

Инструкция по работе в СОД

Общие сведения

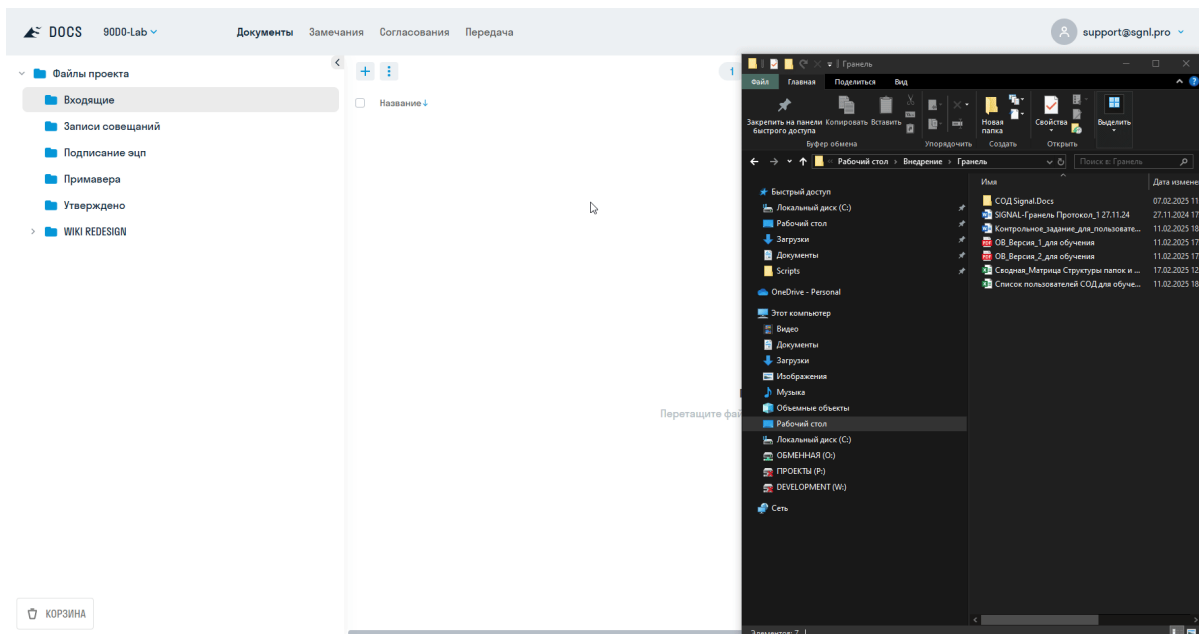
Среда общих данных является системой технического документооборота, с помощью которой выполняют хранение и обмен данными на проекте. SIGNAL DOCS позволяет хранить и контролировать версию файлов, просматривать все форматы инженерных файлов, выдавать замечания, согласовывать документацию.

Загрузка файлов

Для загрузки файлов в SIGNAL DOCS достаточно перетащить их из проводника “дрэг энд дропом”, либо в нужной папке нажать “+” → “Файл” → в открывшемся окне выбрать файл для загрузки.

Для того, чтобы загрузить новую версию уже существующего в СОД файла нужно:

- Если наименование файлов совпадает - просто перетащить файл либо добавить через “+”, как описано выше
- Если наименование файлов различается - нажать ПКМ по файлу в СОД → “Загрузить версию” → выбрать файл с любым именем в проводнике.



