

**О внесении изменений в постановления  
Правительства Москвы от 19 января 1999 г.  
№ 24, от 9 октября 2001 г. № 905-ПП,  
от 13 декабря 2005 г. № 1001-ПП**

В целях повышения эффективности использования Единой государственной картографической основы города Москвы при решении задач управления городским хозяйством, оказания на их основе государственных и иных услуг, создания наиболее благоприятной среды для жизнедеятельности и дальнейшего устойчивого социально-экономического развития города, развития единого геоинформационного пространства города Москвы **Правительство Москвы постановляет:**

1. Внести изменения в постановление Правительства Москвы от 19 января 1999 г. № 24 «О внедрении Единой государственной картографической основы г. Москвы для решения задач управления городским хозяйством с использованием автоматизированных технологий» (в редакции постановления Правительства Москвы от 6 февраля 2007 г. № 71-ПП):

1.1. Название постановления изложить в следующей редакции:

«Об использовании Единой государственной картографической основы города Москвы для решения задач управления городским хозяйством с применением автоматизированных технологий».

1.2. Преамбулу постановления изложить в следующей редакции:

«В целях реализации градостроительной политики города Москвы, картографического обеспечения единого геоинформационного пространства города Москвы, создания условий для эффективного управления городским хозяйством, обеспечения условий для использования и интеграции общегородских информационных ресурсов, функционирования различных городских информационных систем, оперативного решения задач жизнеобеспечения города с применением автоматизированных информационных технологий **Правительство Москвы постановляет:**».

1.3. Дополнить постановление пунктом 1.1 в следующей редакции:

«1.1. Единая государственная картографическая основа города Москвы представляет собой совокупность геопространственных информационных ресурсов, являющихся основой для создания и ведения других информационных ресурсов и информационных систем, использующих пространственные данные различной тематической направленности, и включает в себя территорию города Москвы и прилегающие к ней территории Московской, а также Калужской областей, создание (актуализация) геопространственной информации по которым выполняется в интересах города Москвы».

1.4. Пункт 1.1 постановления считать пунктом 1.3 и изложить в следующей редакции:

«1.3. Государственное унитарное предприятие «Московский городской трест геолого-геодезических и картографических работ» (ГУП «Мосгоргеотрест»), подведомственное Москомархитектуре, является уполномоченной Правительством Москвы организацией, выполняющей работы по созданию, актуализации (обновлению) и ведению информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы на базе данных цифровых топографических планов, карт, схем и моделей местности масштабного ряда 1:2000 - 1:25000, и несет ответственность за достоверность и юридическую чистоту содержащейся в них информации. Создание, актуализация и ведение указанных информационных ресурсов осуществляется на базе информационной системы Единой государственной картографической основы города Москвы. При создании, актуализации и ведении информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы с целью дополнения и уточнения характеристик содержащихся в них объектов местности могут использоваться данные других городских и иных информационных ресурсов и классификаторов или их частей».

1.5. Дополнить постановление пунктом 1.2. в следующей редакции:

«1.2. Правомочия собственника Единой государственной картографической основы города Москвы от имени города Москвы и функции государственного заказчика работ по созданию и актуализации (обновлению) содержащихся в ней информационных ресурсов, услуг, оказываемых на их основе, осуществляет Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы (Москомархитектура) в соответствии с возложенными на него Правительством Москвы полномочиями».

1.6. Пункт 1.2 постановления считать пунктом 1.4 и изложить в следующей редакции:

«1.4. Эксплуатируемые и вновь создаваемые городские информационные системы, в том числе интернет-порталы, связанные с использованием геопространственных данных, должны использовать информационные ресурсы Единой государственной картографической основы города Москвы».

1.7. Дополнить постановление пунктом 1.5 следующей редакции:

«1.5. Создание, актуализация (обновление) и ведение Единой государственной картографической основы города Москвы осуществляется на

основе принципа единства технологии, непрерывности актуализации содержащихся в ней информационных ресурсов с целью реализации градостроительной политики города Москвы, картографического обеспечения единого геоинформационного пространства города Москвы и связанной с ним инфраструктуры пространственных данных, включая создание и ведение тематических городских информационных ресурсов, эксплуатацию информационных систем, межведомственного взаимодействия, ряда других задач, при решении которых используется геопространственная информация».

1.8. Пункт 1.3 постановления считать пунктом 1.6.

