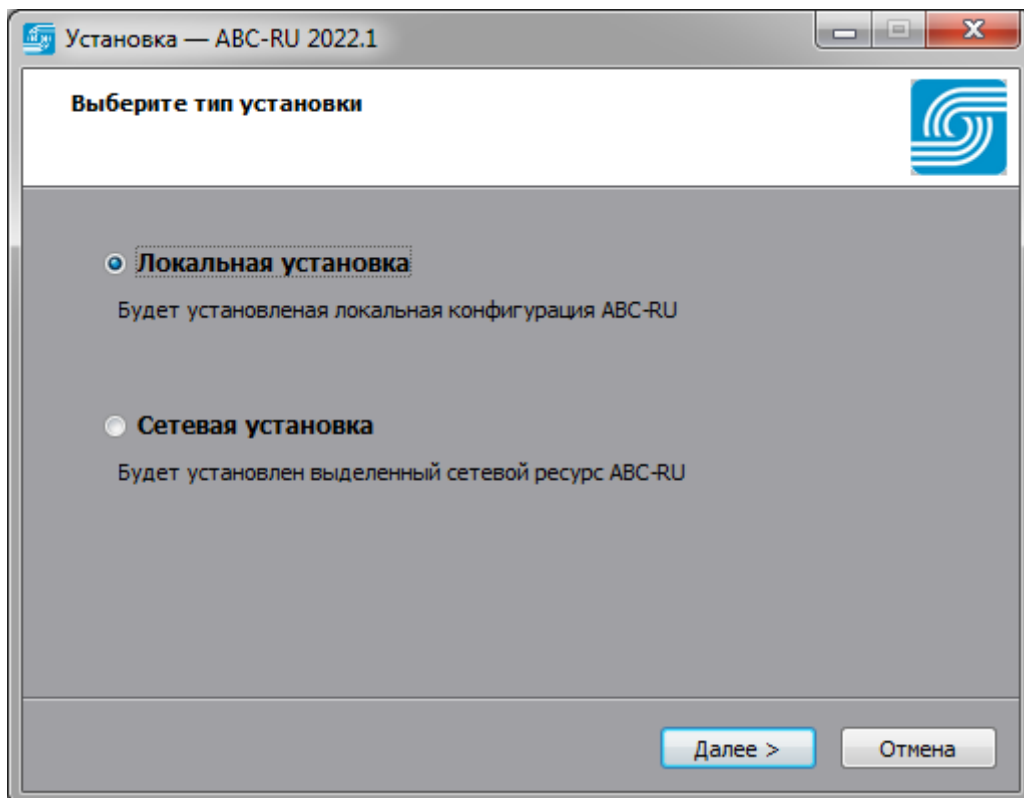
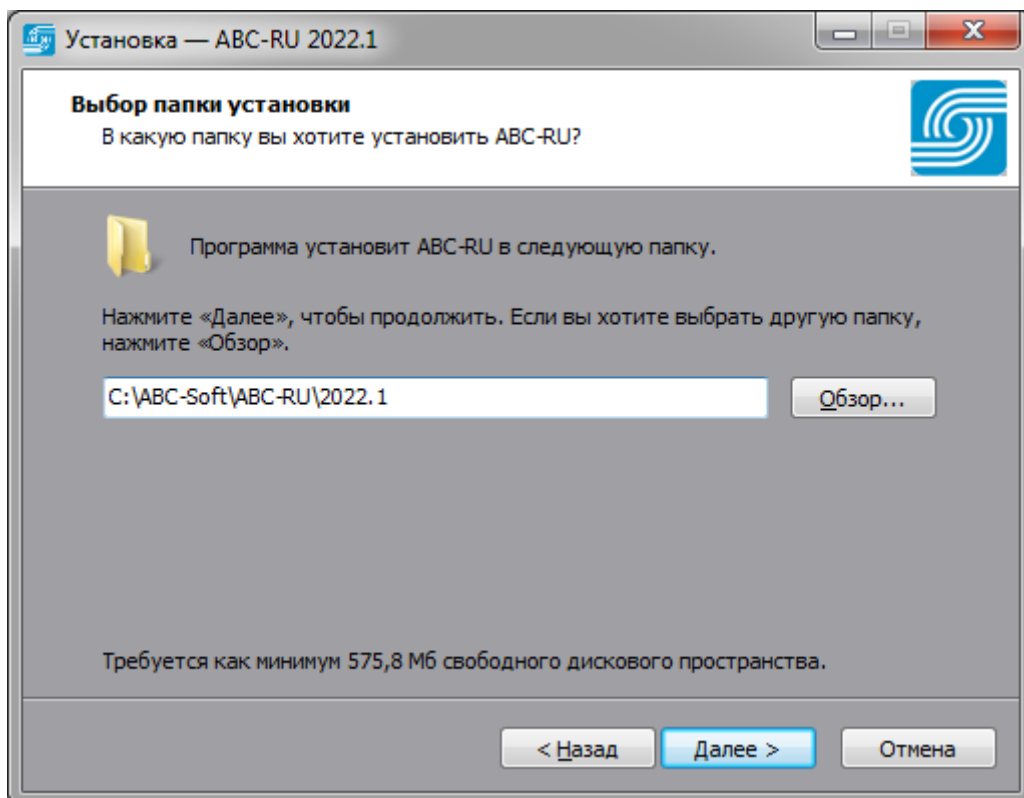


