

Инструкция по установке и настройке триальной (демонстрационной) версии комплекта «ВМ-смета ABC»

Триальная версия комплекта «ВМ-смета ABC» — это полнофункциональная версия ПО ABC и ABC-Рекомпозитор. Она отличается лишь тем, что поставляется в комплекте и имеет ограниченный срок действия (60 дней). Комплект ВМ-смета ABC позволяет сформировать сметную документацию в форматах ABC, GGE, АРПС и XML, а также осуществлять обмен данными между ТИМ-сметным ПО в формате TIMML.

Комплект поставки триальной версии:

- *Сметный программный комплекс ABC-RU*
- *Программный комплекс интеграции с ТИМ “ABC-Рекомпозитор”*
- *Сметно-нормативная база ГСН-2020 с изм. 9 для работы базисно-индексным методом*
- *Сметно-нормативная база ГСН-2022 с изм. 8 для работы ресурсно-индексным и ресурсным методами*
- *Индексы по регионам для работы ресурсно-индексным методом по состоянию на 4 кв. 2023 г.*
- *Текущие цены по регионам для работы ресурсно-индексным методом по состоянию на 4 кв. 2023 г.*

Шаг 1. Установка системы информационного моделирования

ВМ-смета ABC предназначена для использования в интеграции с системами информационного моделирования:

- Autodesk Revit
- Renga
- ARCHICAD
- Allplan
- MagiCAD
- Model Studio CS
- nanoCAD
- IndorCAD/Road
- ТИМ КРЕДО
- AVEVA E3D

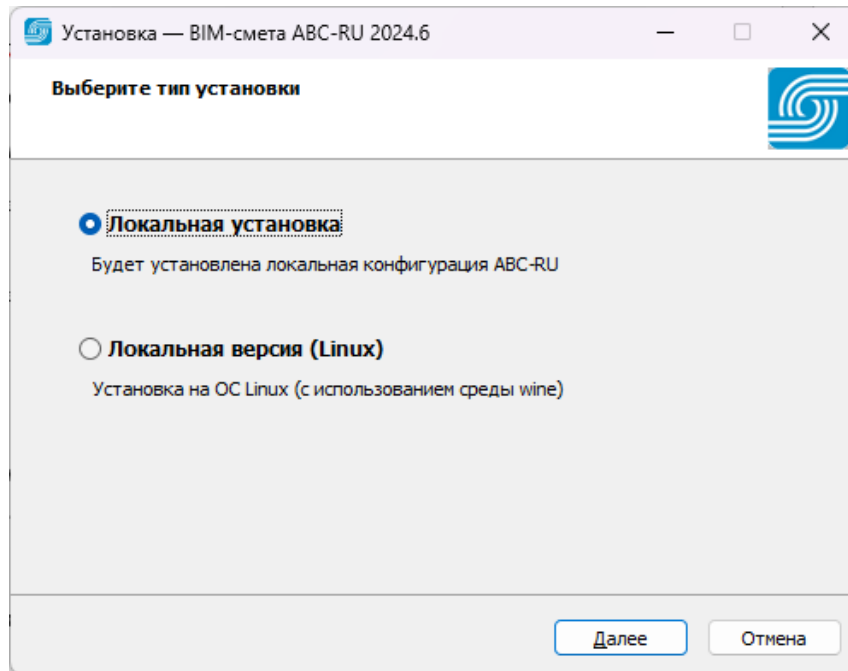
Для работы с ВМ-сметой ABC скачайте и установите нужную систему информационного моделирования с сайта разработчика.

Шаг 2. Установка ВМ-сметы ABC

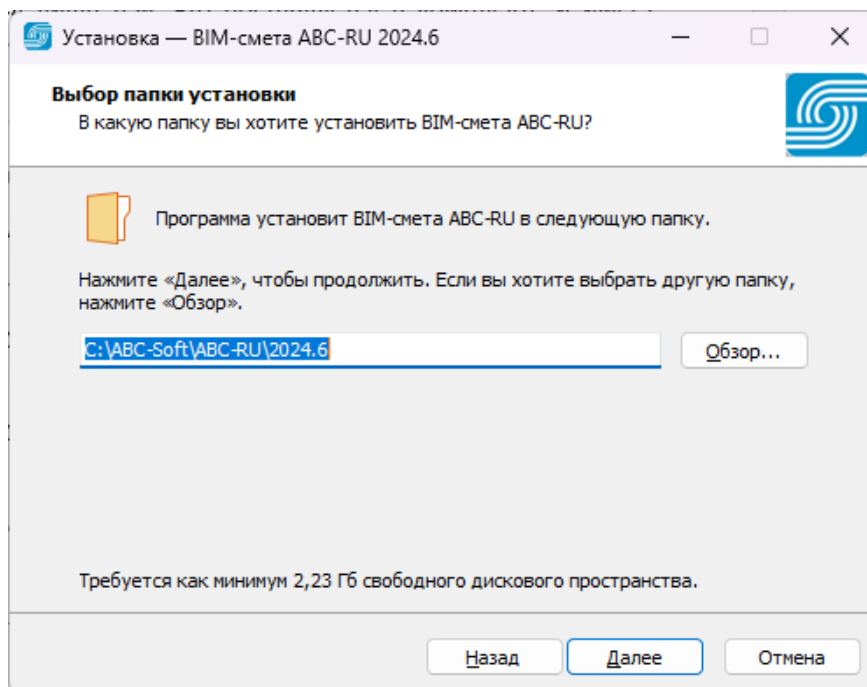
Скачайте и запустите установочный файл “ВМ-смета ABC” Триал со страницы [“Скачать”](#)

1. Выберите тип установки. Для установки программы на ОС Windows выберите «Локальная установка». Для установки программы на ОС Linux выберите «Локальная версия (Linux)». Нажмите «Далее».