1.9. Пункт 1.4 постановления считать пунктом 1.7 и изложить в следующей редакции:

«1.7. Виды информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы приведены в приложении 1 к настоящему постановлению».

1.10. Дополнить постановление пунктом 1.8 в следующей редакции:

«1.8. Использование информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы в интересах органов власти города Москвы, подведомственных им государственных унитарных предприятий (учреждений) и служб города Москвы, информационный обмен между органами государственной власти города Москвы, подведомственными им государственными унитарными предприятиями (учреждениями) и службами города Москвы по вопросам их компетенции и деятельности производятся на безвозмездной основе за счет средств, направляемых на финансирование деятельности указанных органов власти (организаций)».

1.11. Пункты 2, 3, 4 постановления признать утратившими силу.

1.12. Пункт 5 постановления изложить в следующей редакции:

«5. Москомархитектуре:

5.1. Обеспечить ежегодное формирование государственных заданий на выполнение работ по созданию и актуализации Единой государственной картографической основы города Москвы в рамках программных мероприятий, утверждаемых Правительством Москвы.

5.2. В 2015 году разработать и представить на рассмотрение Правительства Москвы проект закона города Москвы «О Единой государственной картографической основе города Москвы» ».

1.13. Пункт 6 постановления признать утратившим силу.

1.14. В пункте 7 постановления слова «Инспекции Госархстройнадзора Москомархитектуры» заменить словами «Комитету государственного строительного надзора города Москвы».

1.15. Пункты 9, 10, 11 постановления признать утратившими силу.

1.16. Пункт 12 постановления изложить в следующей редакции:

«12. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства **Хуснулина М.Ш.**».

1.17. Приложение 1 к постановлению изложить в редакции согласно

приложению к настоящему постановлению.

2. Внести изменения в постановление Правительства Москвы от 13 декабря 2005 г. № 1001-ПП «Об утверждении Положения о порядке использования информационных ресурсов Единой государственной картографической основы г. Москвы» (в редакции постановления Правительства Москвы от 28 июля 2009 г. № 681-ПП):

2.1. Преамбулу постановления изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Законом города Москвы от 24 октября 2001 г. № 52 «Об информационных ресурсах и информатизации города Москвы», в целях обеспечения выполнения постановлений Правительства Москвы от 9 октября 2001 г. № 905-ПП «О вводе в промышленную эксплуатацию информационных ресурсов Единой государственной картографической основы г. Москвы», от 3 октября 2011 г. № 460-ПП «Об утверждении государственной программы города Москвы «Градостроительная политика» на 2012-2018 годы», от 7 ноября 2012 г. № 633-ПП «Об утверждении Положения о Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы» **Правительство Москвы постановляет:**».

2.2. Пункт 2.1 постановления изложить в следующей редакции:

«2.1. Координируется органом исполнительной власти города Москвы – Москомархитектурой, выполняющим функции государственного заказчика работ по созданию, обновлению и ведению информационных ресурсов ЕГКО города Москвы, информационных услуг, оказываемых с их использованием».

2.3. Дефис первый пункта 2.2 постановления изложить в следующей редакции:

«- общегородского назначения – по заказу Москомархитектуры в составе работ по созданию и актуализации информационных ресурсов ЕГКО города Москвы, информационных услуг, оказываемых с их использованием».

2.4. В дефисе втором пункта 2.2 слова «Департамент земельных ресурсов города Москвы» заменить словами «Департамент городского имущества города Москвы».

2.5. Пункт 3 постановления изложить в следующей редакции:

«3. Москомархитектуре по мере создания и ввода в промышленную эксплуатацию информационных ресурсов ЕГКО города Москвы предоставить ГУП «Мосгоргеотрест» исключительную лицензию на право их использования для оказания информационных услуг с правом предоставления информационных ресурсов третьим лицам на условиях сублицензионных договоров, заключаемых между лицензиатом и сублицензиатом с письменного согласия лицензиара».

2.6. Пункт 4 постановления изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства **Хуснуллина М.Ш.**».

3. Внести изменения в постановление Правительства Москвы от 9 октября 2001 г. № 905-ПП «О вводе в промышленную эксплуатацию информационных ресурсов Единой государственной картографической основы г. Москвы» (в редакции постановлений Правительства Москвы от 3 мая 2005 г. № 291-ПП, от 24

марта 2009 г. № 217-ПП, от 28 июля 2009 г. № 681-ПП):

3.1. Преамбулу постановления изложить в следующей редакции:

«В целях обеспечения промышленной эксплуатации информационных ресурсов Единой государственной картографической основы г. Москвы и поддержания их в актуальном состоянии **Правительство Москвы постановляет:**».