1. Установка ABC 2022.1

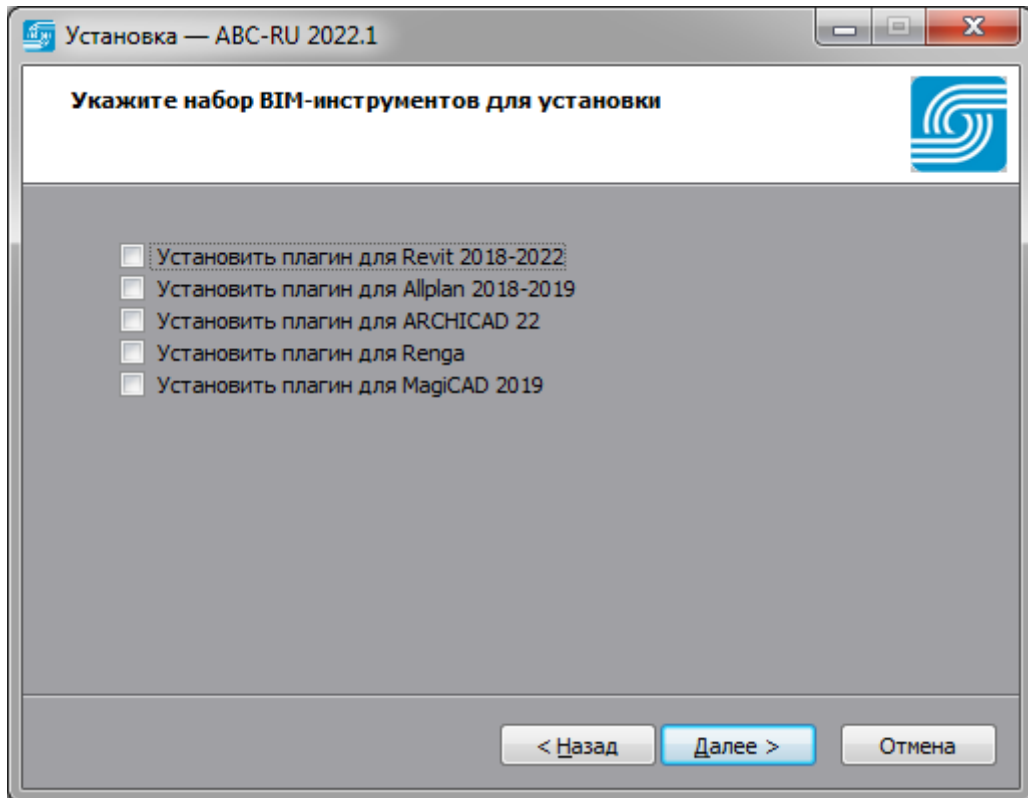
Чтобы начать процедуру установки, запустите установочный файл *.exe (поставляется на диске или скачивается с [Web-сервера](#)). Далее выберите тип установки. Установка в режиме локального рабочего места размещает и настраивает все ресурсы системы в рамках одного компьютера.