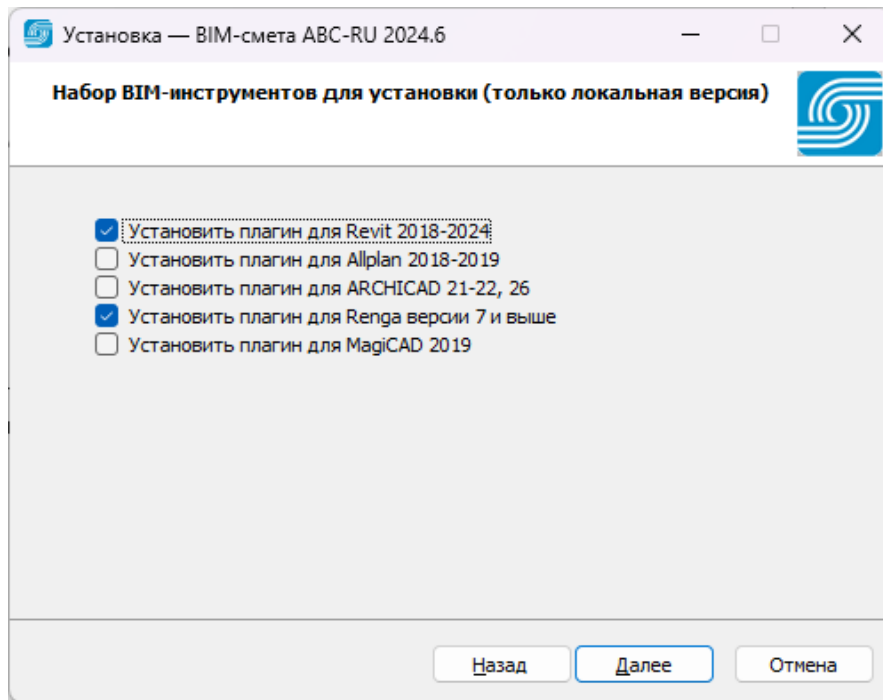
В данном примере рассматривается установка BIM-сметы ABC в ОС Windows.



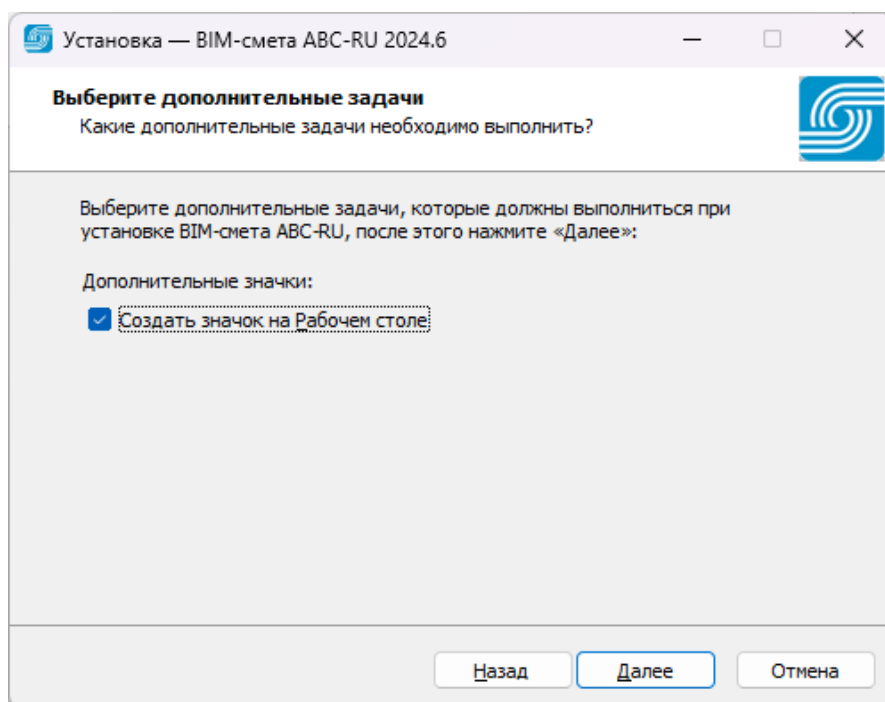
2. Выберите папку, в которую необходимо установить программу (рекомендуется выбирать папку по умолчанию). Нажмите «Далее».



