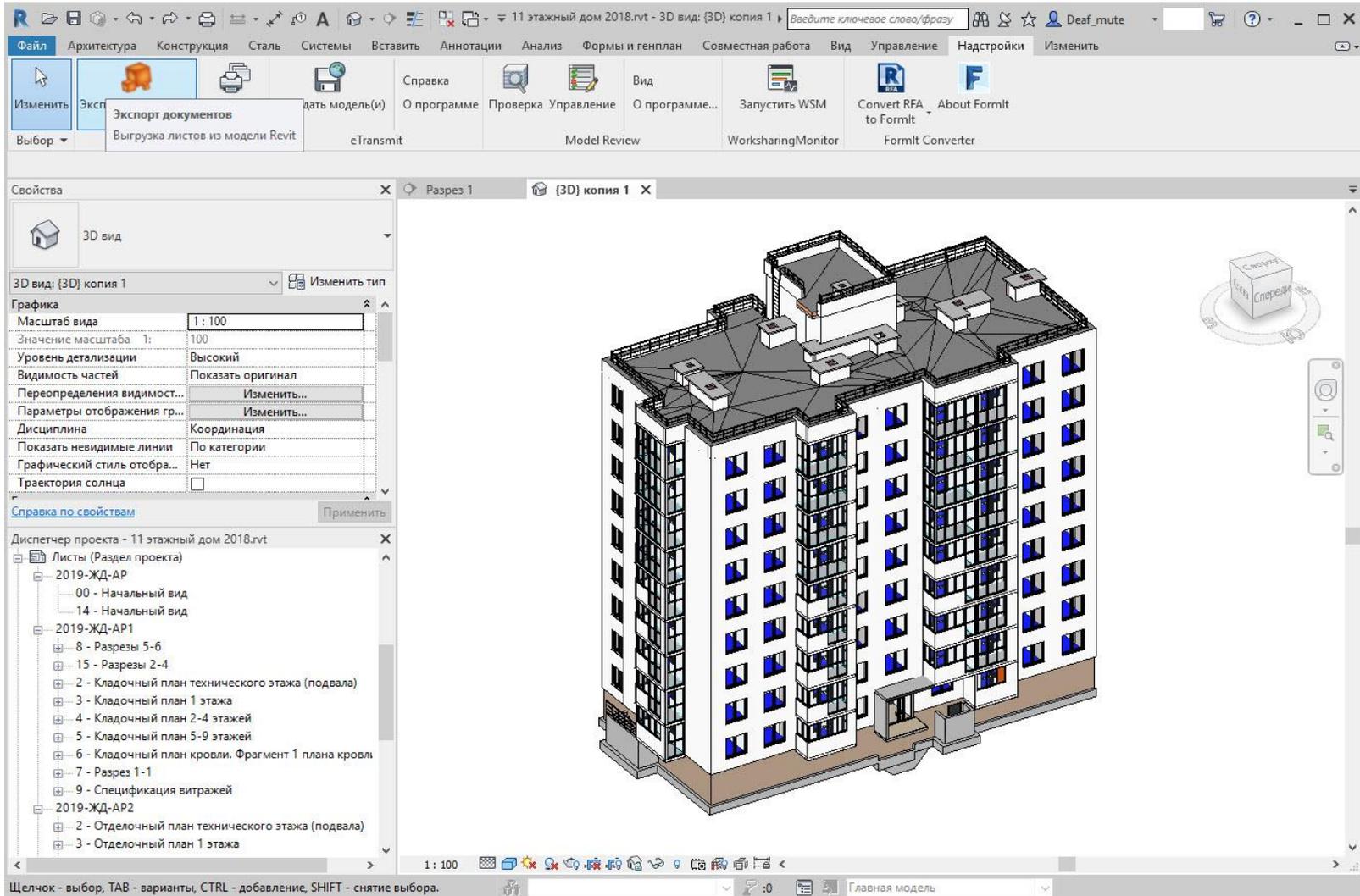


Система управления проектными данными «Appius-PLM Управление проектно-сметной документацией»



Интеграция с BIM-системами

Система Arpius-PLM имеет специализированный компонент для Revit, который позволяет передать список документации и ее файлы в формате DWG и PDF в систему для хранения и дальнейшего согласования. При выгрузке данных создается передаточная ведомость в Microsoft Excel, в которую заносится весь перечень выгружаемой документации с ее атрибутами (обозначение, номер ревизии, номер листа, дата и т.д.).



