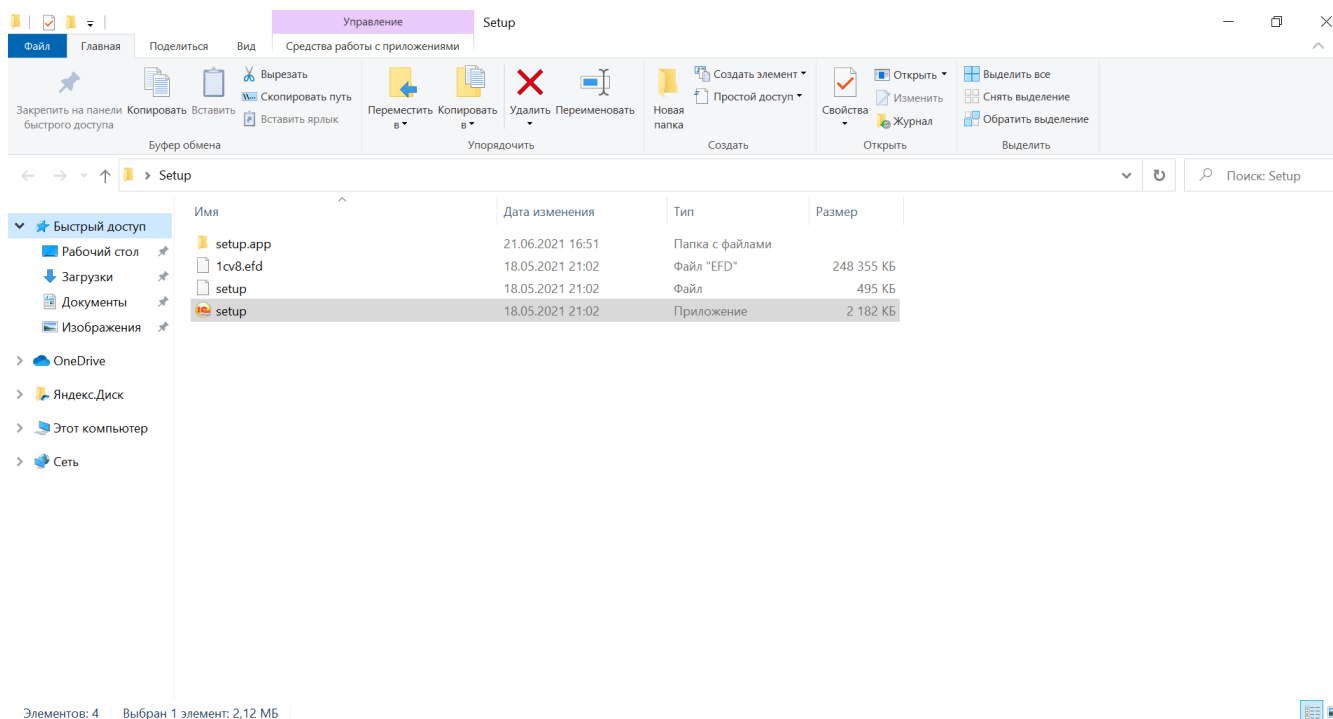


2. Установка «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией»

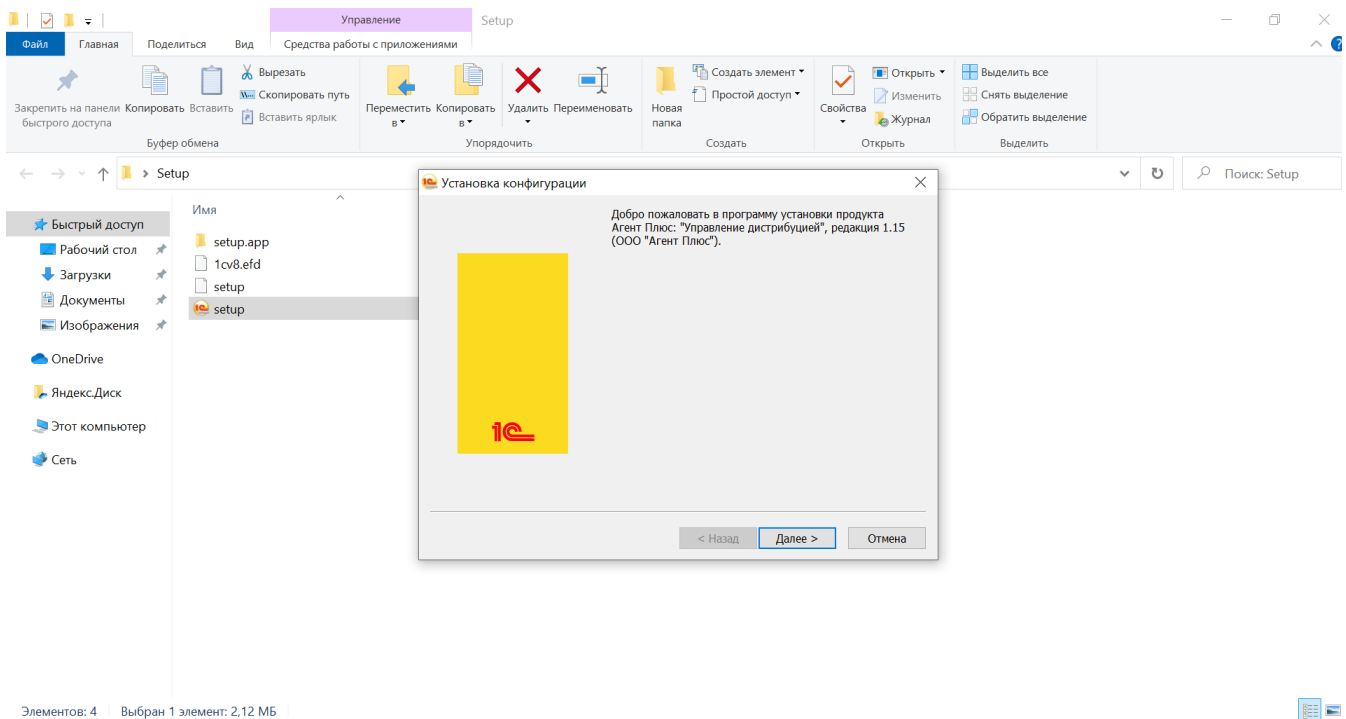
Данный раздел справки предназначен для администраторов и описывает процесс установки и обновления конфигурации, схемы лицензирования, а также процесс внедрения системы «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией».

Чтобы начать работу с программным продуктом «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» необходимо выполнить следующие действия:

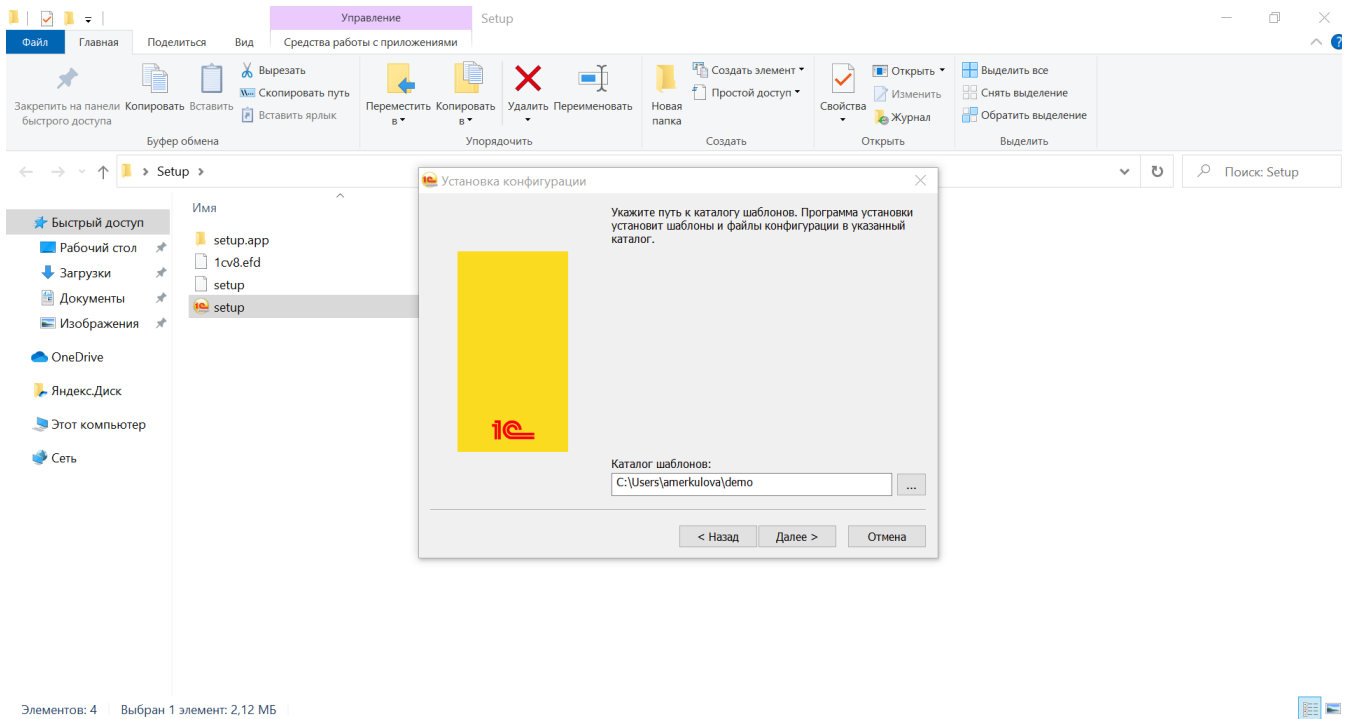
- Запустите файл «**Setup.exe**» из комплекта дистрибутива.