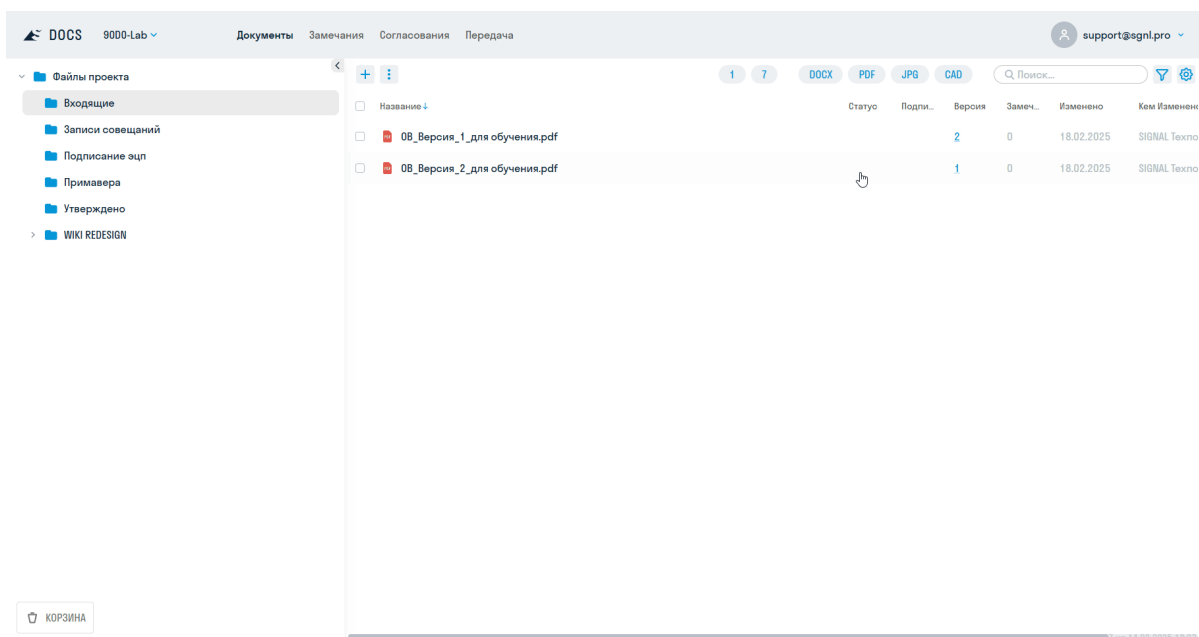
Версионность

Каждый файл хранит в себе всю историю изменений. Нажав на цифру в столбце “Версия” рядом с названием документа мы провалимся в историю файла.

- Если у вас есть права на редактирование, вы можете сделать ревизию

файла 

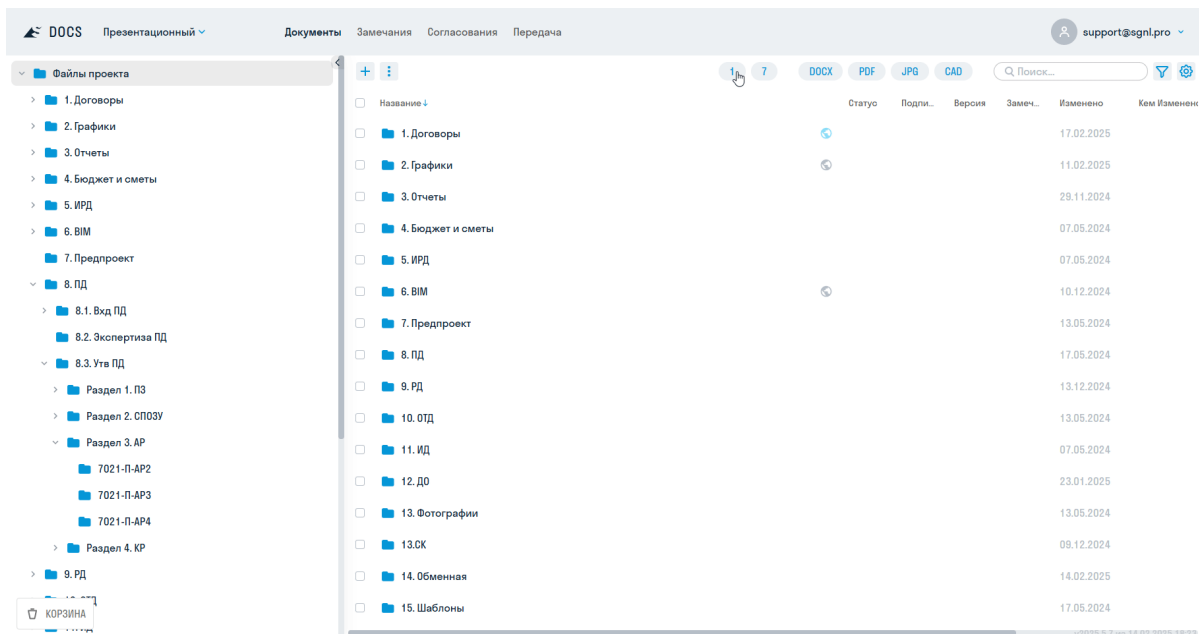
- Если у вас есть права на скачивание, вы можете скачать предыдущую версию



Фильтрация документов

Для того, чтобы быстро найти нужные файлы на проекте, можно воспользоваться быстрыми фильтрами. У файлов будет указан путь до папки, чтобы сразу оказаться в нужном разделе

Обозначение	Результат фильтрации
1	показывает файлы, загруженные за предыдущий день
7	показывает файлы, загруженные за предыдущую неделю
DOCX	показывает загруженные файлы форматов .docx .doc .xls .xlsx .txt .pptx .ppt
PDF	показывает загруженные файлы форматов .pdf .xps
JPG	показывает загруженные файлы форматов .jpg .jpeg .png .gif .avif .apng .webp .ai .psd .cdr .svg .avi .mpeg .mpg .mp2 .m2v .m4v .mp4 .mpeg .mpe .mpv .vob .mkv .webm
CAD	показывает загруженные файлы форматов .cad .dwg .rvt .rfa .rte .nwc .nwd .dwf .dxf .dgn .rvn .fbx .3ds .3dm .skp .rng .pln .obj .dae .nwf .dxf .stl .ifc



