



АДМИНИСТРАЦИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

18 декабря 2009 г.

16 - о/д

**О мерах направленных на исполнение постановления Администрации
Волгоградской области от 14 декабря 2009 г. № 445-п "Об организационных
мероприятиях по созданию единой информационной системы инфраструктуры
пространственных данных Волгоградской области"**

Во исполнение постановления Администрации Волгоградской области от 14 декабря 2009 г. № 445-п "Об организационных мероприятиях по созданию единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области":

1. Утвердить Положение о единой информационной системе инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (приложение № 1).

2. Утвердить форму Типового соглашения об информационном взаимодействии государственного учреждения "Центр информационных технологий Волгоградской области" с органом исполнительной власти Волгоградской области в рамках формирования, ведения и развития единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (приложение № 2).

3. Государственному учреждению "Центр информационных технологий Волгоградской области" (И.А. Зубков) осуществлять:

техническое и функциональное сопровождение единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (далее – ИС ИПД) в соответствии с Положением о единой информационной системе инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (далее – Положение);

информационное взаимодействие с органами исполнительной власти Волгоградской области в рамках формирования, ведения и использования ИС ИПД на основании соглашений об информационном взаимодействии, заключаемых по установленной форме.

4. Отделу инновационных проектов Комитета информационных технологий и телекоммуникаций Администрации Волгоградской области в срок до 16 февраля 2010 г. разработать и представить на утверждение председателю комитета регламенты формирования, ведения и использования ИС ИПД.

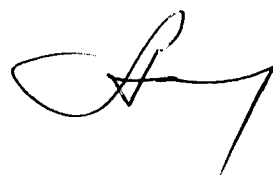
5. Руководителям органов исполнительной власти Волгоградской области руководствоваться Положением при осуществлении информационного взаимодействия в рамках формирования, ведения и использования ИС ИПД.

6. Рекомендовать руководителям федеральных органов государственной и исполнительной власти; территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, иных государственных органов и органов местного самоуправления Волгоградской области, а так же руководителям хозяйствующих субъектов руководствоваться Положением при осуществлении информационного взаимодействия в рамках формирования, ведения и использования ИС ИПД.

7. Контроль над исполнением настоящего распоряжения возложить на В.А. Заварухина – заместителя председателя комитета по развитию.

8. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Председатель комитета



А.Ф. Паршин

к распоряжению Комитета
информационных технологий и
телекоммуникаций Администрации
Волгоградской области
от 18 декабря 2009 года № 16-од

ПОЛОЖЕНИЕ

о единой информационной системе инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок формирования, ведения и использования единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (далее именуется - Система).

1.2. Целью создания Системы является удовлетворение потребностей федеральных органов государственной и исполнительной власти, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов государственной и исполнительной власти Волгоградской области, иных государственных органов (далее именуется – органы государственной власти), органов местного самоуправления Волгоградской области, а так же хозяйствующих субъектов и граждан в эффективном использовании достоверных, оперативных и актуальных пространственных данных и имеющим доступ к сведениям, содержащимся в Системе.

1.3. Принципы, на основе которых формируется и функционирует Система:

- соответствие единым федеральным требованиям и стандартам к построению региональных информационных систем инфраструктур пространственных данных;
- максимальное использование уже созданных в Российской Федерации и Волгоградской области пространственных данных;
- доступность информационных ресурсов, содержащих базовые пространственные данные;
- обязательность использования и предоставления уже созданных базовых пространственных данных при проведении работ по их актуализации;
- использование информационных систем, оперирующих пространственными данными и метаданными, созданных в установленном порядке для автоматизации деятельности заинтересованных органов государственной власти и органов местного самоуправления;
- применение современных информационных технологий для обеспечения автоматизированной обработки пространственных данных и метаданных, а также их передачи по цифровым линиям связи;

однократный ввод и многократное использование пространственных данных и метаданных;

персональная ответственность должностных лиц участников информационного обмена за полноту и достоверность сведений, их своевременную передачу и изменение, а также хранение и уничтожение в установленном порядке;

обеспечение информационной безопасности на всех этапах создания, развития и использования Системы.

1.4 Система представляет собой программно-технический комплекс, обеспечивающий создание, хранение, обработку, актуализацию и предоставление базовых пространственных данных и метаданных с использованием систем управления базами данных, геоинформационных систем, средств телекоммуникаций и автоматизированных комплексов сбора и обработки метаданных базовых пространственных данных.

1.5 Доступ органов исполнительной власти Волгоградской области к пространственным данным и метаданным Системы осуществляется через Сеть управления и передачи данных Волгоградской области.

