

Местное самоуправление
г. Таганрог Ростовской области
Мэр города Таганрога
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.11.2008

№ 5988

Об утверждении Положения «О создании и ведении единой топографической основы масштаба 1:500 территории г. Таганрога»

В целях создания муниципальной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, в соответствии со статьями 56 и 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 г. № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности», постановляю:

1. Утвердить Положение «О создании и ведении единой топографической основы масштаба 1:500 территории г. Таганрога» (приложение);
2. Уполномочить Комитет по архитектуре и градостроительству Администрации г. Таганрога на создание и ведение единой топографической основы масштаба 1:500 территории г. Таганрога.
3. Комитету социального анализа, прогнозирования и информации Администрации города Таганрога (И.Н. Титаренко) обеспечить официальное опубликование настоящего постановления и размещение его на официальном сайте города Таганрога в сети «Интернет».
4. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы Администрации И.Г. Вибе.

Мэр города Таганрога

Н.Д.Федянин

Положение
«О создании и ведении единой топографической основы масштаба 1:500
территории г. Таганрога»

Настоящее Положение разработано в соответствии со статьями 56 и 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 г. № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности» и направлено на реализацию создания муниципальной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, поэтапное формирование городской инфраструктуры пространственных данных. Положение устанавливает порядок создания и ведения единой электронной топографической основы масштаба 1:500 территории г. Таганрога (далее по тексту - единой электронной топографической основы территории города).

1. Основные термины и определения, используемые в настоящем Положении

Единая электронная топографическая основа территории города - совокупность преобразованных в цифровой растровый формат топографических планов масштаба 1:500 территории города, приведенных к местной системе координат и постоянно актуализируемых по топографическим и исполнительным съемкам.

Топографический план - картографическое изображение на плоскости в ортогональной проекции в крупном масштабе ограниченного участка местности, в пределах которого кривизна уровенной поверхности не учитывается.

Топографическая съемка - комплекс работ, выполняемых с целью получения съемочного оригинала топографической карты или плана, а также получения топографической информации в другой форме.

Исполнительная съемка - комплекс работ, выполняемых с целью получения планово-высотного положения, геометрических параметров строящихся или завершенных строительством объектов.

Формат цифровых данных - структура расположения данных в файлах цифровой картографической информации, описание вида и точности их представления.

Дата актуальности электронного топографического плана - дата последнего обновления (внесения последних изменений) в контрольную копию электронного топографического плана.

2. Общие положения

2.1 Единая электронная топографическая основа территории города представляет собой набор цифровых данных о местности, установленной структуры и формата.

2.2 Единая электронная топографическая основа территории города актуализируется по результатам официального учета материалов проводимых на территории города топографических и исполнительных съемок.

2.3 Единая электронная топографическая основа территории города является собственностью муниципального образования «Город Таганрог». Распорядителем единой электронной топографической основы территории города выступает Администрация города Таганрога.

2.4 Создание и обслуживание (ведение, обеспечение сохранности и предоставление информации пользователям) единой электронной топографической основы территории города осуществляется Комитетом по архитектуре и градостроительству Администрации г. Таганрога.

3. Порядок создания единой электронной топографической основы масштаба 1:500 территории г. Таганрога

3.1 Единая электронная топографическая основа территории города создается поэтапно методом преобразования топографических планов масштаба 1:500, имеющих в картографическом фонде Администрации города Таганрога, в цифровой растровый формат.

3.2 Все топографические планы территории города Таганрога в масштабе 1:500 подлежат преобразованию в цифровой растровый формат.

3.3 После преобразования топографического плана в цифровой растровый формат оригинал на бумажном носителе (на жесткой основе) изымается из обращения.

4. Требования, предъявляемые к цифровым планшетам масштаба 1:500 единой электронной топографической основы территории г. Таганрога.