Просмотр и сравнение PDF

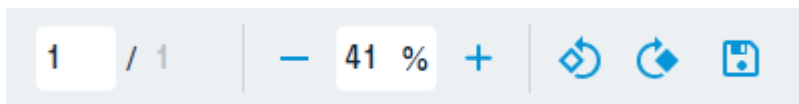
Для просмотра PDF документов в SIGNAL DOCS не нужно никакого установленного ПО - достаточно нажать ЛКМ на нужный файл. Инструменты разделены на несколько групп:

1. Левый верхний угол - инструменты для работы с пдф



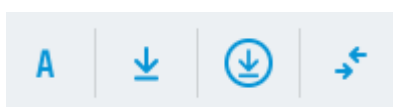
- Постраничная навигация
- Вписать лист по размеру экрана
- Список замечаний, назначенных на этот документ
- Подписание документа ЭЦП
- Скрыть/отобразить пометки, оставленные в документе
- Перемещение пометок между листами

2. Сверху по центру - инструменты просмотра



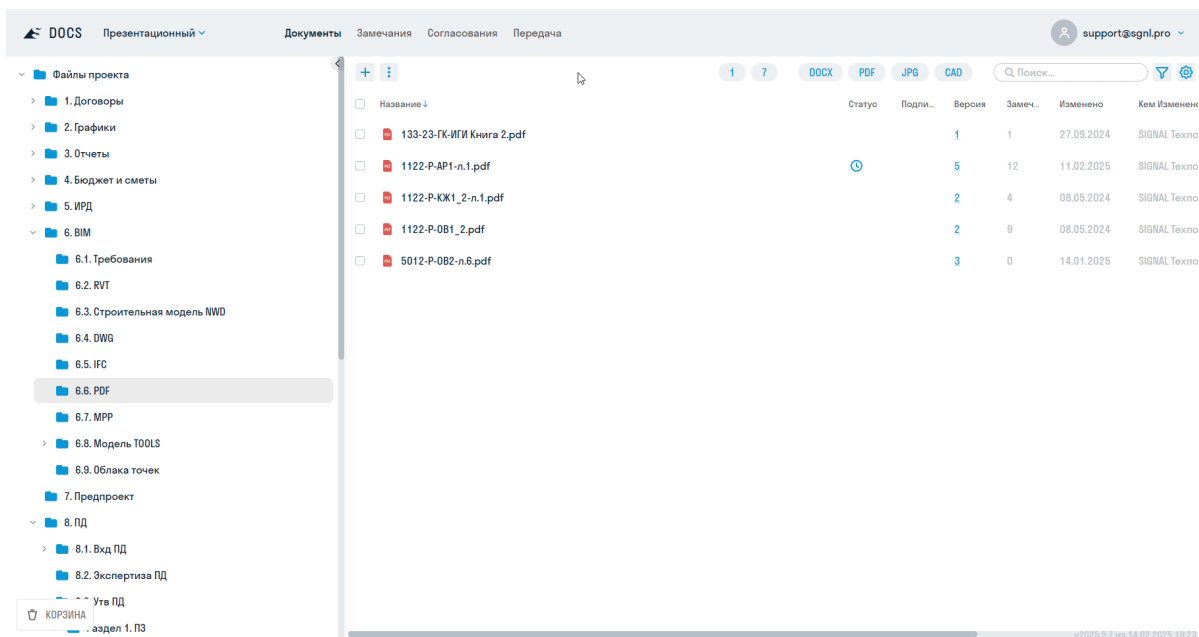
- Навигация по листам
- Масштаб листа
- Поворот листа
- Сохранение поворота

3. Сверху справа - дополнительные инструменты



- Открыть в Autodesk Forge (альтернативный просмотрщик, с функцией линейки)
- Скачать документ без пометок
- Скачать документ со всеми пометками
- Инструмент "Сравнение"

Для сравнения документов между собой выберите инструмент "Сравнение" и выберите предыдущую версию файла, либо другой файл, загруженный в СОД. Результатом сравнения будут наложенные друг на друга чертежи, изменения будут подсвечиваться красным и синим цветом.