3.2. Пункт 1 постановления изложить в следующей редакции:

«1. Включить в состав информационных ресурсов Единой государственной картографической основы (ЕГКО) г. Москвы цифровой топографический план масштаба 1:2000, объектовую базу данных масштаба 1:2000, цифровой картографический фон масштабов 1:10000 и 1:25000, схему магистральных подземных инженерных коммуникаций масштаба 1:10000, трёхмерную модель магистральных подземных коммуникаций и объектов масштаба 1:10000, базовую трёхмерную цифровую модель рельефа масштаба 1:10000, базовую трёхмерную цифровую модель строений».

3.3. Дополнить пункт 2 постановления дефисами 4-9 в следующей редакции:

«- с 1 января 2014 г. – информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - трёхмерная модель магистральных подземных коммуникаций масштаба 1:10000»;

- с 1 января 2014 г. – информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - базовая трёхмерная цифровая модель рельефа масштаба 1:10000;

- с 1 января 2014 г. – информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - объектовая база данных масштаба 1:2000;

- с 1 января 2014 г. – информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - линии градостроительного регулирования масштаба 1:2000»;

- с 1 января 2014 г. - информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - трёхмерная цифровая модель подземных объектов масштаба 1:10000»;

- с 1 января 2014 г. - информационный ресурс ЕГКО г. Москвы - базовая трёхмерная цифровая модель строений».

3.4. Пункты 3, 4 постановления признать утратившими силу.

3.5. Пункт 5 постановления изложить в следующей редакции:

«5. Возложить на ГУП «Мосгоргеотрест» функции оператора информационной системы и информационных ресурсов ЕГКО г. Москвы, введенных в промышленную эксплуатацию в установленном порядке».

3.6. Пункты 6, 7 и 9 постановления признать утратившими силу.

3.7. Пункт 10 постановления изложить в следующей редакции:

«10. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы **Хуснуллина М.Ш.**».

4. Признать утратившим силу:

4.1. Постановление Правительства Москвы от 28 июля 2009 г. № 681-ПП «О перераспределении полномочий между органами государственной власти города Москвы и внесении изменений в некоторые правовые акты города Москвы».

4.2. Пункт 6 постановления от 20 апреля 2012 г. № 160-ПП «О внесении изменений в правовые акты города Москвы и признании утратившими силу правовых актов города Москвы».

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства **Хуснуллина М.Ш.**

**Мэр Москвы**

**С.С. Собянин**

ВОПРОС ВНЕСЕН  
Заместитель Мэра Москвы в  
Правительстве Москвы  
**М.Ш.Хуснуллин**

ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ  
СОГЛАСОВАН:  
Заместитель Мэра Москвы в  
Правительстве Москвы  
**Н.А.Сергунина**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:  
Начальник Управления координации  
деятельности Комплекса  
градостроительной политики и  
строительства города Москвы  
**Е.В. Леонов**

Министр Правительства Москвы,  
руководитель Департамента  
информационных технологий города  
Москвы  
**А.В. Ермолаев**

ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ  
ПРЕДСТАВЛЕН:  
Председатель Москомархитектуры,  
статс-секретарь  
**Ю.В. Княжевская**

Руководитель Департамента  
градостроительной политики города  
Москвы  
**С.И. Лёвкин**

И.о.начальника Правового управления  
Москомархитектуры,  
ответственный за правовое обеспечение  
подготовки проекта  
**И.А. Антонова**  
тел.8-499-251-43-88

Руководитель Департамента  
территориальных органов  
исполнительной власти города Москвы  
**В.В. Шуленин**

ИСПОЛНИТЕЛИ:  
Начальник Управления информационных  
систем и ресурсов Москомархитектуры  
**М.Б.Пискунов**  
тел. 8-499-251-40-10

Управляющий ГУП «Мосгоргеотрест»  
**А.Ю. Серов**

Заместитель начальника Правового  
управления Москомархитектуры -  
начальник отдела ответственного за  
правовое обеспечение  
**К.И.Бекренев**  
тел.8-499-250-92-47

Правовое управление  
Правительства Москвы  
**П.А. Гончаренко**

Заместитель начальника Управления  
информационных систем и ресурсов  
Москомархитектуры  
**И.В. Мусатов**  
тел.8-499-766-20-90