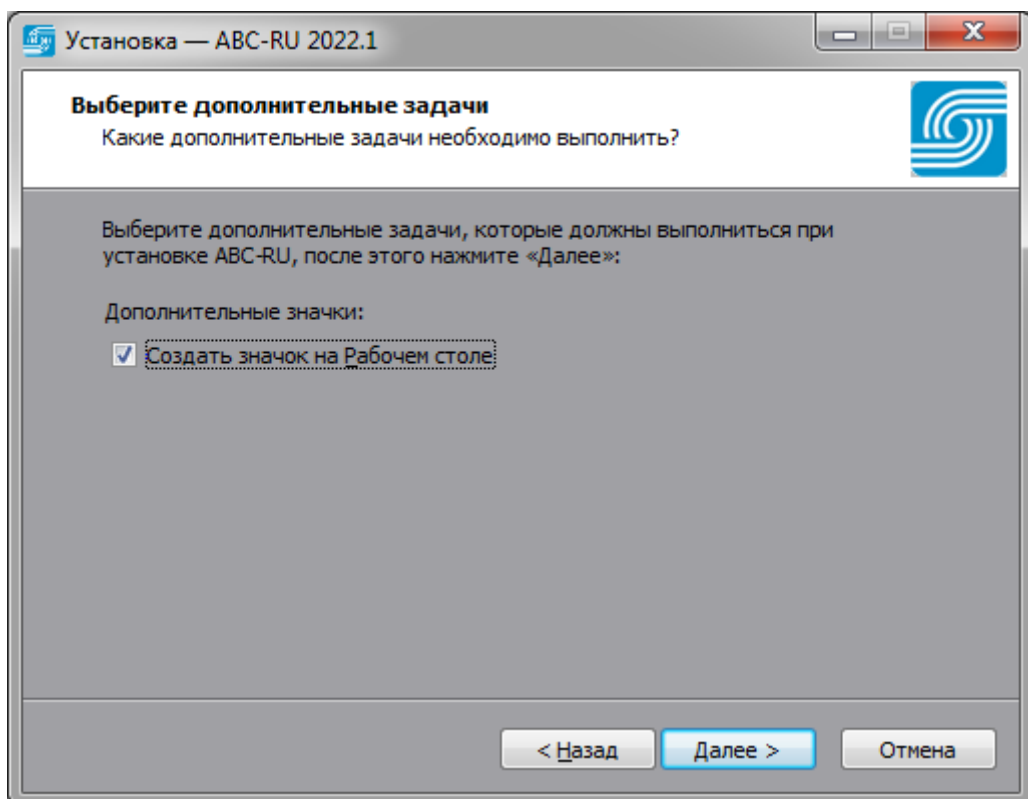
Затем выберите папку для установки ABC.



Если ABC устанавливается для интеграции с ВІМ-платформами, то необходимо установить набор ВІМ-инструментов. Укажите нужный плагин и нажмите "Далее".