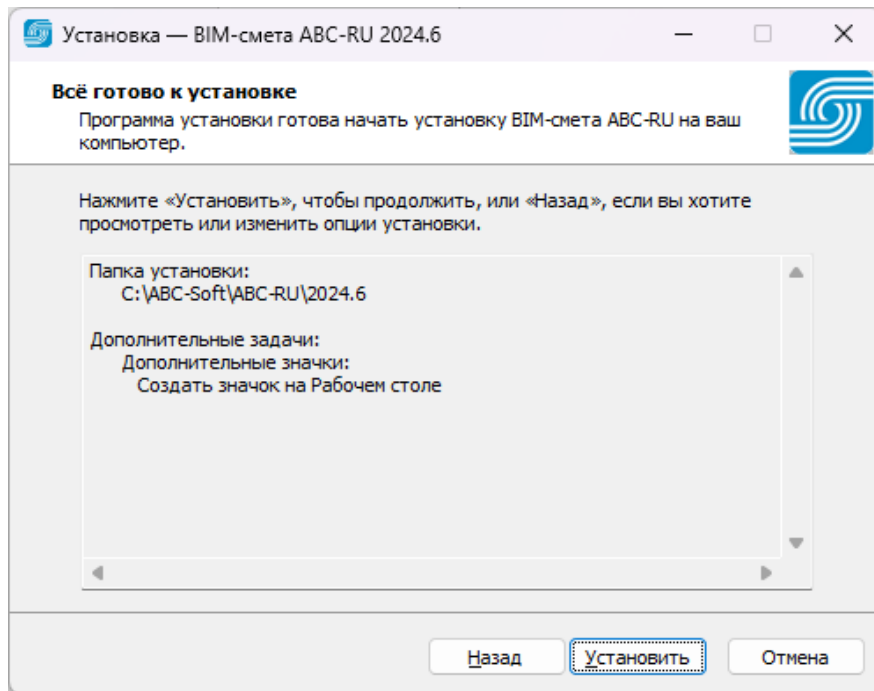
3. Отметьте нужные BIM-инструменты, которые требуется установить вместе с программой. Нажмите «Далее».



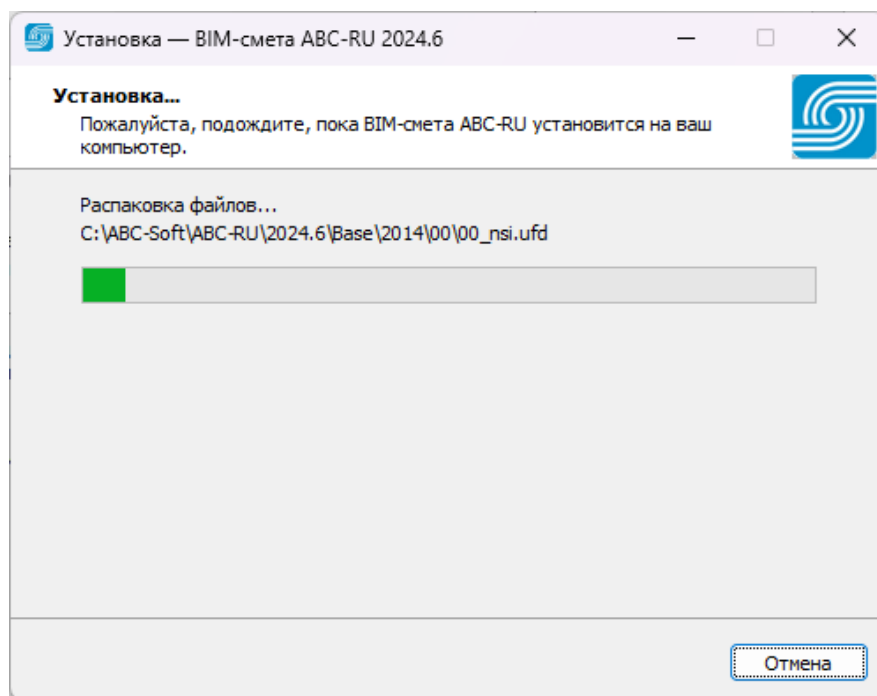
4. Для быстрого доступа к программе поставьте галочку в поле «Создать значок на Рабочем столе». Нажмите «Далее».



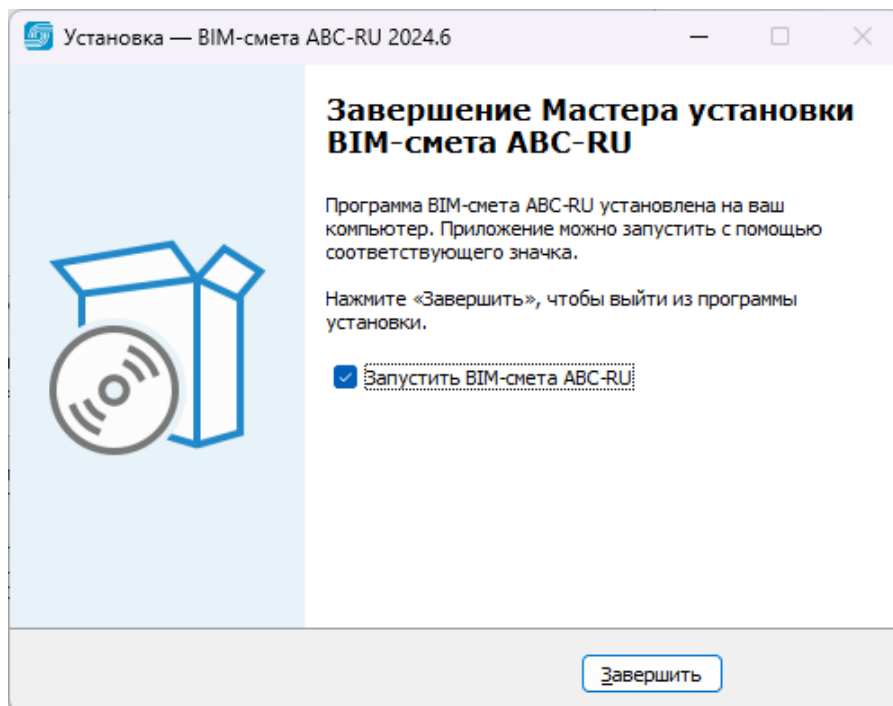
5. Проверьте опции установки. При необходимости, вернитесь назад при помощи кнопки «Назад» и измените опции. Когда опции проверены и подтверждены, нажмите «Установить».