При нажатии на кнопку экспорта документации указываются настройки подключения к ИБ, файл шаблона таблицы документации и свойство Revit, в котором указывается обозначения комплекта документов.

Настройка

- 1. Соединение**
 - Адрес сервера: dev4
 - Аутентификация Windows: False
 - Имя базы: my_test
 - Путь к файловой базе:
 - Файловая база: False
- 2. Пользователь и пароль**
 - Имя пользователя: Администратор
 - Пароль:
- 3. Выгрузка**
 - Имя файла шаблона: template.xlsx
 - Путь к каталогу выгрузки: C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\...
 - Свойство обозначения комплекта: Раздел проекта

Адрес сервера
Адрес web-сервера информационной базы

Экспорт документации
Нажмите Экспорт для начала процесса...

Экспорт Отмена

Щелчок - выбор, TAB - варианты, CTRL - добавление, SHIFT - снятие выбора.

Система Appius-PLM имеет специализированный модуль импорта документации и ее файлов, позволяющий перед записью данных проанализировать результат. Этот механизм позволяет проверить корректность заполнения параметров документа (обозначение, наименование, номер листа и т.д.); увидеть какие документы имеются в системе, а какие будут созданы; проверить имеются ли у каждого документа файлы; увидеть установилась ли связь с предыдущей ревизией и т.д.

Импорт документации из РВД / накладной (PLM)

Файл РВД / накладной: C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\11 этажный дом 2018.xlsx

Прочитать Записать

Объект/папка для импорта в систему: Проект строительства жилого дома

 Добавлять документы из предыдущего изменения

 Запретить сохранение


Все действия ▾

		Обозначение	Наименование	№ изм.	Пред. рев.	Наименование пр...	Вид документа	Статус
+	Импорт документации без создания накладной							
+	2019-ЖД-AP3	2019-ЖД-AP3	Архитектурные решения (P)				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-2	2019-ЖД-AP3	Фасад 1-8				Архитектурные реше...	На рассмотрении
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2-П...							
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2-П...							
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2-...							
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2-Ч...							
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2.D							
	C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Temp\revitplm\2019-ЖД-AP3-2.pcp							
+	2019-ЖД-AP3-3	2019-ЖД-AP3	Фасад 8-1				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-4	2019-ЖД-AP3	Фасад И-Ж, Ж-И				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-7	2019-ЖД-AP3	Противопожарные рассечки Фасада И-Ж, Ж				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-5	2019-ЖД-AP3	Противопожарные рассечки Фасада 1-8				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-6	2019-ЖД-AP3	Противопожарные рассечки Фасада 8-1				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-9	2019-ЖД-AP3	Разрез 8				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-12	2019-ЖД-AP3	Фрагменты фасадов				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP3-13	2019-ЖД-AP3	Ведомость отделки фасадов				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP1	2019-ЖД-AP1	Архитектурные решения (P)				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP2	2019-ЖД-AP2	Архитектурные решения (P)				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP	2019-ЖД-AP	Архитектурные решения (P)				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP-00	2019-ЖД-AP	Начальный вид				Архитектурные реше...	На рассмотрении
+	2019-ЖД-AP-14	2019-ЖД-AP	Начальный вид				Архитектурные реше...	На рассмотрении

В процессе импорта данных из Revit в каталог на диске выгружаются файлы документов и формируется файл Excel для последующего автоматического импорта в систему Apprius-PLM.

The image shows a Windows file explorer on the left and an Excel spreadsheet on the right. The file explorer displays a list of files with their names and modification dates. The Excel spreadsheet is titled "ВХОДЯЩАЯ ПЕРЕДАТОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ" and contains a table of document information.

