



Оглавление регламента

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ
3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
4. СОКРАЩЕНИЯ
5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ
6. МЕТОДИКА И ПОРЯДОК ПЛАНИРОВАНИЯ BIM-ПРОЕКТА
 - 6.1. Общие положения
 - 6.2. Определение целей и BIM-задач проекта
 - 6.2.1. Общие принципы определения целей и BIM-задач проекта
 - 6.2.2. Процедура подбора BIM-задач
 - 6.3. Разработка процесса реализации BIM-проекта
 - 6.3.1. Общие принципы разработки процесса реализации BIM-проекта
 - 6.3.2. Процедура разработки карт процессов (BIM-сценариев)
 - 6.3.2.1. Символы, используемые при создании карт
 - 6.4. Разработка информационных обменов
 - 6.4.1. Общие положения об информационных обменах
 - 6.4.2. Движение информации на протяжении Проекта
 - 6.4.3. Руководство по разработке таблицы информационных обменов (Information Exchange Worksheet)
 - 6.5. Определение требований к ресурсам
 - 6.5.1. Программное обеспечение
 - 6.5.2. Требования к аппаратно-технической части
 - 6.5.3. Сетевые ресурсы
 - 6.5.4. Библиотека ресурсов
 - 6.6. Документ «План реализации BIM-проекта»
 - 6.6.1. Содержание документа «План реализации BIM-проекта»



6.7. Совещания, необходимые для разработки Плана реализации проекта BIM (BEP)

7. УРОВНИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ И АТТРИБУТИВНОЙ ПРОРАБОТКИ

8. РОЛИ И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА

9. ПРОЦЕДУРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

9.1. Контроль качества модели

9.2. Проверки качества

9.2.1. Проверки перед копированием в Общий доступ

9.2.2. Проверки в Общем доступе

9.2.3. Другие проверки

9.2.4. Чек-листы проверок

9.3. Координация и разрешение коллизий

9.4. Требования к сохранности и безопасности данных

9.4.1. Информирование команды проекта

9.4.2. Сохранность проектных данных

9.4.3. Безопасность каналов связи

9.4.4. Антивирусная защита

9.4.5. Распределение прав доступа

9.4.6. Журнал событий

9.4.7. Резервное копирование

9.4.8. Применение электронной подписи

9.4.9. Противодействие методам социальной инженерии

10. СРЕДА ОБЩИХ ДАННЫХ

10.1. Общие положения организации среды общих данных

10.2. Описание структуры среды общих данных

10.3. Описание папок структуры проекта

10.4. Порядок организации и функционирования среды общих данных

10.5. Порядок получения доступа к среде общих данных

10.6. Порядок и организация совместной работы

10.6.1. Старт проекта разработчиками проектных решений



- 10.6.2. Проверки контроля качества перед выдачей в Общий доступ
- 10.6.3. Выдача файлов в Общий доступ
- 10.6.4. Проверки в Общем доступе
- 10.6.5. Внесение изменений
- 10.6.6. Передача документации Заказчику в раздел Опубликовано
- 10.7. Основные правила и процедуры обмена данными
- 10.8. Принципы разделения модели
- 10.9. Использование внешних ссылок
- 10.10. Разработка компонентов моделей Revit с учетом требований LOD
- 10.11. Шаблоны чертежей
- 10.12. Расположение и настройка каталога трубопроводных сетей
- 11. ПРАВИЛА ИМЕНОВАНИЯ
 - 11.1. Порядок именования файлов
 - 11.2. Система именования слоев
 - 11.2.1. Слои объектов Civil 3D
 - 11.2.2. Слои AutoCAD (2D)
 - 11.3. Правила именования объектов Civil 3D
 - 11.3.1. Цели именования объектов Civil 3D
 - 11.3.2. Общие правила именования
 - 11.3.3. Именованние трасс
 - 11.3.4. Именованние профилей
 - 11.3.5. Именованние коридоров
 - 11.3.6. Именованние проектных поверхностей по коридору
 - 11.3.7. Именованние поверхностей
 - 11.3.8. Именованние конструкций
 - 11.3.9. Именованние коммуникаций
 - 11.4. Кодировка элементов конструкций в Subassembly Composer
 - 11.4.1. Кодированние точек
 - 11.4.2. Кодированние звеньев



11.4.3. Кодирование фигур

11.5. Именованние элементов конструкций (файлов РКТ)

11.6. Именованние сборок семейств Revit дорожных знаков ОДД

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТДЕЛАМ

12.1. Отдел инженерно-геодезических изысканий

12.2. Землепользование и землеотвод

12.3. Инженерно-геологические изыскания

12.4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

12.5. Инженерно-экологические изыскания

12.6. Автомобильные дороги

12.6.1. Дорожная часть

12.6.1.1. Шаблон АД

12.6.1.2. Конструкции дорожной одежды

12.6.1.3. Правила кодирования элементов SAC

12.6.1.4. Тела AutoCAD по коридорам

12.6.2. Организация дорожного движения

12.6.3. Светофорные объекты

12.6.4. Проект полосы отвода