

Папочная структура BIM рабочего проекта

Ссылки	
FREE BIM Folder Structure	https://projectbyn.com/product/bim-folder-structure/
Setting up Folder Structure – First step to BIM	https://thebimtheory.wordpress.com/2016/06/28/setting-up-folder-structure-first-step-to-bim/
How BIM Folder Structures Can Make or Break Your Architecture Projects	https://www.dandb.tech/post/how-bim-folder-structures-can-make-or-break-your-architecture-projects

Шаблон папки BIM содержит необходимые подпапки и файлы для выполнения Аудита рабочего проекта, передачи результатов специалистам, а также снабжение специалистов всем необходимым для проектирования с использованием технологии BIM.

```
|—00_ДОКУМЕНТЫ
| |—00_EIR
| |   EIR_ПРОЕКТ_Актуальный.pdf
| |
| |—01_ВЕР
| |   ВЕР_ПРОЕКТ_Актуальный.pdf
| |
| |—02_КЛАССИФИКАТОР
| |   КЛАССИФИКАТОР_ПРОЕКТ_Актуальный.txt
| |
|—01_СЕМЕЙСТВА
| |—00_AI
|—02_СВЯЗИ
| |—00_DWG
| |—01_RVT
|—03_РАБОТА
| |—00_MODEL CHECKER
| |   AVRO_MC_Общая проверка модели v1.0.xml
```

- | |
- | |—01_DYNAMO
- | | Выгрузка проверок в Excel.dyn
- | |
- | |—240711_Задания по разделам
- |—04_NAVISWORKS
- | |—00_NWC
- | | —00_AI
- | | | ШИФР_ПРОЕКТ_МодельAI_R22.nwc
- | | |
- | | —99_АРХИВ
- | | —ГГММДД
- | | ШИФР_ПРОЕКТ_МодельAI_R22.nwc
- | |
- | |—01_NWF
- | | | ШИФР_ПРОЕКТ_Сводная модель.nwf
- | | |
- | | —99_АРХИВ
- | | —ГГММДД
- | | ШИФР_ПРОЕКТ_Сводная модель.nwf
- | |
- | |—02_NWD
- | | | ШИФР_ПРОЕКТ_Сводная модель.nwd
- | | |
- | | —99_АРХИВ
- | | —ГГММДД
- | | ШИФР_ПРОЕКТ_Сводная модель.nwd
- | |
- | |—03_HTML
- | | —ГГММДД
- |—05_АУДИТ
- | |—00_ОБЩАЯ ПРОВЕРКА
- | | —00_AI
- | | —ГГММДД
- | | ШИФР_ПРОЕКТ_Отчет о проверке.docx
- | |
- | |—01_MODEL CHECKER
- | | —ГГММДД
- | | МС_Общая проверка модели.html
- | | МС_Общая проверка модели.xlsx

```

| |
| | 02_МАТРИЦА КОЛЛИЗИЙ
| | ШИФР_ПРОЕКТ_Матрица коллизий.xlsx
| |
| | 99_АРХИВ
| | ГГММДД
| | ШИФР_ПРОЕКТ_Матрица коллизий.xlsx
|
| 06_ВЫГРУЗКА
| | ГГММДД_AI
| | ШИФР_ПРОЕКТ_Сводная модель.nwd
|
| 99_АРХИВ

```

00_ДОКУМЕНТЫ	00_EIR - Актуальная версия EIR, полученная от заказчика по данному проекту 01_BEP - Актуальная версия BEP, составленная на основе EIR по данному проекту 02_КЛАССИФИКАТОР - Актуальная версия Классификатора
01_СЕМЕЙСТВА	Семейства используемые в проекте с разделением на AP, ВИС
02_СВЯЗИ	00_DWG - связи DWG загруженные в модель Revit 01_RVT - связи RVT загруженные в модель Revit
03_РАБОТА	00_MODEL CHECKER - конфигурация Model Checker (например для проверки по требованиям EIR) 01_DYNAMO - скрипты для работы в проекте (например для заполнения параметров по требованиям EIR) 240711_Задания по разделам - рабочие файлы BIM проекта (например семейства на проверку перед сохранением в папку 01_СЕМЕЙСТВА)
04_NAVISWROKS	00_NWC - Данная папка содержат выгруженные актуальные файлы NWC по разделу 01_NWF - Актуальная модель NWF 02_NWD - Сохраненная актуальная модель NWD 03_HTML - Результаты проверок Clash Detective <u>Правило:</u> - при выгрузке сначала файлы сохраняются в 99_АРХИВ под актуальной датой "240403" - после этого заменяются в корневой папке NWC / RVT Такой вариант сохранения позволяет: - всегда иметь архивные версии от конкретной даты - сохранение файлов в корневую папку с заменой дают возможность настроить пути в Сводной Модели (NWF) к моделям один раз и не обновлять их вручную после каждой новой выгрузки

05_АУДИТ	Отчеты о проверке моделей (например визуальная проверка с замечаниями) Матрица Коллизий - Excel файл заполняемый на основе отчетов Navisworks. Для заполнения используется скрипт Dynamo "Выгрузка проверок в Excel.dyn"
06_ВЫГРУЗКА	Сформированные выгрузки от конкретной даты для заказчика (включает в себя файлы по требованиям из EIR+BER, например: файлы RVT, NWC, NWF, NWD, Матрица Коллизий и тд.).
99_АРХИВ	Архивные версии файлов

Пример папки BIM доступен для скачивания во вложениях к данной статье:

Вложения

Папка BIM рабочего проекта.zip

✓

Полки

Па

Версия #57
Георгий Новак создал 10 октября 2024 14:45:58
Георгий Новак обновил 18 ноября 2024 01:29:42