Просмотр и сравнение САПР форматов

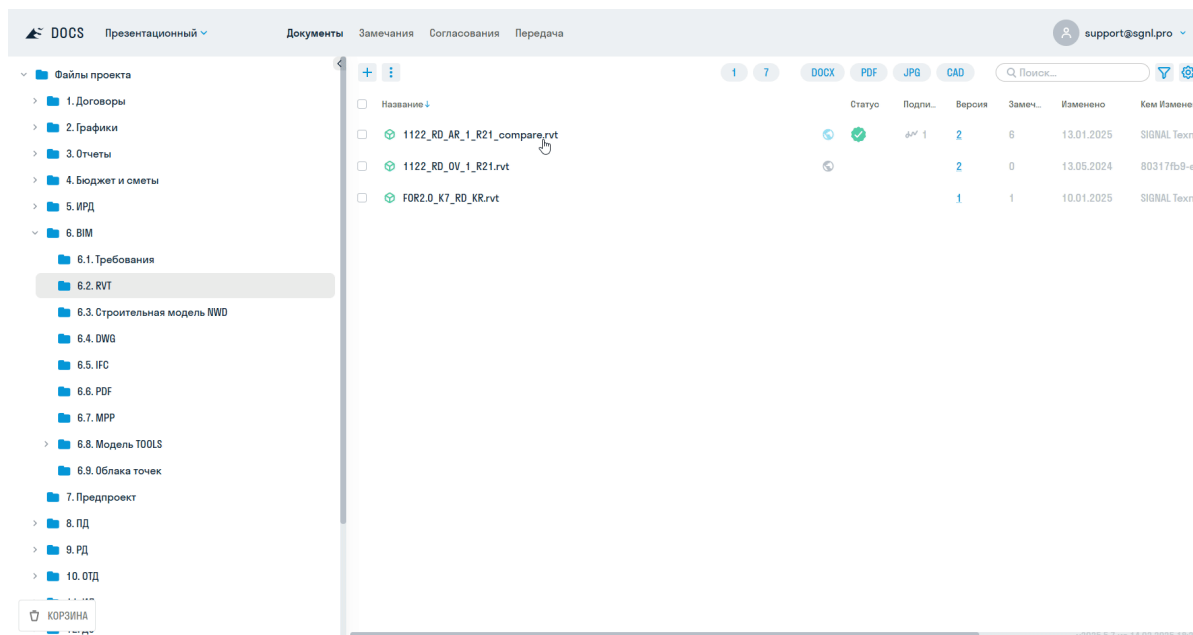
Для просмотра BIM форматов (.ifc, .rvt, .dwg, .nwd) также не нужно никакого ПО на компьютере. Обработка файлов для просмотра происходит на серверах. Инструменты собраны в одной группе в нижней части экрана по центру:



- Перемещение по модели от первого лица (ходилка)
- Линейка
- Сечение модели
- Уровни модели (созданные в ПО)
- Чертежи и виды модели (созданные и опубликованные в ПО)
- Категории модели (созданные в ПО)
- Свойства элемента (вся атрибутивная информация элемента)
- Настройки
- Избранные свойства (выбранная в ПО атрибутивная информация элемента)

С САПР-форматами также доступен инструмент сравнения версий (правый верхний угол). Выберите предыдущую версию и дождитесь результатов

сравнения. В отдельном окошке появится информация об удаленных, добавленных и измененных элементах.