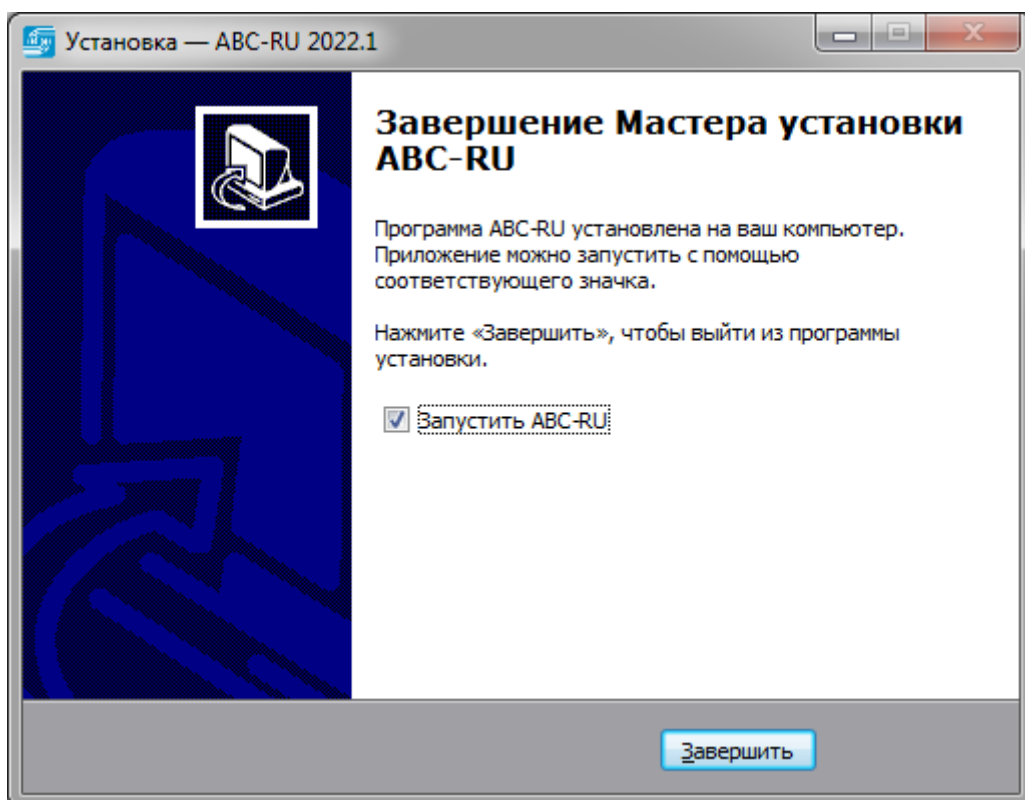
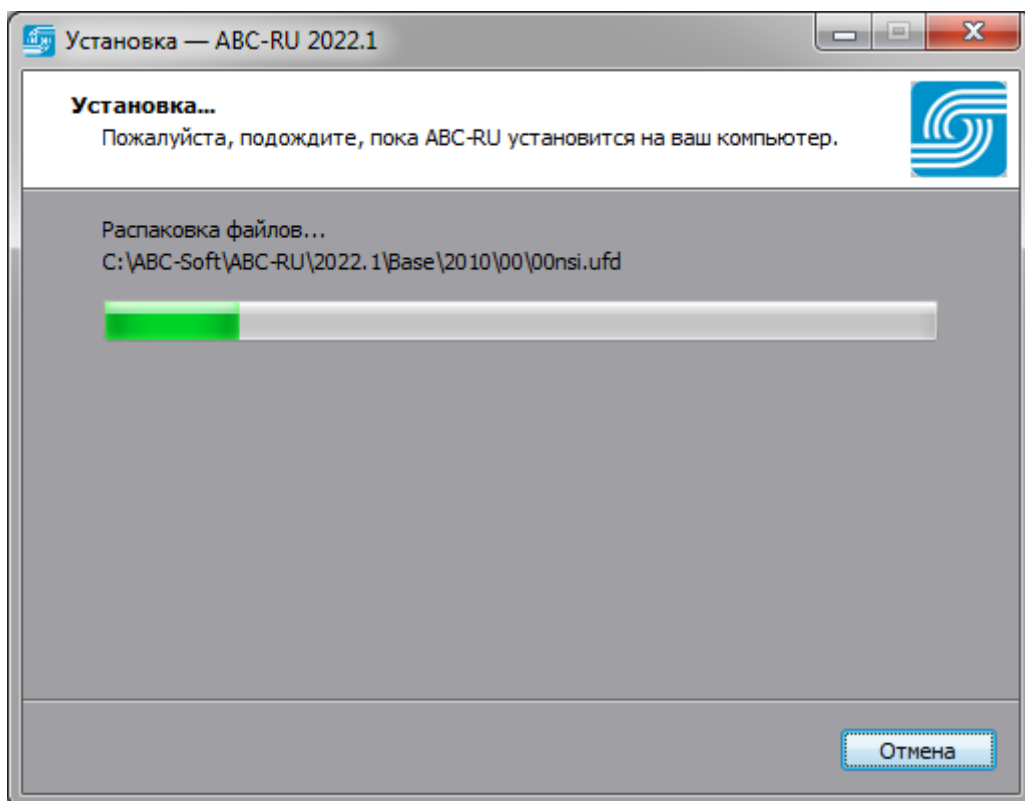


Укажите, создавать ли значок на рабочем столе.




Проверьте параметры установки, которые Вы указали ранее. При необходимости вернитесь назад и внесите изменения. Если изменения не требуются, нажмите "Установить".


Пожалуйста, дождитесь окончания установки.