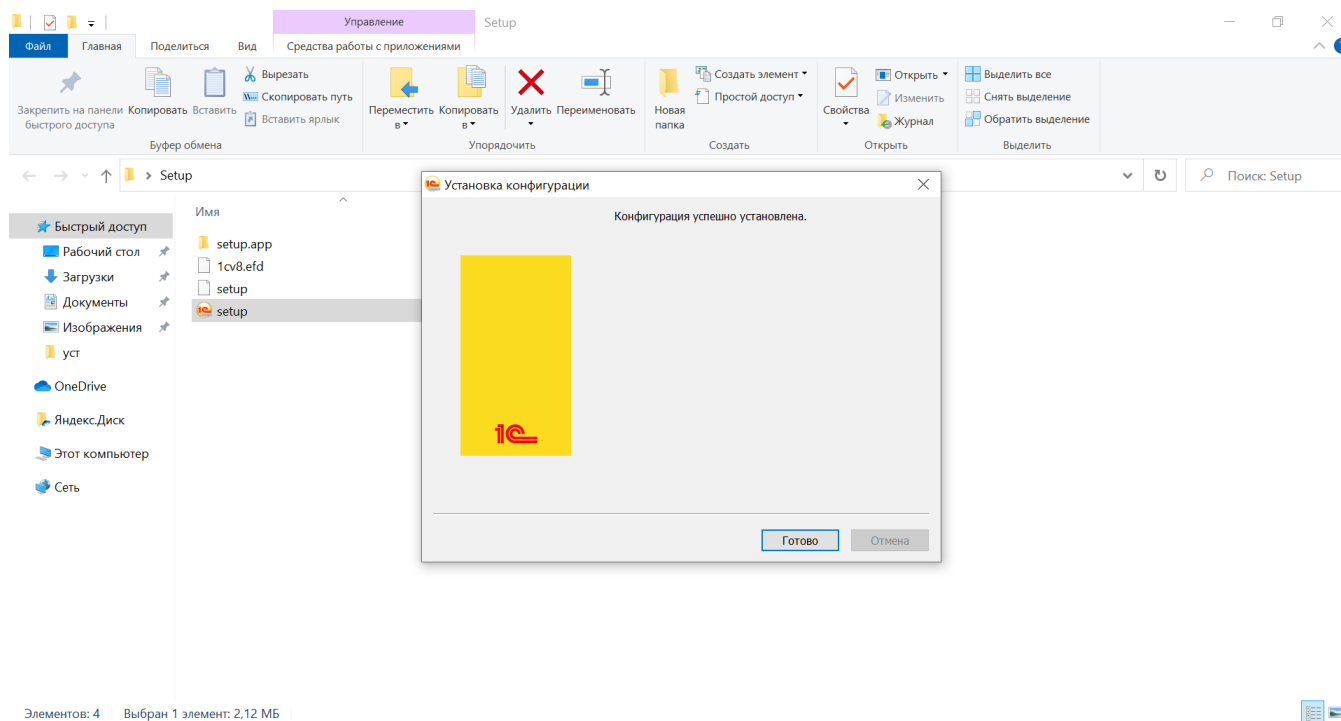
- В стартовом окне программы установки конфигурации нажмите кнопку «**Далее**».



- В следующем окне выберите каталог назначения, в который будет установлен шаблон конфигурации (имя каталога рекомендуем оставить неизменным). Нажмите кнопку **«Далее»**.

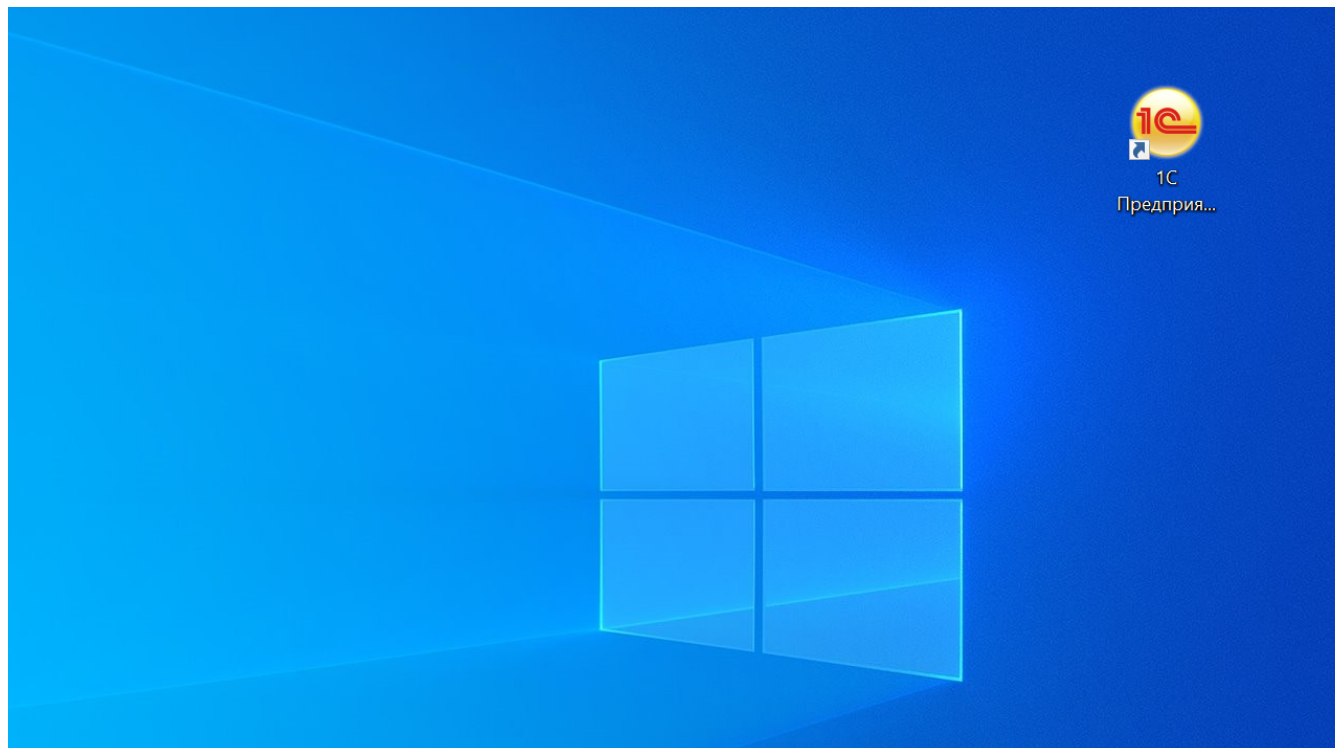


- После того как программа установки выполнит копирование файлов, нажмите кнопку **«Готово»**.

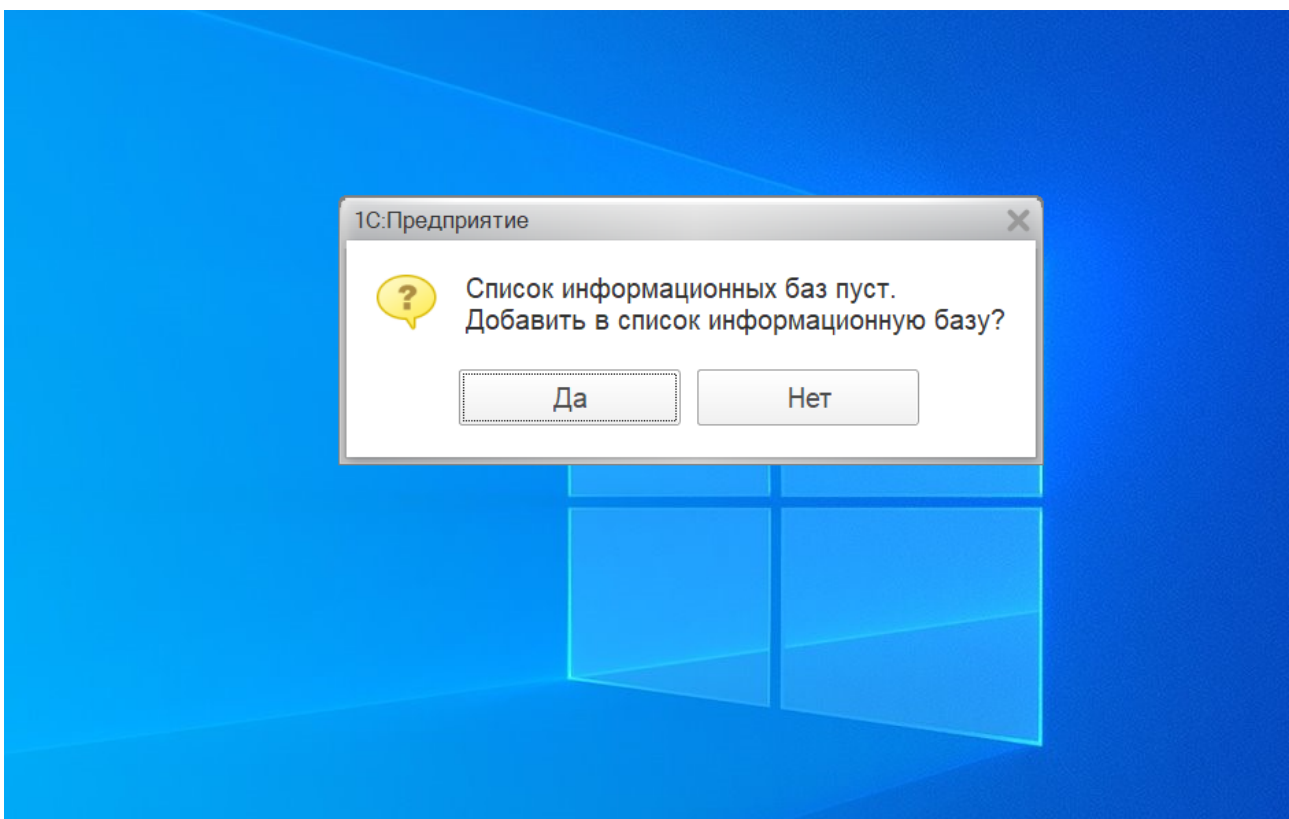


Установка дистрибутива конфигурации «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» произведена успешно.