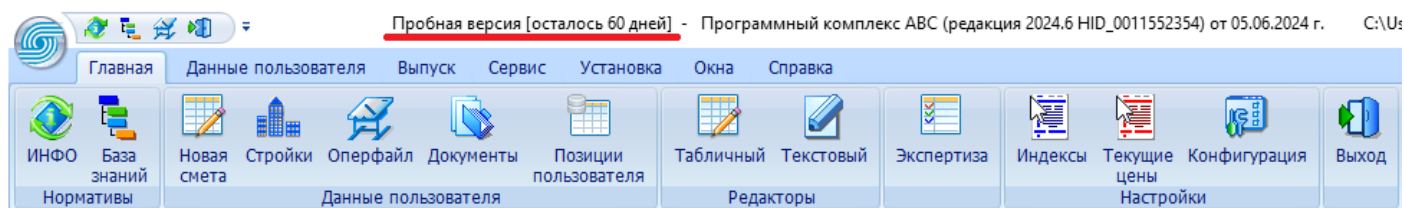
6. Установка займет некоторое время. Пожалуйста, дождитесь окончания установки.



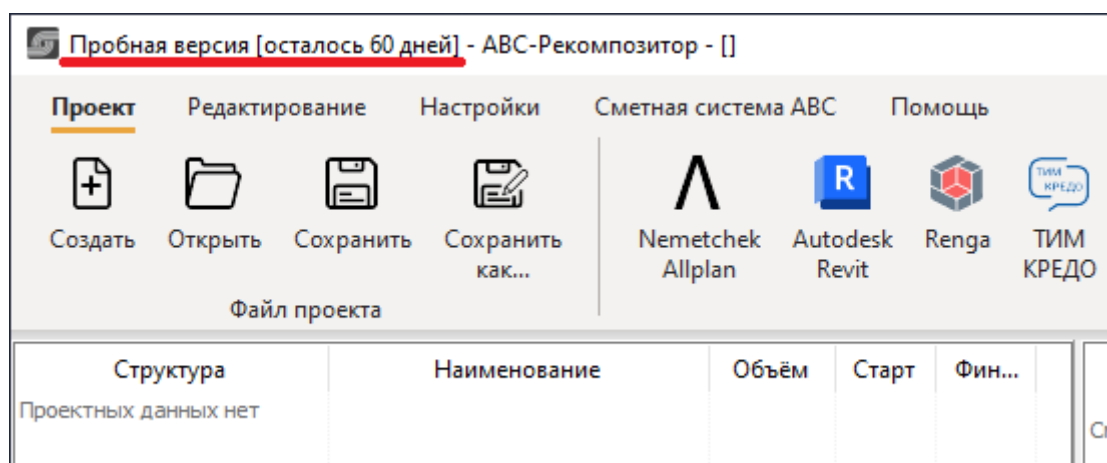
7. По завершении установки запустите программу, если это необходимо.



В шапке окна сметной системы ABC должна отображаться информация о типе версии и количестве дней, оставшихся для работы в программе.



В программном продукте «ABC-Рекомпозитор» в окне информации о программе также отображается режим работы и количество дней, оставшихся для использования программы.



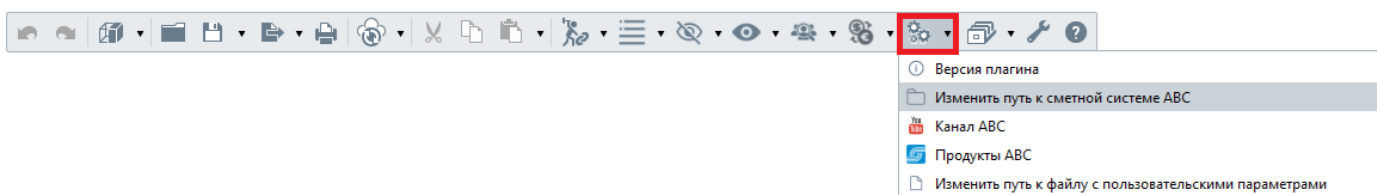
Шаг 3. Настройка ВИМ-сметы ABC

Перед началом работы необходимо произвести настройку ВИМ-сметы ABC. Настройка ВИМ-сметы состоит из трех компонентов:

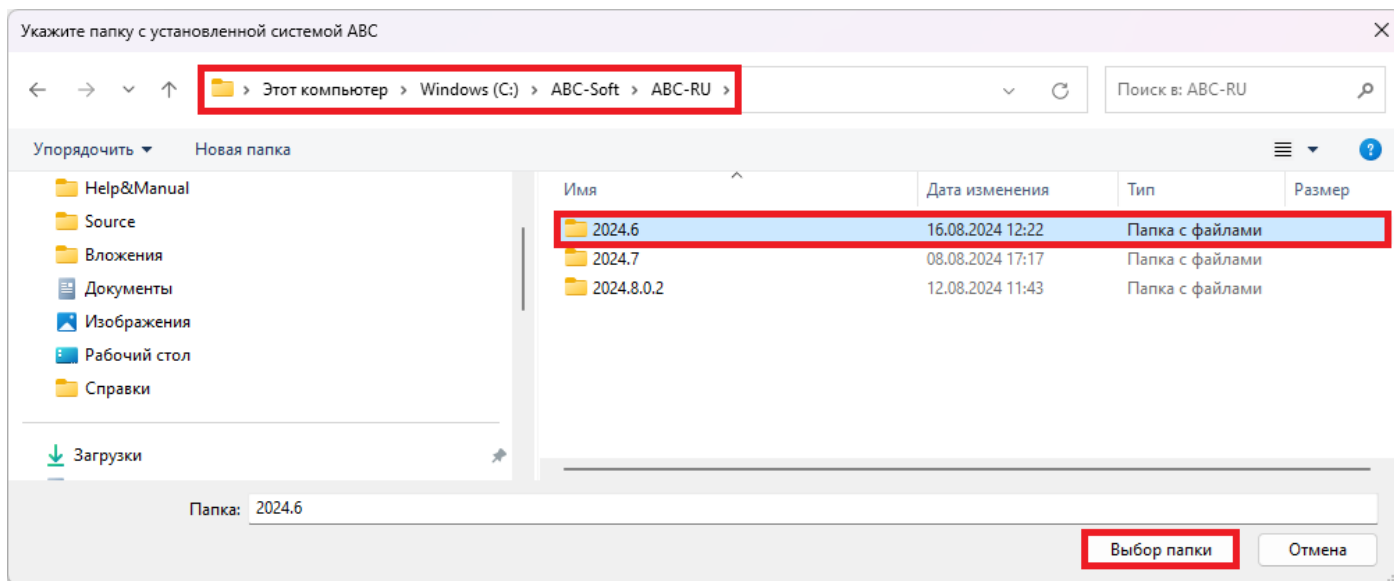
- Настройка Плагина ABC;
- Настройка Базы знаний ABC;
- Настройка ABC-Рекомпозитора.

Настройка Плагина ABC

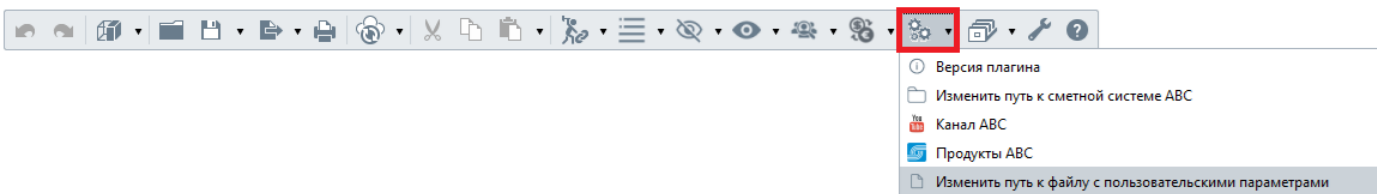
Запустите ВИМ-систему. В Плагине ABC перейдите во вкладку «Настройки» и выберите функцию «Изменить путь к сметной системе ABC».



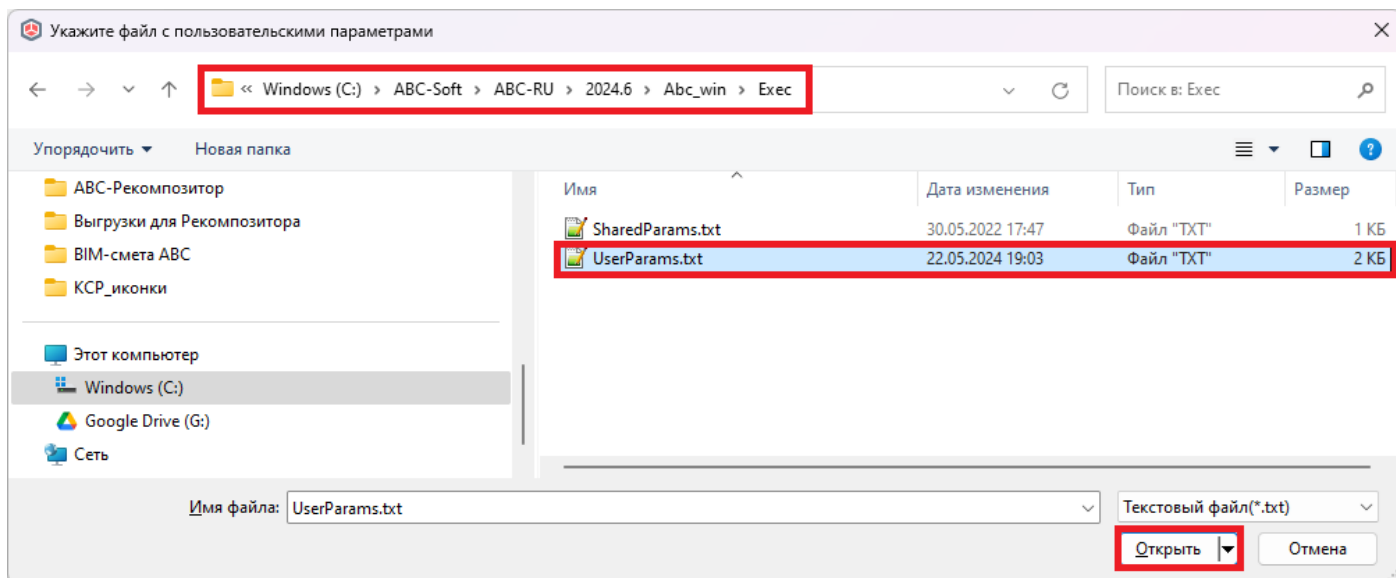
В появившемся окне проводника укажите папку с установленной триальной версией ABC. Например, 2024.6. Выделив папку с номером версии, нажмите «Выбор папки».