2. Активация ПО с привязкой к ключу HASP

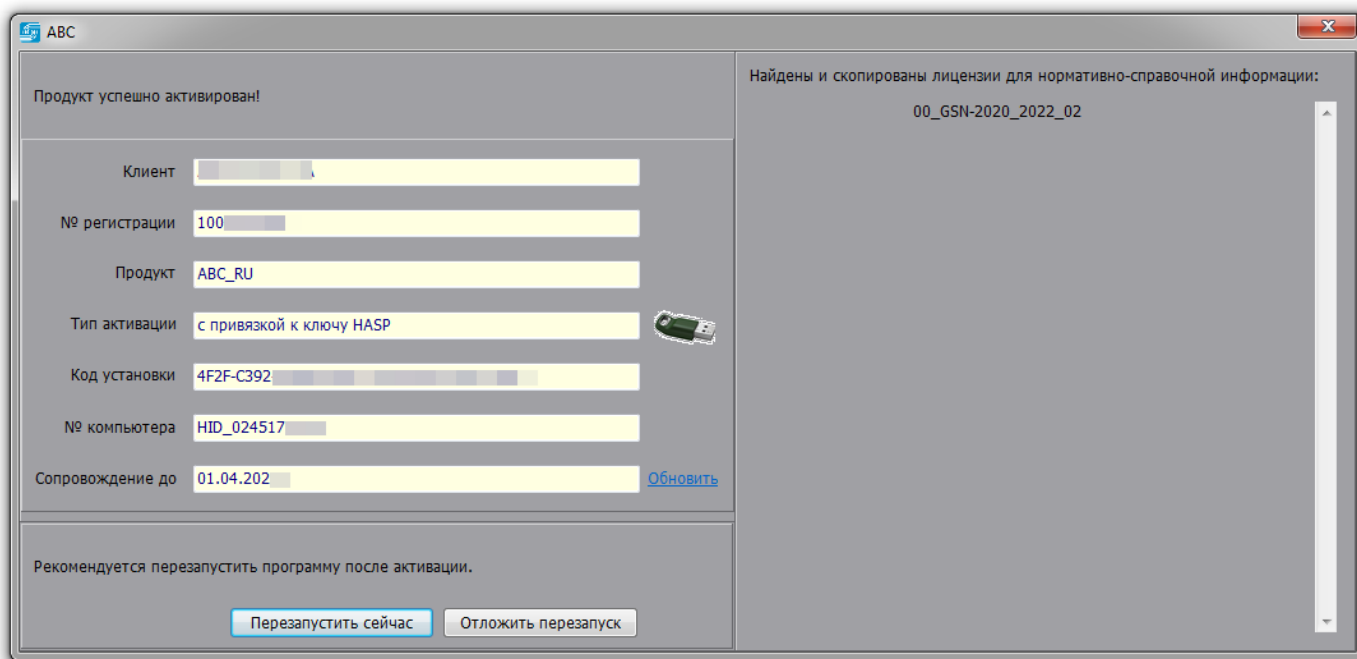
При первом запуске программы на экране появится окно, в котором необходимо выбрать способ активации или продолжить работу в демо-режиме:

 **Активировать через сервер ABC с привязкой к ключу HASP**
Необходимо подключение к сети Интернет - Вы активируете программу в первый раз или повторно с привязкой к ключу HASP.

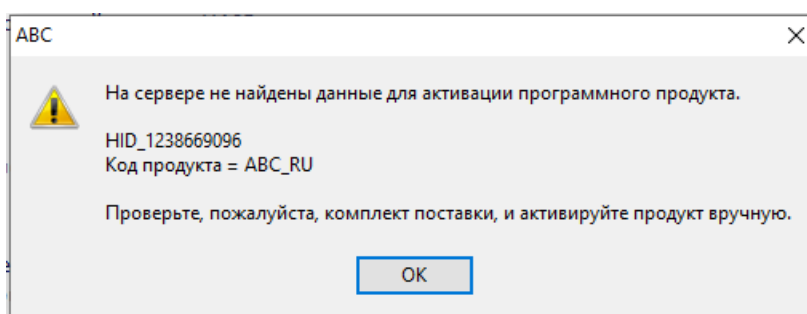
 **Указать данные для активации**
Данные можно отправить по электронной почте или сохранить в файл - Вы хотите сменить способ активации (HASP/Системный блок).

 **Продолжить работу в демо-режиме**
Программный комплекс будет работать с ограничениями - Вы хотите продолжить работу с программой в демонстрационном режиме с ограничениями.