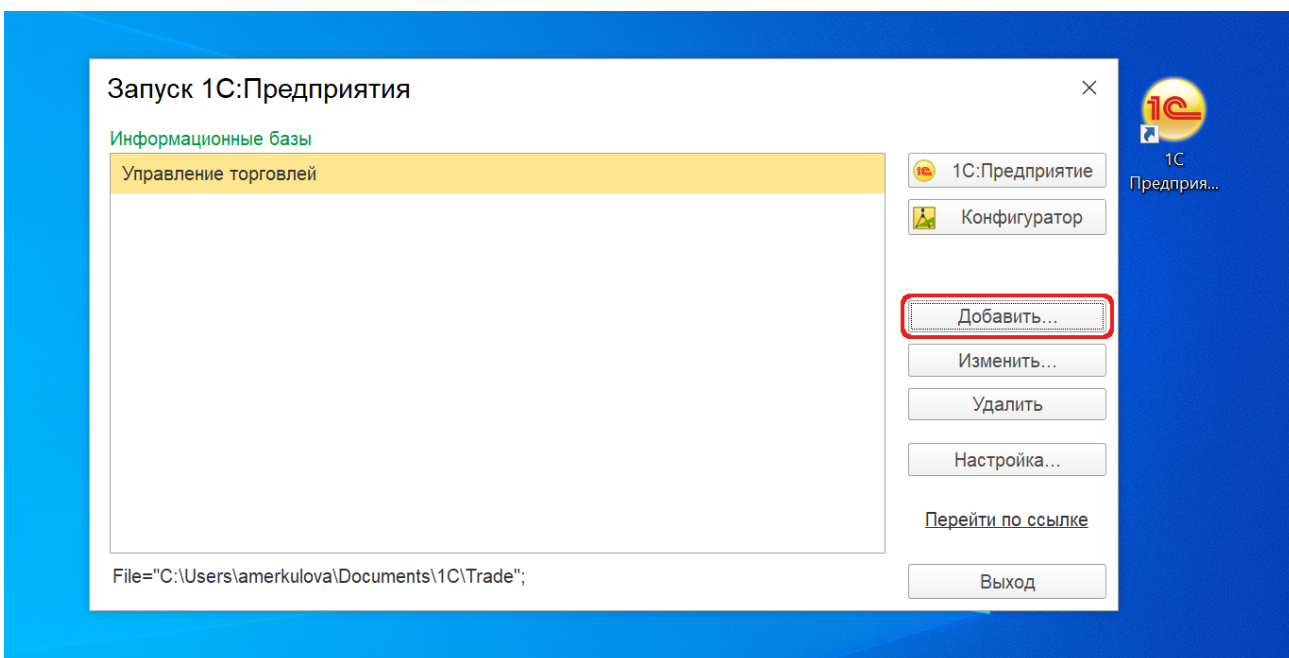
- Откройте окно запуска программы «1С:Предприятие».



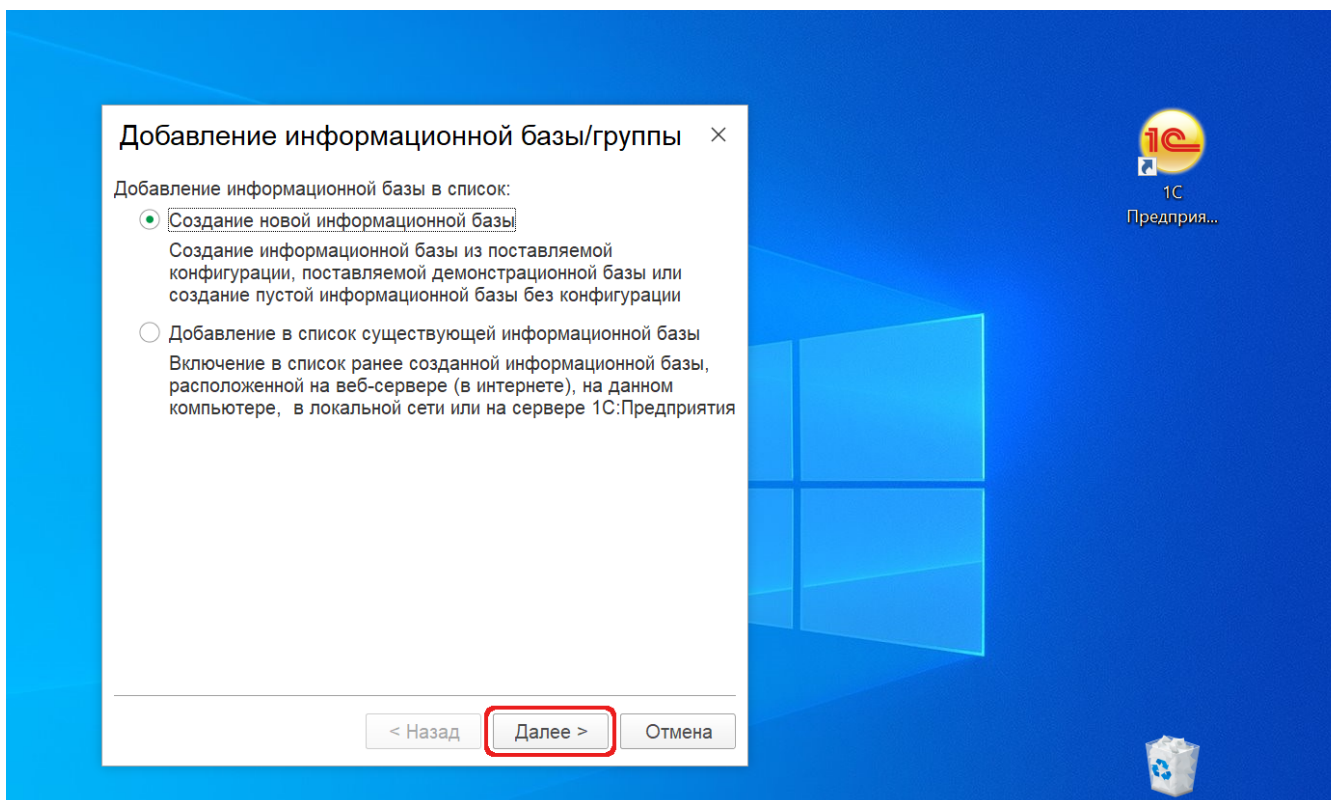
- В информационном окне «1С:Предприятие» об отсутствии ИБ нажмите кнопку **«Да»**. При наличии информационной базы данное окно не появляется.



- Нажмите кнопку **«Добавить»**. Откроется окно «Добавление информационной базы/группы».

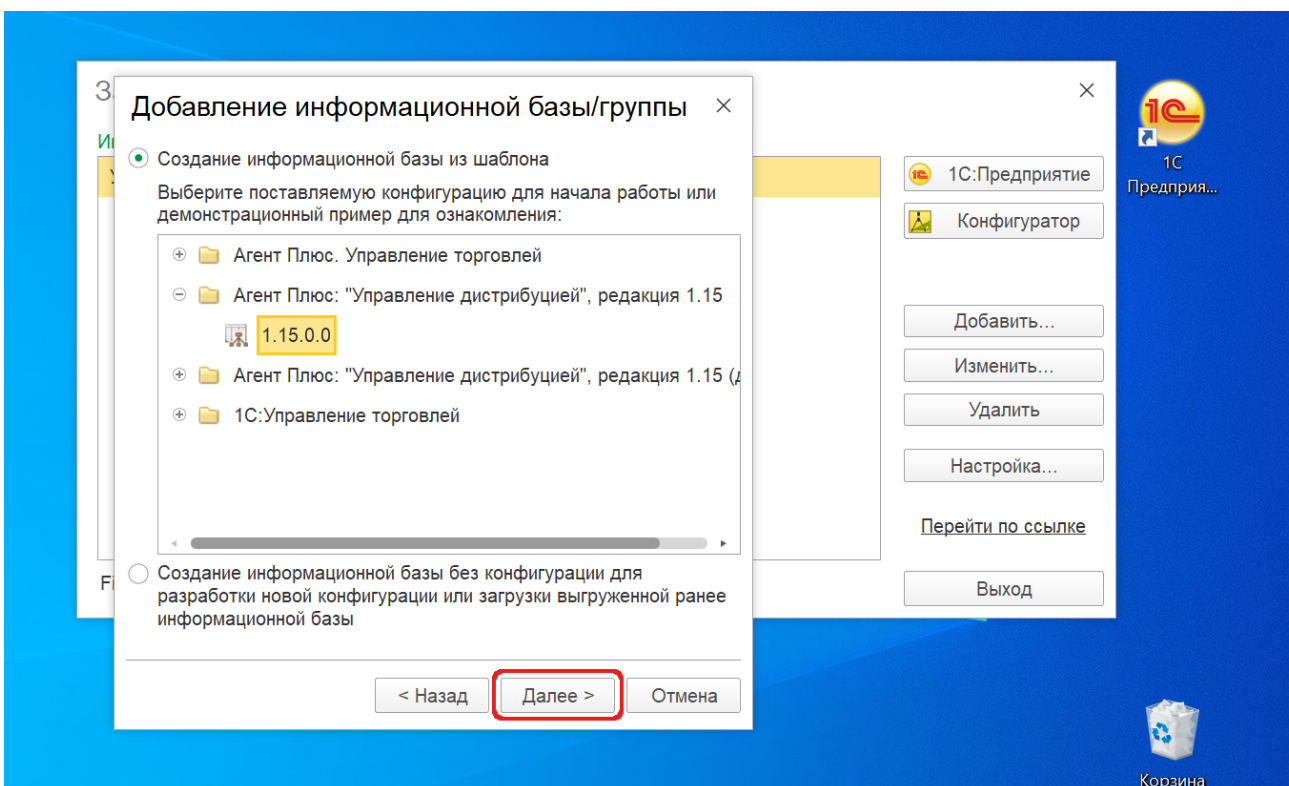


- Значок выбора в поле «Создание новой информационной базы» должен быть включен. Нажмите кнопку **«Далее»**.

