортных средств пользователям РНИС ВО, в части транспортных средств в соответствии с заключенными соглашениями (договорами на оказание услуг в сфере навигационной деятельности) между оператором РНИС ВО и пользователями РНИС ВО;

4.6.13. осуществляет подключение и регистрацию на транспортных средствах аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS (абонентских терминалов);

4.6.14. взаимодействует с уполномоченным структурным подразделением администрации области на основании заключаемого соглашения.

4.7. Пользователями РНИС ВО являются:

- территориальные органы федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, подведомственные им;

- органы государственной власти Владимирской области, подведомственные им организации, государственные органы Владимирской области;

- органы местного самоуправления Владимирской области и подведомственные им организации;

- экстренные оперативные службы;

- транспортные организации;

- организации, предоставляющие телематические услуги;

- пользователи транспортных услуг.

4.8. Пользователи РНИС ВО:

4.8.1. обеспечивают передачу в РНИС ВО актуальной и достоверной информации;

4.8.2. поддерживают работоспособность программных и технических средств, взаимодействующих с РНИС ВО;

4.8.3. обеспечивают соблюдение установленного действующим законодательством ограничения доступа к отдельным видам информации, получаемой и передаваемой с использованием РНИС ВО.

4.9. Источниками мониторинговой информации являются транспортные организации, организации, предоставляющие телематические услуги.

4.10. Мониторинговая информация о параметрах движения и местоположении транспортного средства (или иного подвижного объекта) передается в режиме реального времени в РНИС ВО в соответствии с соглашениями, заключенными с оператором РНИС ВО, с использованием протоколов, определенных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31.07.2012 № 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»:

- непосредственно с бортовых терминалов, установленных на транспортных средствах;

- с бортовых терминалов посредством трансляции от организаций, предоставляющих телематические услуги;

- с бортовых терминалов посредством трансляции от телематического сервера транспортной организации.

4.11. Все события и перемещения транспортных средств автоматически документируются в РНИС ВО и используются для последующей обработки и предоставления информации пользователям РНИС ВО.

4.12. Доступ пользователей РНИС ВО к информации, содержащейся в РНИС ВО, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.13. Предоставление навигационной информации осуществляется оператором РНИС ВО на основании соглашения о предоставлении навигационной информации между оператором РНИС ВО и пользователем РНИС ВО на возмездной и безвозмездной основе, за исключением пользователей, указанных в пункте 4.14. Положения.

4.14. Представление навигационной информации федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти Владимирской области, органам местного самоуправления муниципальных образований Владимирской области, экстренным оперативным службам осуществляется оператором РНИС ВО на безвозмездной основе.



Приложение № 2
к распоряжению администрации области
от 03.08.2017 № 499-р

План мероприятий по защите информации в региональной навигационно-информационной системе Владимирской области (РНИС)

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата выполнения	Исполнитель (ответственный за выполнение)	Примечание
Мероприятия по разработке и утверждению организационно-распорядительных документов, определяющих мероприятия по защите информации в ходе эксплуатации системы				
1.	Разработка, согласование и утверждение плана мероприятий по защите информации в РНИС, на очередной год	декабрь	Оператор РНИС Уполномоченное структурное подразделение администрации области	
2.	Подготовка отчета по результатам проведенных внутренних проверок РНИС и выполнению плана мероприятий по защите информации в РНИС	по необходимости	Структурное подразделение администрации области, уполномоченное на организацию и осуществление мероприятий и взаимодействие с оператором РНИС по вопросам функционирования и модернизации системы (далее – уполномоченное структурное подразделение администрации области) *	
3.	Доведение отчета до заместителя Губернатора области по развитию информационного общества, при необходимости последующее направление отчета в адрес руководителей органов исполнительной власти области, органов местного самоуправления в части касающейся	по необходимости	Руководитель уполномоченного структурного подразделения администрации области	
4.	Контроль актуальности перечня пользователей РНИС	ежеквартально	Оператор РНИС * Уполномоченное структурное подразделение администрации области	

Мероприятия по аттестации системы по требованиям защиты информации, установленным законодательством Российской Федерации		Оператор РНИС	срок действия имеющегося аттестата - 2015-2018 гг.
5.	<p>Подготовка РНИС к аттестации по требованиям безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инвентаризация информационных ресурсов; - проведение классификации информационной системы; - подготовка документов и т. п. 	Один раз в пять лет	Оператор РНИС
6.	<p>Проведение аттестации РНИС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предпроектное обследование системы; - выполнение мероприятий по результату предпроектного обследования; - установка и настройка средств защиты информации; - подготовка помещений к эксплуатации установленных в них средств вычислительной техники; - разработка локальных нормативных правовых актов и технических документов; - организация мест хранения носителей, содержащих информацию ограниченного доступа; - проведение аттестационных испытаний; - ввод в эксплуатацию системы и т. п. 	Один раз в пять лет	Оператор РНИС
7.	<p>Контроль актуальности организационно-распорядительных документов, локальных нормативных правовых актов и документов по обработке информации в РНИС (внесение изменений в положения, правила, перечни, приказы, инструкции и т. д.)</p>	не реже одного раза в год	Оператор РНИС Уполномоченное структурное подразделение администрации области
8.	<p>Проведение проверки реализации мер защиты для соответствующего класса защищенности информационной системы. Контроль эффективности системы защиты информации на объектах информатизации программными средствами</p>	не реже одного раза в год	Оператор РНИС Уполномоченное структурное подразделение администрации области

в период проведения ежегодного контроля (переаттестации)