Затем в настройках плагина выберите функцию «Указать путь к файлу с пользовательскими параметрами».



В появившемся окне укажите путь к файлу UserParams.txt.

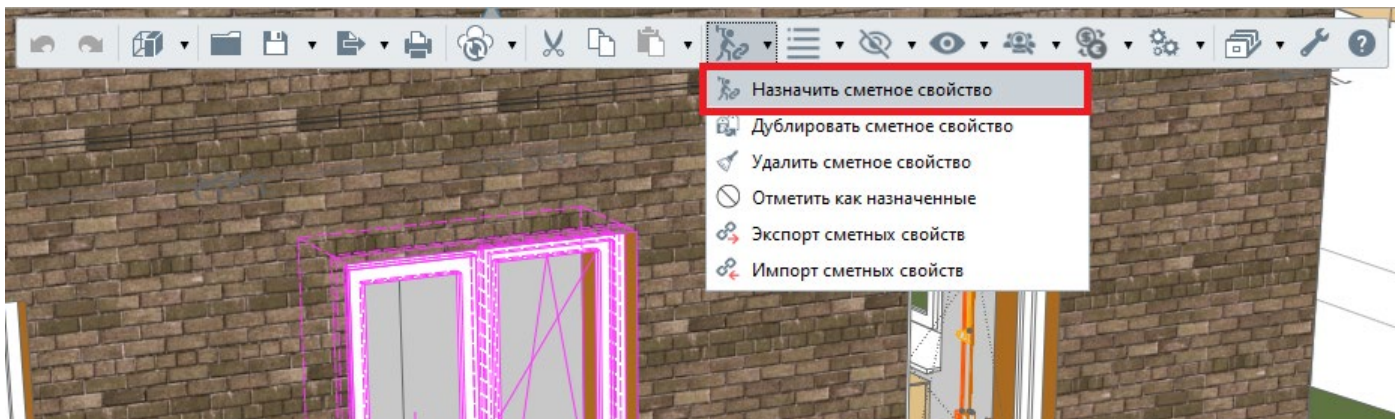


Настройка Плагина ABC завершена. Далее переходим к настройке Базы знаний ABC.

Настройка Базы знаний ABC

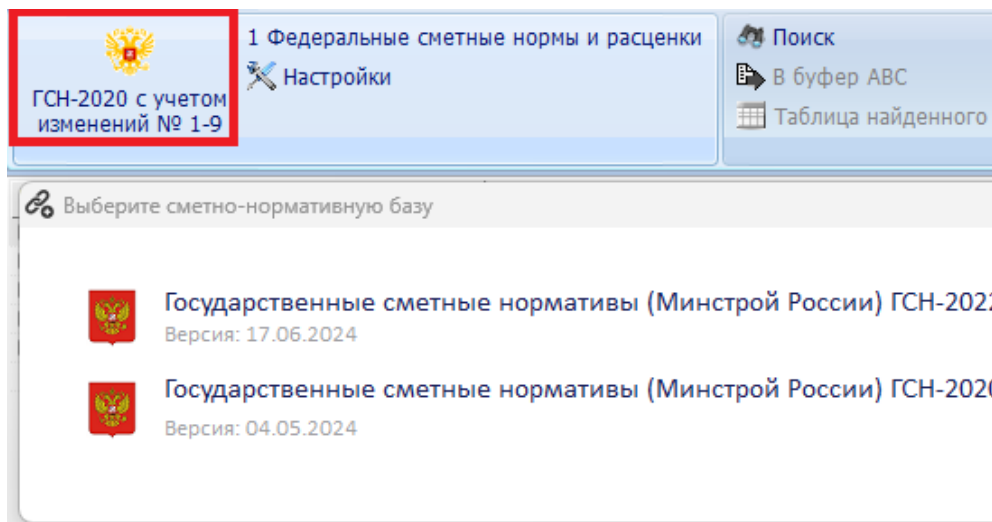
Чтобы настроить Базу знаний ABC, необходимо запустить процесс назначения сметных свойств.

Выделите элемент и выберите функцию «Назначить сметное свойство».