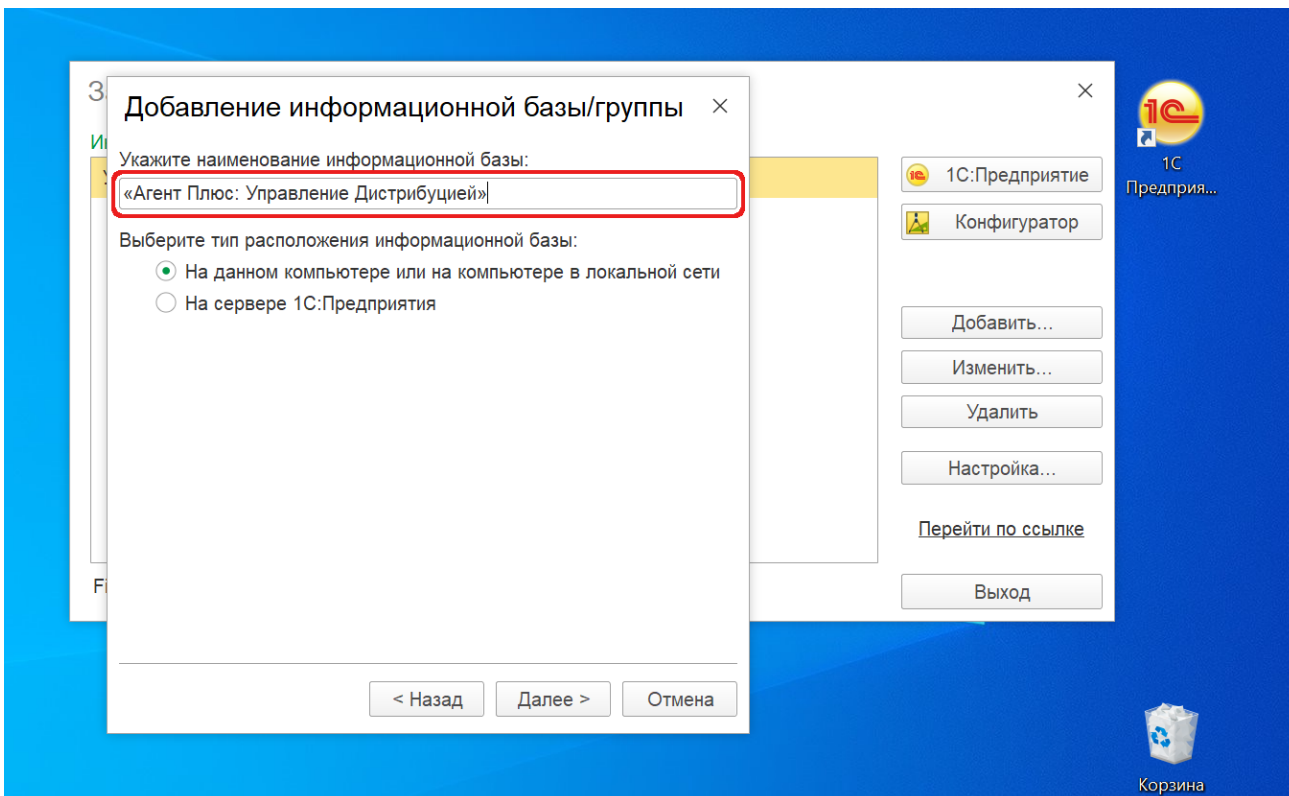


- Создайте информационную базу. В окне «Добавление информационной базы/группы» доступно два варианта настроек:

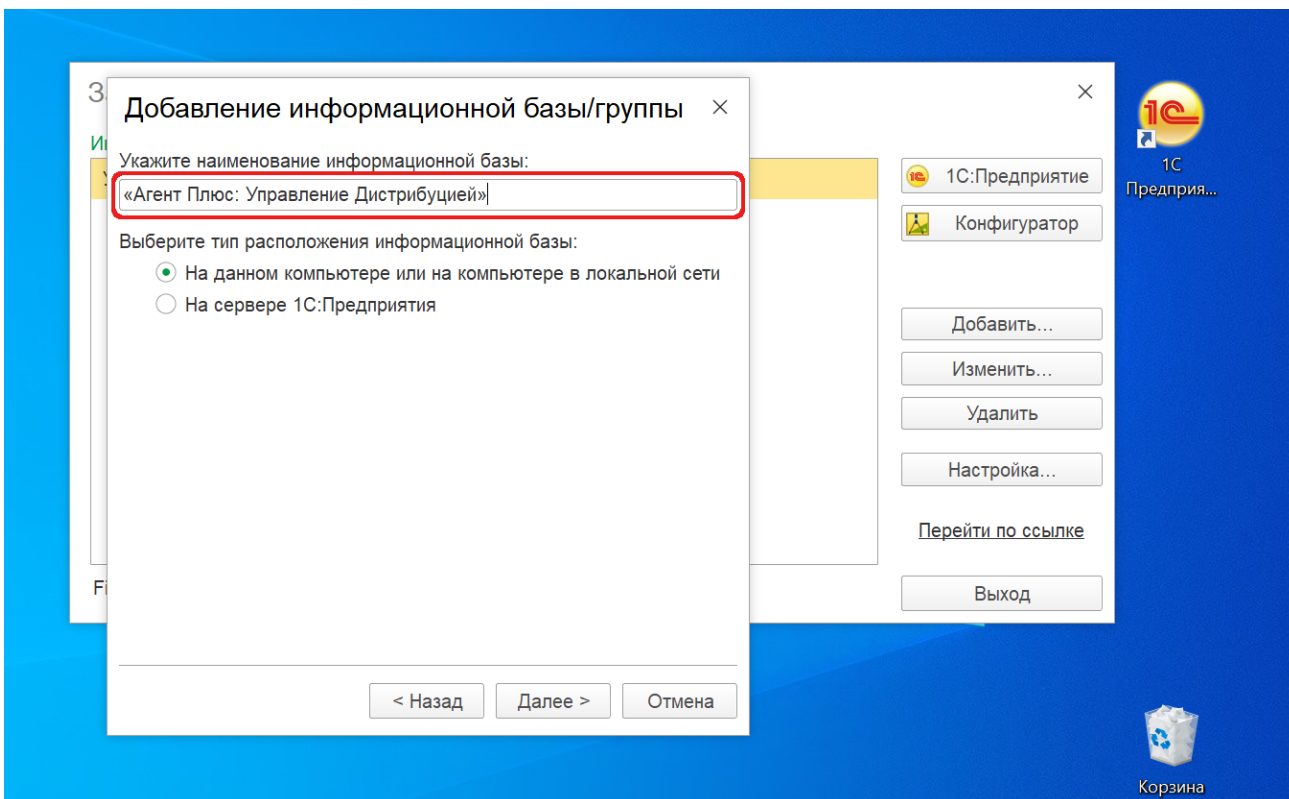
Если предоставлен демонстрационный пример ИБ, в окне «Добавление информационной базы/группы» укажите название ИБ «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» и нажмите знак «+», чтобы открыть установочный файл, например, «1.15.0.0». Нажмите кнопку «**Далее**».



В окне «Добавление информационной базы/группы» укажите название ИБ, например, **«Агент Плюс: Управление Дистрибуцией»**.

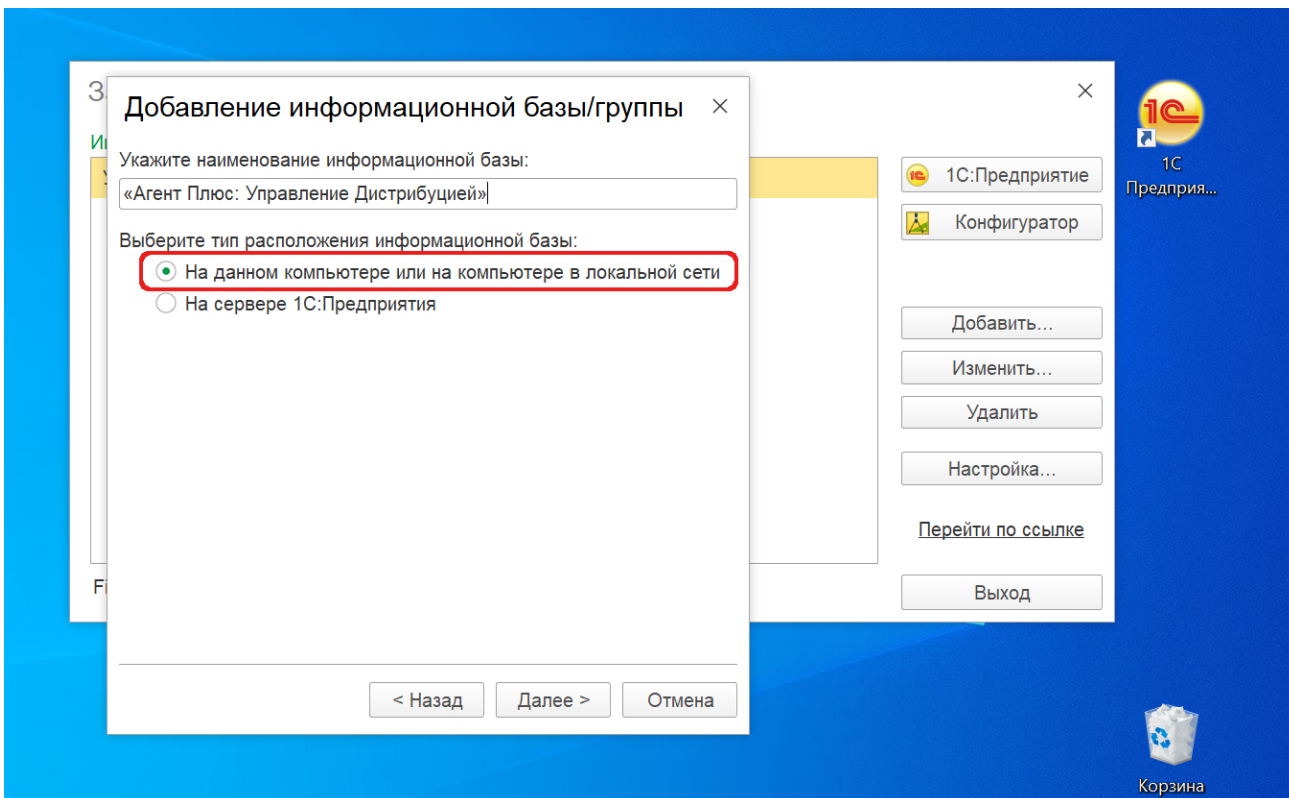


В окне «Добавление информационной базы/группы» укажите название ИБ, например, «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией».