1.6 Доступ граждан, сотрудников органов государственной власти и органов местного самоуправления, иных хозяйствующих субъектов, к пространственным данным и метаданным Системы возможен с использованием глобальной сети Интернет.

2. Основные функции и задачи Системы

2.1 Основными задачами Системы являются:

обеспечения возможности создание информационных ресурсов, содержащих пространственные данные и метаданные территории Волгоградской области;

интеграция государственных информационных ресурсов, содержащих пространственные данные и метаданные территории Российской Федерации и Волгоградской области, а также информационных ресурсов, содержащих пространственные данные и метаданные территорий муниципальных образований Волгоградской области, на основе использования базовых пространственных данных и метаданных;

обеспечение полноты пространственных данных и метаданных, их достоверности и актуальности за счет расширения числа организаций, производящих и предоставляющих информацию о базовых пространственных объектах.

2.2 Основными функциями Системы являются:

повышение качества и эффективности управления территорией Волгоградской области на региональном и муниципальном уровнях за счет широкого использования информационных ресурсов пространственных данных и метаданных при принятии управленческих решений и контроле их исполнения;

предоставление актуальной и достоверной информации о базовых пространственных данных потребителям по единым правилам;

обеспечение прироста производства пространственных данных и метаданных территории Волгоградской области за счет их широкого использования

не только в деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, но и хозяйствующих субъектов и граждан;

снижение стоимости работ по производству пространственных данных и метаданных за счет устранения дублирования финансирования работ по их производству;

снижение финансовых затрат на актуализацию и генерализацию базовых пространственных данных Волгоградской области;

повышение эффективности информационного обмена за счет сокращения затрат на поиск необходимых данных и конвертирование пространственных данных, связанное с приведением их к единой координатно-объектной основе, единым форматам и регламентам обмена;

обеспечение создания и использования геоинформационных систем, предназначенных для управления территорией Волгоградской области.

3. Обеспечение функционирования Системы

3.1 Обеспечение функционирования Системы осуществляется путем:

формирования Системы с использованием программных и технических средств;

выработки состава, единых форматов, классификаторов, справочников пространственных данных и метаданных, порядка информационного обмена в соответствии с действующим законодательством и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Волгоградской области;

обеспечения с использованием современных информационных технологий бесперебойной эксплуатации технических средств Системы;

осуществления автоматизированного сбора, хранения, обработки, обобщения пространственных данных и метаданных, а также их представления в установленном порядке пользователям Системы;

разработки регламентов формирования, ведения и использования Системы;

осуществления координации деятельности пользователей Системы в области формирования баз данных пространственных объектов и метаданных;

поддержки режима информационной безопасности Системы;

контроля процессов формирования баз данных Системы;

обеспечения использования информационно-телекоммуникационных сетей для эффективного и качественного функционирования Системы;

осуществления интеграции информационных систем оперирующих пространственными данными и метаданными территории Волгоградской области;

выработки моделей и создания программно-технических средств, обеспечивающих решение конкретных задач управления территорией Волгоградской области;

контроля информационного обмена пространственными данными и метаданными между участниками информационного обмена.

3.2 Поставщики пространственных данных и метаданных в соответствии с установленной законодательством сферой ведения и настоящим Положением

обеспечивают автоматизированный сбор, хранение, обработку, обобщение, передачу данных, подлежащих включению в Систему.

3.3 Потребители пространственных данных и метаданных Системы в соответствии с установленной законодательством сферой ведения и настоящим Положением обеспечивают прием и использование данных.

4. Информационный обмен и участники информационного обмена

4.1 Оператором информационной системы является государственное учреждение "Центр информационных технологий Волгоградской области".

4.2 Поставщиками и потребителями пространственных данных и метаданных в Систему являются органы государственной власти, органы местного самоуправления Волгоградской области, хозяйствующие субъекты и граждане, указанные в п. 1.2 настоящего Положения.

4.3 Поставщики и потребители пространственных данных и метаданных заключают с оператором Системы соглашение об информационном обмене сведениями в соответствии с настоящим Положением.

4.4 Поставщики и потребители сведений, а также оператор информационной системы являются участниками информационного обмена.

4.5 Информационный обмен между участниками информационного обмена осуществляется в соответствии с заключенными соглашениями об информационном обмене, регламентами формирования, ведения и использования Системы, настоящим Положением, действующим законодательством Российской Федерации и Волгоградской области, а также иными нормативными и правовыми актами, регулирующими деятельность по созданию, сбору, обработке, хранению и представлению пространственных данных и метаданных.

