"Система учета товаров свободной таможенной зоны»

СУТ СТЗ

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

ООО «СОФТЛЭНД»

Содержание

8.1. Область применения.....34
8.2. Перечень принятых сокращений и терминов.....35
8.3. Функциональная структура.....37
8.4. Функциональные возможности.....38
8.5. Технологии учета товаров, помещенных под процедуру СТЗ.....39
8.5.1.....Принцип учета товаров в СУТ СТЗ 39
8.5.2.....Определение этапов 39
8.5.3.....Принципиальная схема 40
8.6. Подготовительные операции.....41
8.6.1.....Наполнение номенклатуры товаров 41
8.6.2.....Формирование норм расхода в СУТ СТЗ 42
8.7. Интерфейс пользователя.....43
8.7.1.....Главное меню системы 43
8.7.2.....Общие элементы интерфейса 45
8.7.3.....Документы для загрузки 48
8.7.4.....Склад СиМ 53
8.7.5.....Производство 57
8.7.6.....Подготовка ДТ 61

8.7.7 Выпущенные ДТ 67
8.7.8 Подготовка уведомлений 70
8.7.9 Архив уведомлений 73
8.7.10 Товары номенклатуры 75
8.7.11 Нормы расхода 79
8.7.12 Отчеты 82
8.7.13 История операций 84
8.7.14 Настройки 85
8.8. Структура и описание заполняемых полей файла номенклатуры 87

Общие сведения о программе

ПО " Система учета товаров свободной таможенной зоны." (Далее по тексту - СУТ СТЗ) предназначена для обеспечения исполнения требований таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства РФ в части применения таможенной процедуры свободной таможенной зоны при использовании ее резидентом ОЭЗ по учету товаров/товарных артикулов.

СУТ СТЗ может быть сконфигурирована и настроена в двух модификациях: стандартный режим (настроечный параметр Lite)- учет и отчетность, расширенный режим (настроечный параметр Full) – учет, отчетность, группировка/разгруппировка товарных артикулов.

Программа допускает одновременную работу множества пользователей и не требует сложного администрирования в многопользовательском режиме. Количество возможных одновременных пользователей ограничено физическими возможностями оборудования.

ПО не предназначено для замены полностью или частично бухгалтерской, или иных систем учета, производства, управления или иных систем, используемых на предприятии.

1. Состав дистрибутива и структура программы.

Программный код написан на C#. В качестве СУБД используется Postgresql 4.0.

Программа состоит из двух компонентов – серверной и клиентской части. Сначала устанавливается СУБД, затем серверная и клиентская части ПО.

Расположение базы данных (БД), по умолчанию – C:\Program Files\PostgresPro\14\ Дистрибутив программы поставляется в виде скомпилированного файла.

Серверная часть:

WebChain_X.X.XXX.exe, где:

- WebChain – название установочного файла,
- X – числа от 0 до 9, номер версии.

Клиентская часть:

Ctz_X.X.XXX.exe, где:

- Ctz – название установочного файла,
- X – числа от 0 до 9, номер версии.

После установки программы, по умолчанию создаются следующие каталоги:

C:\Program Files\SoftLand\WebChain - имя диска (по выбору пользователя), на котором установлена программа, путь и корневой каталог серверной части программы, содержащий запускаемые, служебные и настроечный файл.

\WebChain\Db - каталог, содержащий скрипты для работы с базой данных;

\WebChain\Documents - каталог, содержащий нормативную и пользовательскую документацию, используемую в работе с программой;

\WebChain\logs - каталог, содержащий файлы протоколов работы ПО;

\WebChain\Nsi - каталог, содержащий нормативно-справочную информацию, определяемую решением Комиссии таможенного союза ЕврАЗэС от 20 сентября 2010 г. N 378.

\WebChain\Xsd – каталог, содержащий файлы описания структур xml-документов, согласно альбому форматов электронных форм документов, предназначенных, для организации взаимодействия между информационными системами таможенных органов и информационными системами, предназначенными для представления участниками внешнеэкономической деятельности сведений таможенным органам в электронной форме.

C:\Program Files\SoftLand\Ctz - имя диска (по выбору пользователя), на котором установлена программа, путь и корневой каталог клиентской части программы, содержащий запускаемые, служебные и настроечный файл.

\Ctz\Data – каталог пользовательских данных, содержащий различные документы, служебные, справочные файлы, используемые/формируемые при работе с программой;

\Ctz\Documents - каталог, содержащий нормативную и пользовательскую документацию , используемую в работе с программой;

\Ctz\logs - каталог, содержащий файлы протоколов работы ПО;

\Ctz\Templates - каталог, содержащий шаблоны рабочих документов;

\Ctz\Xsd - каталог, содержащий файлы описания структур xml-документов, согласно альбому форматов электронных форм документов, предназначенных, для организации взаимодействия между информационными системами таможенных органов и информационными системами, предназначенными для представления участниками внешнеэкономической деятельности сведений таможенным органам в электронной форме.

2. Системные требования:

Системные требования к серверу:

- Windows 7 x64 или windows server 2008 R2 x64 или новее
- Среда Microsoft ASP.NET Core 6.0.6 - Shared Framework (x64) или новее
- Оперативная память не менее 16 гб
- Жестком диск желательно SSD, 512 гб и выше свободное место не менее 64 Гб
- Процессор четырехъядерный или более частота не ниже 2,5 ГГц
- Сетевая карта не менее 100 Мбит

Системные требования к клиенту:

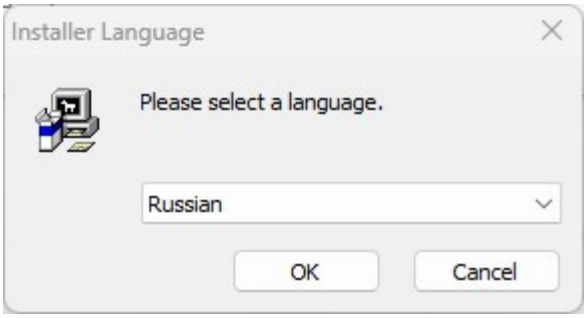
- Windows 7 x64 или новее
- Среда Microsoft Windows Desktop Runtime - 6.0.6 (x64) или новее
- Среда Microsoft ASP.NET Core 6.0.6 - Shared Framework (x64)
- Microsoft Excel или Microsoft office версии 2010 или новее
- Оперативная память не менее 16 гб
- Жестком диск желательно SSD, 512 гб и выше свободное место не менее 64 Гб
- Процессор четырехъядерный или более частота не ниже 2,5 ГГц
- Сетевая карта, не менее 100 Мбит/с
- Программное обеспечение «Менеджер версий»

3. Установка СУБД.*

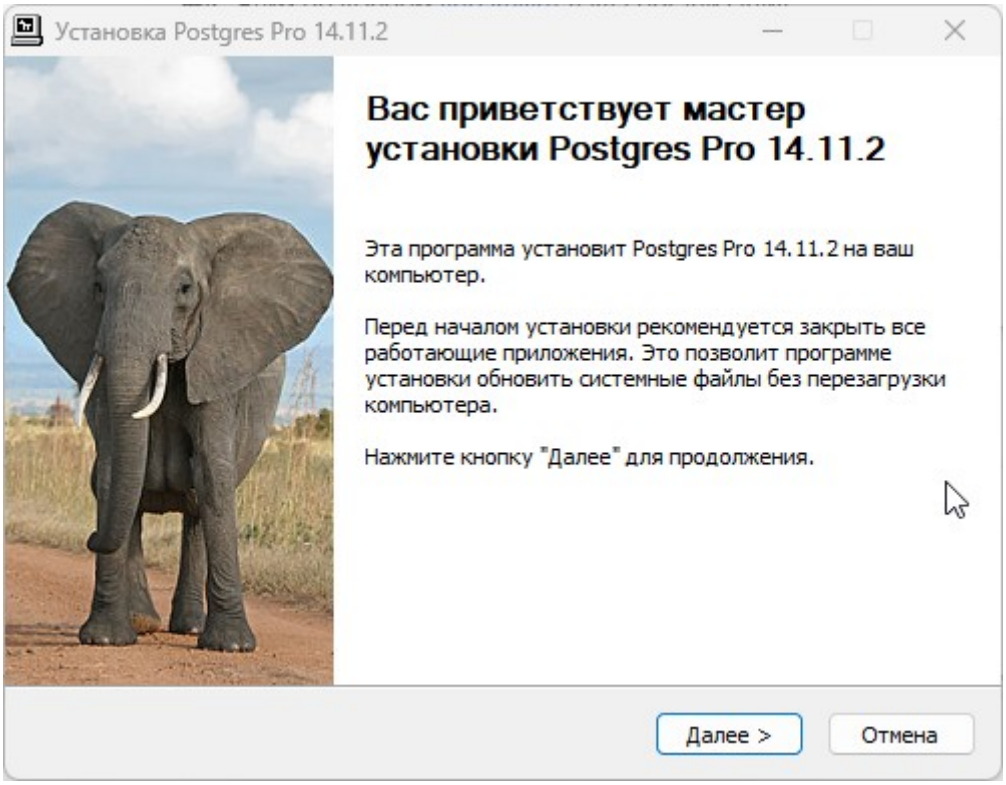
Скачайте **PostgresPro…setup.exe** (версия 14.11.2 и выше), проконтролируйте окончание загрузки.

Запустите установку, выберите язык установки.

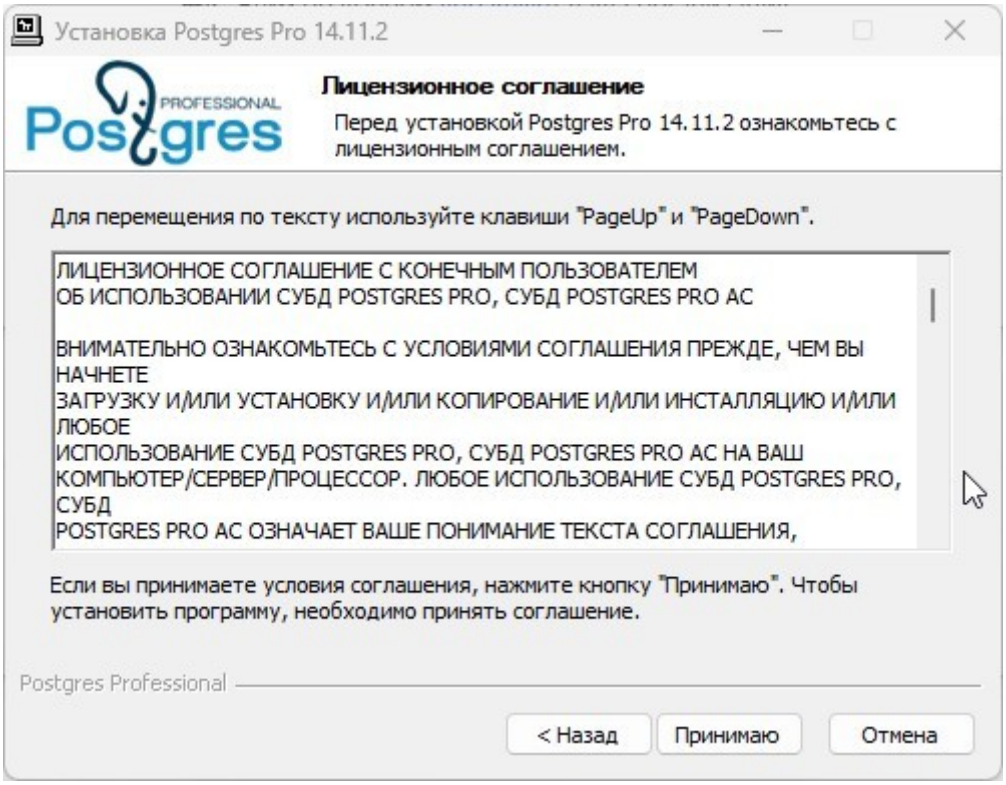
*- Скриншоты, приведенные в качестве примеров, могут содержать незначительные расхождения - номера версий, пути, списки сопутствующих программ, цветовое оформление и подобное, не влияющие на суть работы ПО.



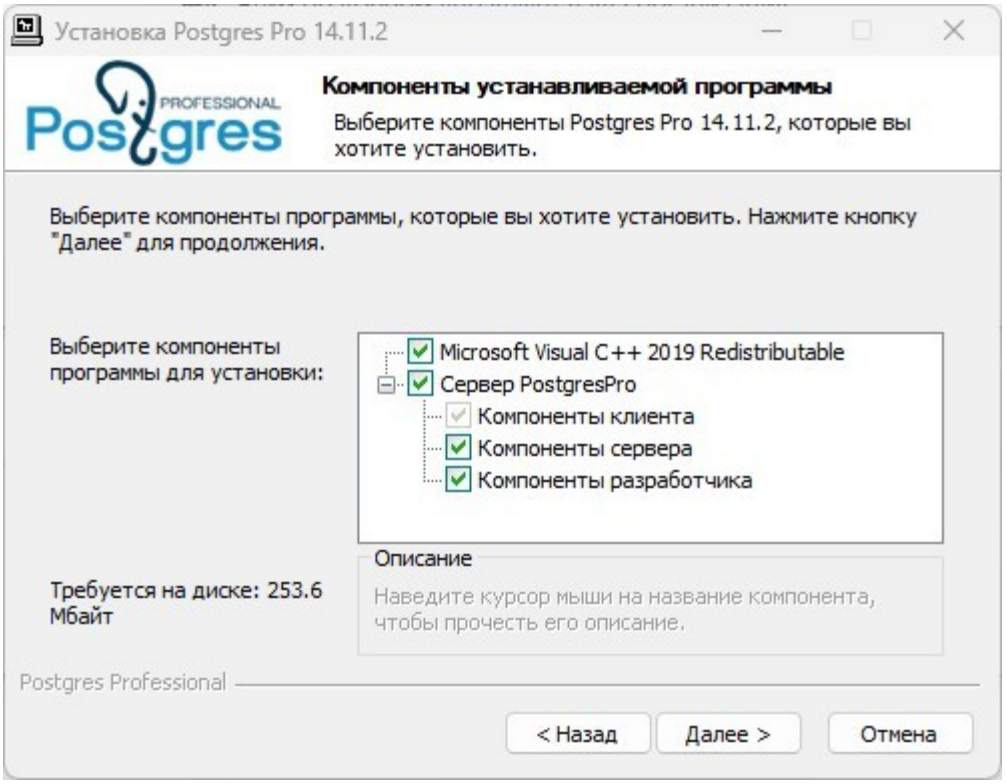
Нажмите «OK».



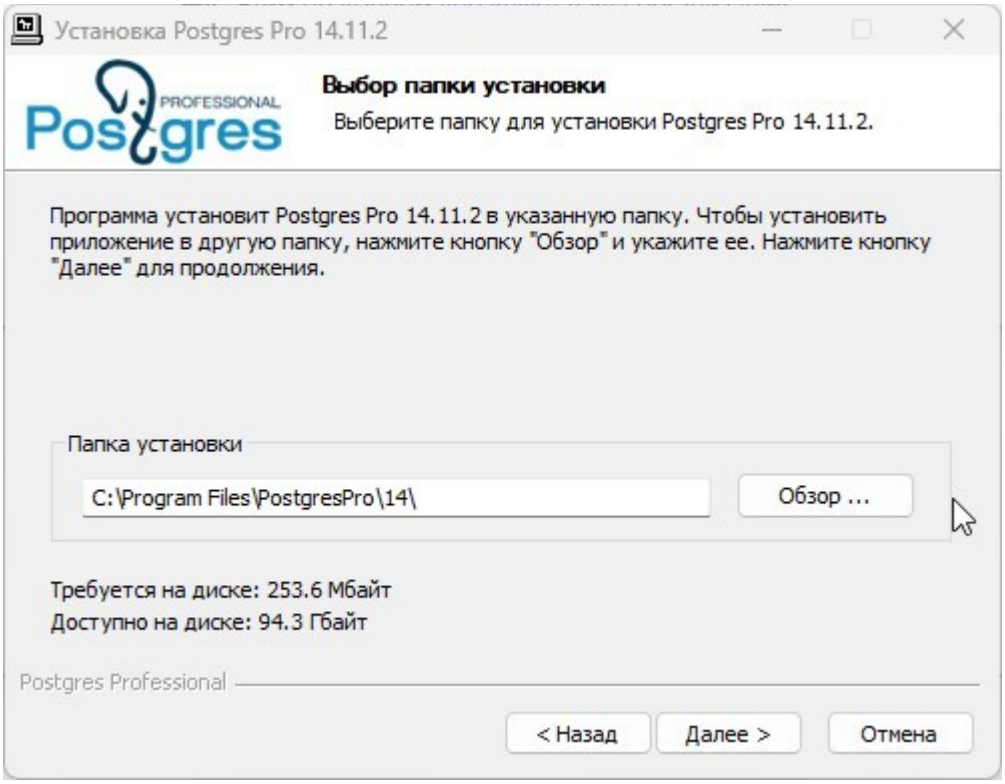
Нажмите «Далее».



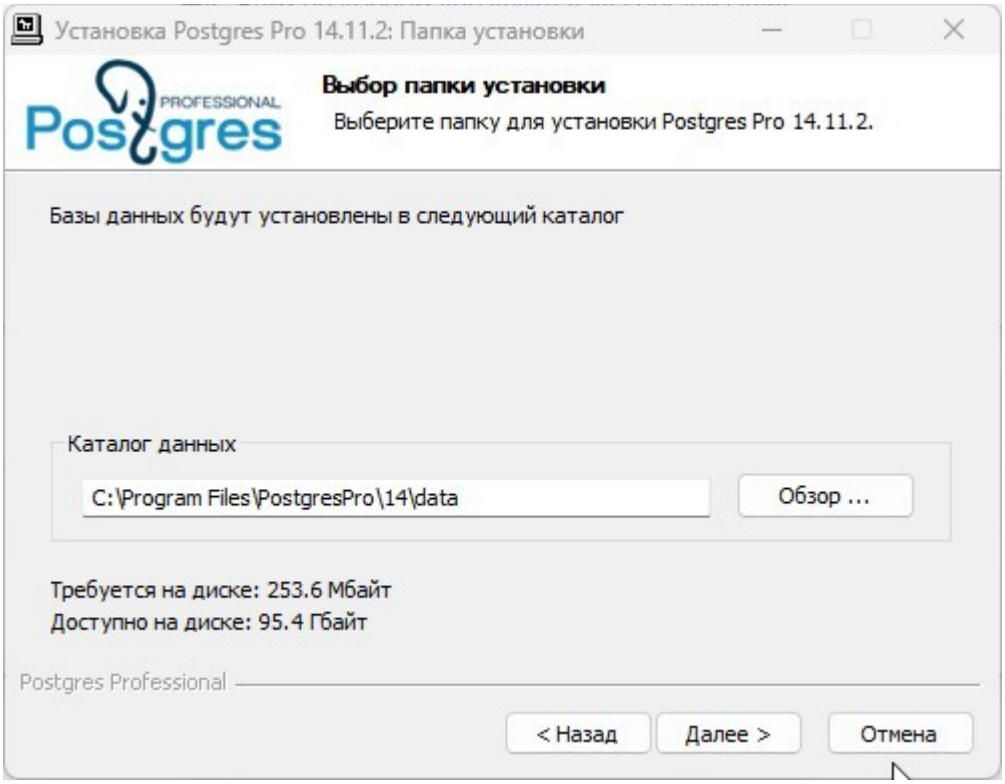
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и нажмите «Принимаю».