Организационно-аналитическое  
управление Правительства Москвы  
**С.Э. Сигачев**

Заместитель Мэра Москвы в  
Правительстве Москвы -  
руководитель Аппарата Мэра и  
Правительства Москвы  
**А.В. Ракова**

Разослать: Раковой А.В., Хуснуллину М.Ш., Сергуниной Н.А., департаментам: градостроительной политики города Москвы, информационных технологий города Москвы, территориальных органов исполнительной власти города Москвы, комитетам: по архитектуре и градостроительству города Москвы, Пресс-службе Мэра и Правительства Москвы, ГУП «Мосгоргеотрест»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к проекту постановления Правительства Москвы «О внесении изменений в постановления Правительства Москвы от 19 января 1999 г. № 24, от 9 октября 2001 г. № 905-ПП, от 13 декабря 2005 г. № 1001-ПП».**

*(вопрос об актуализации правовых актов, связанных с использованием информационных ресурсов ЕГКО города Москвы)*

### **1. Общая характеристика проекта.**

Проект постановления Правительства Москвы подготовлен Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы и направлен на создание в городе Москве условий для эффективного управления городским хозяйством, оперативного решения задач жизнеобеспечения города на основе информационных технологий, повышения эффективности реализаций полномочий органов исполнительной власти города Москвы, городских служб и организаций, обеспечения физических и юридических лиц достоверными сведениями, необходимыми для осуществления градостроительной, инвестиционной и иной хозяйственной деятельности.

Проект постановления **вносится заместителем Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Хуснуллиным М.Ш.**

### **2. Основание для издания акта.**

Пункт 84 приложения 1 к распоряжению Правительства Москвы от 23 декабря 2014 г. №743-РП «О Плане работы Правительства Москвы на первое полугодие 2015 г.» о внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 19.01.1999г. № 24 «О внедрении единой государственной картографической основы г. Москвы для решения задач управления городским хозяйством с использованием автоматизированных технологий».

### **3. Описание проблемы, на решение которой направлен проект правового акта. Обоснование предлагаемых решений и ожидаемые результаты их реализации.**

Использование информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы различного назначения в сфере государственного управления, в экономической, социальной сфере и других областях городского хозяйства ведет не только к автоматизации многих функций и деловых процессов в органах власти, организациях и службах города Москвы, отвечающих за его жизнеобеспечение, но и к новому качеству оказания государственных и иных услуг. Это способствует совершенствованию технологических решений, развитию комплексного подхода при выполнении текущих и перспективных задач и, как следствие, ведет к экономическому развитию, в том числе и смежных областей городского хозяйства, являющихся потребителями информационных услуг. Одной из важных сфер деятельности в данной области является также информационное обеспечение жителей города Москвы.

Вместе с тем при достижении указанных целей возникают определенные проблемы:



- информационные ресурсы теряют свою актуальность и нуждаются в постоянном поддержании в современном состоянии. Их неактуальность влечет за собой недостаточную оперативность и качество в принятии ответственных управленческих решений, в том числе связанных с обеспечением безопасности города и его жителей, а также недостаточное качество информационных услуг, оказываемых населению, органам власти и городским организациям. Особое место в этом вопросе отводится задачам упреждения (ликвидации) негативных процессов, зависящих от наличия достоверной и полной информации, гарантирующей не только оперативность, но и качество решений поставленных задач;

- увеличивается количество задач, требующих наличия дополнительного информационного обеспечения.

Необходимость внесения изменений в постановления Правительства Москвы от 19.01.1999 г. № 24, от 13 декабря 2005 г. № 1001-ПП, от 9 октября 2001 г. № 905-ПП обусловлена:

- определением территории распространения ЕГКО города Москва и прилегающей к ней территорий Московской и Калужской областей, создание (актуализация) геопространственной информации по которым выполняются в интересах города Москвы;
- расширением задач, в решениях которых необходимо использование информационных ресурсов ЕГКО города Москвы и связанных:
  - с развитием единого геоинформационного пространства города Москвы, осуществляемых в рамках реализации мероприятия 3.1 «Градостроительное проектирование и развитие единого геоинформационного пространства» Государственной программы города Москвы «Градостроительная политика» на 2012-2018 годы»;
  - с обеспечением безопасности города в целом и отдельных объектов;
  - с реализацией государственных программ города Москвы, в которых предусматривается использование геопространственных данных для достижения результатов планируемых задач.
- внедрением новых видов информационных ресурсов ЕГКО города Москвы в качестве системообразующих информационных ресурсов, формирующих единое геоинформационное пространство города Москвы;
- необходимостью приведения поручений, относящихся к полномочиям Москомархитектуры и связанных с информационными ресурсами ЕГКО города Москвы, к требованиям действующих нормативных актов города Москвы, исключению упразднённых распорядительными актами города Москвы функций отдельных органов исполнительной власти города Москвы, связанных с перераспределением полномочий, а также изменению устаревших наименований органов исполнительной власти.