При успешной Активации через сервер ABC появится информационное окно



Если на сервере ABC отсутствуют лицензии или скопированы не все, то появится соответствующее сообщение:



Нажмите "Ок" и пришлите запрос по e-mail reg@abccenter.ru с обязательным указанием номера ключа. На запрос Вы получите лицензии, которые нужно поместить в папку

c:\ABC-Soft\ABC-RU\2022.1\Lic\

Затем запускаете ABC и активируете через сервер ABC (при подключенном Интернет)



Активировать через сервер ABC с привязкой к ключу HASP
Необходимо подключение к сети Интернет

Или выбираете



Указать данные для активации
Данные можно отправить по электронной почте или сохранить в файл

Затем «Уже есть данные для активации»

Активация продукта

Клиент

Продукт

Тип активации [Изменить](#)

Код установки

№ компьютера

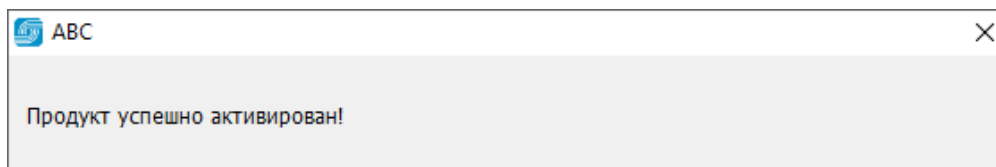
Уже есть данные для активации

Далее и указываете лицензию

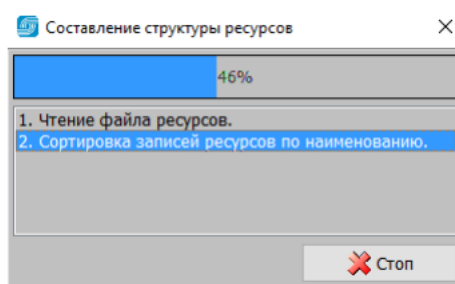
C:\ABC-Soft\ABC-RU\2021.1\lic

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
HID_13496811...	21.04.2020 13:01	Файл "ALV"	1 КБ

После успешной загрузки файла лицензии появится сообщение:



Затем перезапустите ABC для окончания установки:



3. Установка ГСН-2020

К редакции **2022.1 ABC-RU** поставляется сметно-нормативная база **ГСН-2020 с изменениями № 9** с новыми нормами НР и СП (по приказам Минстроя РФ [№ 812/пр от 21.12.2020](#), [636/пр от 02.09.2021](#) и [№ 774/пр от 11.12.2020](#)).

Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004, МДС 81-34.2004),

Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001) **признаны не подлежащими применению по приказу Минстроя России № 245/пр.**

Для установки ГСН-2020 доп.9 файл *.*urdx* - поставляется на диске или скачивается с [Web-сервера](#).

от 01.06.2020 г.: 294/ПР, 295/ПР (изменение 2);
от 30.06.2020 г.: 352/ПР, 353/ПР (изменение 3);
от 20.10.2020 г.: 635/ПР, 636/ПР (изменение 4);
от 09.02.2021 г.: 50/ПР, 51/ПР (изменение 5);
от 24.05.2021 г.: 320/ПР, 321/ПР (изменение 6);
от 24.06.2021 г.: 407/ПР, 408/ПР (изменение 7);
от 14.10.2021 г.: 745/ПР, 746/ПР (изменение 8);
от 20.12.2021 г.: 961/ПР, 962/ПР (изменение 9).

ГСН-2020 включают ГЭСН, ГЭСНм, ГЭСНмр, ГЭСНп, ГЭСНр, ФЕР, ФЕРм, ФЕРмр, ФЕРп, ФЕРр, ФССЦ, ФССЦпг, ФСЭМ.

ГСН-2020 (без дополнений)	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-3)	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-4)	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-5) НР по МДС-33, МДС-34, СП по МДС-25	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-5) НР – приказ 812/пр 21.12.2020, СП – приказ 774/пр 11.12.2020	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-7) НР – приказ 812/пр 21.12.2020, СП – приказ 774/пр 11.12.2020	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-7) НР – приказы 812/пр 21.12.2020, 636/пр от 02.09.2021 СП – приказ 774/пр 11.12.2020	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-8) НР – приказы 812/пр 21.12.2020, 636/пр от 02.09.2021 СП – приказ 774/пр 11.12.2020	Скачать (*.urdx)
ГСН-2020 (с учетом изм. 1-9) НР – приказы 812/пр 21.12.2020, 636/пр от 02.09.2021 СП – приказ 774/пр 11.12.2020	Скачать (*.urdx)