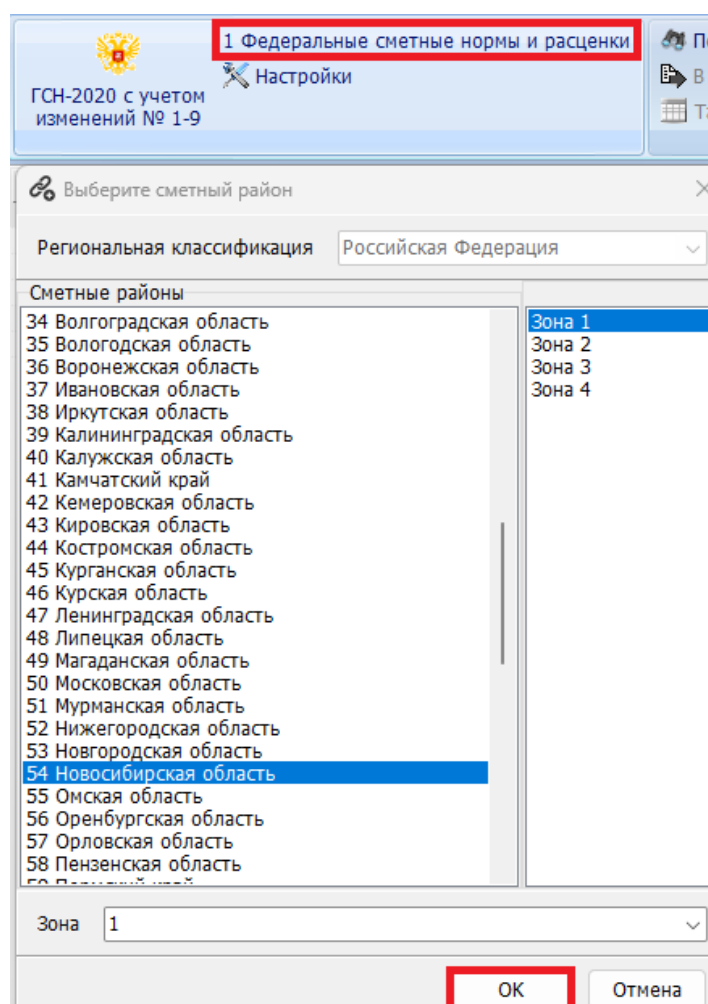


На экране появится окно Сметной системы ABC, в котором необходимо встать на строку «Сметные свойства» и воспользоваться функцией «Добавить». На экране появится окно Базы знаний ABC.

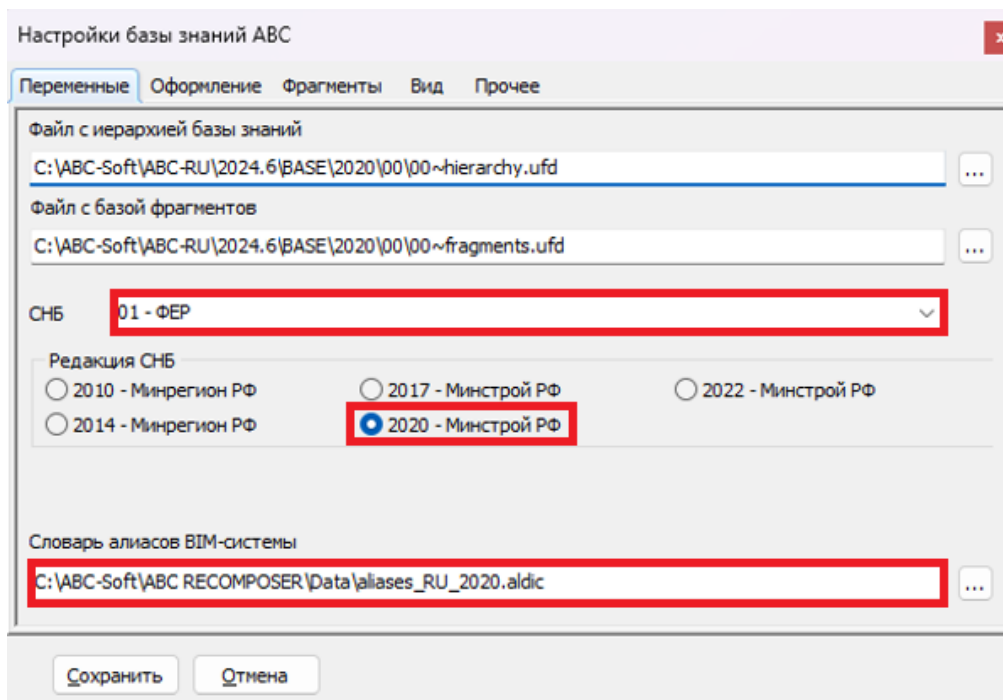
В окне Базы знаний ABC укажите сметно-нормативную базу, с которой будет осуществляться работа.



Для работы по базе ГСН-2020 указываем «1 Федеральные сметные нормы и расценки». Для работы по ГСН-2022 обязательно указываем номер региона и зону, например:



Затем перейдите в настройки. В настройках проверьте выбранный ранее вариант сметно-нормативной базы (СНБ). Укажите путь к словарю алиасов BIM-системы согласно выбранной СНБ (*для работы с ГСН-2020 используется файл `aliases_RU_2020.adlic`, а для работы с ГСН-2022 используется файл `aliases_RU_2022-2023.adlic`*).

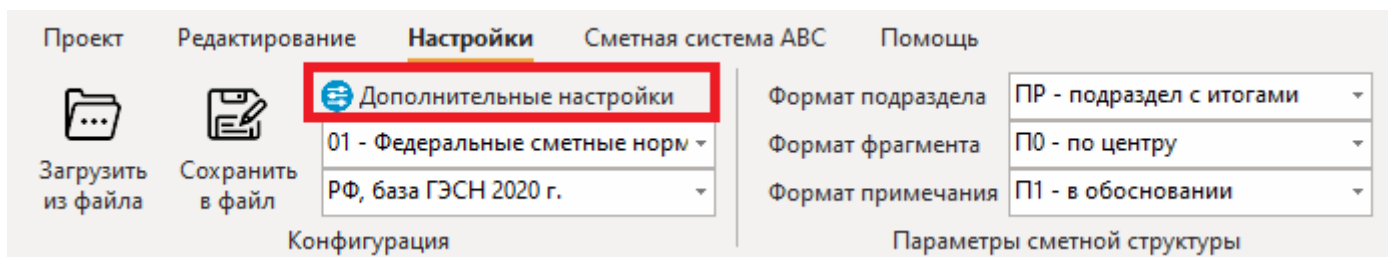


По завершении настройки нажмите «Сохранить».

По завершении настройки Базы знаний можно закрыть её при помощи функции «Закреть» в правом верхнем углу (иконка «крестик»). Далее можно переходить к настройке ABC-Рекомпозитора.