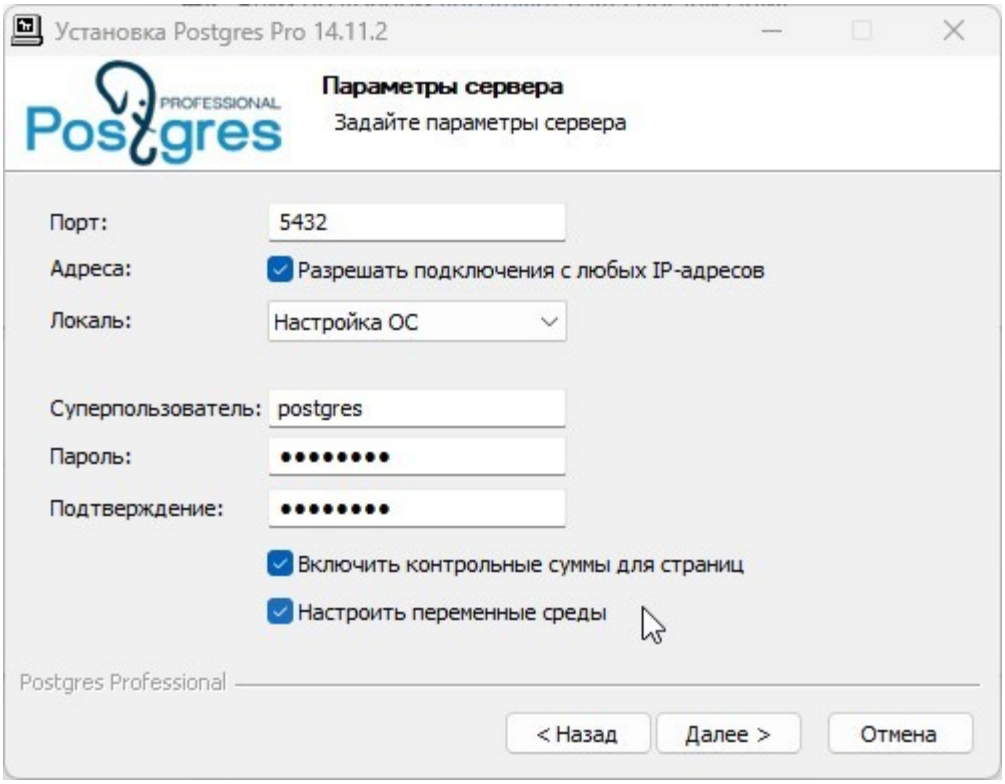
Выберите все компоненты и нажмите «Далее».



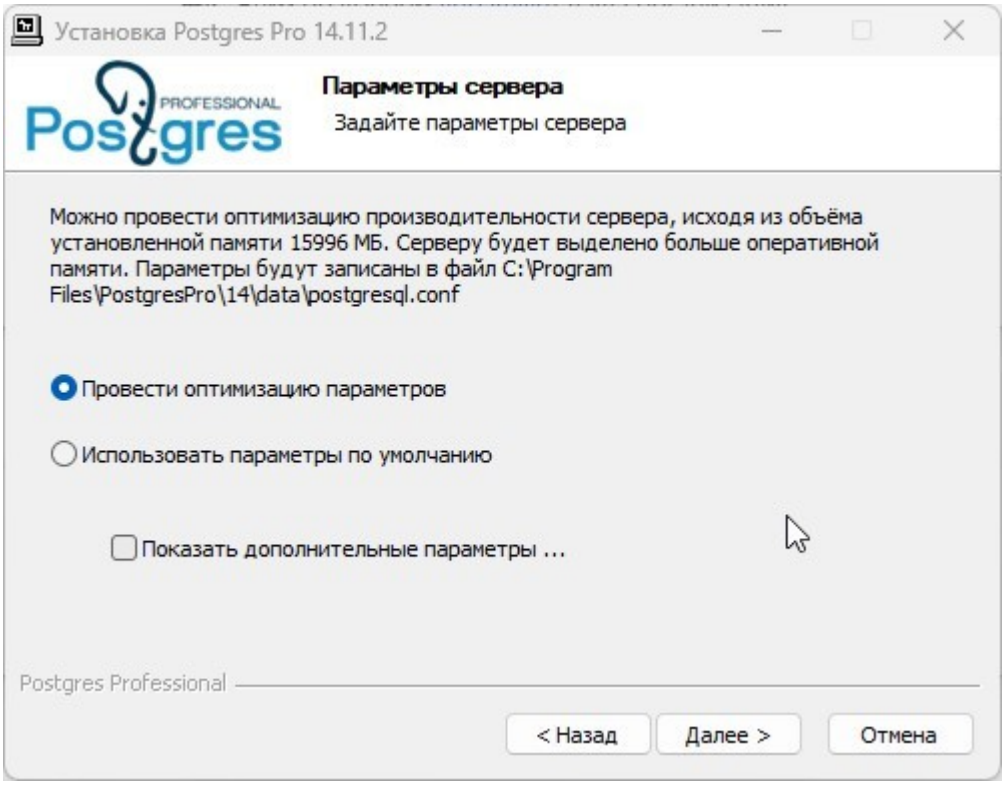
Выберите папку для установки и нажмите «Далее».



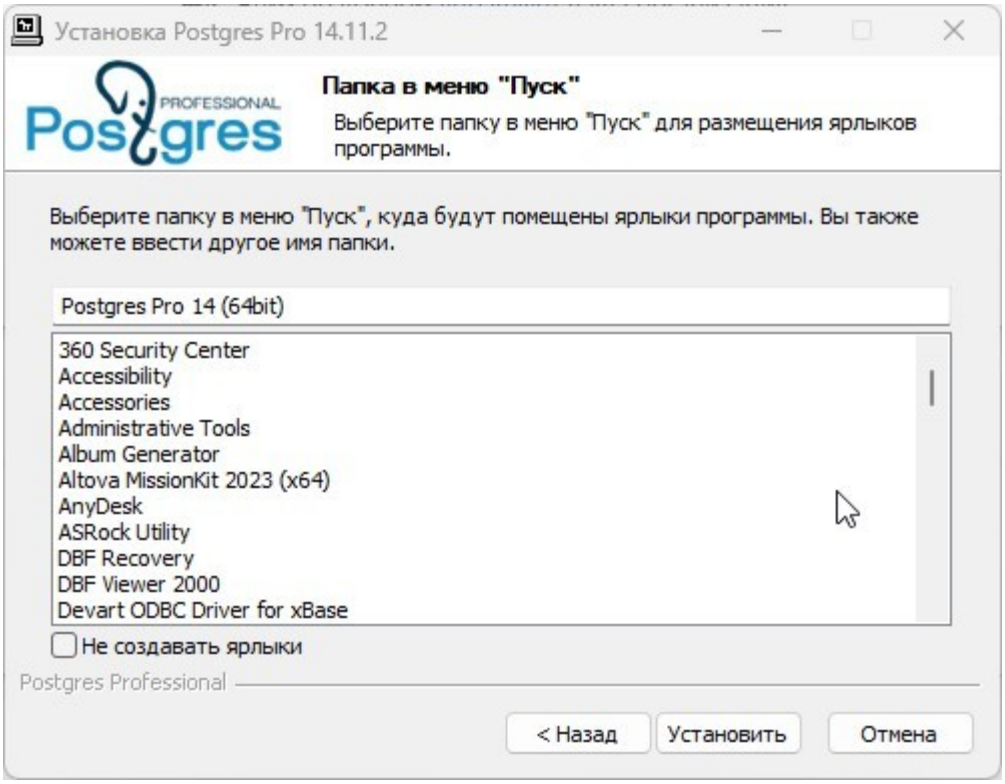
Выберите папку для установки Базы данных и нажмите «Далее».



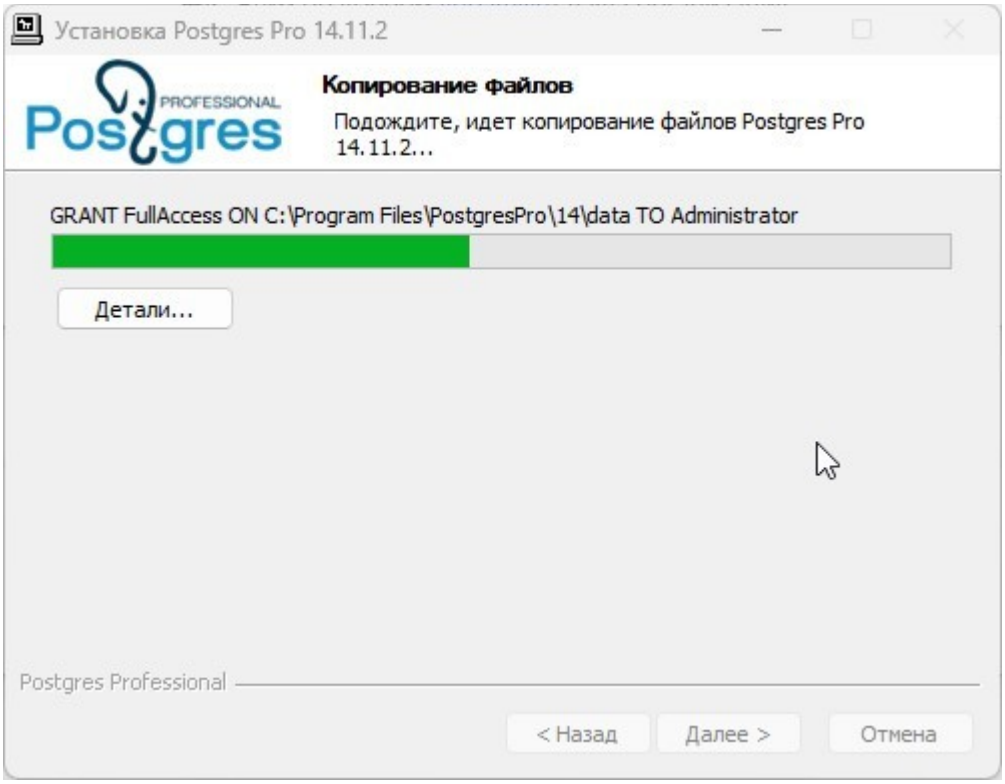
Введите пароль (например, postgres) и запомните его, при необходимости, измените другие параметры, и нажмите «Далее».



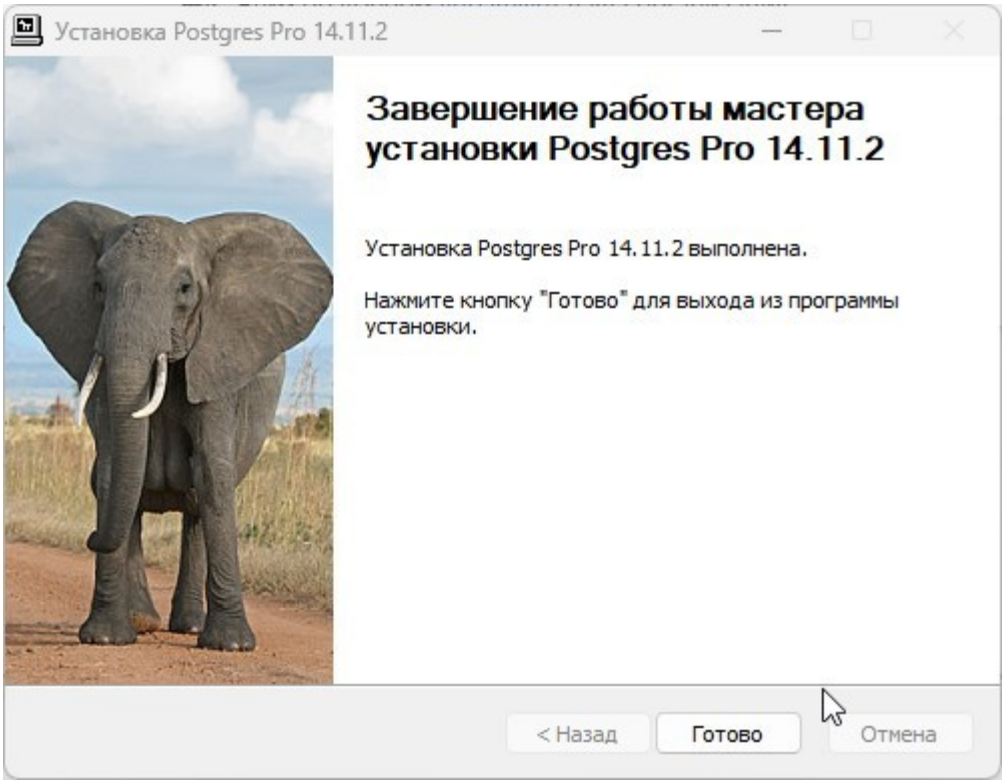
Нажмите «Далее».



Нажмите «Установить».



Дождитесь установки.

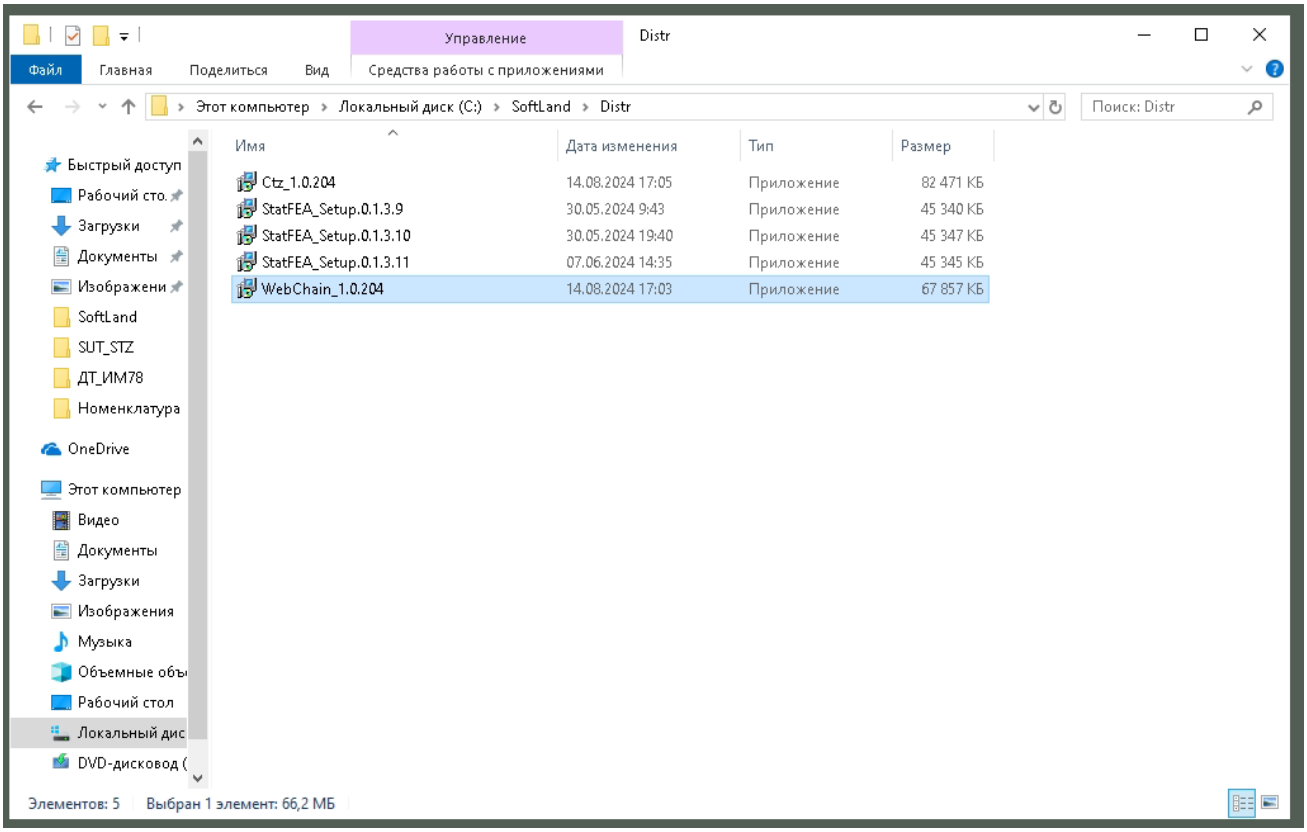


Нажмите «Готово».

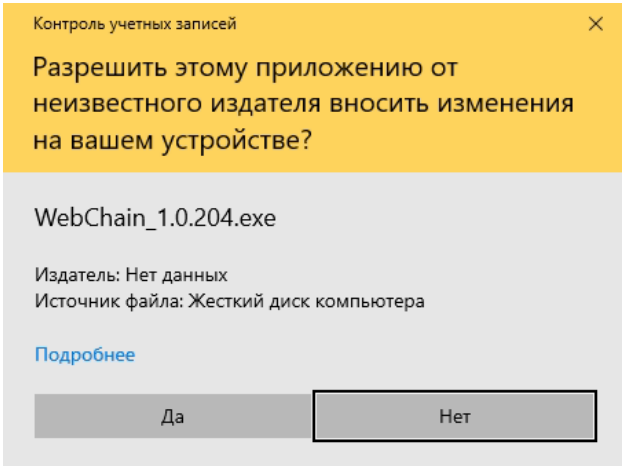
СУБД Postgres Pro v.14 установлено.

4. Установка ПО «СУТ СТЗ»

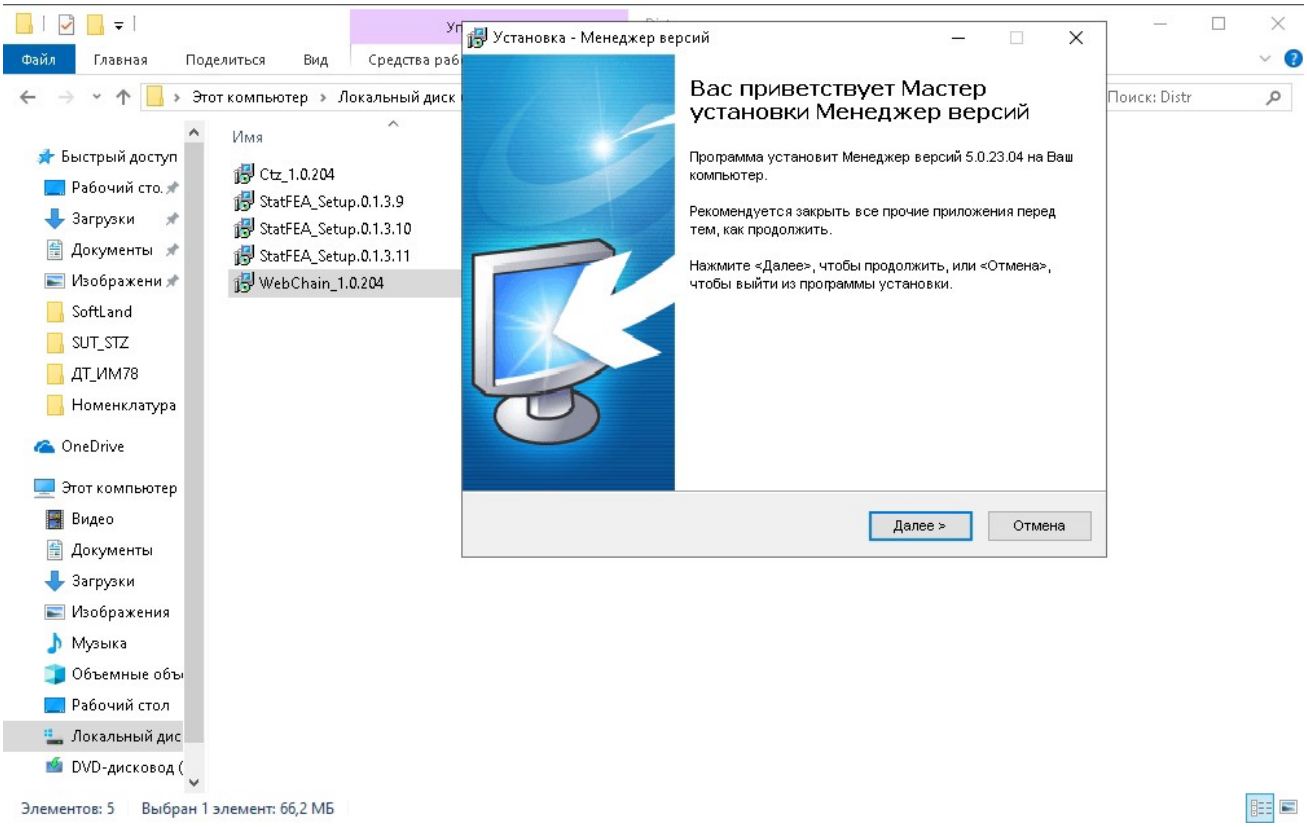
Компоненты программы устанавливаются последовательно, сначала Сервер (WebChain_1.0.204.exe), затем Клиент (Ctz_1.0.204.exe). ПО поставляется в виде дистрибутивных файлов, см. документ «Дистрибутив и инструкция по удалённому доступу к инфраструктуре с развёрнутым экземпляром ПО», которые поставляются на носителе или загружаются с сайта разработчика.