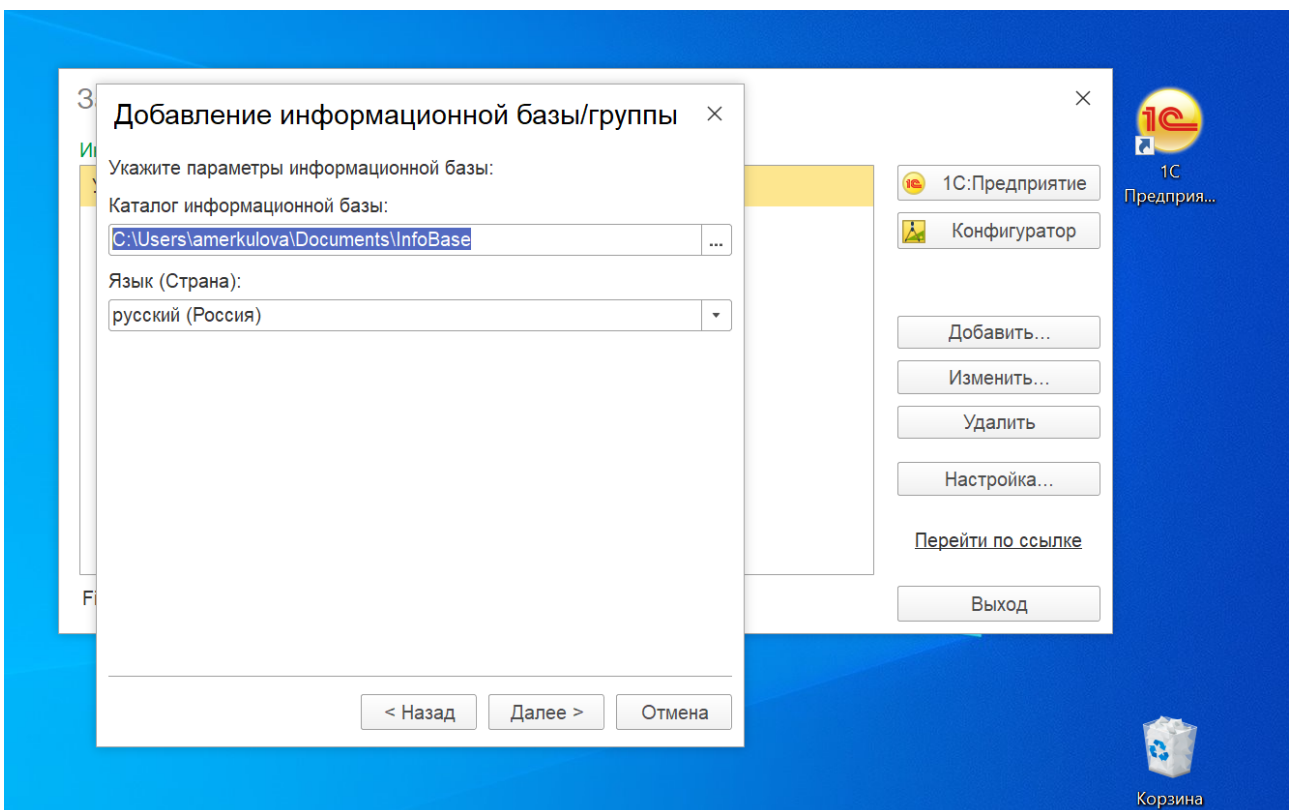
- Выберите тип расположения ИБ. Доступно два варианта:

Флажок выбора «На данном компьютере или на компьютере в локальной сети» должен быть включен. Нажмите кнопку «**Далее**».



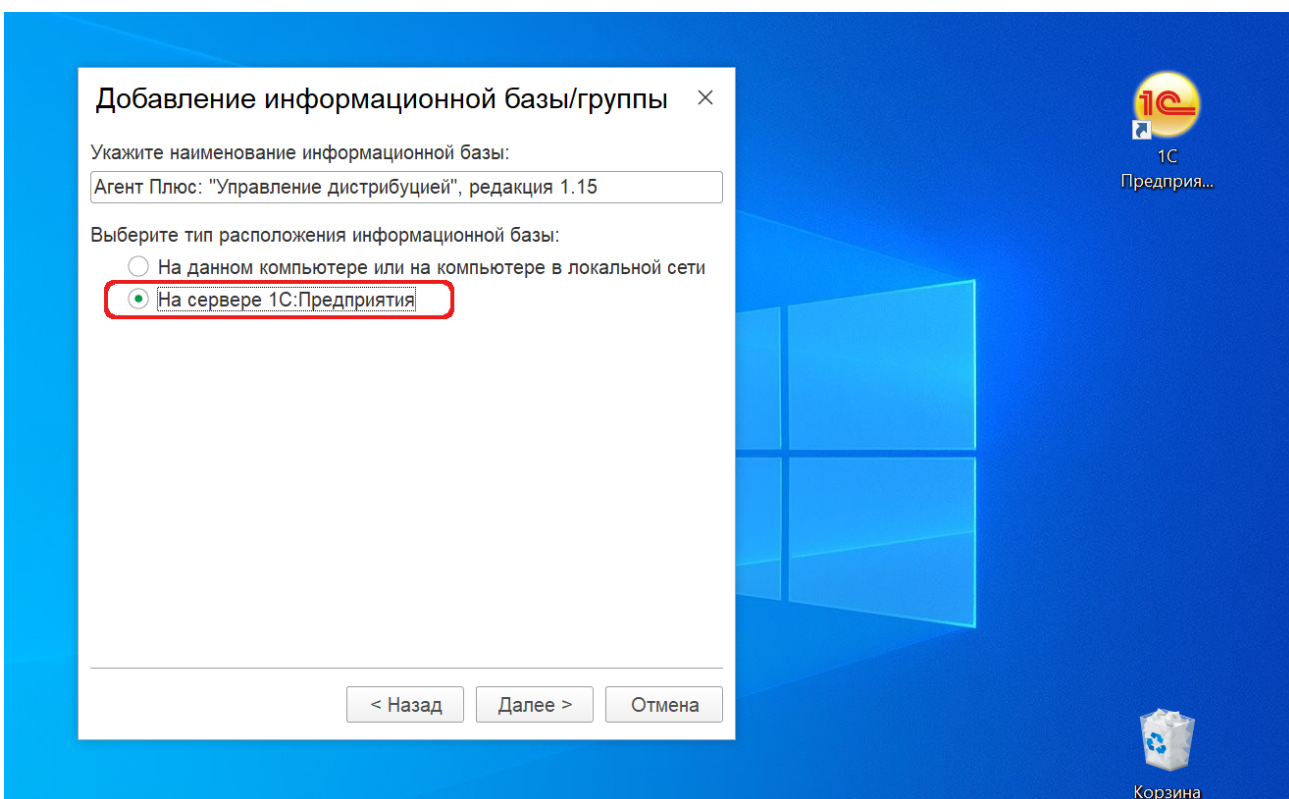
Укажите параметры информационной базы:

- **Каталог информационной базы.** Укажите путь к папке в стационарном компьютере либо на сервере, где будет храниться полная информация обо всех объектах учета.
- **Язык (Страна).** По умолчанию указывается русский (Россия).



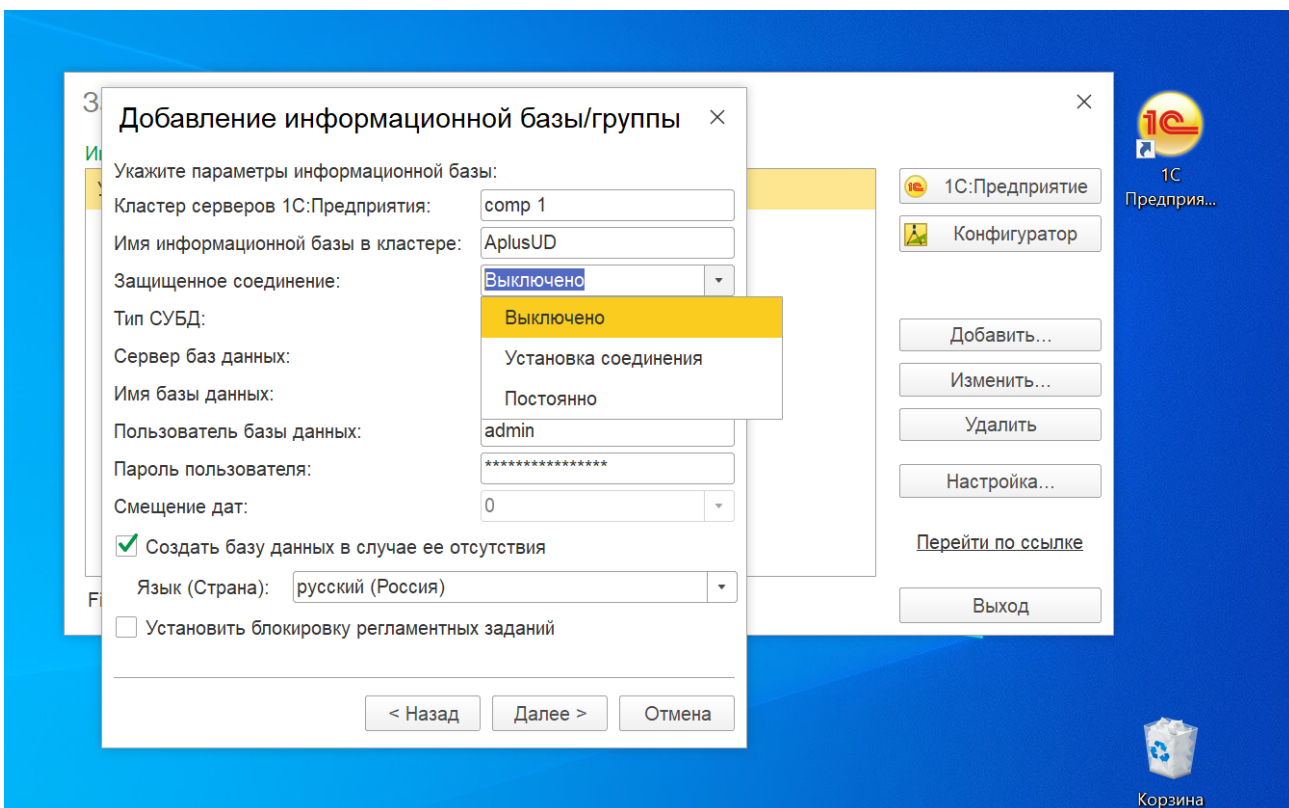
Нажмите кнопку «**Далее**». Откроется окно «Добавление информационной базы/группы».

Значок выбора «На сервере 1С:Предприятия» должен быть включен. Нажмите кнопку «**Далее**».