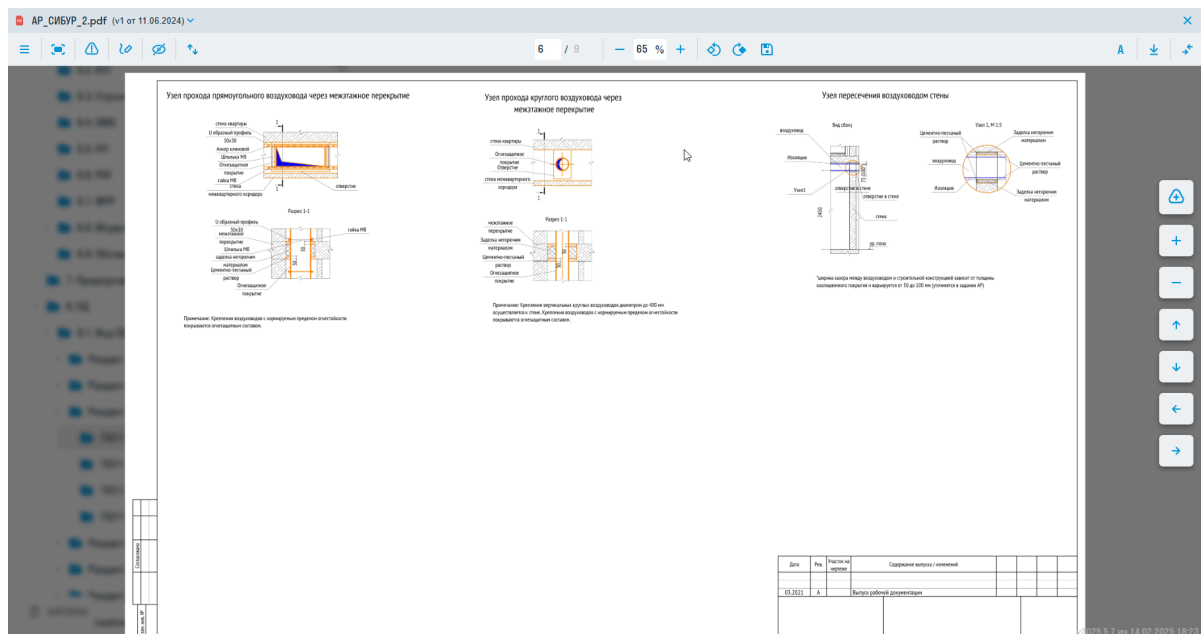


Создание замечания

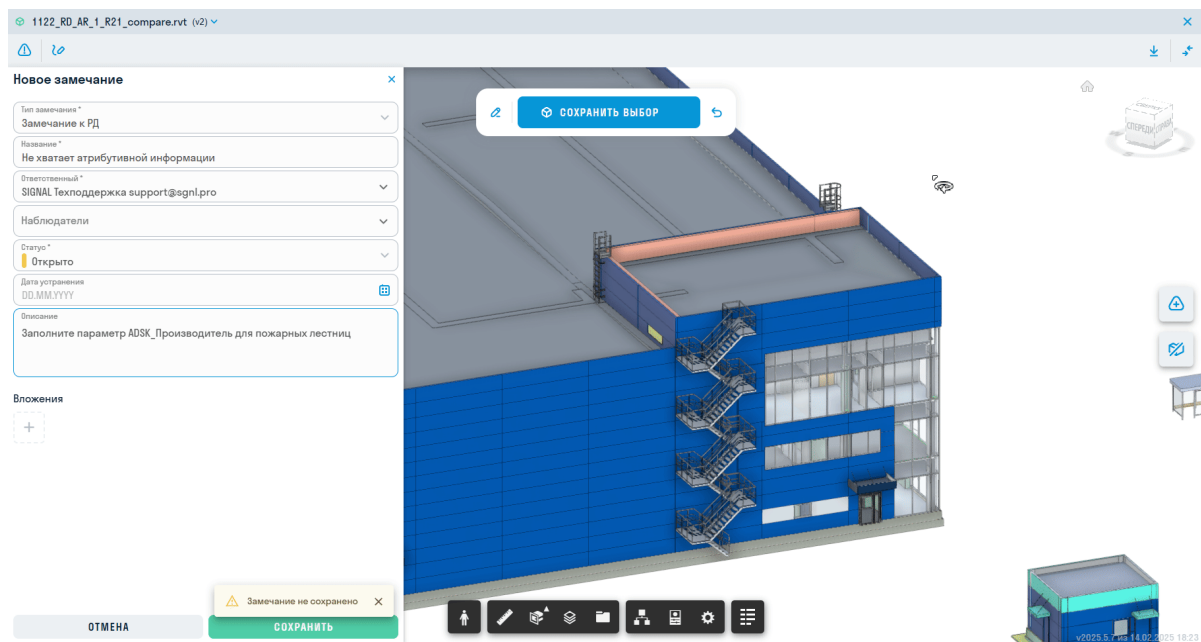
С помощью замечаний в DOCS можно создать задание к любому типу файлов. Для создания замечания к файлу перейдите в него и в правой части экрана

найдите значок .

Выберите преднастроенный администраторами тип замечания и заполните поля, после чего нажмите сохранить. По всем событиям в карточке замечания (комментарии, смена ответственного, добавление вложений вам и ответственному будут приходить уведомления.



Пометки в PDF и DWG файлах можно рисовать на листах, в RVT файлах можно прикреплять замечания к элементам модели. Для этого выберите нужные элементы через Shift и нажмите “Сохранить выбор”.



Отработка замечания

Как только на нас будет назначено замечаний на почту, под которой заведен аккаунт в DOCS придет уведомление. Нажав по номеру замечанию, либо по названию файла мы сразу окажемся в нужной нам карточке

Презентационный - Оповещения о событиях в DOCS



no-reply@sgnl.pro
Кому Степанов Павел

Вам назначено замечание [#122](#)

Тип: Неактуальное СП

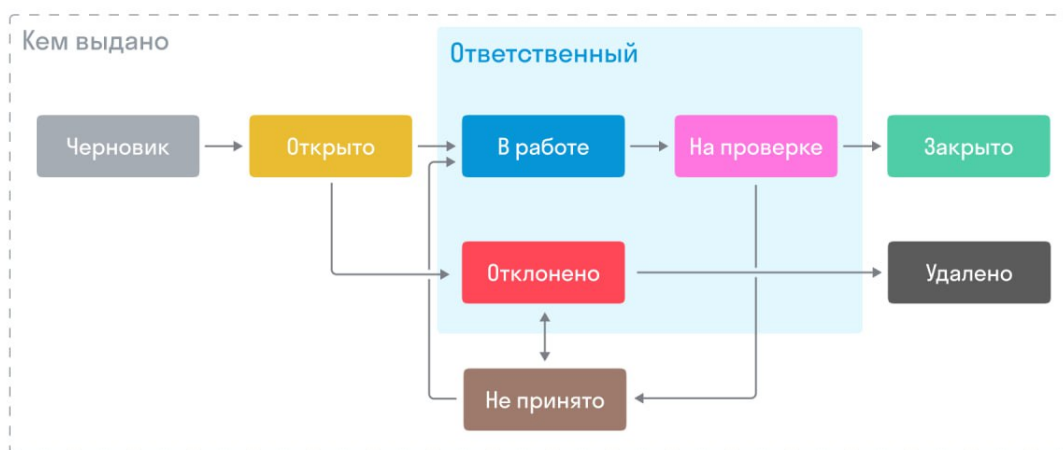
Название: Неактуальное СП

Автор: Техподдержка SIGNAL

Документ: [7021-П-AP5.pdf \(v7\)](#)

Мы должны ознакомиться с замечанием и в зависимости от нашего решения поставить ему статус **“В работе”** или **“Отклонено”**. После отработки замечания и загрузки новой версии файла в DOCS следует поставить статус **“На проверке”**. Для проверяющего же остаются статусы **“Не принято”** или **“Закрыто”**.