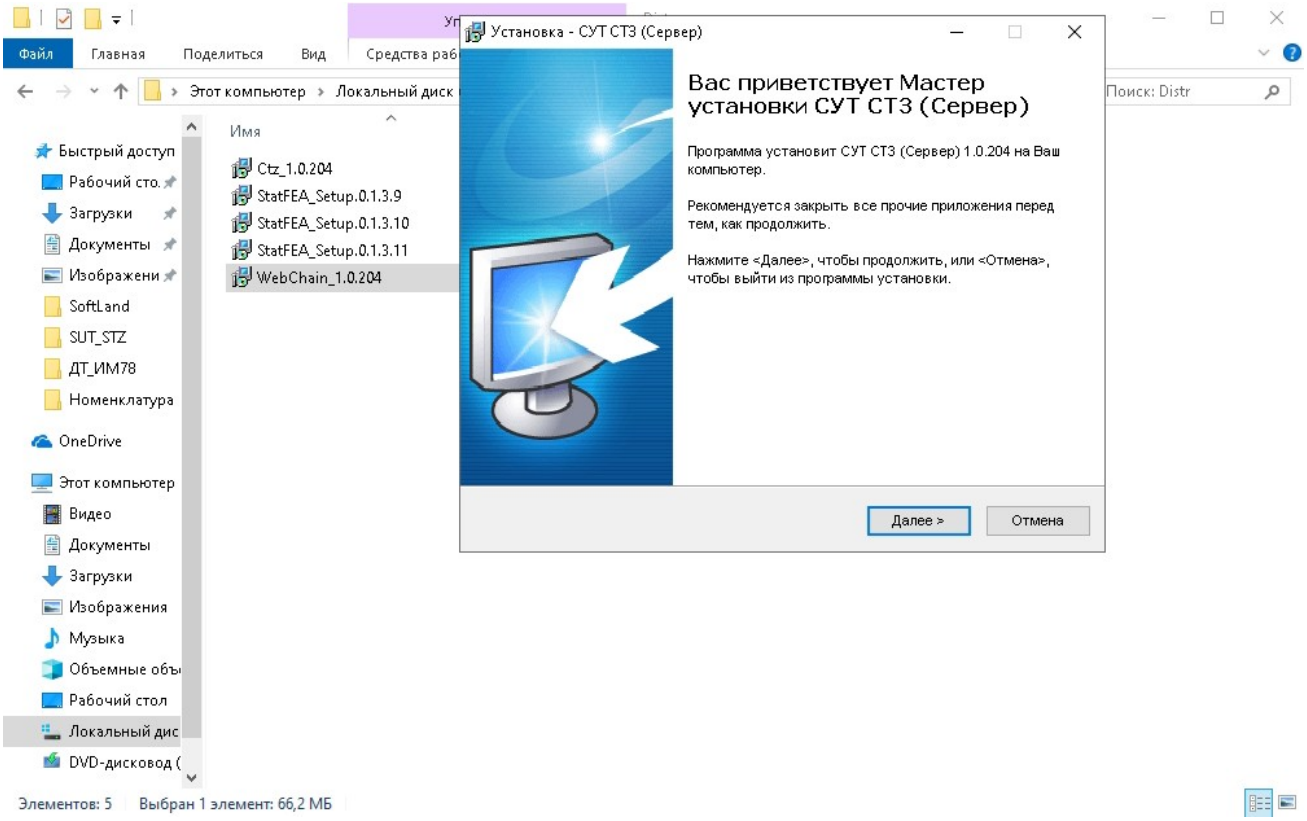
Полученный файлы скопируйте в произвольный каталог, по выбору пользователя. Запуск производится двойным кликом на выбранном файле.

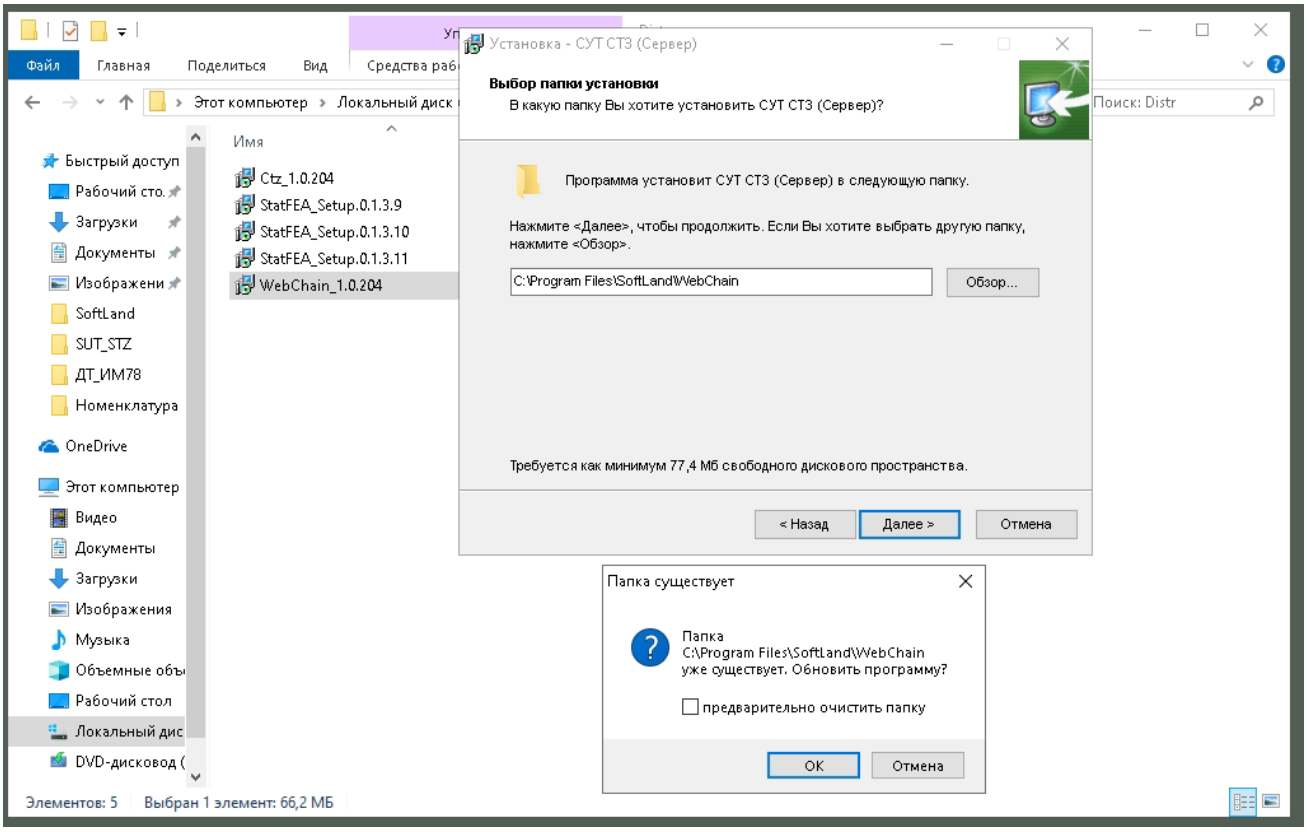


При появлении такого, или похожего системного окна операционной системы (может отсутствовать), выберите кнопку «Да».

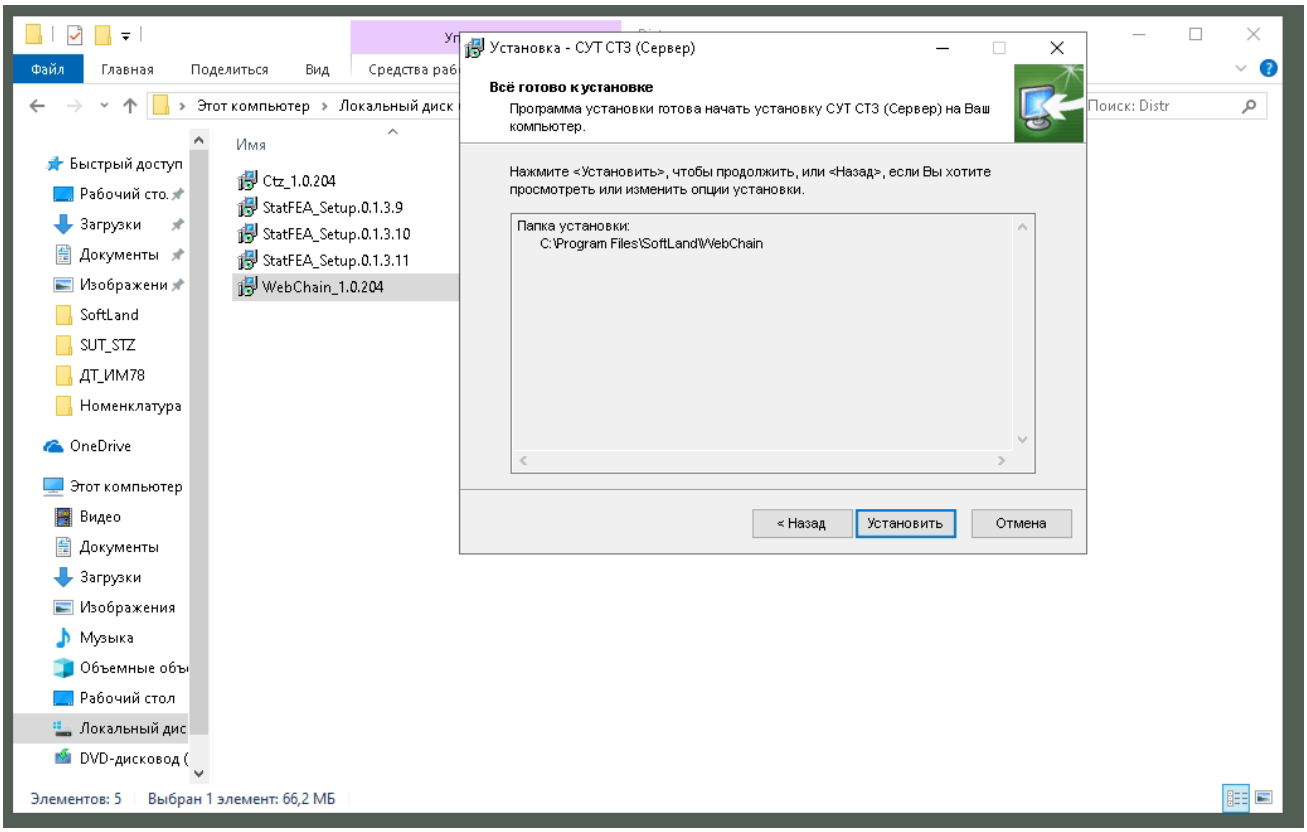


При установке ПО, сначала устанавливается программная оболочка Менеджер версий. Для установки по умолчанию, здесь и в следующих окнах, нажмите кнопку «Далее».

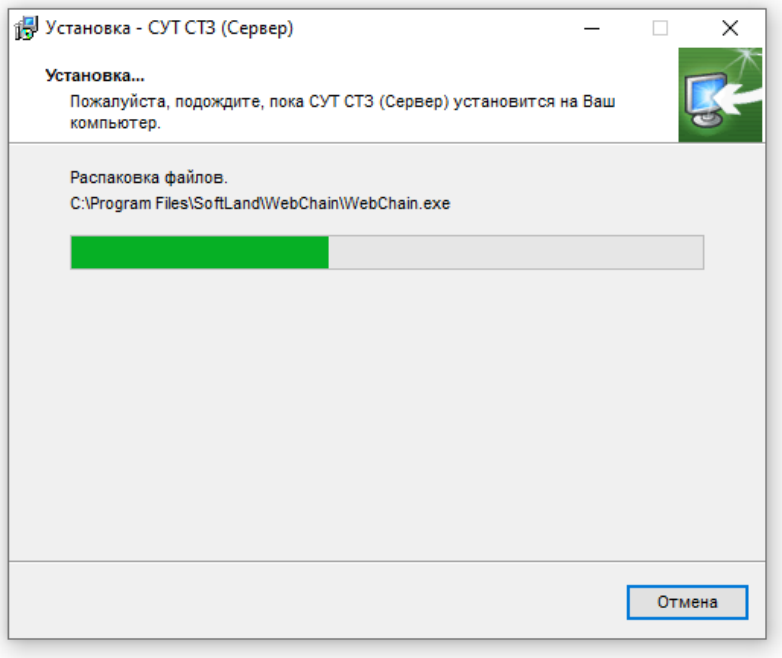

Файл
Главная
Поделиться
Вид
Средства раб
Этот компьютер › Локальный диск
Поиск: Distr
Быстрый доступ
Рабочий сто.
Загрузки
Документы
Изображени
SoftLand
SUT_STZ
ДТ_ИМ78
Номенклатура
OneDrive
Этот компьютер
Видео
Документы
Загрузки
Изображения
Музыка
Объемные объ
Рабочий стол
Локальный дис
DVD-дисковод (
Имя
Ctz_1.0.204
StatFEA_Setup.0.1.3.9
StatFEA_Setup.0.1.3.10
StatFEA_Setup.0.1.3.11
WebChain_1.0.204
Элементов: 5
Выбран 1 элемент: 66,2 МБ
Установка - СУТ СТЗ (Сервер)
Вас приветствует Мастер установки СУТ СТЗ (Сервер)
Программа установит СУТ СТЗ (Сервер) 1.0.204 на Ваш компьютер.
Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить.
Нажмите <Далее>, чтобы продолжить, или <Отмена>, чтобы выйти из программы установки.
Далее >
Отмена

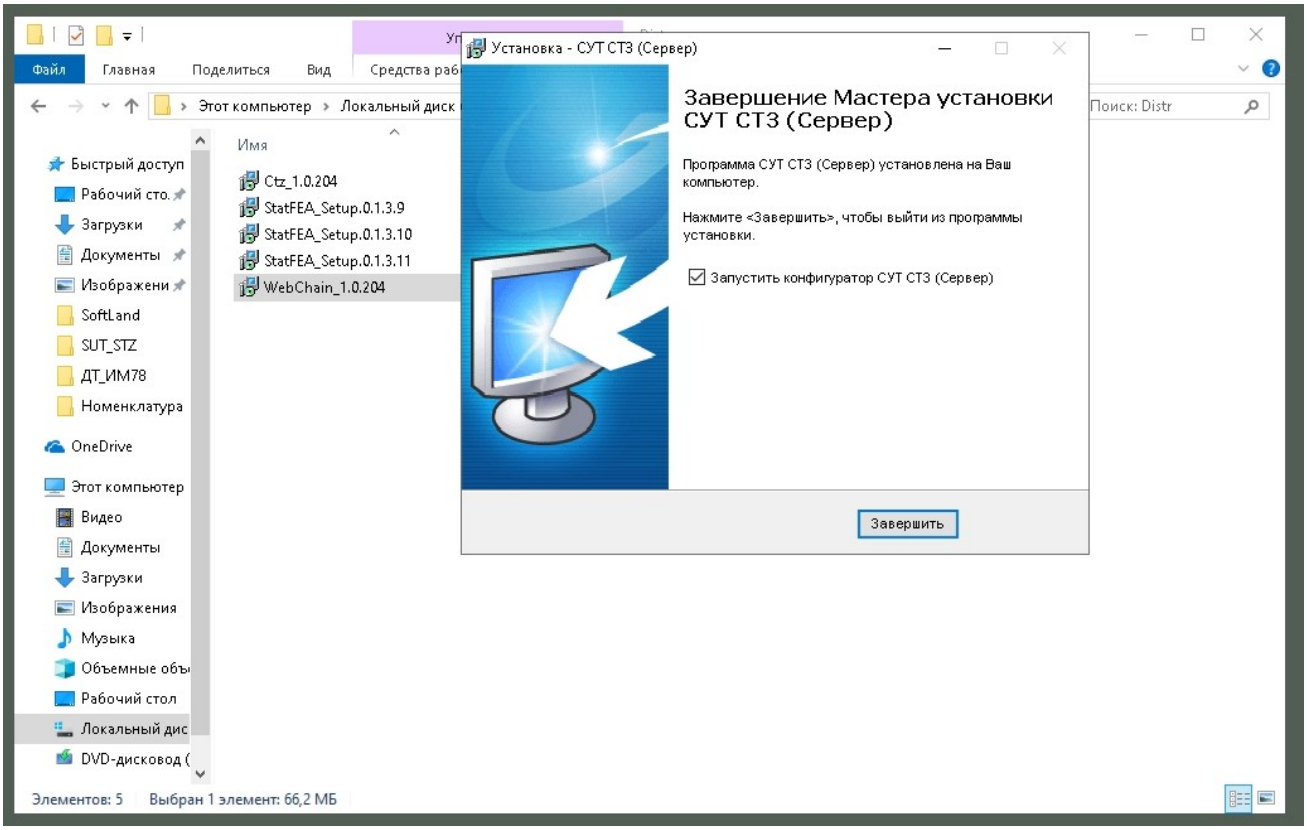

Файл
Главная
Поделиться
Вид
Средства раб
Этот компьютер › Локальный диск
Поиск: Distr
Быстрый доступ
Рабочий сто.
Загрузки
Документы
Изображени
SoftLand
SUT_STZ
ДТ_ИМ78
Номенклатура
OneDrive
Этот компьютер
Видео
Документы
Загрузки
Изображения
Музыка
Объемные объ
Рабочий стол
Локальный дис
DVD-дисковод (
Имя
Ctz_1.0.204
StatFEA_Setup.0.1.3.9
StatFEA_Setup.0.1.3.10
StatFEA_Setup.0.1.3.11
WebChain_1.0.204
Элементов: 5
Выбран 1 элемент: 66,2 МБ
Установка - СУТ СТЗ (Сервер)
Выбор папки установки
В какую папку Вы хотите установить СУТ СТЗ (Сервер)?
Программа установит СУТ СТЗ (Сервер) в следующую папку.
Нажмите <Далее>, чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать другую папку, нажмите <Обзор>.
C:\Program Files\SoftLand\WebChain
Обзор...
Требуется как минимум 77,4 Мб свободного дискового пространства.
< Назад
Далее >
Отмена
Папка существует
Папка C:\Program Files\SoftLand\WebChain уже существует. Обновить программу?
предварительно очистить папку
OK
Отмена

При повторной установке/переустановке уже установленного ПО, в окне «Папка существует», следует нажать кнопку «ОК», галочку «предварительно очистить папку» ставить не нужно. При первоначальной установке, такое окно отсутствует.

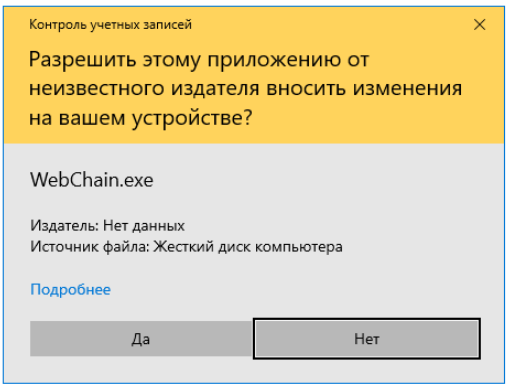


Нажмите кнопку «Установить», и дождитесь окончания установки.