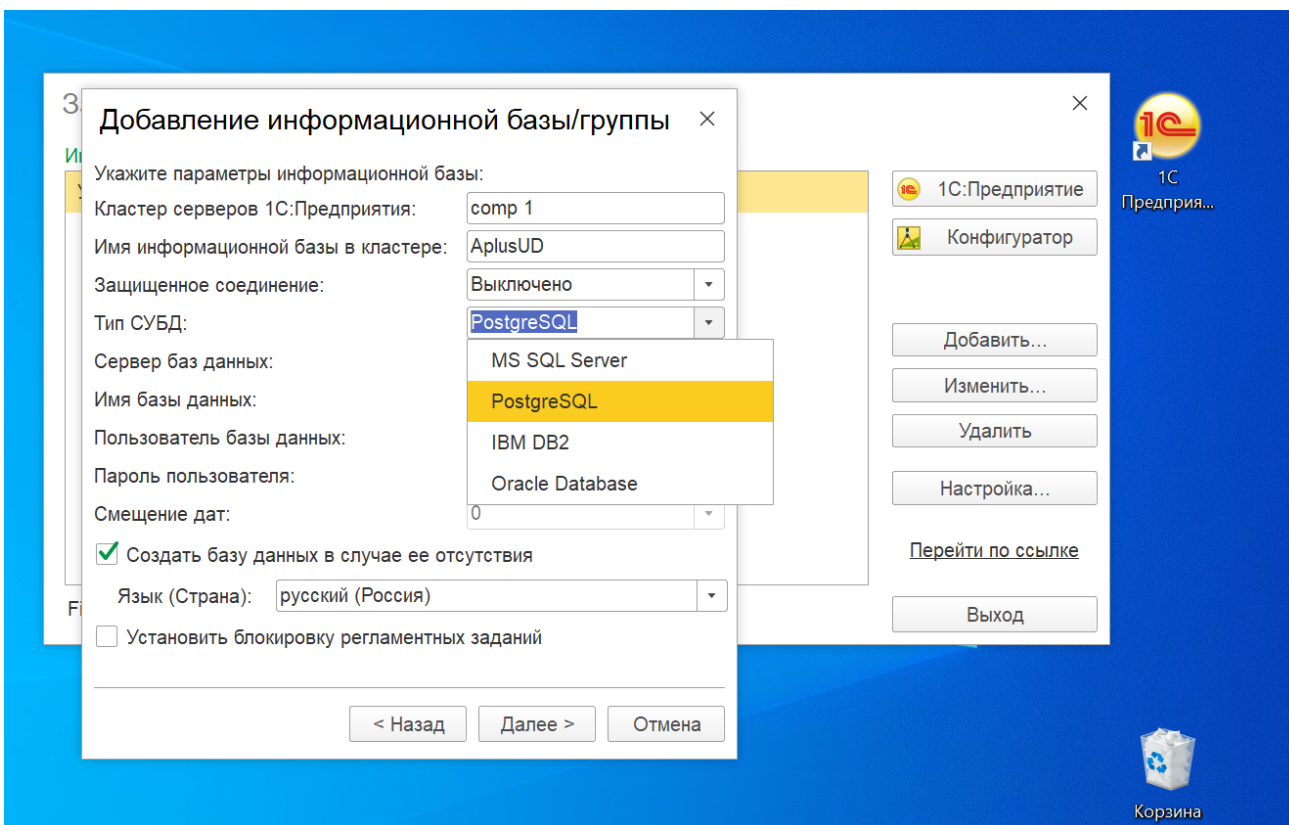


В окне «Добавление информационной базы/группы» укажите параметры:

- **«Кластер серверов 1С:Предприятия»** – адрес кластера серверов «1С:Предприятие» состоит из имени центрального сервера и номера сетевого порта, через который работает менеджер кластера (например, Test_Server:1541). Если менеджер кластера использует сетевой порт, назначаемый по умолчанию (1541), то достаточно указать только имя сервера.
- **«Имя информационной базы в кластере»** – указывается имя информационной базы. Имя информационной базы уникально в пределах кластера серверов «1С:Предприятие».
- **«Защищенное соединение»** – тип используемого соединения. Доступно три варианта:
 - Выключено
 - Установка соединения
 - Постоянно



- «**Тип СУБД**» – указывается тип СУБД. Доступно четыре варианта:
 - MS SQL Server
 - PostgreSQL (рекомендуемый)
 - IBM DB2
 - Oracle Database



- **«Сервер баз данных»** – имя сервера. Может задаваться именем компьютера (если на компьютере установлен один экземпляр сервера) или именем конкретного экземпляра (если установлено несколько экземпляров).
- **«Имя базы данных»** – первым символом имени базы данных может быть буква латинского алфавита, а также символ «_». Последующими символами могут быть буквы латинского алфавита, цифры, а также символы «_», «\$». Длина имени ограничена 63 символами. В имени недопустимы пробелы. Имя не может быть зарезервированным словом языка запросов сервера баз данных.
- **«Пользователь базы данных»** – имя пользователя сервера баз данных, от лица которого будет осуществляться доступ к базе данных. Важно, чтобы указанный пользователь был либо администратором сервера баз данных (sa), либо владельцем базы данных (если она уже существует), для того чтобы в дальнейшем беспрепятственно модифицировать структуру выбранной базы данных. В последнем случае этот пользователь должен иметь доступ на чтение к базе данных «master» и полный доступ к базе данных «tempdb». Кроме перечисленного, указанный пользователь должен быть членом фиксированной серверной роли «processadmin» или «sysadmin».
- **«Пароль пользователя»** – пароль пользователя, от лица которого будет выполняться доступ к базе данных.
- **«Смещение дат»** – Смещение дат – 0 или 2000. Данный параметр определяет число лет, которое будет прибавляться к датам при их сохранении в базе данных «Microsoft SQL Server» и вычитаться при их извлечении. Наличие данного параметра определяется особенностями хранения дат в «Microsoft SQL Server». Тип «DATETIME», используемый в «Microsoft SQL Server», позволяет хранить даты в диапазоне с 1 января 1753 года по 31 декабря 9999 года. И если при работе с информационной базой может возникнуть необходимость хранения дат, предшествующих нижней границе данного диапазона, то в качестве значения параметра следует выбрать 2000. Если же такие даты встречаться не будут, то в качестве смещения дат можно выбрать 0.



После создания информационной базы значение данного параметра не может быть изменено.

- **«Создать базу данных в случае ее отсутствия»** – если указанный сервер баз данных не содержит базу данных с назначенным именем, флажок «Создать базу данных в случае ее отсутствия» необходимо включить, и база данных будет создана. Если же флажок не установлен, то попытки создания базы данных предприниматься не будут.
- **«Язык (Страна)»** – значение параметра выбирается из предложенного списка и определяет набор национальных настроек, которые будут использованы при работе с информационной базой.



В дальнейшем значение данного параметра можно изменить с помощью конфигуратора. Если создается новая информационная база из шаблона, содержащего файл выгрузки информационной базы (*.dt), то параметр «Язык» не отображается, т.к. информация о языке уже содержится в файле выгрузки информационной базы.

- **«Установить блокировку регламентных заданий»** – если флажок установлен, то в созданной информационной базе выполнение регламентных заданий будет запрещено. Если же флажок не установлен, то, при подключении базы к серверу, имеющиеся регламентные задания незамедлительно запустятся.

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Кластер серверов 1С:Предприятия: comp 1

Имя информационной базы в кластере: AplusUD

Защищенное соединение: Выключено

Тип СУБД: PostgreSQL

Сервер баз данных: COMP1

Имя базы данных: sqlAplusUD

Пользователь базы данных: admin

Пароль пользователя: *****

Смещение дат: 0

☒ Создать базу данных в случае ее отсутствия

Язык (Страна): русский (Россия)

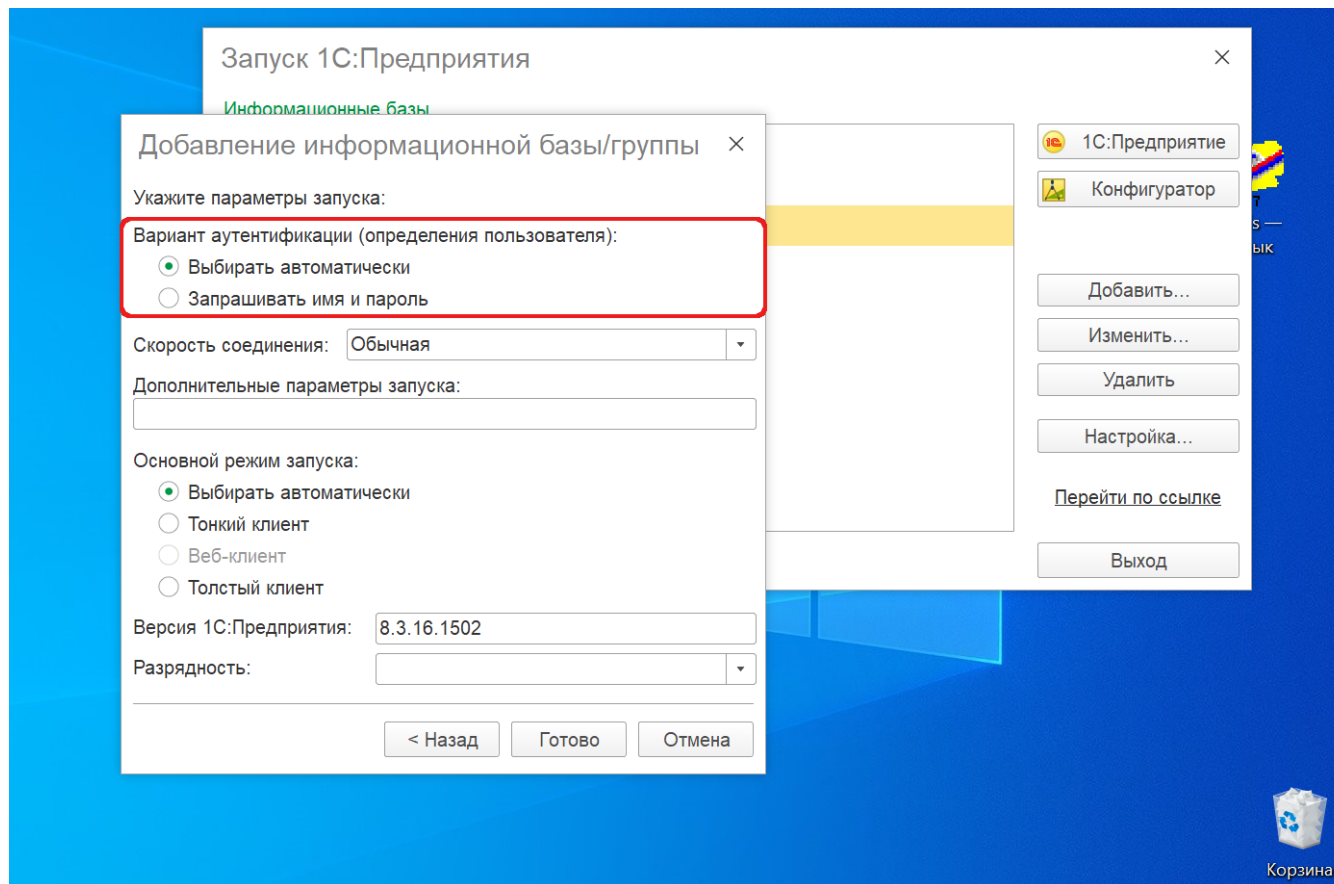
☐ Установить блокировку регламентных заданий