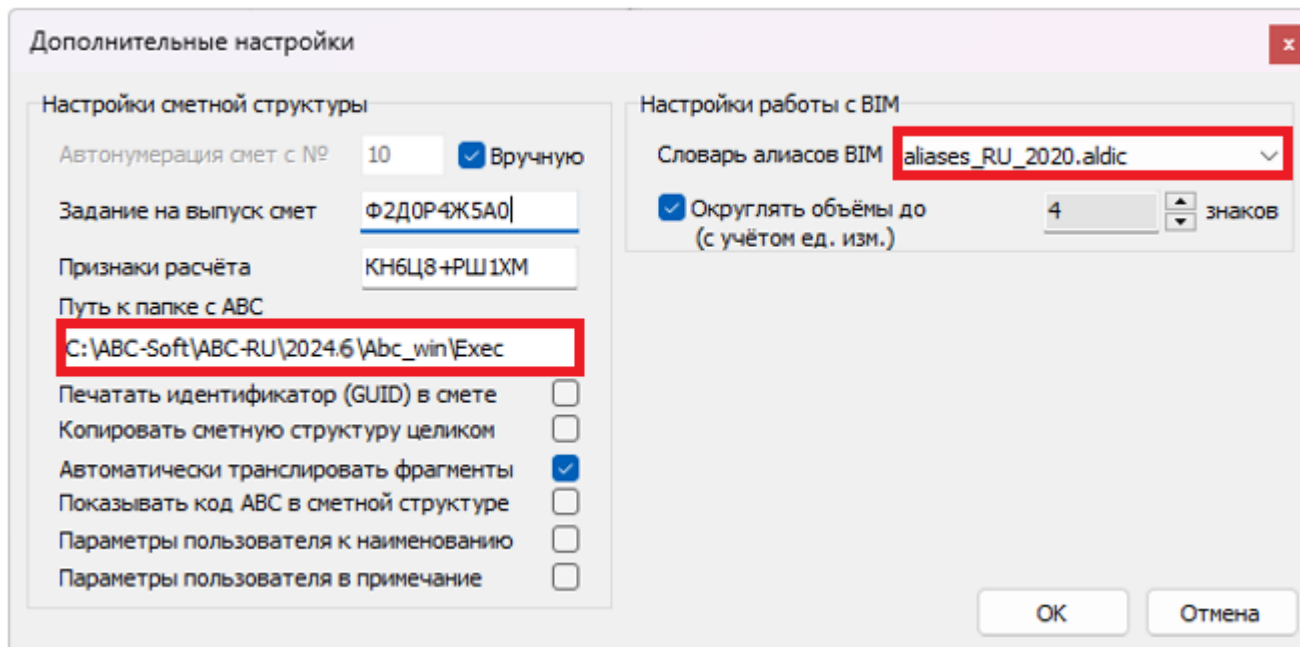
Настройка ABC-Рекомпозитора

Запустите программный комплекс «ABC-Рекомпозитор». Перейдите во вкладку «Настройки» и выберите функцию «Дополнительные настройки».



В появившемся окне необходимо обратить внимание на путь к папке с ABC. Номер версии ABC должен соответствовать номеру триальной версии.

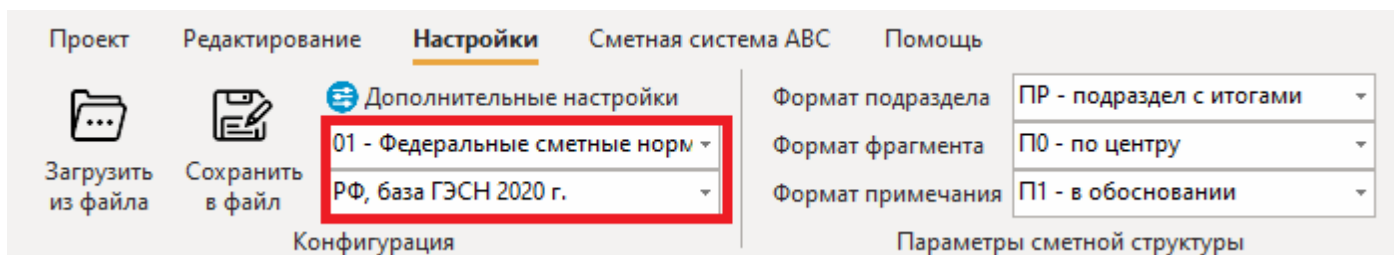
Кроме того, необходимо выбрать правильный словарь алиасов BIM. Словарь алиасов должен совпадать с тем, который был выбран при настройке Базы знаний ABC (*для работы с ГСН-2020 используется файл `aliases_RU_2020.adlic`, а для работы с ГСН-2022 используется файл `aliases_RU_2022-2023.adlic`*).



Остальные настройки регулируются опционально.

По завершении дополнительной настройки нажмите «ОК».

Проверьте выделенный вариант СНБ на соответствие вашему выбору при настройке Базы знаний и при дополнительной настройке ABC-Рекомпозитора.



Выбранный вариант СНБ и словарь алиасов должны быть одинаковыми во всех компонентах настройки VIM-сметы ABC, имеющих данную настройку (в Базе знаний и в ABC-Рекомпозиторе).

Настройка VIM-сметы завершена. Теперь можно переходить к работе с VIM-моделью.

При возникновении трудностей с установкой обращайтесь по электронному адресу trial@abccenter.ru

Учебные материалы и уроки по работе в VIM-смете ABC опубликованы на нашем [YouTube – канале](#) и [Rutube-канале](#)