#### **4. Возможные последствия принятия правового акта.**

Принятие представляемого проекта будет способствовать дальнейшему развитию Единого геоинформационного пространства города Москвы в целях удовлетворения потребностей городских пользователей в актуализированных информационных ресурсах Единой государственной картографической основы города Москвы.

В результате принятия проекта постановления Правительства Москвы не возникнут нежелательные финансовые, политические и социальные проблемы.

## **5. Оценка соответствия проекта правового акта основным направлениям деятельности Правительства Москвы, федеральному законодательству, а также законам и иным нормативным правовым актам города Москвы**

Проект постановления направлен на обеспечение реализации Государственной программы «Градостроительная политика» на 2012-2018 годы, а также задач, связанных с использованием информационных ресурсов ЕГКО города Москвы.

Проект постановления соответствует направлениям деятельности Правительства Москвы в области градостроительной деятельности, развития единого геоинформационного пространства города Москвы, а также не противоречит федеральному законодательству и нормативным правовым актам города Москвы.

## **6. Оценка эффективности предлагаемых решений. Правовое и финансовое обеспечение.**

Принятие проекта постановления позволит реализовать требования Градостроительного кодекса Российской Федерации в части информационного обеспечения градостроительной деятельности и Федерального законом Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».

Реализация предлагаемых решений позволит:

- повысить эффективность принятия управленческих решений и контроль их исполнения;
- стимулировать инвестиции в создание и ведение геопространственных данных и оказание связанных с ними информационных услуг;
- оптимизировать процессы планирования и ведения новых информационных ресурсов, развивать информационные технологии для решения управленческих и других городских задач, оптимизировать процессы проектирования;
- повысить безопасность отдельных объектов и города в целом;
- проводить единую техническую политику при решении задач социально-экономического развития города;
- повысить бюджетную эффективность расходов за счет:
  - а) исключения дублирования работ при создании и использовании городских геоинформационных ресурсов;
  - б) внедрения в процессы планирования и управления городским хозяйством новых информационных технологий, а также широкого применения разных видов геопространственных данных;
  - в) обеспечения взаимодействия действующих и создаваемых городских информационных систем для эффективного решения задач городского управления на основе геоинформационных технологий;
  - г) повышения уровня взаимодействия органов власти и городских организаций между собой, а также с потребителями государственных и иных услуг, населением и предприятиями города Москвы;
  - д) сокращения эксплуатационных затрат в результате использования единого геоинформационного обеспечения;
    - обеспечить решение интеграционных, межведомственных задач, ведения городских кадастров, тематического картографирования территории города Москвы,
    - развивать механизмы регулирования управления городским имуществом, рационального использования земель города и его подземного пространства;

- повысить качество и сократить сроки разработки проектной и рабочей документации;
- увеличить инвестиционный, информатизационный потенциал города Москвы, создать условия экономического роста, совершенствования системы управления;
- уменьшить дополнительные затраты при реализации инвестиционных проектов.

Финансовое обеспечение работ по созданию и актуализации информационных ресурсов ЕГКО города Москвы осуществляется за счет и в пределах средств, предусматриваемых в бюджете города Москвы на соответствующий финансовый год Комитету по архитектуре и градостроительству города Москвы, как государственному заказчику работ по реализации мероприятия 3.1 «Градостроительное проектирование и развитие Единого геоинформационного пространства» Государственной программы города Москвы «Градостроительная политика» на 2012-2018 годы», утверждённой постановлением Правительства Москвы от 3 октября 2011 г. № 460-ПП (в редакции постановлений от 22 февраля 2012 г. № 64-ПП, от 4 июля 2013 г. № 434-ПП, от 10 апреля 2014 г. № 168-ПП).

#### **6.1. Оценка регулирующего воздействия.**

Проект правового акта не подлежит оценке регулирующего воздействия.