< Назад **Далее >** Отмена

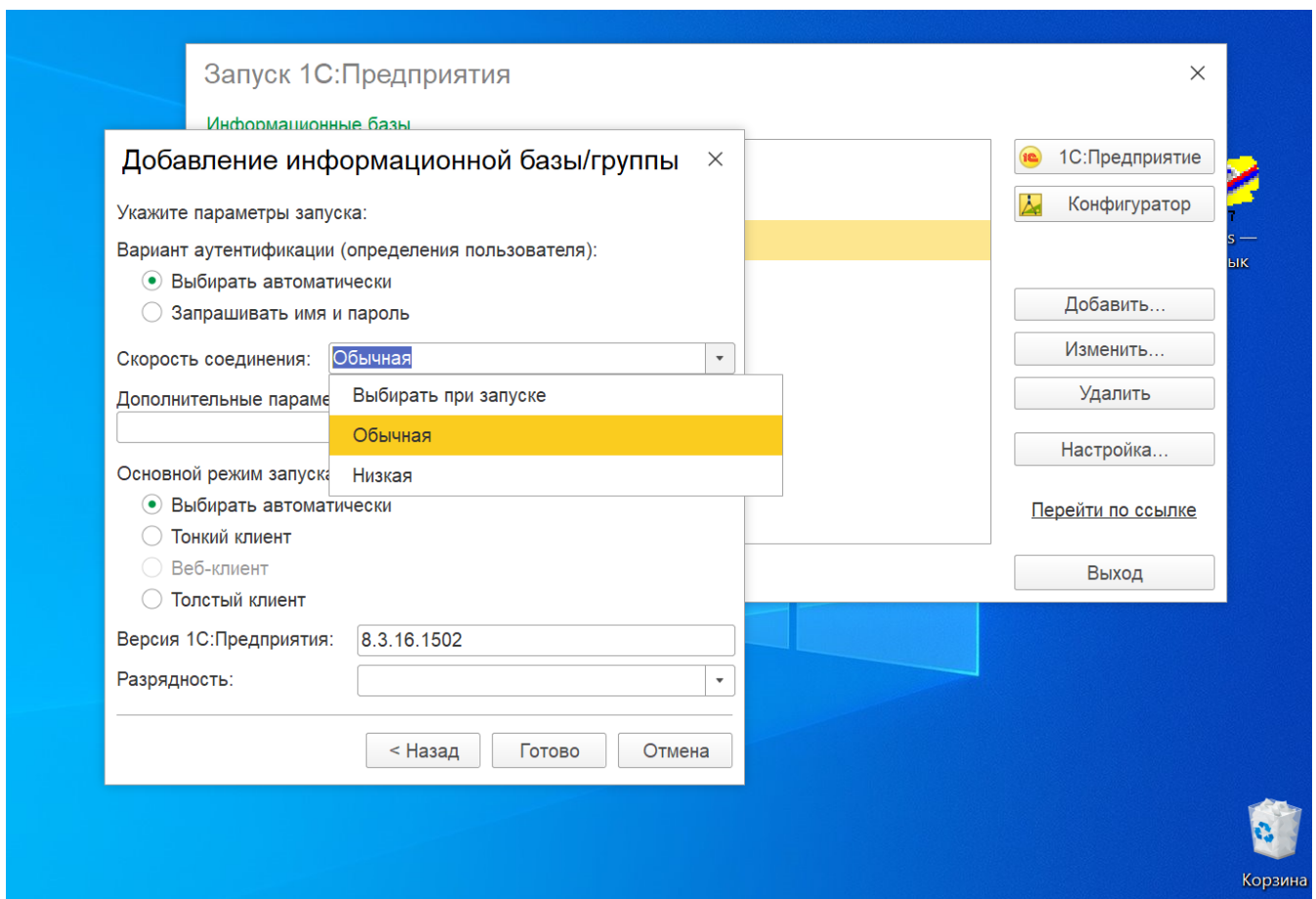
После заполнения всех параметров нажмите кнопку **«Далее»**.

В окне «Добавление информационной базы/группы», необходимо указать параметры запуска:

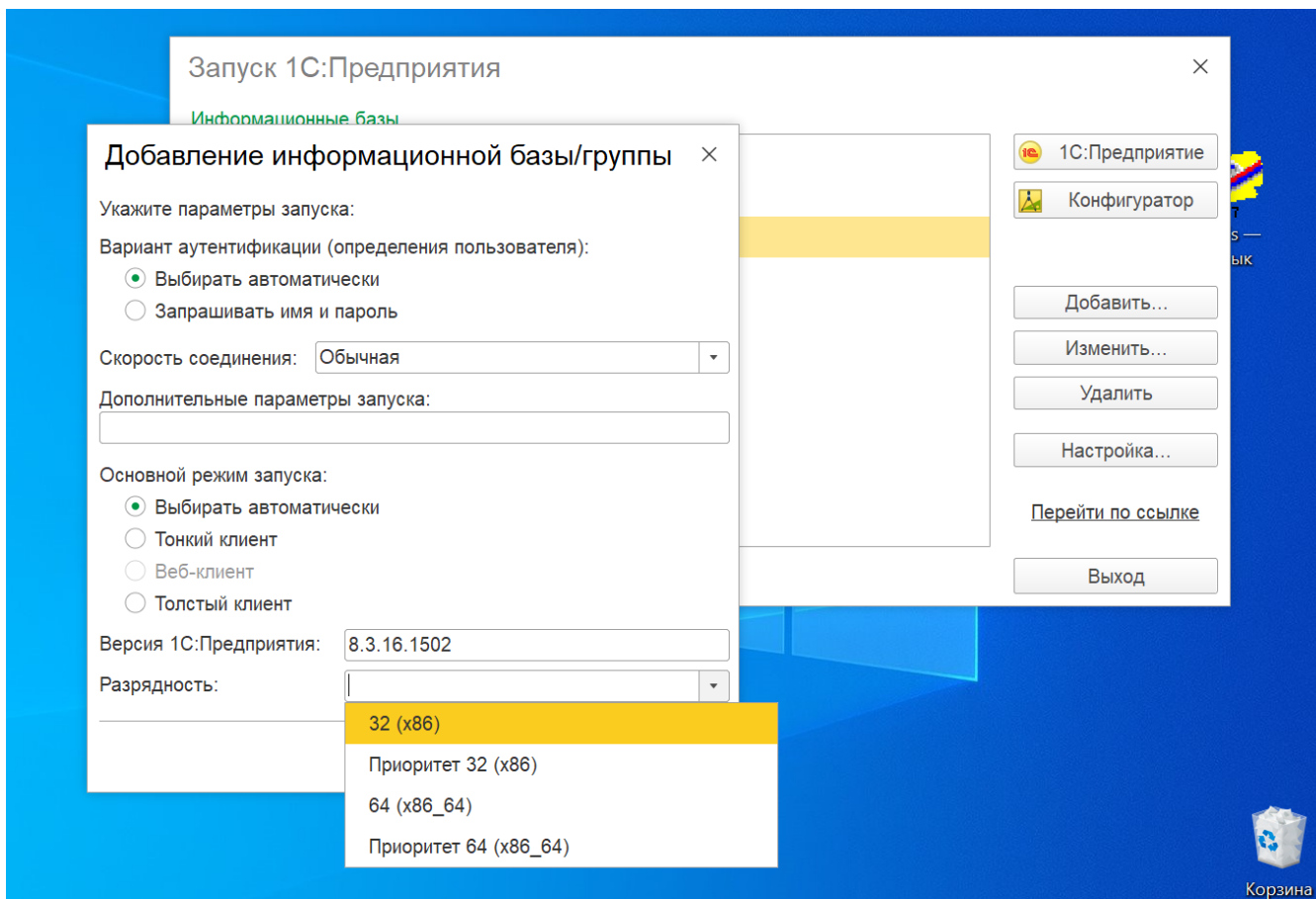
- **Вариант аутентификации (определения пользователя).** Доступно выбрать из двух параметров:
 - **«Выбирать автоматически»** – установлено по умолчанию. В этом случае вначале будет предпринята попытка выполнить аутентификацию средствами ОС, а в случае неудачи – предложено ввести логин/пароль для доступа к информационной базе.
 - **«Запрашивать имя и пароль»** – в этом случае аутентификация будет всегда выполняться с помощью окна ввода логина и пароля.