Требования, предъявляемые к цифровым планшетам масштаба 1:500:

- разрешение – 300 dpi (точек на дюйм), цветовая модель – 8 бит на пиксел (256 оттенков серого (grayscale));

- система координат – местная (соответствующая планшетам масштаба 1:500 на жесткой основе);

- растровое изображение исполнительной съемки или фрагмента топографического плана должно быть обеспечено координатной сеткой в полном объеме, включая все ближайшие пересечения сетки координат за границей съемки. Не менее двух из пересечений координатной сетки должны быть подписаны значениями координат. Каждое растровое изображение должно быть ориентировано: верх растрового изображения должен соответствовать направлению на север, правый край - на восток;

- растровое изображение должно быть без смещений, пробелов и разрывов;

- точность, полнота и достоверность ситуации – в соответствии с Инструкцией по топографической съемке масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГКИНП – 02-033-79) и СНиП 11-02-96 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;

- подготовка электронного формуляра в соответствии с Инструкцией по топографической съемке масштаба 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 (ГКИНП – 02-033-79);

- сканированный планшет должен быть создан единым массивом, без пробелов и разрывов, т.е. фрагментарное сканирование и сшивка растрового изображения не допускаются;

- ГОСТ Р 52055-2003 Геоинформационное картографирование. Пространственные модели местности. Общие требования;

- ГОСТ Р 52293-2004 Карты электронные топографические. Общие требования.

5. Требования, предъявляемые к программному оснащению для ведения единой электронной топографической основы территории г. Таганрога

Требования, предъявляемые к программному оснащению:

- база пространственных данных электронных планшетов в формате mdb (откалиброванные, геопривязанные растровые планы масштаба 1:500);

- возможность ведения электронного формуляра по каждому электронному планшету;

- возможность обновления (замены) каждого из электронных топографических планов масштаба 1:500 в базе данных;

- возможность архивирования обновляемых планшетов.

6. Порядок ведения единой электронной топографической основы масштаба 1:500 г. Таганрога

6.1 Инженерные изыскания и проектные работы в г. Таганроге выполняются на единой электронной топографической основе территории города.

6.2 Материалы топографо-геодезических работ, выполняемых лицензированными организациями, подлежат обязательной передаче в картографический фонд в электронном виде в установленной настоящим Положением структуре и формате данных.

6.3 Субъект, предоставляющий информацию для обновления единой электронной топографической основы территории города, несет ответственность за достоверность и своевременность ее передачи распорядителю информационных ресурсов.

7. Прием и выдача информации единой электронной топографической основы масштаба 1:500 г. Таганрога

7.1. Прием материалов топографических и исполнительных съемок

7.1.1. Прием материалов топографических и исполнительных съемок для обновления единой электронной топографической основы территории города осуществляется Комитетом по архитектуре и градостроительству на электронном носителе без указания границы съемки и на бумажном носителе с выделением границы съемки красным цветом, а так же при наличии согласования с организациями, эксплуатирующими сети подземных и надземных инженерных коммуникаций на бумажном носителе.

7.1.2. Предоставляемые в электронном виде данные должны удовлетворять требованиям, указанным в разделе 4.

7.1.3. Окончательная приемка материалов с проставлением штампов Комитета по архитектуре и градостроительству производится после устранения замечаний и внесения изменений в электронную копию.

7.1.4 Комитет по архитектуре и градостроительству Администрации г. Таганрога ведет учет юридических лиц, предоставивших материалы топографических и исполнительных съемок для обновления единой электронной топографической основы территории города

7.2. Выдача информации единой электронной топографической основы территории города

7.2.1. Выдача информации единой электронной топографической основы территории города осуществляется на электронный носитель заявителя и (или) на бумажный носитель на основании заявления (запроса) юридического лица.

7.2.2. Цифровые и бумажные планшеты топографической основы представляют собой информацию для служебного пользования.

7.2.3. В соответствии с Письмом ГТК РФ от 11.08.97 № 01-15/15278 «О контроле за перемещением картографических, топографических, аэрокосмических, геодезических и гравиметрических материалов» цифровые и бумажные планшеты топографической основы представляют собой информацию для служебного пользования, а массив топографических планшетов масштаба 1:500 из четырехсот и более штук подлежит засекречиванию, в том числе и отдельные топографические планы территорий режимных объектов.

7.2.4. Полученная пользователями информация единой электронной топографической основы территории города не может быть передана третьим лицам.

7.2.5. Комитет по архитектуре и градостроительству Администрации г. Таганрога ведет учет юридических лиц, получивших материалы единой электронной топографической основы территории города и учет объема полученной ими информации.

Заместитель Главы Администрации -
управляющий делами

С.В.Дробный