Статусы замечаний

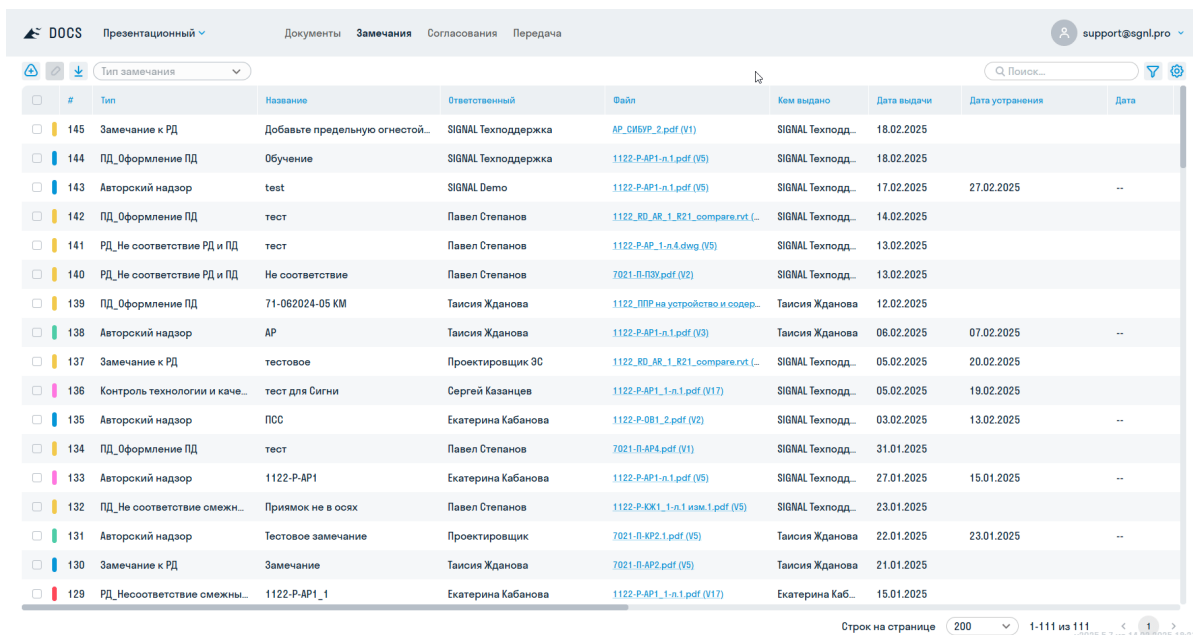


Фильтрация задач

Если возникла необходимость фильтровать замечания то для этого нужно перейти в реестр замечаний и в правом верхнем углу нажать на кнопку

фильтра. Откроется панель с фильтрами по статусу, ответственным, названию файла, датам и т.д. (по всем полям в реестре можно сделать фильтрацию)

Например для фильтрации всех замечаний, назначенных на себя, можно выбрать фильтр по ответственному и указать свою учетную запись



#	Тип	Название	Ответственный	Файл	Кем выдано	Дата выдачи	Дата устранения	Дата
145	Замечание к РД	Добавьте предельную огневой...	SIGNAL Техподдержка	AP_CWBYP_2.pdf (V1)	SIGNAL Техподд...	18.02.2025		
144	ПД_Оформление ПД	Обучение	SIGNAL Техподдержка	1122-P-AP1-n.1.pdf (V5)	SIGNAL Техподд...	18.02.2025		
143	Авторский надзор	test	SIGNAL Demo	1122-P-AP1-n.1.pdf (V5)	SIGNAL Техподд...	17.02.2025	27.02.2025	--
142	ПД_Оформление ПД	тест	Павел Степанов	1122_RD_AR_1_R21_compare.rvt (...)	SIGNAL Техподд...	14.02.2025		
141	РД_Не соответствие РД и ПД	тест	Павел Степанов	1122-P-AP1-n.1.dwg (V5)	SIGNAL Техподд...	13.02.2025		
140	РД_Не соответствие РД и ПД	Не соответствие	Павел Степанов	7021-П-PBY.pdf (V2)	SIGNAL Техподд...	13.02.2025		
139	ПД_Оформление ПД	71-062024-05 KM	Таисия Жданова	1122_ПДР на устройство и содер...	Таисия Жданова	12.02.2025		
138	Авторский надзор	AP	Таисия Жданова	1122-P-AP1-n.1.pdf (V3)	Таисия Жданова	06.02.2025	07.02.2025	--
137	Замечание к РД	тестовое	Проектировщик ЗС	1122_RD_AR_1_R21_compare.rvt (...)	SIGNAL Техподд...	05.02.2025	20.02.2025	
136	Контроль технологии и каче...	тест для Сигни	Сергей Казанцев	1122-P-AP1-n.1.pdf (V17)	SIGNAL Техподд...	05.02.2025	19.02.2025	
135	Авторский надзор	ПСС	Екатерина Кабанова	1122-P-081_2.pdf (V2)	SIGNAL Техподд...	03.02.2025	13.02.2025	--
134	ПД_Оформление ПД	тест	Павел Степанов	7021-П-AP4.pdf (V1)	SIGNAL Техподд...	31.01.2025		
133	Авторский надзор	1122-P-AP1	Екатерина Кабанова	1122-P-AP1-n.1.pdf (V5)	SIGNAL Техподд...	27.01.2025	15.01.2025	--
132	ПД_Не соответствие смежн...	Прямик не в осях	Павел Степанов	1122-P-KK1_1-n.1.изм.1.pdf (V5)	SIGNAL Техподд...	23.01.2025		
131	Авторский надзор	Тестовое замечание	Проектировщик	7021-П-KP2.1.pdf (V5)	Таисия Жданова	22.01.2025	23.01.2025	--
130	Замечание к РД	Замечание	Таисия Жданова	7021-П-AP2.pdf (V5)	Таисия Жданова	21.01.2025		
129	РД_Несоответствие смежны...	1122-P-AP1_1	Екатерина Кабанова	1122-P-AP1-n.1.pdf (V17)	Екатерина Каб...	15.01.2025		