#### **7. Описание и оценка замечаний и предложений по проекту правового акта, полученных в ходе согласования.**

Проект постановления согласован без замечаний Заместителем Мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Н.А.Сергуниной, Департаментом градостроительной политики города Москвы, Департаментом территориальных органов исполнительной власти города Москвы, ГУП "Мосгоргеотрест".

По представленным замечаниям Департамента информационных технологий города Москвы проведено согласительное совещание по урегулированию разногласий. Все замечания урегулированы, согласованна новая редакция отдельных пунктов проекта постановления, по которым имелись замечания, часть замечаний были сняты.

**Председатель Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы**

**Ю.В. Княжевская**

## **Виды информационных ресурсов Единой государственной картографической основы города Москвы**

### **Масштаб 1:2000:**

- топографический план и объектовая база данных<sup>1</sup>;
- план подземных инженерных коммуникаций<sup>2</sup>;
- план линий градостроительного регулирования<sup>3</sup>.

### **Масштаб 1:5000:**

- топографический план;
- картографический фон<sup>4</sup>;
- план магистральных подземных инженерных коммуникаций<sup>2</sup>;
- план линий градостроительного регулирования.

### **Масштаб 1:10000:**

- топографический план;
- картографический фон;
- схема магистральных подземных инженерных коммуникаций<sup>2</sup>;
- трёхмерная модель магистральных подземных инженерных коммуникаций<sup>2</sup>;
- схема линий градостроительного регулирования<sup>3</sup>;
- трёхмерная цифровая модель подземных объектов<sup>5</sup>;
- схема территориального деления города Москвы<sup>6</sup>;

---

<sup>1</sup> Топографический план включает следующие основные категории объектов и их характеристики: строения, здания и их части, ограждения, промышленные здания и сооружения, наземные инженерные коммуникации, сельскохозяйственные объекты, улично-дорожная сеть, железнодорожные, трамвайные монорельсовые пути, открытые линии метрополитена, мосты, путепроводы и эстакады, гидрография и гидрографические объекты, рельеф и грунты, растительность

<sup>2</sup> План (схема) и модель подземных инженерных коммуникаций включают следующие основные категории объектов и их характеристики: водопровод, промышленный водопровод, канализация, газопровод, тепловая сеть, водосток, кабели связи, телефонная сеть, кабельная электрическая сеть, прочие кабельные сети, коллектор, топливопровод, прочие трубопроводы.

<sup>3</sup> План (схема) линий градостроительного регулирования включает в себя границы территории, в пределах которых действуют особые режимы и правила их использования в соответствии с нормативными требованиями. Перечень линий градостроительного регулирования определён постановлением Правительства Москвы от 20 марта 2001г. № 270-ПП «Об утверждении положения о порядке установления линий градостроительного регулирования в городе Москве».

<sup>4</sup> Картографический фон включает следующие основные категории объектов: растительность, гидрографию, наземные коммуникации; улично-дорожная сеть, строения/кварталы (в зависимости от масштаба), железнодорожные и трамвайные пути, мосты, путепроводы и эстакады.

<sup>5</sup> Трёхмерная цифровая модель подземных объектов включает в себя следующие основные категории объектов: подземные объекты и сооружения (за исключением подземных инженерных коммуникаций и сопутствующих им инженерных сооружений), заглубленные и выходящие на поверхность земли объекты.

<sup>6</sup> Схема территориального деления города Москвы включает в себя: границу города Москвы, границы административных округов, районов и поселений. Работы по созданию и актуализации данного информационного ресурса осуществляются в соответствии с решениями соответствующего уполномоченного органа исполнительной власти города Москвы.

- базовая трёхмерная цифровая модель рельефа<sup>7</sup>;
- базовая трёхмерная цифровая модель строений<sup>8</sup>.  
Масштаб 1:25000;
- картографический фон;
- схема магистральных подземных инженерных коммуникаций;
- схема линий градостроительного регулирования;
- схема территориального деления города Москвы.

---

<sup>7</sup> Базовая трёхмерная цифровая модель рельефа включает в себя элементы рельефа в виде триангуляционной модели, в том числе его структурные линии (явно выраженные элементы поверхности земли, элементы улично-дорожной сети, основания строений, мостов, путепроводов, эстакад, контуры гидрографии и плоскостных сооружений).

<sup>8</sup> Базовая трёхмерная цифровая модель строений включает в себя контуры строений со значениями относительных высот в виде атрибутивной характеристики.