Скачанный файл «**Update_ABC-RU_000_GSN-2020_2022-02.urdx**». необходимо перенести при помощи зажатой левой кнопки мыши на главную панель ABC, или выбрать:

Программный комплекс ABC (р)

Главная Данные пользователя Выпуск Сервис **Установка** Окна Справка

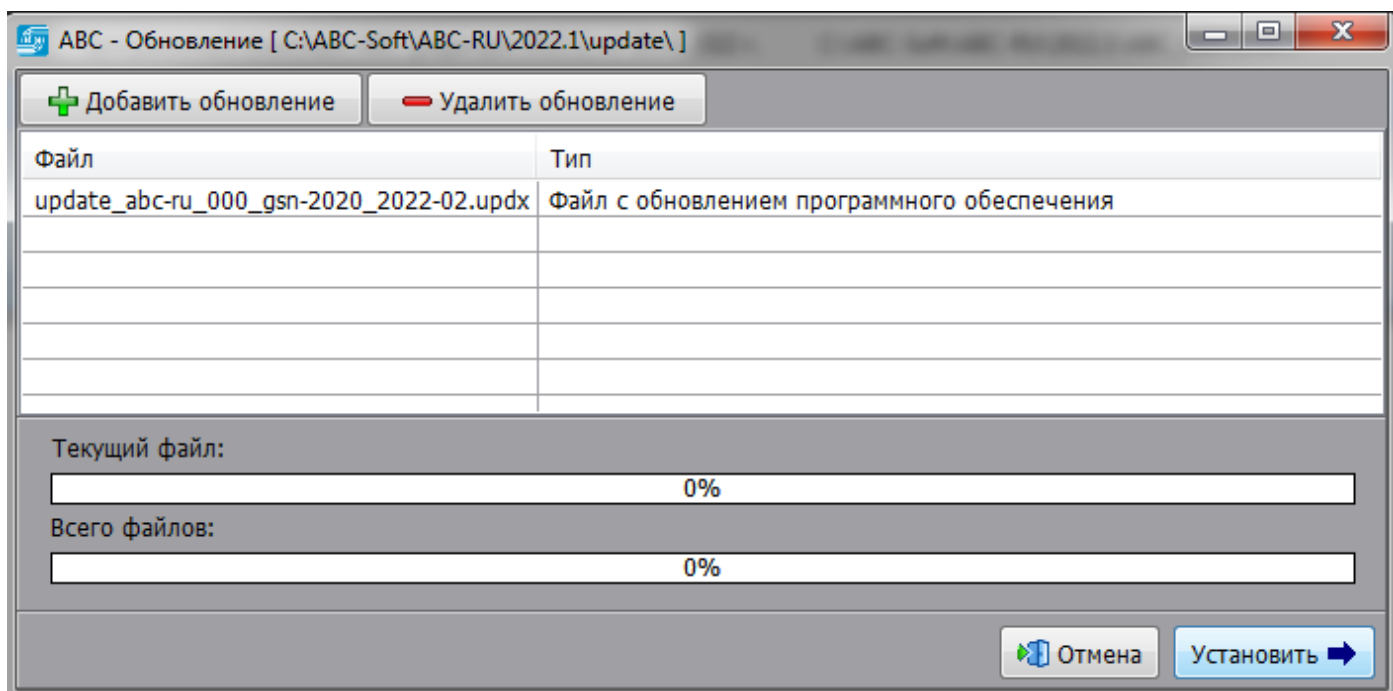
Создать ОФ
Создать файл результатов
Составить каталоги НСИ

Создать ОФ характеристик НСИ
Создать ОФ индексов
Создать ОФ цен

Текущие цены
Индексы
Конфигурация


Обновление компонентов
Проверить обновления

после чего откроется окно обновления:



Далее необходимо нажать «Установить» и дождаться окончания установки СНБ. По окончании установки нажмите «Готово».

После успешной установки в Информационном обеспечении появится ГСН-2020 с учётом изменений 1-9:

Сметно-нормативные базы пользователя АВС			
Наименование	Версия	Лицензия	База знаний
Базы уровня 2020 г.			
 Государственные сметные нормативы (Минстрой России) ГСН-2020 с учетом изменений № 1-9, НР - приказы 812/пр 21.12.2020 и 636/пр 02.09.2021, СП - приказ 774/пр 11.12.2020	2022-02	✓	