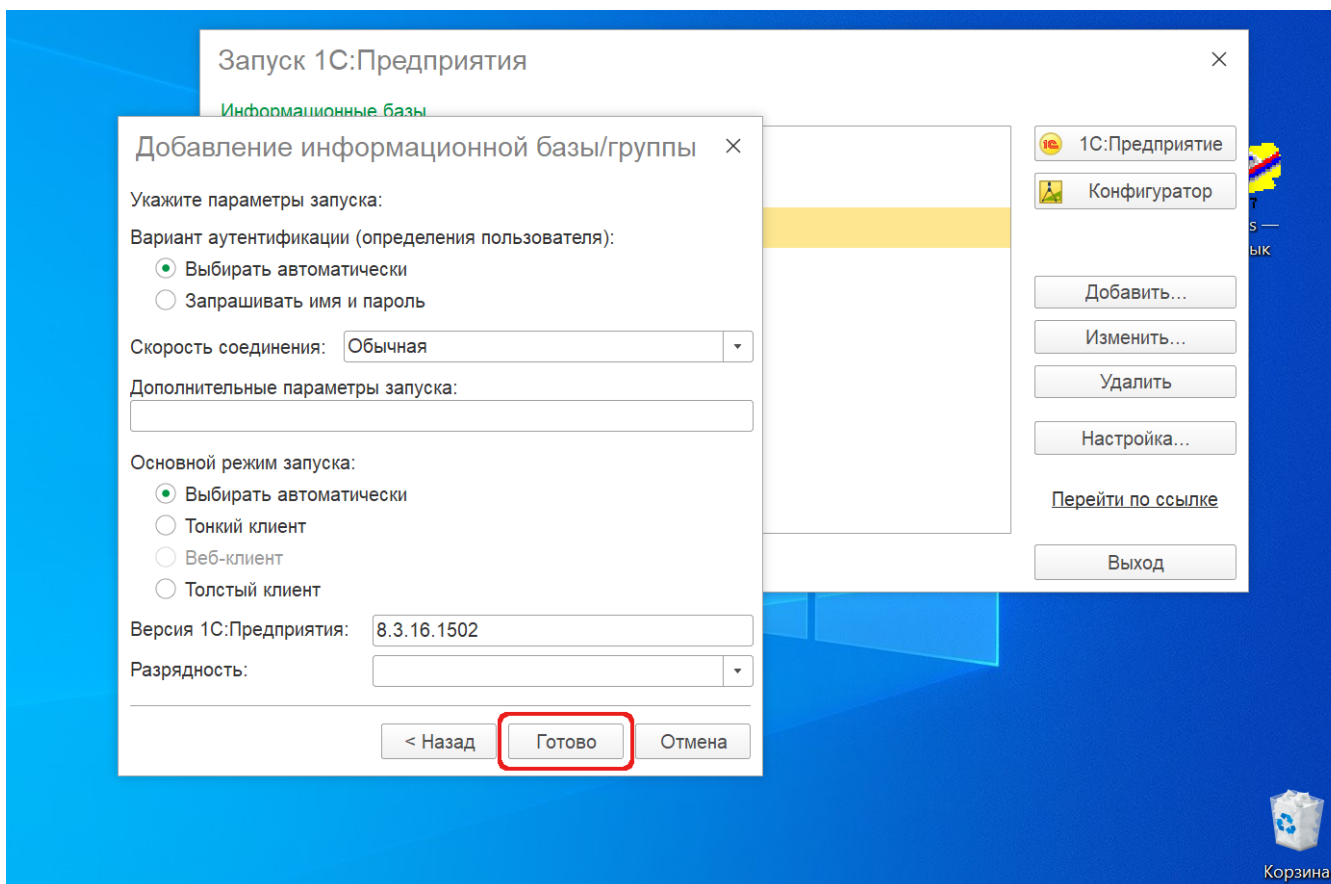
- **Скорость соединения.** Доступно три варианта:
 - Выбирать при запуске
 - Обычная
 - Низкая



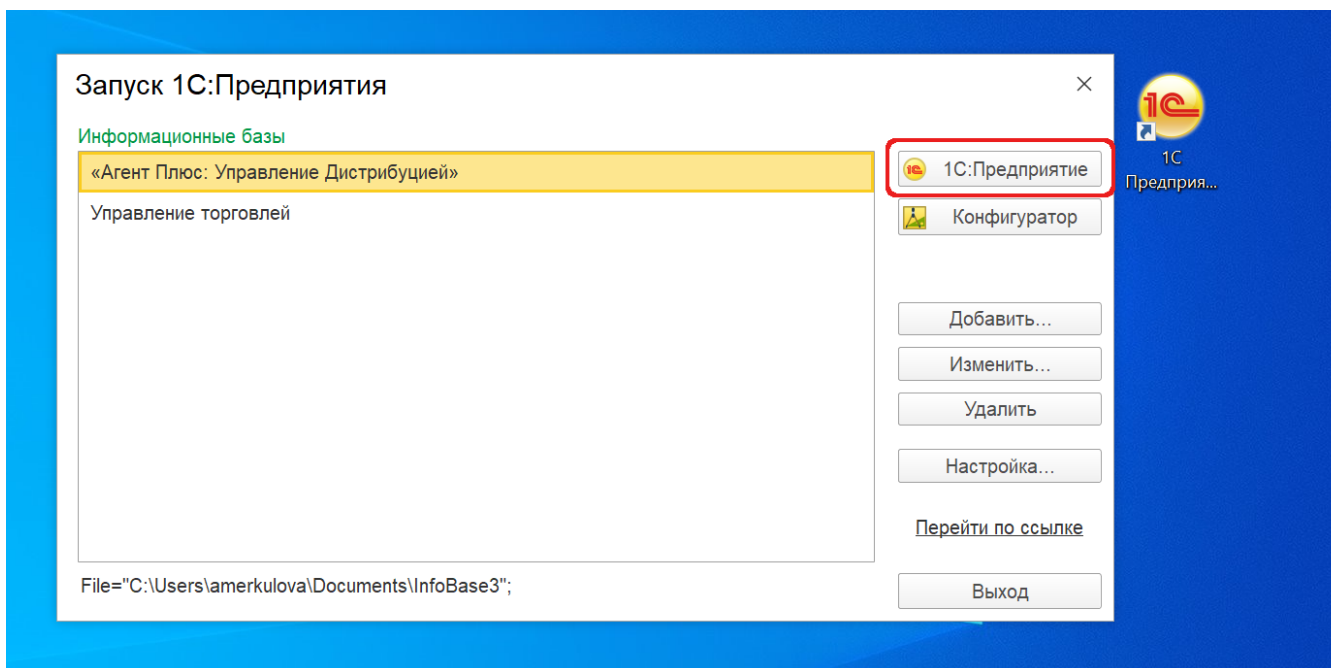
- **Дополнительные параметры запуска.** Здесь можно указать различные параметры командной строки, которые будут переданы исполняемому файлу. Подробнее о параметрах командной строки можно прочитать во встроенной справке «1С:Предприятие 8» (раздел «Запуск 1С:Предприятие 8 и параметры запуска»).
- **Основной режим запуска.** Возможно четыре варианта:
 - Выбирать автоматически
 - Тонкий клиент
 - Веб-клиент
 - Толстый клиент
- **Версия 1С:Предприятия.** Указывается – **8.3.16.1502**
- **Разрядность.** Доступно выбрать из четырех вариантов:
 - 32 (x86)
 - Приоритет 32 (x86)
 - 64 (x86_64)
 - Приоритет 64 (x86_64)



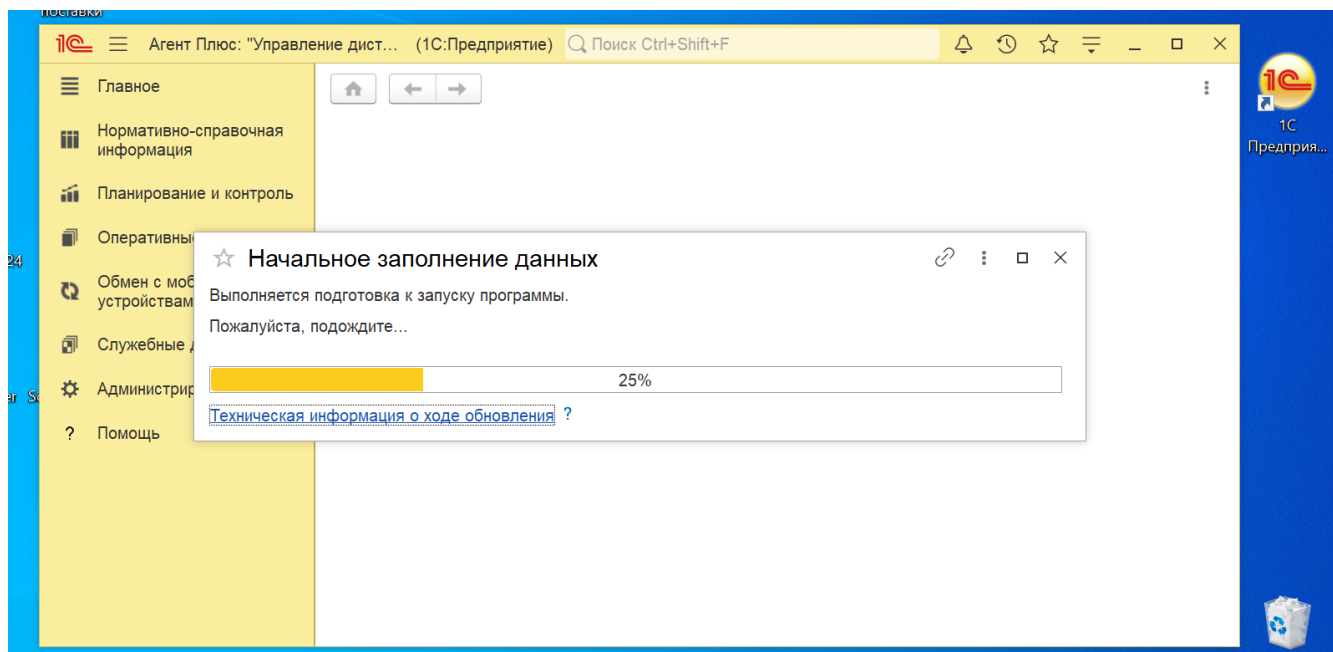
После заполнения всех параметров запуска, нажмите кнопку «**Готово**».



Окно настроек закрывается, и открывается окно запуска программы 1С. В табличной части выберите ИБ «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» и нажмите кнопку «**1С:Предприятие**» в меню справа.



Начнется запуск программы, и затем откроется окно конфигурации «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией». В информационном окне отражается шкала, где визуализируется процесс запуска программы.



После окончания, откроется начальное окно программы. Конфигурация «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» установлена успешно.



Перед началом работы с конфигурацией необходимо произвести настройку прав пользователя «Администратор» для дальнейшей настройки и работы системы.

Настройки системы описываются в разделе «Администрирование».