File Explorer List:

Имя	Дата изменения
11 этажный дом 2018.xlsx	13.11.2018 18:00
2019-ЖД-АР-00.DWG	13.11.2018 17:57
2019-ЖД-АР-00.pcp	13.11.2018 17:57
2019-ЖД-АР1-2.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-2.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-2-Легенда - Ведомость_перемычек_технического этажа.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-2-Легенда - Спецификация_элементов_перемычек_план техни...	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-2-План этажа - Кладочный план технического этажа (подвала).	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-2-Чертежный вид - Чертежный вид 1 копия 2.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3-Легенда - Ведомость_перемычек_1_этажей.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3-Легенда - Спецификация_элементов_перемычек_1_этажей ко...	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3-Легенда - Условные обозначения кладочный.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3-План этажа - О_АР_ПЭ_01 Этаж_Кладочный.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-3-Чертежный вид - Чертежный вид 1 копия 2 копия 1 копия 1.d	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4-Легенда - Ведомость_перемычек_2-9_этажей.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4-Легенда - Спецификация_элементов_перемычек_2-9_этажей.	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4-План этажа - 2 этаж(1).dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-4-Чертежный вид - Чертежный вид 1 копия 2 копия 1.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-5.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-5.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-5-План этажа - 9 этаж(1).dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-5-Чертежный вид - Чертежный вид 1 копия 2 копия 1 копия 1 к...	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6-Легенда - Ведомость_перемычек_Кровли.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6-Легенда - Спецификация_элементов_перемычек_кровли.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6-План этажа - О_АР_ПЭ_Крыша_Кладочный.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-6-План этажа - О_АР_ПЭ_План надстройки_Кладочный.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-7.DWG	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-7.pcp	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-7-Легенда - Конструкциям_Стен.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-7-Разрез - Разрез 1.dwg	13.11.2018 17:59
2019-ЖД-АР1-7-Чертежный вид - Чертежный вид 1 копия 2 копия 1 копия 1 к...	13.11.2018 17:59

Excel Spreadsheet: ВХОДЯЩАЯ ПЕРЕДАТОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Куда: _____ Номер накладной: _____

От кого: _____ Дата: _____
(Поставщик и его адрес):

Номер Договора: _____

Перед отправкой документы были проверены в соответствии с контрактными требованиями. Информация, включенная в настоящую накладную соответствует информации, приведенной в самом документе.

Передаточная ведомость и документы переданы: _____ CD X E-mail _____ FTP _____ Др. _____

№ п/п	Обозначение (шифр альбона)	Шифр листа	№ изм.	Статус	Наименование документа	Код объекта (по ПП)	Дата документа	Коммента
1	2019-ЖД-АР3	-2		Согласовано	Фасад 1-8		13.11.2018	
2	2019-ЖД-АР3	-3		Согласовано	Фасад 8-1		13.11.2018	
3	2019-ЖД-АР3	-4		Согласовано	Фасад И-Ж, Ж-И		13.11.2018	
4	2019-ЖД-АР3	-7		Согласовано	Противопожарные рассечки Фасада И-Ж, Ж-И		13.11.2018	
5	2019-ЖД-АР3	-5		Согласовано	Противопожарные рассечки Фасада 1-8		13.11.2018	
6	2019-ЖД-АР3	-6		Согласовано	Противопожарные рассечки Фасада 8-1		13.11.2018	
7	2019-ЖД-АР1	-2		Согласовано	Кладочный план технического этажа (подвала)		13.11.2018	
8	2019-ЖД-АР1	-3		Согласовано	Кладочный план 1 этажа		13.11.2018	
9	2019-ЖД-АР1	-4		Согласовано	Кладочный план 2-4 этажей		13.11.2018	
10	2019-ЖД-АР1	-5		Согласовано	Кладочный план 5-9 этажей		13.11.2018	
11	2019-ЖД-АР1	-6		Согласовано	Кладочный план кровли. Фрагмент 1 плана кровли		13.11.2018	
12	2019-ЖД-АР1	-7		Согласовано	Разрез 1-1		13.11.2018	
13	2019-ЖД-АР1	-15		Согласовано	Разрезы 2-4		13.11.2018	
14	2019-ЖД-АР1	-8		Согласовано	Разрезы 5-6		13.11.2018	
15	2019-ЖД-АР2	-2		Согласовано	Отделочный план технического этажа (подвала)		13.11.2018	
16	2019-ЖД-АР2	-3		Согласовано	Отделочный план 1 этажа		13.11.2018	

Спасибо за внимание! Вопросы?

г. Москва, б-ой Новоподмосковный переулок 3

Web: <http://appius-plm.ru>

E-mail: tqa@appius.ru

Телефоны: (495) 916-71-56, (926) 035-22-22