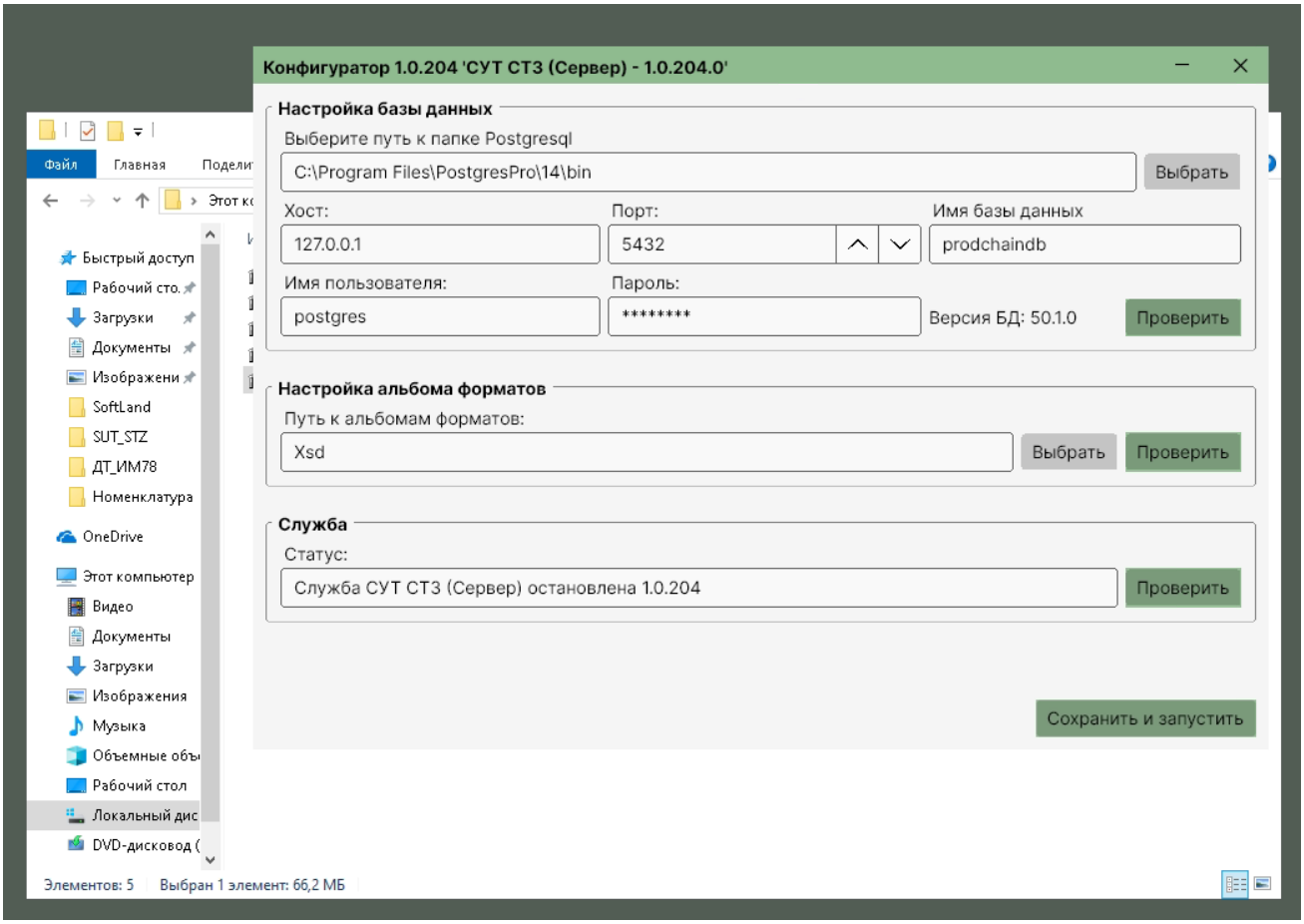


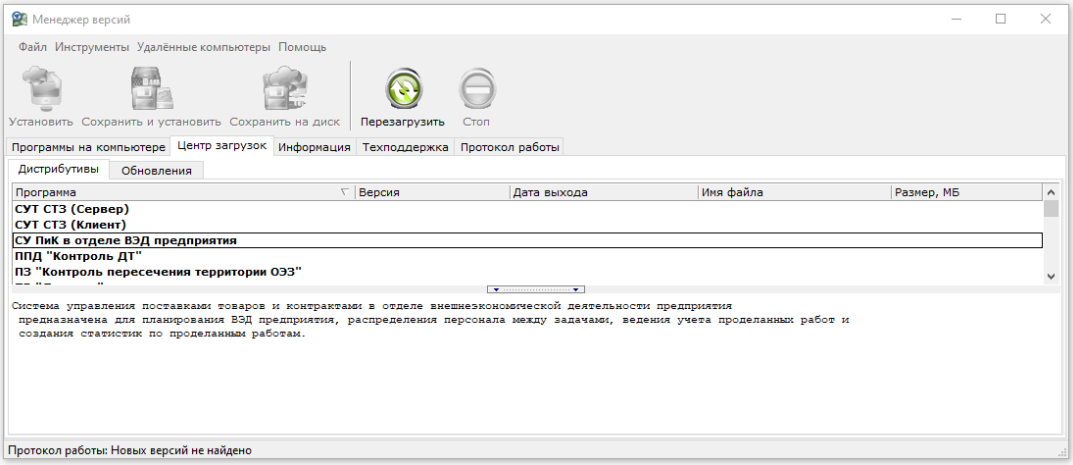


При первоначальной установке, в обязательном порядке, нужно поставить галочку «Запустить конфигуратор…». При дальнейшем использовании, Конфигуратор нужно запускать при изменении настроечных параметров либо для контроля текущей установки. После завершения процесса установки необходимо нажать кнопку «Завершить».

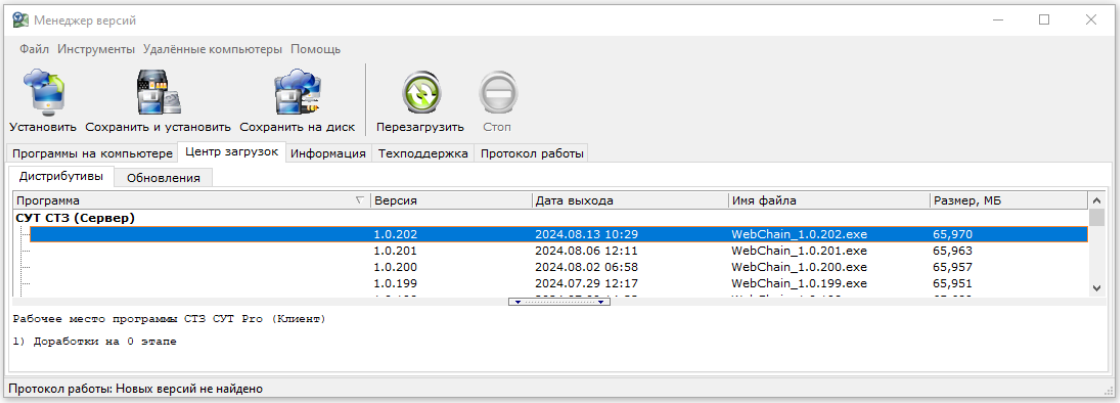


При появлении такого, или похожего системного окна, выберите кнопку «Да».

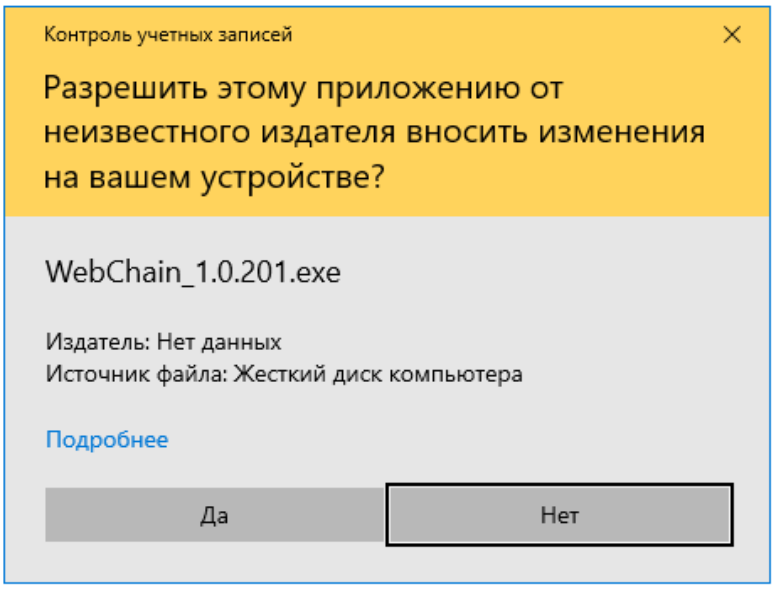




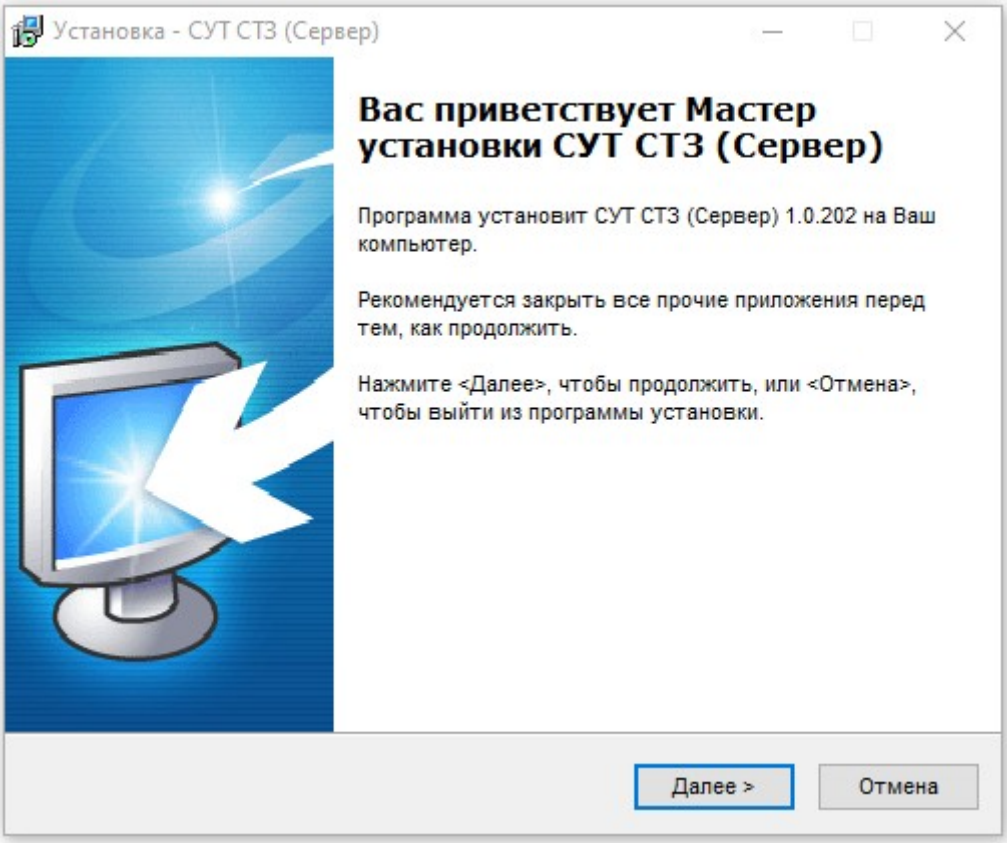
В ПО «Менеджер версий» откройте вкладку «Центр загрузок», двойным кликом на строке с программой раскройте список доступных версий. Перечень ПО в колонке Программа является пользовательским, по составу может отличаться от установленных на конкретном рабочем месте.



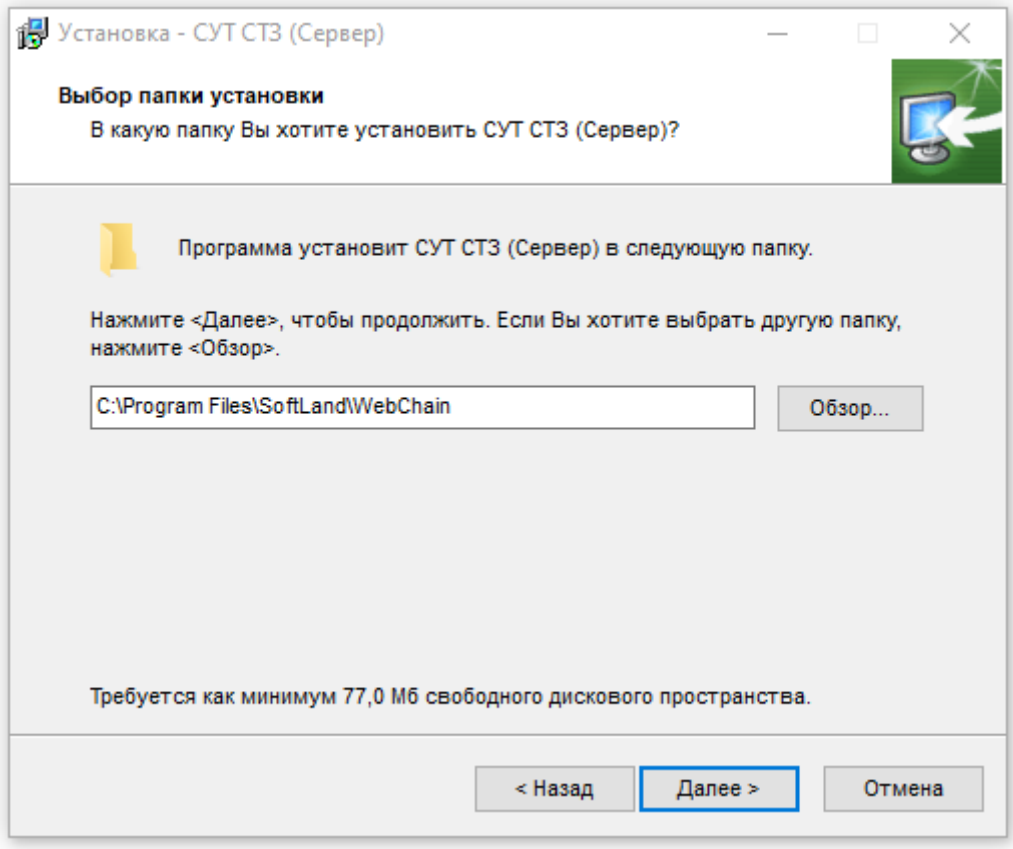
Выберите последнюю версию кликом мышки и установите с помощью «горячей» клавиши F4, контекстного меню – «Установить -- F4» или кнопки «Установить» на панели Менеджера версий. Актуальная версия имеет самый большой номер.



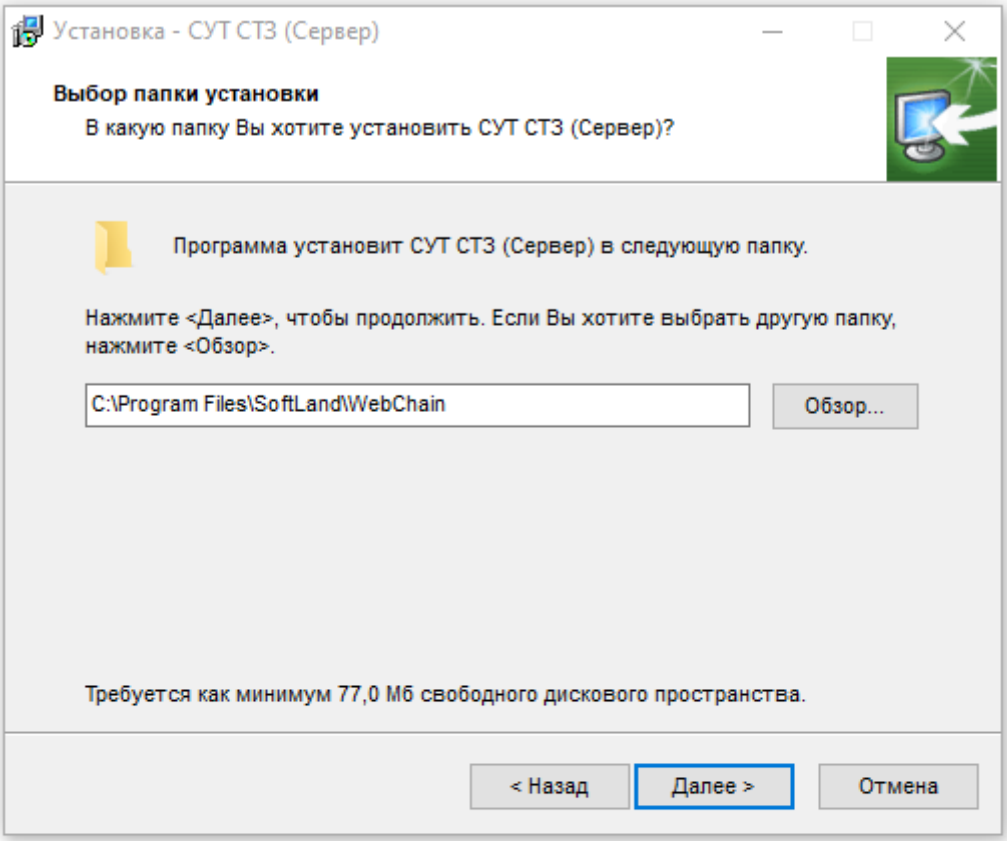
При появлении такого, или похожего системного окна, выберите кнопку Да.

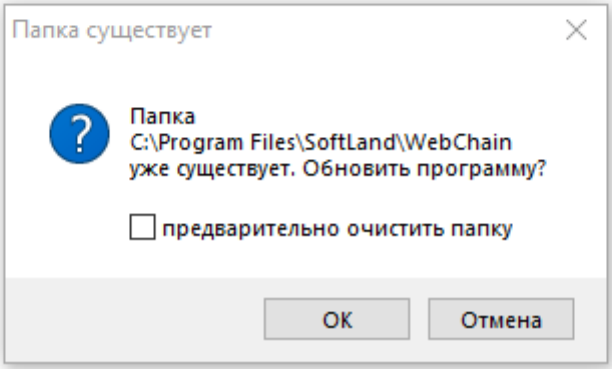


В открывшемся окне установщика, нажмите кнопку «Далее».

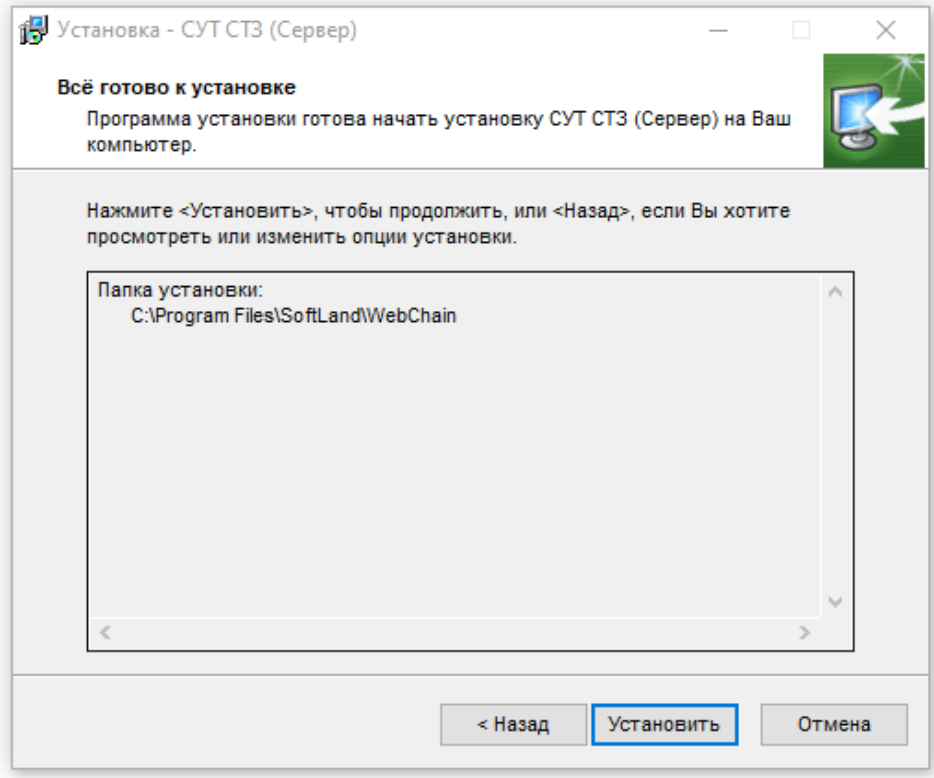


Далее нужно оставить существующий либо изменить путь установки программы и нажать кнопку «Далее». К каталогу должен быть доступ у сотрудников, которые будут работать с программой.

