

Рекомендации по формированию технической документации, сдаваемой на концентрацию в муниципальный картографо-геодезический фонд

Рекомендации разработаны с целью проведения единой технической политики при производстве топографо-геодезических и картографических работ при инженерных изысканиях в части соблюдения требований нормативных документов, обеспечения единства измерений, внедрения новой техники, технологий и передового опыта на территории в г.Н.Новгорода.

1. Полученные из МКГФ при регистрации работ исходные данные в виде копий растровых образов планшетов предназначены только для производства полевых работ и проведения согласований коммуникаций.

2. Результаты выполненных работ предоставляются для предварительного рассмотрения в связи с ограниченным сроком выдачи оригиналов планшетов для корректуры в бумажном или электронном виде (по электронной почте или лично) в распространённых форматах в принятых условных обозначениях с приложением копий согласований и границей изысканий в отдельном файле в формате dxf.

3. При формировании планшетов рекомендуется предоставлять границу корректуры планшета – участок, в границах которого производились изменения на планшете при совмещении новой ситуации с исходным растром.

4. При совмещении новой ситуации с исходным растром необходимо по линии сводки:

- исключить наложение и дублирование объектов и надписей,
- исключить разрывы линий.

5. Формировать новые планшеты рекомендуется способом печати на виртуальном принтере, например, PDFCreator (приложение А).

6. При формировании нового планшета перекрестия координатной сетки оставлять только внутри границ участка изысканий.

7. Объекты исполнительной съёмки размещаются в отдельных специально созданных слоях цифровой модели местности с индексом «и» в начале имени всех слоев, включающих объекты съёмки, например, исполнительная съёмка водопровода размещается в слое «и91_Водоснабжение».

8. В связи с особенностями отрисовки линейных объектов в САД-программах (пропадает буквенный индекс) на участках коммуникаций длиной менее 20 м на местности буквенные индексы, характеризующие их назначение, рекомендуется проставлять вручную в виде текста с экранированием в слое «Оформление».

9. В связи с особенностями отрисовки линейных объектов в САД-программах (пропадает буквенный индекс) на участках коммуникаций длиной менее 20 м на местности допускается уменьшать масштаб линии до 0,8 с целью появления буквенного индекса, характеризующего назначение коммуникации.

10. Отрисовку проезжих частей улиц и тротуаров в плотной застройке рекомендуется выполнять с использованием условного знака «189_1 Проезжие части улиц, тротуары и пешеходные дорожки (с бортовым камнем)» независимо от наличия бордюра.

11. При нанесении результатов изысканий на планшеты рекомендуется сохранить информацию о вновь проложенных инженерных коммуникациях, нанесенных на планшеты за период выполнения изысканий.

12. При сдаче материалов с результатами изысканий в МКГФ рекомендуется приложить картограмму работ.

13. Материалы по результатам исполнительных съемок рекомендуется оформлять в соответствии с приложением Б.

14. Рекомендуемая форма заполнения штампа чертежа топографической съемки представлена в приложении В.

15. Рекомендуемая форма заполнения штампа чертежа исполнительной съемки представлена в приложении Г.