5. Структурные составляющие Системы

Структурными составляющими Системы являются:

географический информационный портал государственных органов исполнительной власти Волгоградской области;

системы управления базами данных и метаданных Системы;

серверные и настольные программно-технические средства, обеспечивающие сбор, хранение, накопление, обработку и представление пространственных данных и метаданных Системы;

встроенные средства разработчиков прикладного программного обеспечения Системы;

технические и программные средства, обеспечивающие решение прикладных задач по управлению территорией, с использованием пространственных данных и метаданных Системы;

земная станция приема и обработки космической информации X-диапазона.

6. Пользователи Системы

6.1 В Системе предусматриваются следующие типы пользователей:
администраторы Системы;
разработчики прикладного программного обеспечения Системы;
редакторы пространственных данных и метаданных Системы;
авторизованные пользователи;
неавторизованные пользователи.

6.2 Деятельность пользователей осуществляется в соответствии с регламентами формирования, ведения и использования Системы, действующим законодательством, а также иными нормативными и правовыми актами, регулирующими деятельность по созданию, сбору, обработке, хранению и представлению пространственных данных и метаданных.

7. Права, обязанности и ответственность участников информационного взаимодействия

7.1 Права, обязанности и ответственность участников информационного взаимодействия устанавливаются в соглашениях об информационном взаимодействии и регламентах формирования, ведения и использования Системы.

7.2 Участники информационного взаимодействия несут ответственность в соответствии с настоящим Положением, соглашениями об информационном обмене и регламентами формирования, ведения и использования Системы, действующим законодательством Российской Федерации и Волгоградской области, а так же в соответствии с иными нормативными и правовыми актами, регулирующими деятельность по созданию, сбору, обработке, хранению и представлению пространственных данных и метаданных.

к распоряжению Комитета
информационных технологий и
телекоммуникаций Администрации
Волгоградской области
от 18 декабря 2009 года № 16-од

ТИПОВОЕ СОГЛАШЕНИЕ (ФОРМА)

об информационном взаимодействии государственного учреждения "Центр информационных технологий Волгоградской области" с органом исполнительной власти Волгоградской области в рамках формирования, ведения и использования единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области

г. Волгоград

" ____ " _____ 2009 года

Государственное учреждение "Центр информационных технологий Волгоградской области" именуемый далее "Сторона 1" в лице директора Зубкова Игоря Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемый далее "Сторона 2", в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, а вместе именуемые в дальнейшем "Стороны" заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. Предметом Соглашения является порядок информационного взаимодействия между Сторонами.

1.2. Сторона 1 обязуется предоставить Стороне 2 доступ к базам данных пространственной информации единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области, имеющимся в распоряжении Стороны 1 (далее именуется – Базы данных), на условиях, изложенных в разделах 2, 3, 4 настоящего Соглашения.

1.3. Сторона 2 обязуется использовать предоставленный доступ к базам данных пространственной информации, указанных в п. 1.2. настоящего Соглашения, на условиях, изложенных в разделах 2, 3, 4 настоящего Соглашения.

1.4. Настоящее Соглашение является безвозмездным.

1.5. Настоящее Соглашение не является договором возмездного оказания услуг и не возлагает на Стороны обязательств, вытекающих из такого вида договоров.

2. Порядок информационного взаимодействия Сторон

2.1. Информационное взаимодействие Сторон осуществляется в соответствии с Положением о единой информационной системе инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (утвержденной распоряжением Комитета информационных технологий и телекоммуникаций Администрации Волгоградской области от 18 декабря 2009 года № 16-од) с целью _____

2.2. Программное обеспечение, используемое Стороной 2 для доступа к Базам данных, приведено в Приложении 4 к настоящему соглашению.

2.3. В рамках информационного взаимодействия Сторона 1 исполняет функции оператора единой информационной системы инфраструктуры пространственных данных Волгоградской области (далее именуется - Система), Сторона 2 – пользователя Системы (в соответствии с ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ).

2.4. Для оперативного решения организационных и технических вопросов, возникающих в рамках информационного взаимодействия, каждая из Сторон, из числа подчиненных сотрудников, определяет лиц, ответственных за решение данных вопросов (далее именуется – Ответственные сотрудники) и извещает об этом другую Сторону в соответствии с Приложением 2 настоящего Соглашения.

2.5. Сторона 2, из числа подчиненных сотрудников, формирует рабочую группу по работе с Базами данных (далее именуется – Рабочая группа) и извещает об этом Сторону 1 в соответствии с Приложением 3 настоящего Соглашения.

2.6. Сторона 1 для всех членов Рабочей группы создает в геоинформационной системе учетные записи пользователей, определяет набор прав каждого пользователя по работе с наборами данных (далее именуется - Слой) имеющимися в Базах данных и предоставляет авторизованный доступ к Базам данных по имени пользователя и паролю.