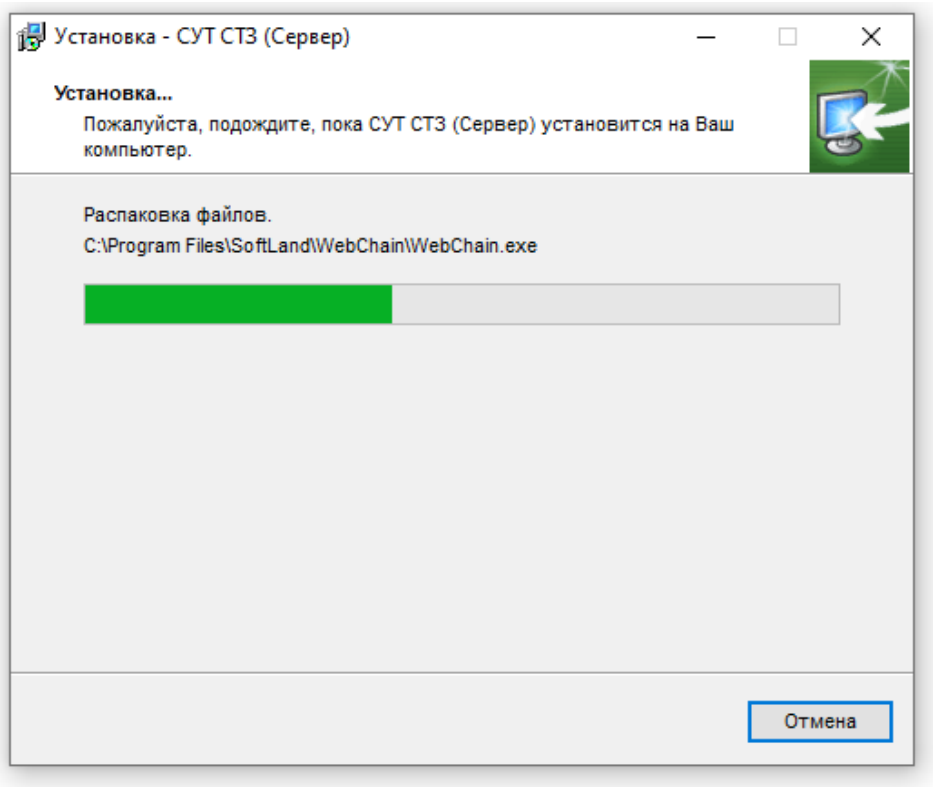




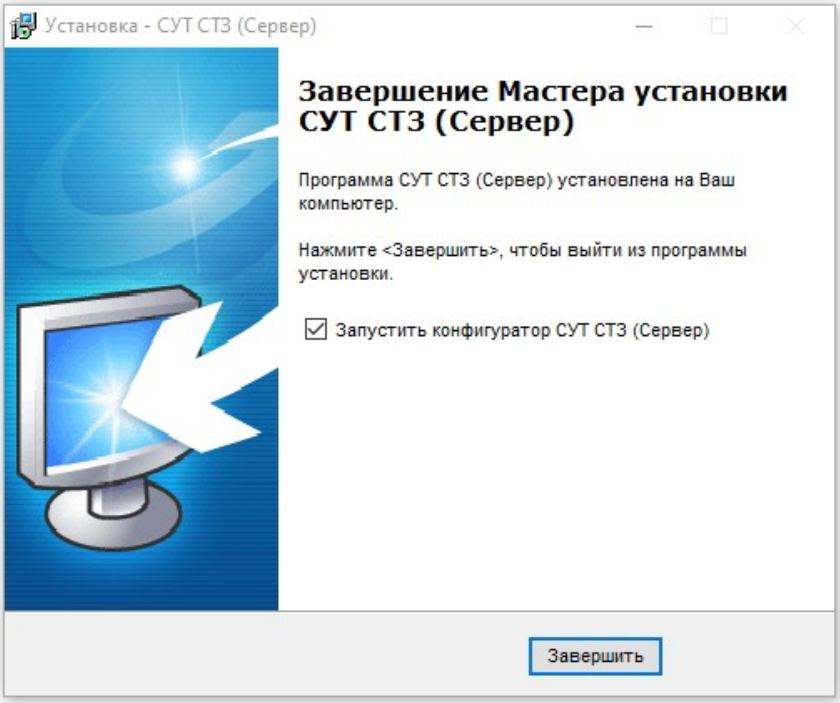
При повторной установке/переустановке уже установленного ПО, в окне «Папка существует», следует нажать кнопку «OK», галочку «предварительно очистить папку» ставить не нужно. При первоначальной установке, такое окно отсутствует.



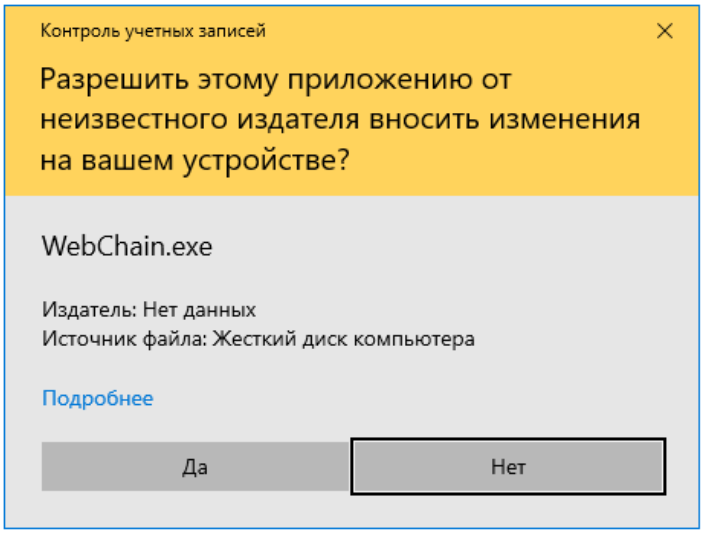
Нажмите кнопку «Установить», и дождитесь окончания установки.



Процесс установки ПО. Нажатие кнопки «Отмена» прерывает установку.

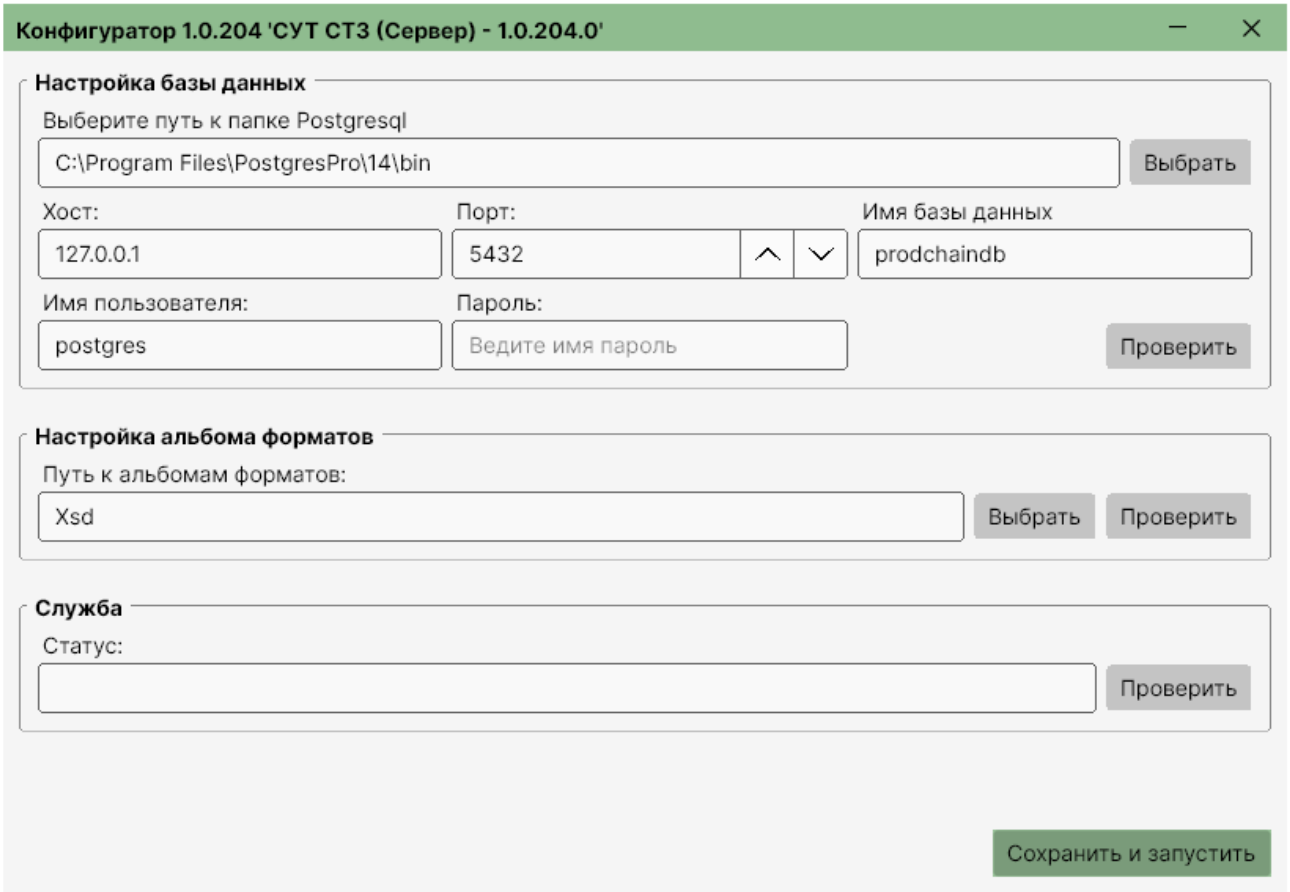


При первоначальной установке, в обязательном порядке, нужно поставить галочку «Запустить конфигуратор…». При дальнейшем использовании, Конфигуратор нужно запускать при изменении настроечных параметров либо для контроля текущей установки. После завершения процесса установки необходимо нажать кнопку «Завершить».



При появлении такого, или похожего системного окна, выберите кнопку Да.

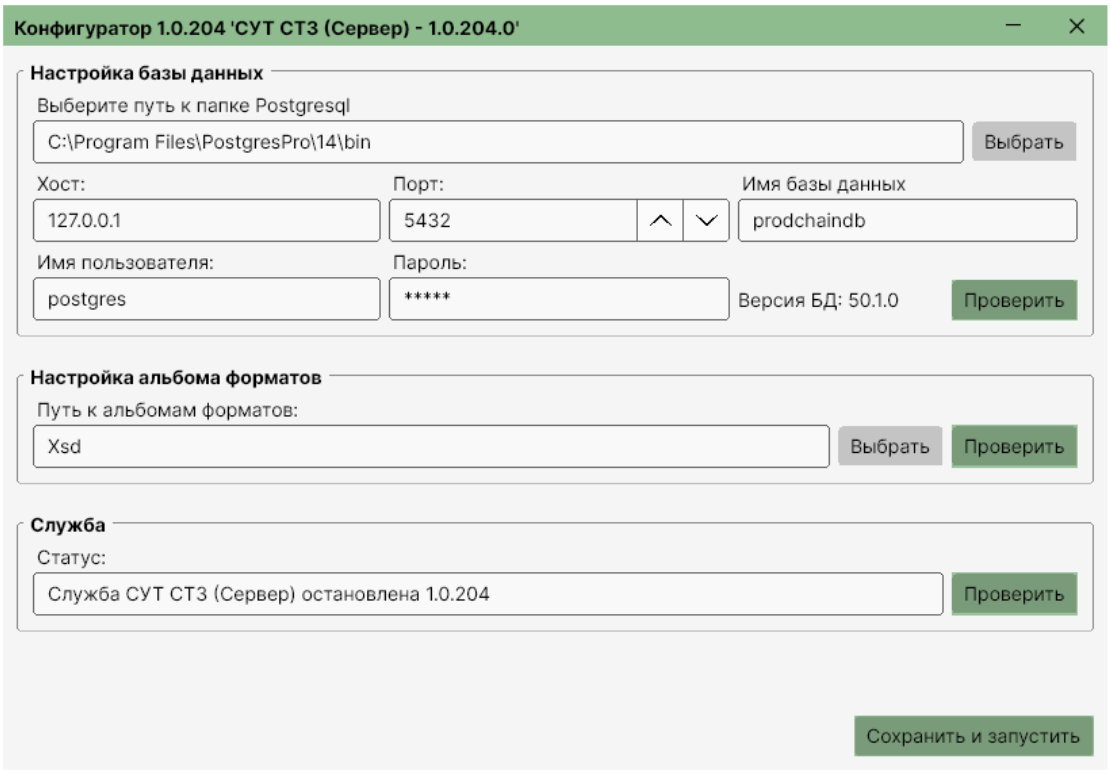
В окне Конфигуратора, по умолчанию, установлены некоторые параметры.



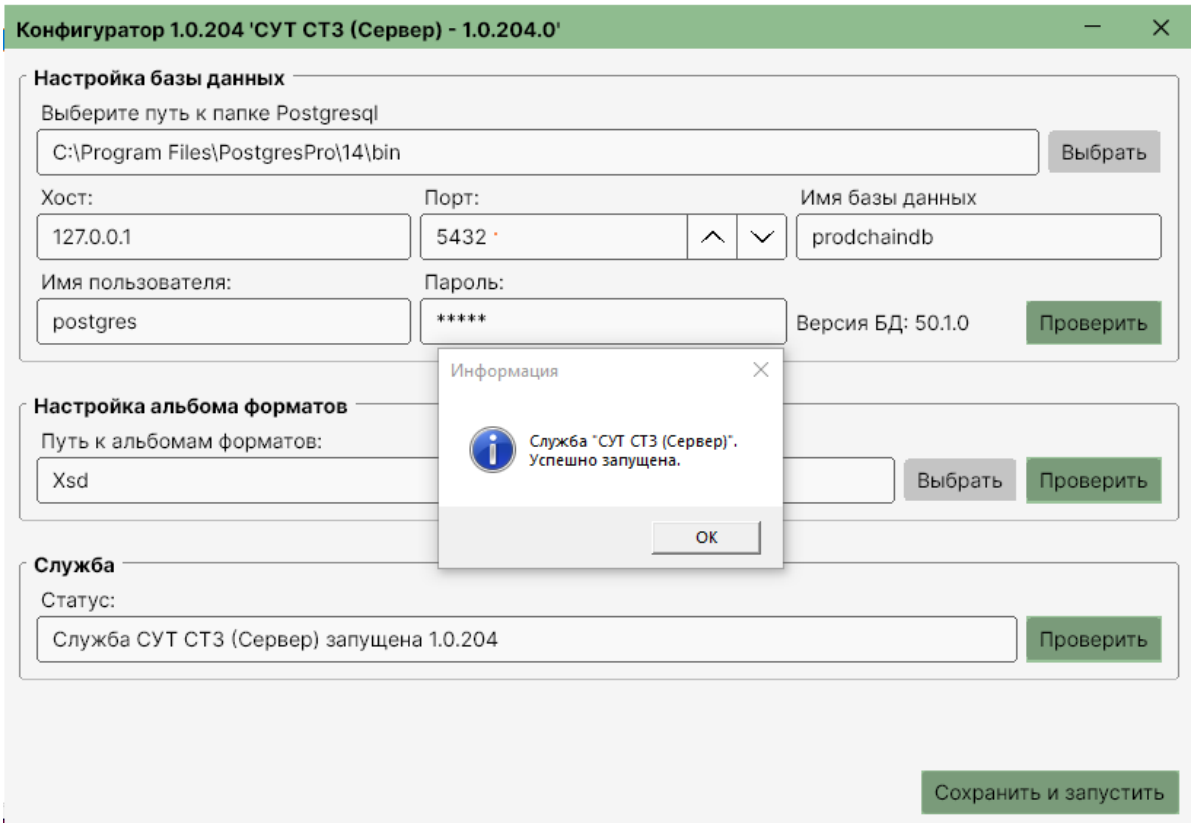
Для продолжения, в поле «Пароль» нужно ввести пароль, заданный при установке БД Postgrest, и нажать кнопку «Проверить». При корректном вводе, появится Номер версии БД, кнопка «Проверить» изменит цвет фона с серого на зеленый.

В разделе «Настройка альбома форматов», следует нажать кнопку «Проверить», при корректном пути, кнопка «Проверить» изменит цвет фона с серого на зеленый.

В разделе «Служба», следует нажать кнопку «Проверить», в строке появится текущее состояние службы – по умолчанию «Служба СУТ СТЗ (Сервер) остановлена 1.0.202», кнопка «Проверить» изменит цвет фона с серого на зеленый.

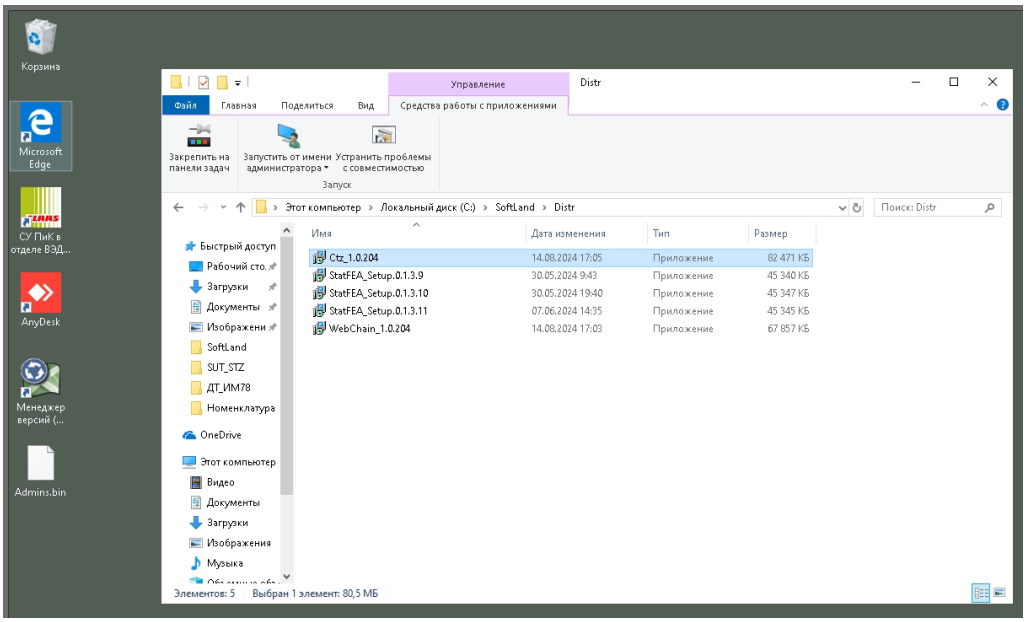


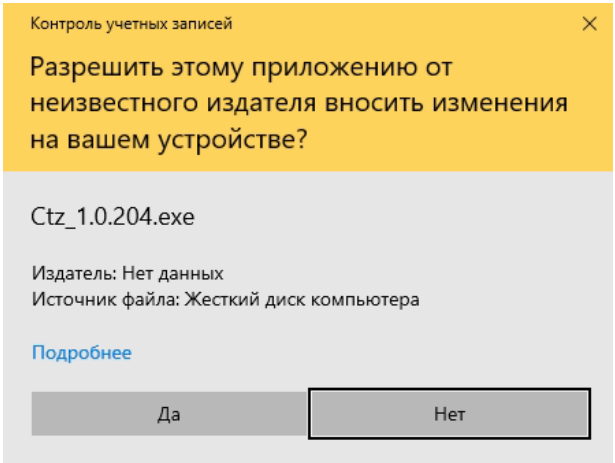
Для запуска службы серверной части СУТ СТЗ, необходимо нажать кнопку «Сохранить и запустить».