Реестр замечаний можно экспортировать в форматах PDF и XLSX для дополнительной фильтрации или передачи пользователям, не работающим в СОД.

Для этого в реестре замечаний в левом верхнем углу нажмите  и выберите тип экспорта.

Инициация комплекта согласования

Для того чтобы инициировать согласование сформируйте необходимый комплект документации (загрузите его в СОД). Для инициации есть 2 способа:

1. Найдите нужный комплект в реестре согласований и перейдите в него → нажмите "+" и добавьте файлы → нажмите кнопку отправить

DOCS

Презентационный

Документы

Замечания

Согласования

Передача

support@sgnl.pro

#	Шифр	Название	Тип согласования	Договорна...	Плановая дата	Δ Д	Δ П	Первая отправка	Текущая отпр...
205	71-062024-05 KM	Пример	Согласование РД_АР	-	-	-	-	12.02.2025	-
203	ТЕСТ	тест	Согласование РД_АР	-	-	-	-	05.02.2025	18.02.2025
202	9T24T1	Устройство полов	Согласование РД_АР	04.02.2025	04.02.2025	-14	-14	04.02.2025	14.02.2025
201	АВА ГРУПП	тест	Согласование РД_АР	01.02.2025	01.02.2025	-17	-17	31.01.2025	11.02.2025
200	АР_203	АР_Корп1_Больница	Согласование РД_АР	31.01.2025	31.01.2025	-18	-18	04.02.2025	04.02.2025
199	1122-Р-АР1_НПЦ	АР	Согласование РД_АР	-	-	-	-	27.01.2025	31.01.2025
198	7021-П-КР2.1	КР	Согласование РД_АР	-	-	-	-	22.01.2025	18.02.2025
197	7021-П-АР2	Архитектурные решения	Согласование ПД_АР	-	-	-	-	21.01.2025	30.01.2025
196	1122-Р-АР1_1	АР	Согласование_ГИП	-	-	-	-	18.01.2025	18.01.2025
195	КМД01	Узлы конструкций	Согласование РД_КМД	20.01.2025	20.01.2025	-29	-29	15.01.2025	15.01.2025
194	АР0_K1_25	АР_Нйже нуля	Согласование РД_АР	31.01.2025	31.01.2025	-18	-18	14.01.2025	15.01.2025
192	5012-П-АР1	АР	Согласование РД_АР	-	-	-	-	27.12.2024	09.01.2025
191	05/05/2024-М0С-1-П30	Архитектура	Согласование РД_АР	-	-	-	-	18.12.2024	21.01.2025
181	05/05/2024-М0С-1-П31	Часть 1. Состав проектн...	Согласование РД_АР	01.05.2024	01.05.2024	-293	-293	18.05.2024	21.01.2025
160	05/05/2024-М0С-1-П32	Часть 2. Пояснительная ...	Согласование_ОТД	15.08.2024	15.08.2024	-187	-187	18.05.2024	27.05.2024
159	05/05/2024-М0С-1-П33	Часть 3. Исходно-разре...	Согласование РД_АР	25.12.2024	25.01.2025	-55	-24	03.06.2024	28.12.2024
158	05/05/2024-М0С-1-П3У1	Часть 1. Текстовая часть	Согласование_ОТД	25.12.2024	15.01.2025	-55	-34	16.05.2024	16.05.2024

Строк на странице
200
1-70 из 70
v2025.5.7 из 14.02.2025 18:23

2. Прямо из папки с документами, выберите нужные для согласования и нажмите  Выберите нужный комплект и нажмите “Отправить”. Рядом с файлами появится статус, нажав на который можно сразу перейти в нужный комплект.