2.7. В случае изменения состава Ответственных сотрудников и/или Рабочей группы Стороны незамедлительно уведомляют друг друга.

2.8. Сторона 1 формирует структуру Баз данных и разрабатывает форматы хранения пространственной информации.

2.9. Сторона 1 предоставляет доступ Стороне 2 к Слойам, указанным в Приложении 1 настоящего Соглашения.

2.10 Изменение состава Слоев, к которым Стороне 2 предоставляется доступ, согласовывается Сторонами и оформляется дополнительными соглашениями Сторон.

3. Информация, используемая при информационном взаимодействии Сторон

3.1. В рамках настоящего информационного взаимодействия используется информация, соответствующая перечню Приложения 1 настоящего Соглашения

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Сторона 1 имеет право:

- отказать в доступе к Базам данных Стороне 2 в случае нарушений ей требований настоящего Соглашения;
- выставлять Стороне 1 рекламации (требования к качеству) к вносимой в Базы данных пространственной информации;
- предоставлять возможность просмотра данных, внесенных Стороной 2, другим пользователям Баз данных геоинформационной системы.

4.2. Сторона 1 обязана:

- вести учетные записи пользователей Рабочей группы;
- обеспечивать сохранность данных авторизованного доступа (имя пользователя, пароль) членов Рабочей группы;
- не допускать случаев неправомерного доступа к данным, созданным Стороной 2;
- предоставлять Стороне 2 сведения о структуре Баз данных и форматах хранения информации;
- обеспечивать резервное копирование информации Баз данных не реже одного раза в неделю;
- извещать Сторону 2 об изменении состава Ответственных сотрудников Стороны-1;

4.3. Сторона 2 имеет следующие права:

- получать доступ к Базам данных геоинформационной системы Стороны 1;
- просматривать имеющуюся в Базах данных геоинформационной системы информацию соответствующую перечню Приложения 1 настоящего Соглашения.
- создавать, редактировать, удалять информацию в соответствии с Приложениями 1 и 3 настоящего Соглашения;

- обращаться к Стороне 1 с предложениями по формированию структуры Баз данных и разработке форматов хранения пространственной информации, а также по повышению эффективности процессов информационного взаимодействия Сторон.

4.4. Сторона 2 обязана:

- не передавать данные авторизованного доступа членов Рабочей группы к Базам данных третьим лицам;

- вносить информацию в Базы данных в соответствии с принятой у Стороны 1 структурой баз данных и форматами хранения данных;

- не распространять информацию, полученную из Баз данных третьим лицам, не являющимися пользователями Баз данных геоинформационной системы Стороны 1, без согласования со Стороной 1;

- незамедлительно извещать Сторону 1 об изменении состава Ответственных сотрудников и Рабочей группы.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует в течение одного года. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по согласованию Сторон.

5.2. Изменения и дополнения в настоящее Соглашение могут вноситься по соглашению Сторон.

5.3. С момента подписания настоящего Соглашения вся предшествующая переписка, устные и письменные соглашения, договоренности и предварительные обещания Сторон утрачивают силу.

5.4. Вопросы, возникающие при реализации настоящего Соглашения, решаются путем переговоров и консультаций между Сторонами.

5.5. Если Стороны за 30 (тридцать) календарных дней до прекращения срока действия настоящего Соглашения не выразили в письменном виде намерение прекратить сотрудничество, Соглашение считается пролонгированным на каждый последующий один год.

5.6. Приложения 1, 2, 3, 4 являются неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

5.7. Соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

6. Приложения к Соглашению

6.1. Приложение 1 - Перечень информационных слоев данных, используемых при информационном взаимодействии Сторон.

- 6.2. Приложение 2 - Список Ответственных сотрудников.
- 6.3. Приложение 3 - Состав Рабочей группы.
- 6.4. Приложения 4 - Перечень программного обеспечения.

7. Адреса местонахождения Сторон

7.1. В случае изменения адресов местонахождения Стороны Соглашения обязаны в трёхдневный срок уведомить об этом друг друга.

СТОРОНА 1:

СТОРОНА 2:

СТОРОНА 1:

_____ /

МП

СТОРОНА 2:

_____ /

МП

**Перечень
информационных слоев данных, используемых при информационном
взаимодействии Сторон**

№	Наименование слоя	Периодичность обновления

**Список
Ответственных сотрудников**

	Ф.И.О.	Организация, должность	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)
от Стороны 1			
от Стороны 2			

Состав Рабочей группы

№	Ф.И.О.	Организация, должность	Контактная информация (адрес, телефон, e- mail)	Права доступа (просмот р, создание, редактир ование)	Перечень слоев (из Приложения 1)

Перечень программного обеспечения

№	Наименование программного обеспечения	Примечание