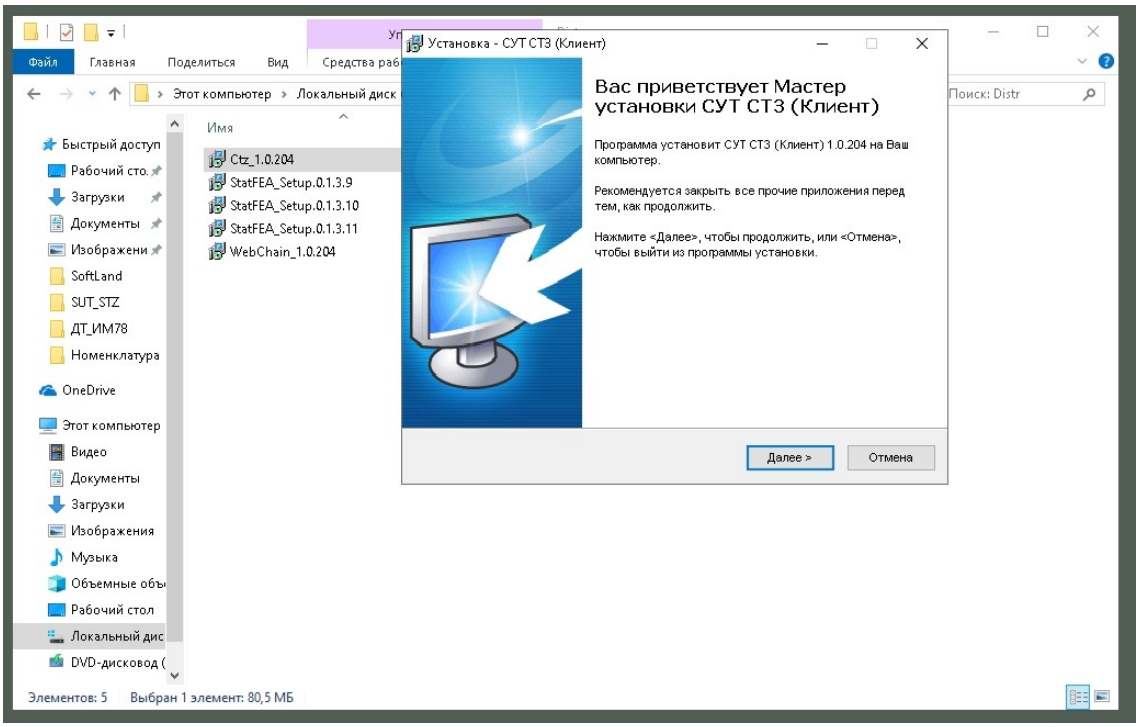


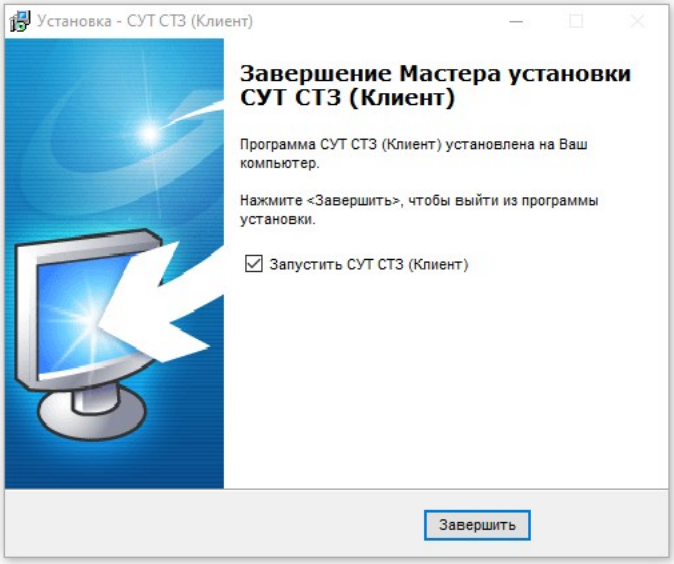
Конечный вид окна Конфигуратора и окно «Информация» подтверждающее успешный запуск службы.

Далее необходимо установить клиентскую часть ПО. Важно – версии серверной и клиентской части д.б. одинаковыми. Установка СУТ СТЗ (Клиент) проводится аналогичным образом, за исключением запуска Конфигуратора, он отсутствует.

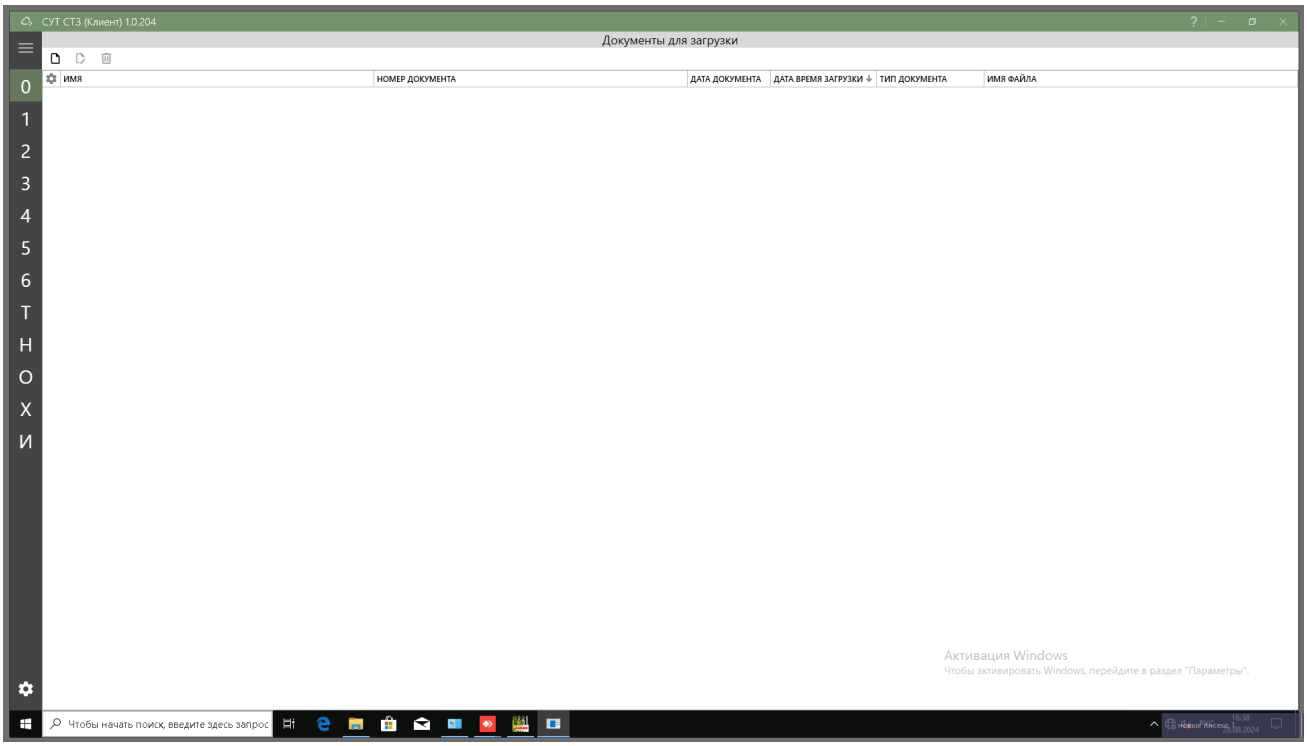



Контроль учетных записей
Разрешить этому приложению от неизвестного издателя вносить изменения на вашем устройстве?
Ctz_1.0.204.exe
Издатель: Нет данных
Источник файла: Жесткий диск компьютера
Подробнее
Да
Нет


Установка - СУТ СТЗ (Клиент)
Вас приветствует Мастер установки СУТ СТЗ (Клиент)
Программа установит СУТ СТЗ (Клиент) 1.0.204 на Ваш компьютер.
Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить.
Нажмите <Далее>, чтобы продолжить, или <Отмена>, чтобы выйти из программы установки.
Далее >
Отмена
Ctz_1.0.204
StatFEA_Setup.0.1.3.9
StatFEA_Setup.0.1.3.10
StatFEA_Setup.0.1.3.11
WebChain_1.0.204
Элементов: 5
Выбран 1 элемент: 80,5 МБ

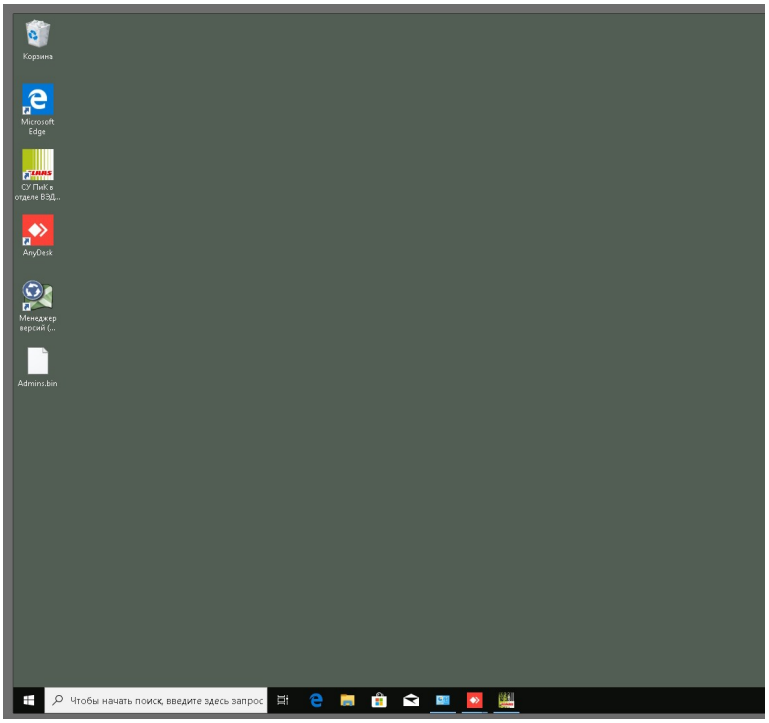


Установка галочки в строке «Запустить СУТ СТЗ (Клиент), запускает клиентскую часть после нажатия кнопки «Завершить»

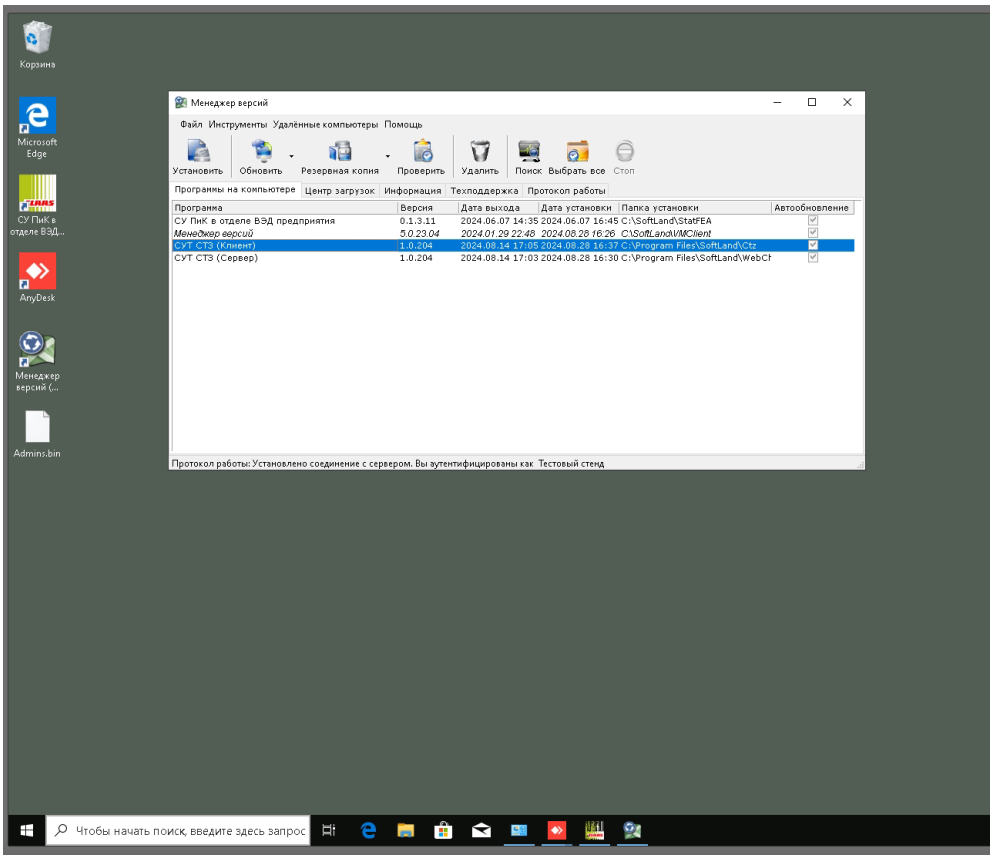


Установка ПО СУТ СТЗ завершена.

Дальнейший запуск серверной и клиентских частей производится из Менеджера версий (МВ). Запуск МВ осуществляется кликом на соответствующей иконке на рабочем столе.



На вкладке «Программы на компьютере», после установки, добавляются две строки – СУТ СТЗ (Сервер). СУТ СТЗ (Клиент).



5. Настройка.

При установке ПО по умолчанию, дополнительной настройки программы не требуется. В корневых каталогах серверной и клиентской части находятся настроечные файлы **appsettings .json.**

Для сервера, в файле указывается адрес и путь в БД, сведения из НСИ, пути к протоколам. Для клиента, в файле указывается адрес и порт, а также параметр «**Mode**», меняющий режим использования: стандартный «**Lite**» или расширенный «**Full**».

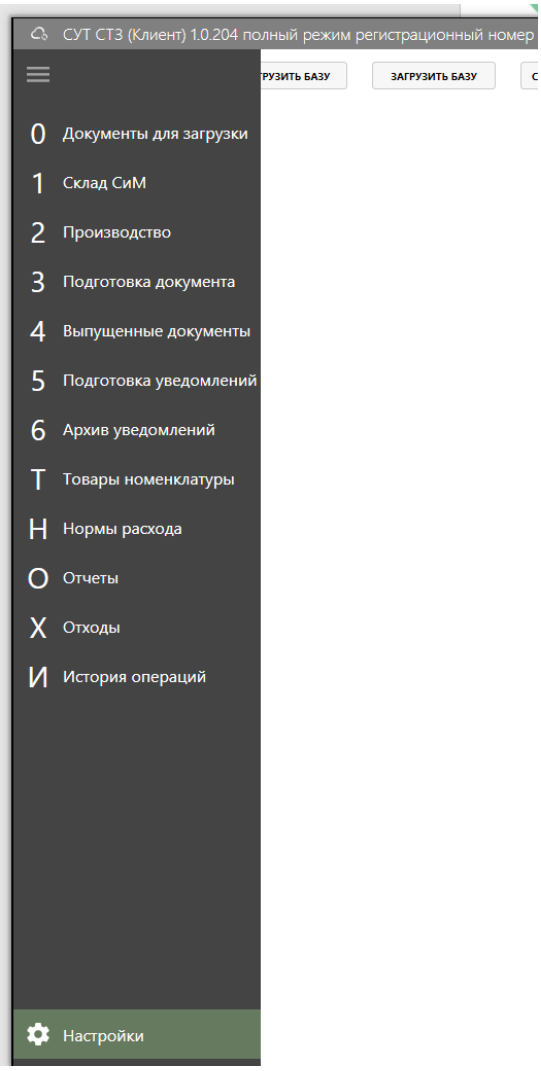
```
"AppSettings": {
   "ServerUri": "https://localhost:5057",
   "AlbumPath": "xsd",
   "Mode": "Full"
  },
```

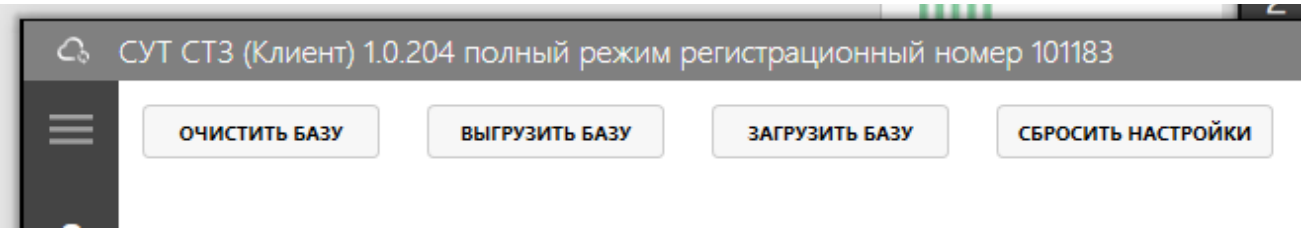
6. Режим использования ПО.

СУТ СТЗ может быть установлена как на локальный диск компьютера, так и на сервер. Пользователи, могут работать как в однопользовательском режиме, одна база – один клиент, так и в многопользовательском, одна база – несколько клиентов. При многопользовательской работе. У всех клиентов д.б. установлен одинаковый режим работы либо стандартный, либо расширенный.

7. Администрирование БД.

Для работы с рабочим файлом БД, в СУТ СТЗ (Клиент) перейдите в пункт меню «Настройки».





Доступные операции:

ОЧИСТИТЬ БАЗУ – Очищает базу данных до пустого состояния.

ВЫГРУЗИТЬ БАЗУ- Выгружает базу данных в файл, вида XX_XX.dump. Выгруженная БД может использоваться как резервная копия данных. Для регулярного автоматического создания резервной копии рекомендуем использовать встроенный инструментарий СУБД Postgres Pro.

ЗАГРУЗИТЬ БАЗУ – Загружает базу из файла, текущие записи пропадают.

СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ – Интерфейс таблиц, режимы сортировки приводится к состоянию «по умолчанию».

8. Инструкция пользователя – Эксплуатация СУТ СТЗ.

Система учета товаров свободной таможенной зоны (СУТ СТЗ) предназначена для обеспечения исполнения требований таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства РФ в части применения таможенной процедуры свободной таможенной зоны при использовании ее резидентом ОЭЗ.

8.1. Область применения

Система учета товаров применяется для учета товаров, материалов и произведённой из них готовой продукции помещенных под таможенную процедуру свободной таможенной зоны. На основании введенной информации о поступлении товаров и материалов, производстве готовой продукции согласно нормам расхода и отгрузке продукции система формирует заготовки документов для таможенного оформления и регламентированную отчетность согласно приказам ФТС.

8.2. Перечень принятых сокращений и терминов

Артикул – уникальная буквенно-числовая последовательность, обозначающая конкретный товар,

АУН – акт об уничтожении товаров,

БЕИ – базовая единица измерения, задается пользователем,

ГП – готовая продукция,

ДЕИ – дополнительная единица измерения (таможенный формат),

ДТ – декларация на товары,

ЕИ – единица измерения,

ЕИП – единица измерения, принятая на предприятии,

ЕИ ППД - единица измерения, указанная в ППД,

Закрытая проводка – действие в СУТ СТЗ, которое нельзя отменить,

ЗИД – заявление на идентификацию,

ЗиО - Запасные части и оборудование,

ЗиО (с) – Запасные части и оборудование (серийные),

ЗИП – заявление на иное потребление,

ЗТК – зона таможенного контроля,

ЗУН – заявление на уничтожение,

ЗЧ – запасные части,

ИНТ – иностранные товары (статус),

ИП – иное потребление,

НР – нормы расхода СиМ при изготовлении единицы ГП,

ОБ – оборудование,

ОН – потребление на объектах недвижимости,

Остаток – количество конкретного артикула Т78 на данном этапе,

ОЭЗ – особая экономическая зона,

Пользователь – сотрудник (-и) Заказчика, непосредственно использующие СУТ СТЗ для выполнения должностных обязанностей,

Поставка – партия товаров, поступающая в ОЭЗ по одной ДТ,

ПП – побочная продукция,

ППД – первичный приходный документ,

Проводка – действие в СУТ СТЗ, в результате которого товары перемещаются с одного этапа на другой,

ПУ – предварительное уведомление,

ПФ – полуфабрикат,

Реестр документов этапа – перечень документов, подтверждающих наличие соответствующих товаров на этом этапе,

СиМ – сырье и материалы, входящие в состав ГП,

СТ – сопутствующие товары, потребляемые при производстве ГП, но не входящие в состав ГП и ПП,

СТЗ – свободная таможенная зона (таможенная процедура),

СУТ СТЗ – комплекс программных блоков для ведения учета товаров в ОЭЗ,

Т78 – товары, помещенные под таможенную процедуру свободной таможенной зоны,

ТН – товары номенклатуры,

ТН ВЭД – товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности,

ТО – таможенный орган,

ТС – товары Союза (статус),

Этап технологической цепочки (этап) – момент перехода товара из одного состояния в другое,

ЭАД – электронный архив декларанта.