DOCS

Презентационный

Документы

Замечания

Согласования

Передача

support@sgnl.pro

1

7

DOCX

PDF

JPG

CAD

Поиск...

Название	Статус	Подпи...	Версия	Замеч...	Изменено	Комп. Изменен
7021-П-АР2.pdf			5	1	30.01.2025	SIGNAL Техно
7021-П-АР4.pdf			1	1	31.01.2025	SIGNAL Техно
АР_СИ5УР_2.pdf			1	1	11.06.2024	SIGNAL Техно
АР_СИ5УР.pdf			2	0	11.06.2024	SIGNAL Техно
АР1.1.pdf			4	1	14.02.2025	SIGNAL Техно
АР2_КАСКАД.pdf			3	0	14.02.2025	SIGNAL Техно
АР2.1.pdf			4	0	14.02.2025	SIGNAL Техно

Файлы проекта

1. Договоры

2. Графики

3. Отчеты

4. Бюджет и ометы

5. ИРД

6. BIM

7. Предпроект

8. ПД

8.1. Вхд ПД

Раздел 1. ПЗ

Раздел 2. СПОЗУ

Раздел 3. АР

7021-П-АР2

7021-П-АР3

7021-П-АР4

7021-П-АР5

Раздел 4. КР

Раздел 5. ИОС

Раздел 6. ТХ

Замечания на согласование

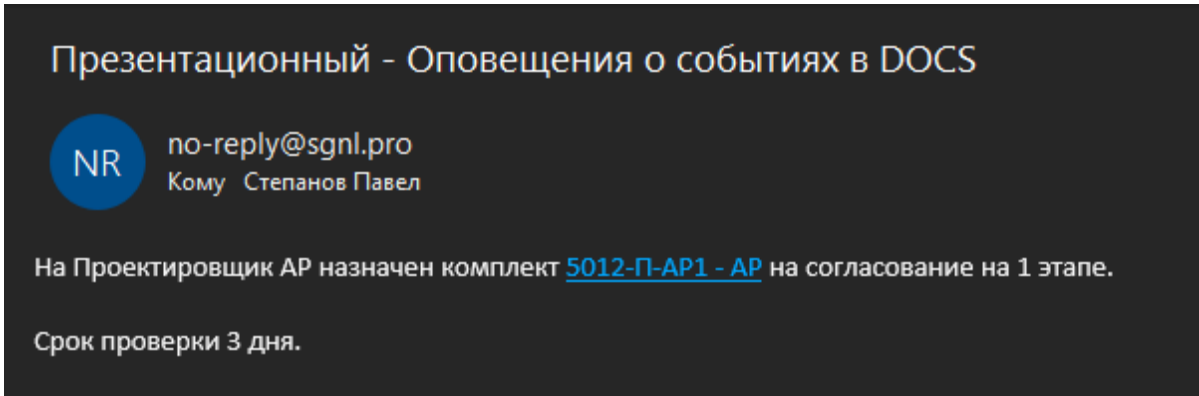
КОРЗИНА

ДОС

v2025.5.7 из 14.02.2025 18:23

Проверка комплекта согласования

Как только наступит наш этап проверки на почту придет уведомление об этапе согласования. Нажав по ссылке мы сразу же перейдем в карточку согласования



Далее нам нужно открыть каждый файл, выставить к нему замечания или утвердить без замечаний. После проверки всех файлов и проставления статуса нужно нажать на кнопку “Завершить этап” и написать комментарий (не обязательно). Документация перейдет следующему проверяющему

DOCS Презентационный Документы Замечания Согласования Передача support@sgnl.pro

Согласования

#	Шифр	Название	Тип согласования	Договорная	Плановая д.	Δ Д	Δ П	Первая отпр
205	71-062024-05 KM	Пример	Согласование РД...	-	-	-	-	12.02.2025

Согласование РД_АР

1. Проектировщ...

ОТМЕНЯТЬ ПРОЦЕСС ПЕРЕНАЗНАЧИТЬ ЗАВЕРШИТЬ ЭТАП

Файлы

Выбрать статус

Название	Версия	Замечания	1	2	3	4	5	6	7
7021-П-АР2.pdf	5	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7021-П-АР4.pdf	1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
АР_СИБВР_2.pdf	1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
АР_СИБВР.pdf	2	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
АР1.1.pdf	4	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
АР2_КАСКАД.pdf	3	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
АР2.1.pdf	4	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Замечания по комплекту

Тип замечания

#	Тип	Название	Описание	Ответственный	Файл	Версия	Кем выдано	Дата выдачи	Дата изменения
145	Замечание к РД	Добавьте предельну...	В марке не хва...	SIGNAL Техподд...	АР_СИБВР_2.pdf (V...	V1	SIGNAL Техподд...	18.02.2025	18.02.2025

v2025.5.7 из 14.02.2025 18:23