8.3. Функциональная структура

Представленное ПО имеет в своем составе несколько программных блоков выполняющих основные функции:

1. Функция загрузки документов – ДТ, документы первичного бухгалтерского учета, документы внутреннего учета (проводка SAP), синхронизация сведений из документов бухгалтерского/внутреннего учета и таможенных документов, документы с НР при производстве ГП.
2. Функции проводок - инициация проводки при загрузке документа; фиксация данных о списании/поступлении товара с/на этап; проводки готовой продукции с учетом соответствующих НР; аннулирование ошибочных проводок (за исключением закрытых проводок).
3. Функция сверки - сверка состояния системы учета с первичными документами. Корректировка ошибок недостаточности сведений.
4. Функция подготовки данных для документов таможенного оформления (предварительные уведомления, ДТ). Взаимодействие (выгрузка-загрузка) с АРМ декларанта.
5. Функция учета вывоза товаров с территории ОЭЗ - списание вывезенных товаров с ДТ.
6. Функции отчетов для таможенных органов в соответствии с нормативными документами. Функции пользовательских отчетов в соответствии с формами отчетов, предоставленных Заказчиком

Обработка данных в ПО разнесена на последовательные этапы, которые могут иметь разный состав и набор функций, в зависимости от технологического цикла предприятия.

8.4. Функциональные возможности.

1. Формирование и хранение каталога (номенклатуры) товаров с указанием их вида - сырьё, материалы, готовая продукция, оборудование, запасные части и др.).

2. Загрузка документов:

- Загрузка деклараций на товары (ДТ);
- Загрузка документов первичного бухгалтерского учета;
- Загрузка документов внутреннего учета (проводка SAP);
- Загрузка Норм расхода (НР) при производстве готовой продукции.

3. Проведение проводок: инициация проводки при загрузке документа; фиксация данных о списании/поступлении товара с/на этап; проводки готовой продукции с учетом соответствующих НР; аннулирование ошибочных проводок (за исключением закрытых проводок).

4. Выполнение сверки: сверка состояния системы учета с первичными документами; корректировка ошибок при недостаточности сведений.

5. Подготовка данных для формирования документов таможенного оформления (предварительные уведомления, ДТ). Взаимодействие (выгрузка-загрузка) с АРМ декларанта.

6. Учет вывоза товаров с территории особой экономической зоны (ОЭЗ). Списание вывезенных товаров со снятием с контроля.

7. Формирование учетно-передаточных документов (акты на использование, списание, перемещение, ввод в эксплуатацию и подобные).

8. Формирование отчетов для таможенных органов в соответствии с нормативными документами. Формирование пользовательских отчетов, в соответствии с формами отчетов, предоставленных Заказчиком.

9. Просмотр, выгрузка проведенных операций в программе.

8.5. Технологии учета товаров, помещенных под процедуру СТЗ

8.5.1. Принцип учета товаров в СУТ СТЗ

Учет Т78 производится путем осуществления последовательных проводок Т78 по этапам в соответствие со схемой этапов.

Проводка осуществляется на основании фиксированных для каждого этапа загружаемых или создаваемых в СУТ СТЗ, документов. Загружаемый документ инициирует в СУТ СТЗ создание проводки, фиксирующей передачу определенного загруженным документом количества товара, выраженного (пересчитанного) в весовой характеристике (кг) с одного этапа на другой в соответствие с предварительно настроенной технологической схемой учета Т78. При передаче ГП на склад количество Т78 в составе ГП определяется по действующей НР.

Информация о ТС, используемых при производстве ГП, в состав которой входят Т78, загружается в СУТ СТЗ в объемах, необходимых для изготовления указанной ГП с учетом соответствия сроков поступления ТС и производства ГП.

На каждом этапе в режиме реального времени и в соответствии с загруженной информацией СУТ СТЗ определяет остатки Т78, т.е. количество Т78, находящихся на данном этапе.

На всех этапах для осуществления проводки на следующий этап применяется метод FIFO, т.е. для отгрузки берутся товары (документы), оформленные наиболее ранней датой.

Пример возможной технологической схемы приведен на рисунке 1.

8.5.2. Определение этапов

В СУТ СТЗ определены следующие основные этапы:

Этап	Действие
1(0)	Постановка товаров на учёт в СУТ СТЗ (СиМ, ЗиО, ЗиО(с), упаковка)
2	Производство ГП и ПФ, передача в эксплуатацию ЗиО
3	Формирование заготовки закрывающей ДТ
4	Загрузка выпущенной ДТ
5	Формирование заготовки уведомления на вывоз
6	Загрузка (ввод) регистрационного номера уведомления

8.5.3. Принципиальная схема

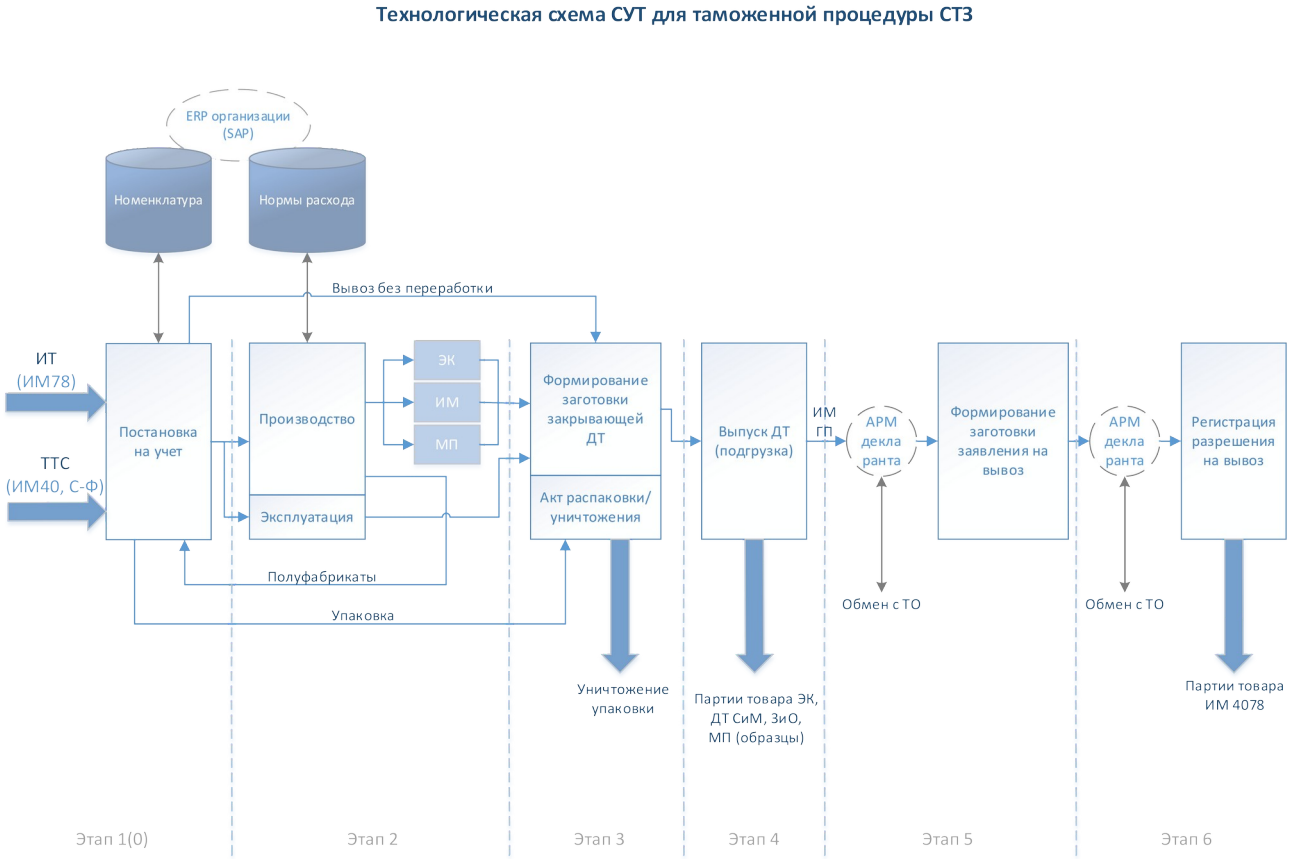


Рисунок 1. Принципиальная схема СУТ СТЗ.

Состав этапов, список формируемых документов может меняться в зависимости от выбранной конфигурации ПО, технологической схемы работы резидента ОЭЗ-пользователя программы.

8.6. Подготовительные операции

8.6.1. Наполнение номенклатуры товаров

Перед запуском в эксплуатацию Пользователю необходимо наполнить номенклатуру товаров, т.е. внести в СУТ СТЗ информацию о товарах см.п.8.8.: СиМ и ГП с учетом следующих требований:

1) наличие уникального идентификатора (артикула) для каждого вида товара.
2) Если единица измерения, принятая для учета товара на предприятии (ЕИП), отличается от приведенных в ДЕИ/БЕИ, то необходим пересчет ее в кг. Если для товара для таможенного оформления применяется дополнительная единица измерения, то необходим пересчет ЕИП в дополнительную и дополнительной - в кг.
3) ТС и Т78 должны иметь различные артикулы даже, если это физически одинаковые товары. ГП, изготовленная с использованием взаимозаменяемых Т78 или ТС, либо должна иметь также различные артикулы, либо, если это невозможно для системы учета на предприятии, СУТ СТЗ будет разделять этот ГП на 2 разных вида*.
4) Перечень товаров в номенклатуре должен охватывать все Т78 и ТС, используемые в изготовлении ГП, содержащей в составе Т78.

* - это необходимо для финансово эффективного отбора ГП на оформление по ЭК1078 и ИМ4078.

На основании информации из номенклатуры производится сверка загружаемых сведений о товарах и НР, а также пересчет единиц измерения товара в кг, если таковые используются в загружаемых документах.

Номенклатура в течение эксплуатации может пополняться с учетом потенциальной необходимости изменения НР. Товар может быть удален из номенклатуры в случае ошибочного ввода только в том случае, если артикул удаляемого товара не задействован ни в одной операции в СУТ СТЗ.

8.6.2. Формирование норм расхода в СУТ СТЗ

НР в СУТ СТЗ используются для расчета СиМ в составе ГП. НР должны описывать состав ГП до артикульных позиций, загружаемых в СУТ СТЗ товаров (СиМ).

НР должны быть составлены для каждого вида (артикула) ГП, включая ГП, которая может использоваться не только как товар для продажи, но также и в составе другой ГП, т.е. в качестве полуфабриката. Если в составе какого-то вида ГП присутствует другой вид ГП (полуфабрикат), то в НР указывается артикул ГП-полуфабриката, для которого в СУТ СТЗ должны быть предусмотрены свои НР.

НР фиксируются на дату и, таким образом, состав, отгруженной на склад ГП, рассчитывается по НР на эту же дату. НР загружаются в СУТ СТЗ с указанием даты, с которой эта версия НР вступает в силу. Если на текущую дату в СУТ СТЗ нет НР для данного вида ГП, то применяется ближайшая ранняя по дате НР.

Заменить НР можно только после отмены проводок с использованием этих НР, если ни одна из проводок не была задействована в цепочке документов при формировании ДТ, закрывающей процедуру СТЗ.

Если в составе партии ГП, отгружаемой на склад, присутствуют ранее изготовленные ГП (полуфабрикат), то для расчета состава ГП в части ГП-полуфабриката используется версия НР для ГП-полуфабриката на дату его изготовления.

ГП, для изготовления которой могут быть использованы как артикулы Т78, так и артикулы ТС (взаимозаменяемые артикулы) (см. п. 4.2 под.п.3) описывается различными НР.

НР являются загружаемым в СУТ СТЗ внешним документом и не редактируются в СУТ СТЗ.

8.7. Интерфейс пользователя

Интерфейс пользователя появляется после запуска клиентской части и его подключения к серверной части системы.

Процесс подключения изображен на рисунке 2.

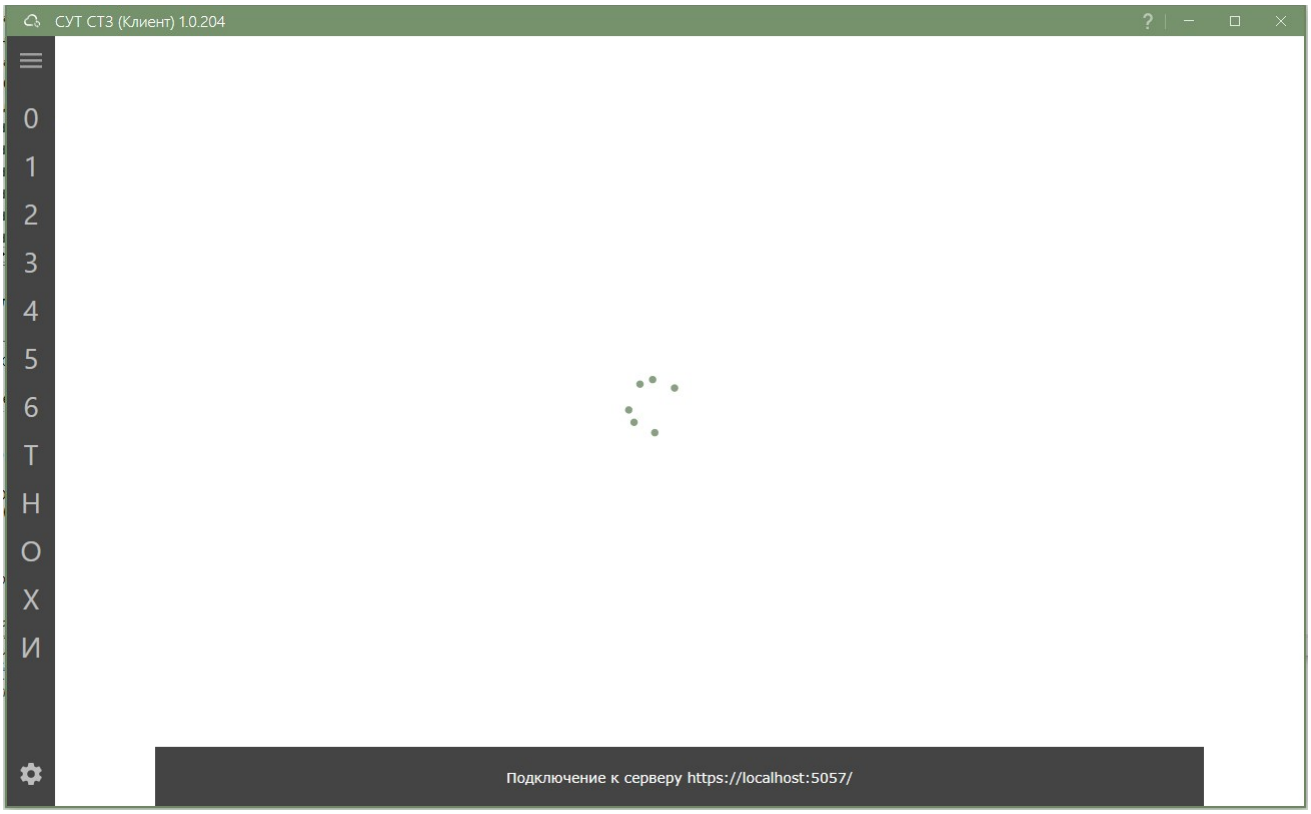


Рисунок 2. Запуск клиентской части.

Длительный запуск клиентской части приложения свидетельствует об отсутствии связи с серверной частью системы или она не запущена.

В заголовке указано название системы и её текущая версия.

8.7.1. Главное меню системы

Главное меню системы в кратком виде всегда отображается при работе в приложении в левой части главного окна. При нажатии на иконку меню открывается в расширенном виде (см. рисунок 3).

В меню можно выбрать один из режимов работы в системе:

0	Документы для загрузки	Работа с ДТ, которые не соответствуют правилу 1 товар – 1 товарная группа или ДТ, где одному товару соответствует несколько внутренних артикулов
1	Склад СиМ	Работа со складом Сырья и Материалов (СиМ), ввод поступлений на склад из различных документов и контроль остатков.
2	Производство	Учет произведенной продукции, оформление которой еще не начато, введенные в эксплуатацию запчасти и оборудование, отзыв информации о производствах и введенных в эксплуатацию запчастях и оборудовании
3	Подготовка ДТ	Формирование заготовки ДТ, выгрузка заготовки, загрузка выпущенной ДТ, переформирование заготовки, отзыв и корректировка заготовки ДТ.
4	Выпущенные ДТ	Выгрузка, отзыв, корректировка ДТ.
5	Подготовка уведомлений	Подготовка уведомлений на въезд и выезд с ОЭЗ
6	Архив уведомлений	Архив уведомлений, отзыв информации о уведомлениях на вывоз
Т	Товары номенклатуры	Просмотр, редактирование и ввод товарной номенклатуры с артикулами.
Н	Нормы расхода	Загрузка, выгрузка, просмотр и редактирование норм расхода сырья и материалов для каждого типа готовой продукции (ГП).
О	Отчеты	Регламентированные и пользовательские отчеты
Х	Отходы	Хранение данных об отходах
И	История операций	Просмотр, выгрузка проведенных операций в программе.
	Настройки	Загрузка, выгрузка и очистка базы данных, и сброс

		настроек ширины полей, фильтров, сортировок и т.п.

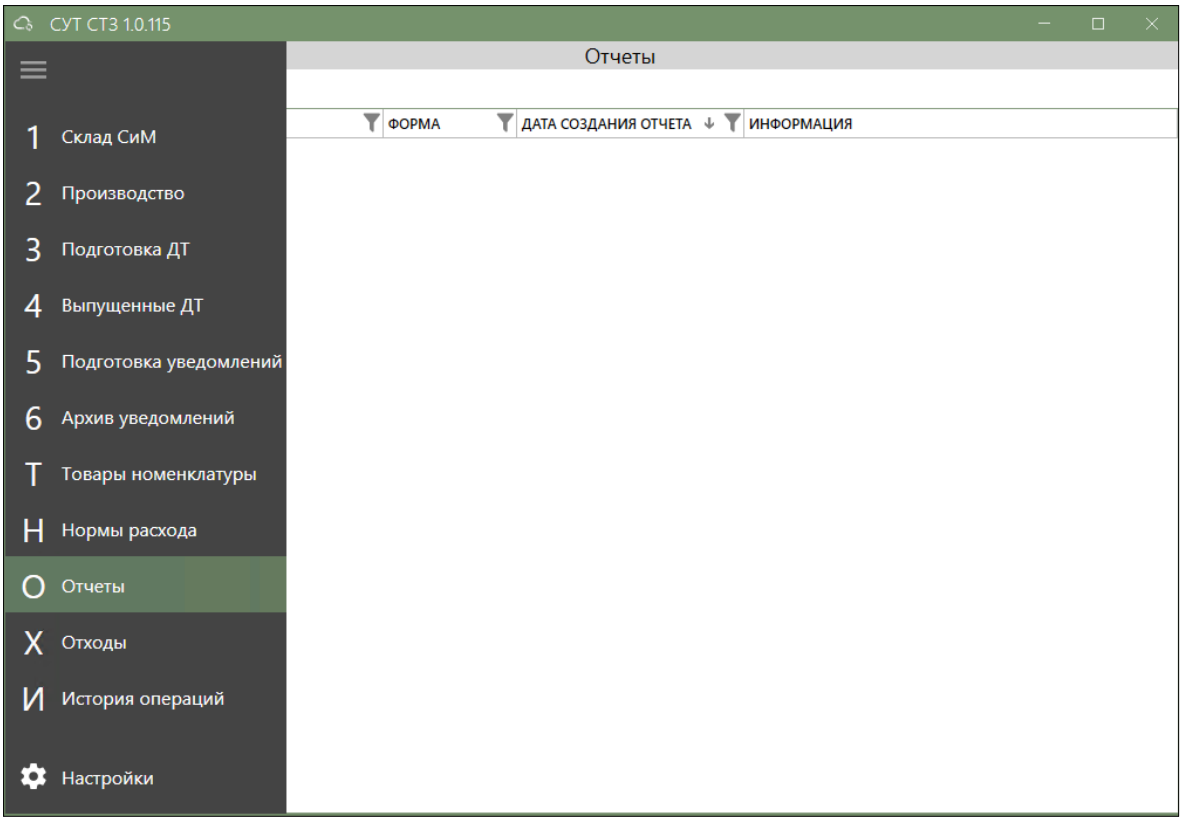


Рисунок 3. Главное меню.

Цифровая нумерация соответствует этапам работы системы описанных в разделах 4.1 и 4.2 данного руководства.

Буквенная нумерация используется для дополнительных и подготовительных этапов работы системы.

8.7.2. Общие элементы интерфейса

Все элементы главного меню вызывают различные таблицы или наборы связанных таблиц, соответствующие данному этапу. Все таблицы имеют единообразные элементы интерфейса для облегчения работы (см. рисунок 4).

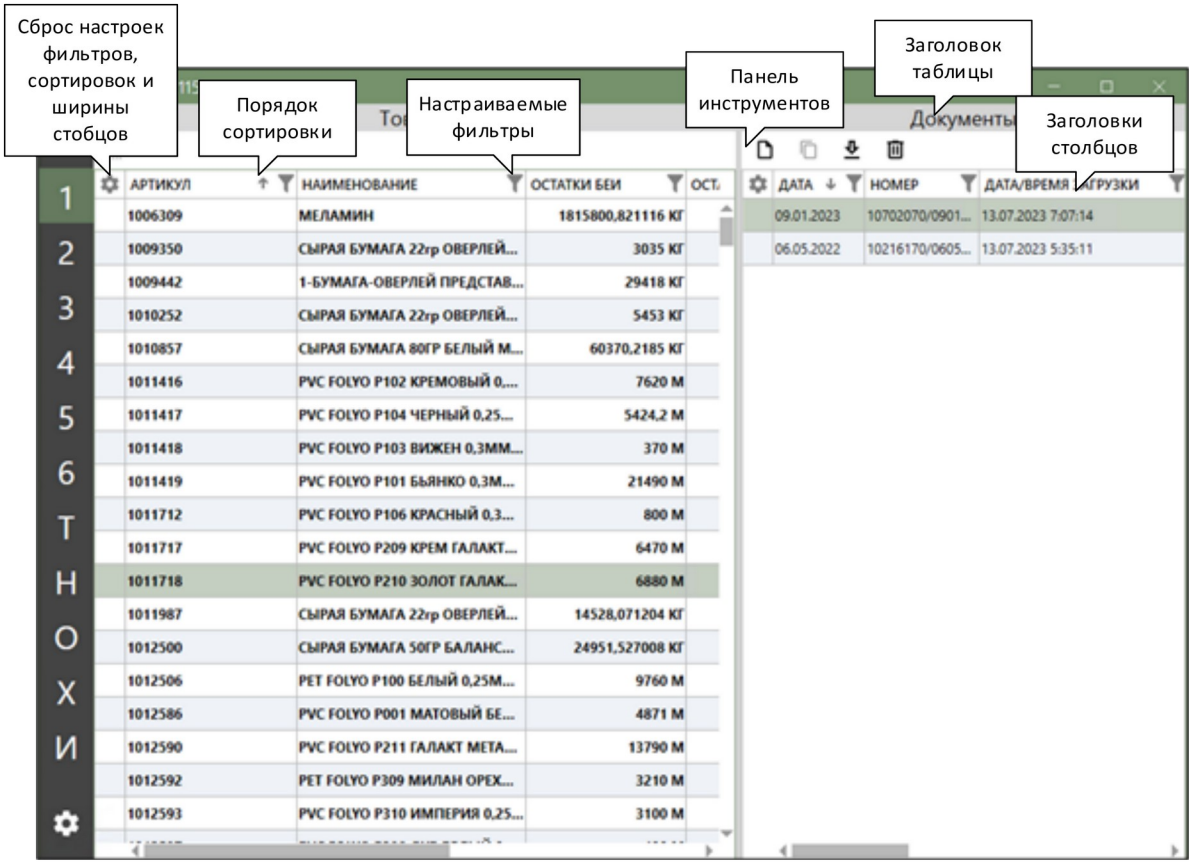


Рисунок 4. Общие элементы интерфейса.

Каждая таблица начинается с заголовка, описывающего содержание таблицы. Далее следует панель инструментов (отдельная для каждой таблицы) с иконками действий в данной таблице. Ниже идет строка заголовков столбцов с иконками настраиваемых фильтров и сортировок в столбцах. Кликая указателем мыши по заголовкам, можно изменять поля и порядок сортировки, а «захватив» разделитель заголовков можно изменить ширину столбца для удобного просмотра данных. Для случая с двумя таблицами можно изменять и их ширину, «захватив» указателем мыши за границу между таблицами.

Сбросить настройки в текущей таблице можно вызвав соответствующий диалог в строке заголовков (см. рисунок 5).

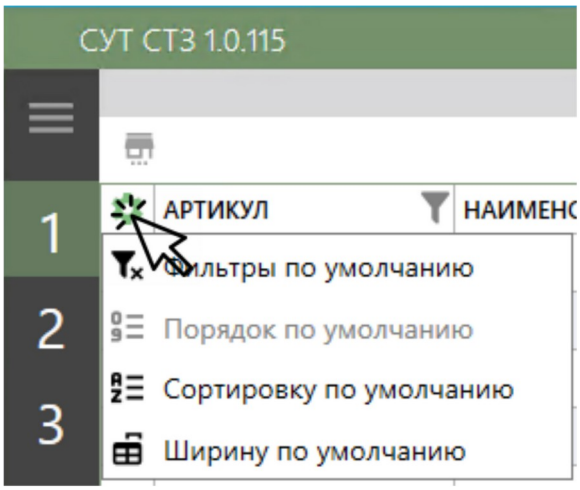


Рисунок 5. Диалог сброса настроек.

В панели инструментов могут находится следующие иконки:

- Создание записи вручную,
- Варианты создания записи,
- Создание копии записи с последующим редактированием,
- Правка записи,
- Загрузка данных из файла,
- Выгрузка данных в файл.
- Удаление записи,
- Отзыв,
- Ввод товаров, введённых в эксплуатацию,
- Сформировать заготовку,
- Сформировать заготовку ДТ из файла,
- Сформировать заготовку ДТ для возвращаемых товаров,
- Редактирование данных артикула.

Дополнительные иконки для работы с программой:

- Фильтр по значению, зеленого цвета – настроен,
- Включена сортировка,

- Выбор даты из календаря,

- Удаление данных,

- Обращение к справочнику или списку,

- Важное примечание,

- Закрытие окна или программы.

Нажатие на иконку приводит к появлению соответствующего действия или диалога для выполнения указанной операции. Одинаковые иконки могут вызывать различные диалоги в зависимости от того в какой таблице они вызваны.

Настраиваемые фильтры, так же вызывают различные диалоги в зависимости от типов данных, используемых в текущем столбце.

Порядок сортировки можно выставить в любом столбце, а направление сортировки (возрастание или убывание) переключается повторным нажатием на значок.

8.7.3. Документы для загрузки

Раздел «Документы для загрузки» подготавливает данные для загрузки их на 1 этап схемы, см. п. 4.2 и предназначен для ввода данных, работа с которыми невозможна на 1 этапе, а именно работа с ДТ, которые не соответствуют правилу 1 товар – 1 товарная группа или ДТ, где одному товару соответствует несколько внутренних артикулов. На 0 этапе происходит загрузка ДТ и распределение товаров ДТ на артикулы.

Интерфейс работы с разделом «Документы для загрузки» состоит из 1 таблицы см. (см. рисунок 6).

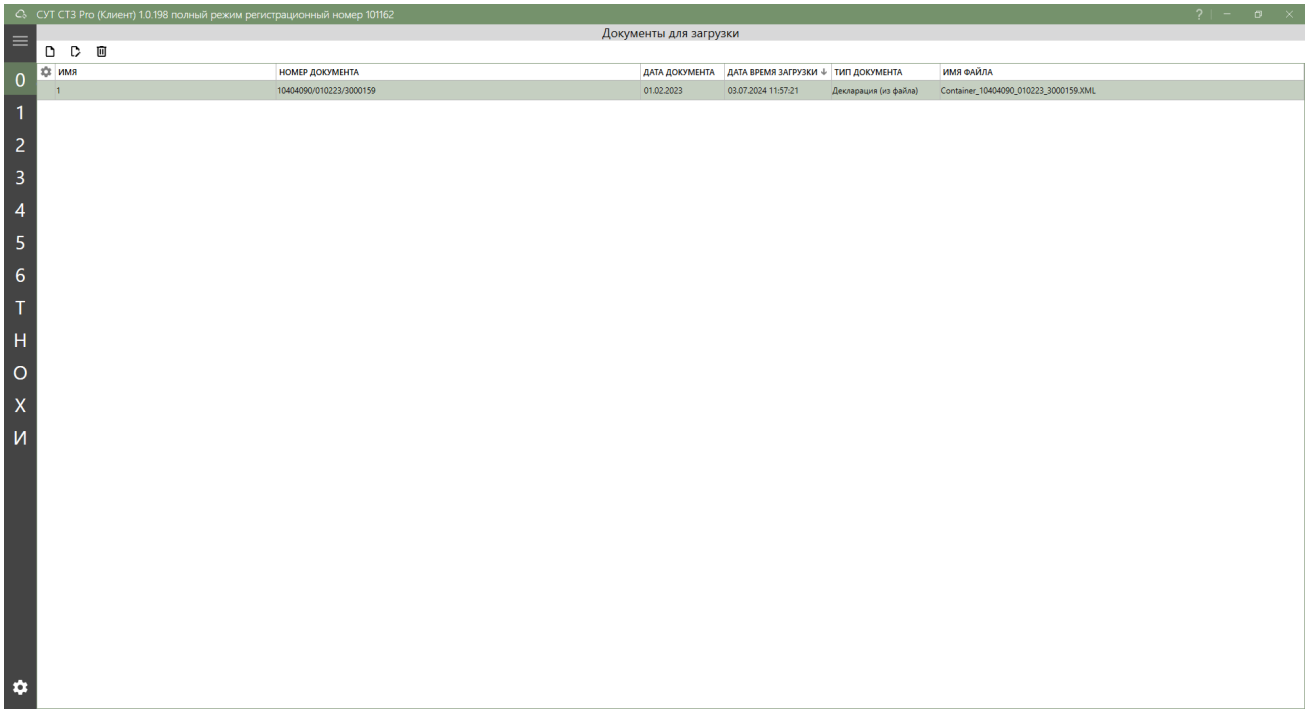
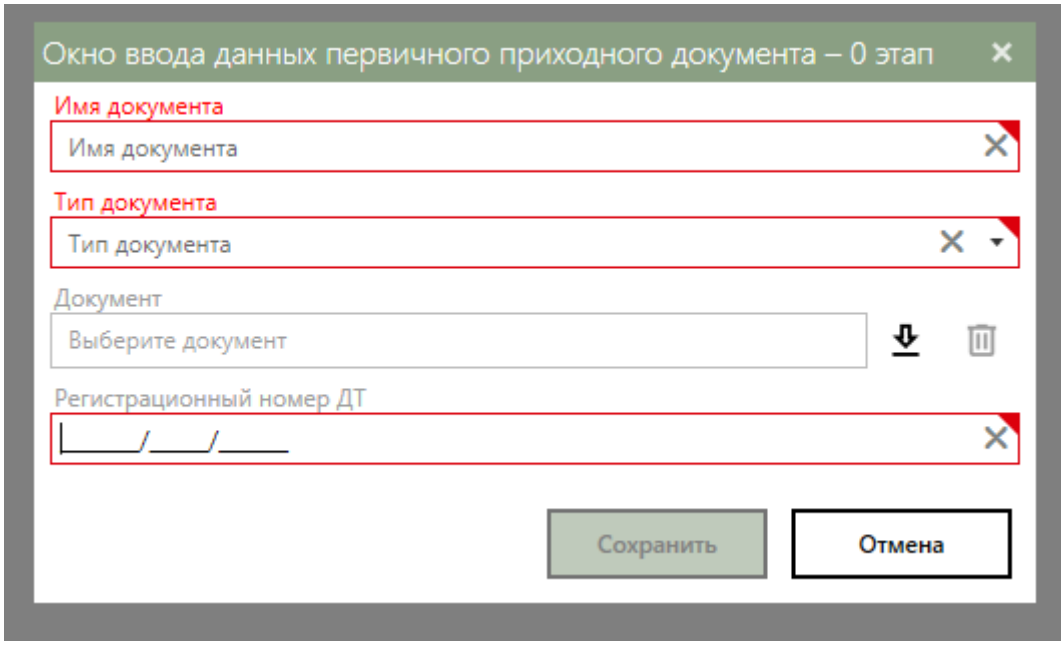


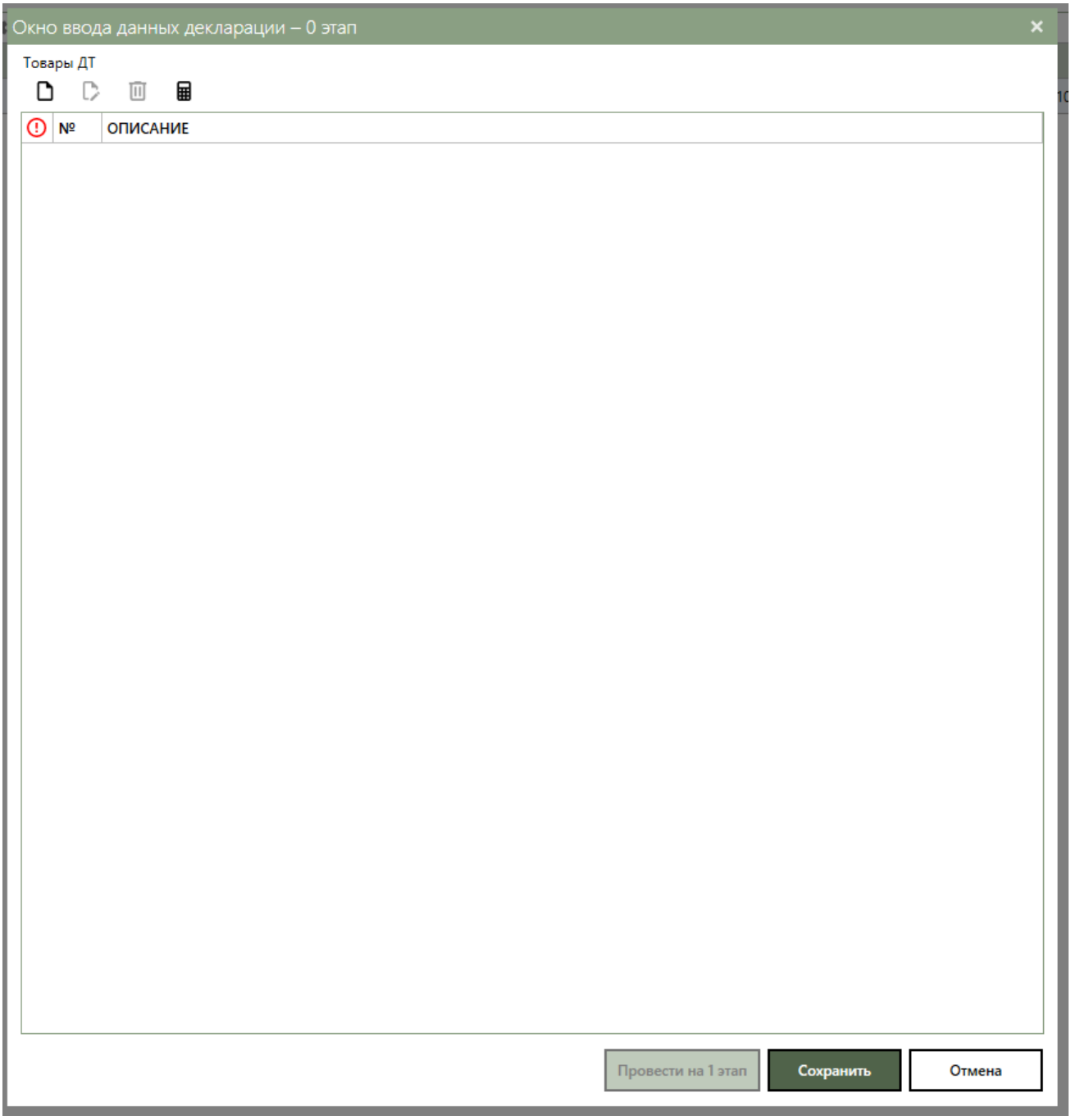
Рисунок 6. Интерфейс «Документы для загрузки»

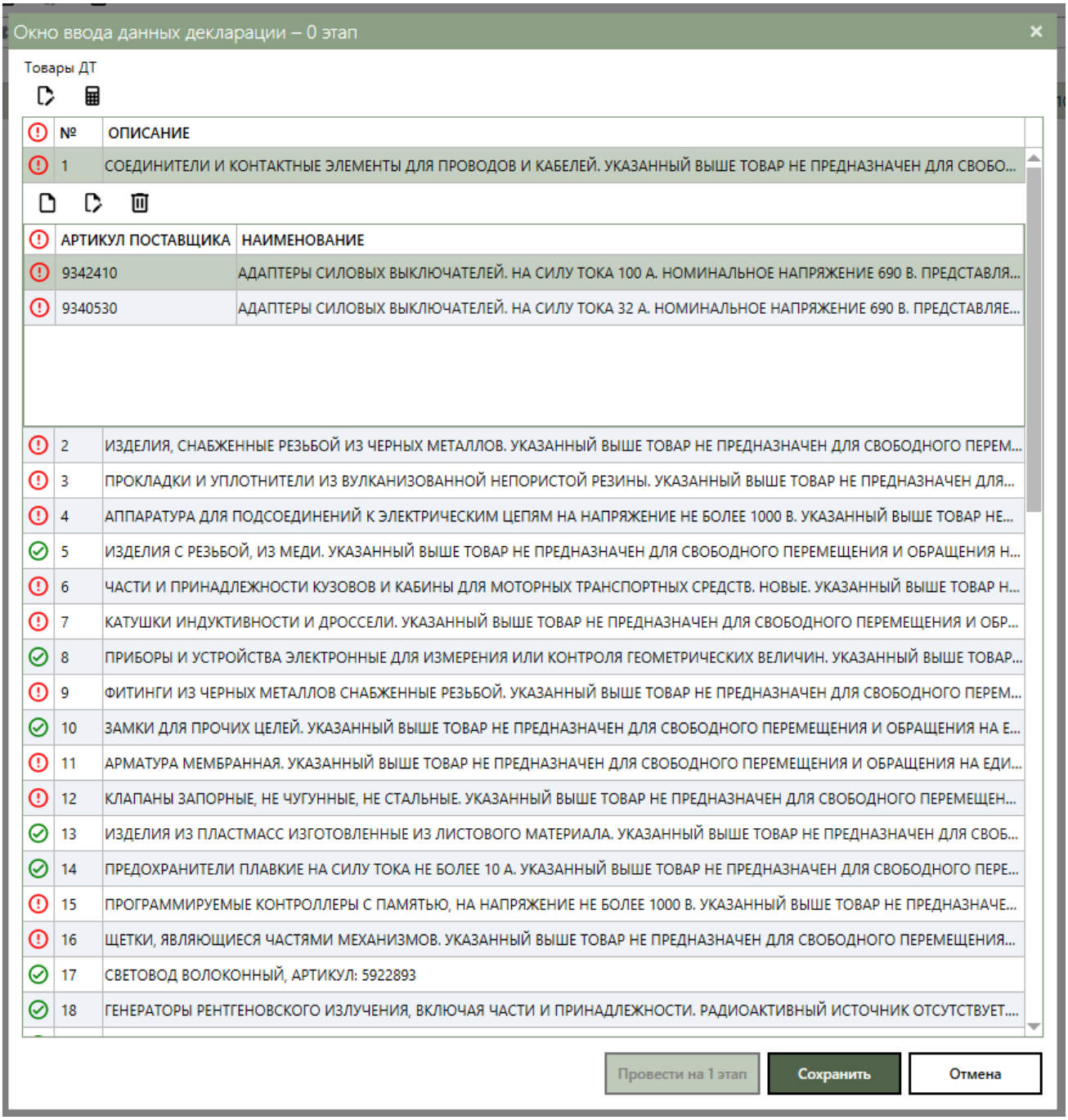
Для загрузки ДТ на этап нужно создать новую запись, необходимо ввести имя документа, выбрать тип документа, при необходимости загрузить файл и, если это требуется ввести регистрационный номер ДТ. После этого нажать на кнопку «Сохранить».



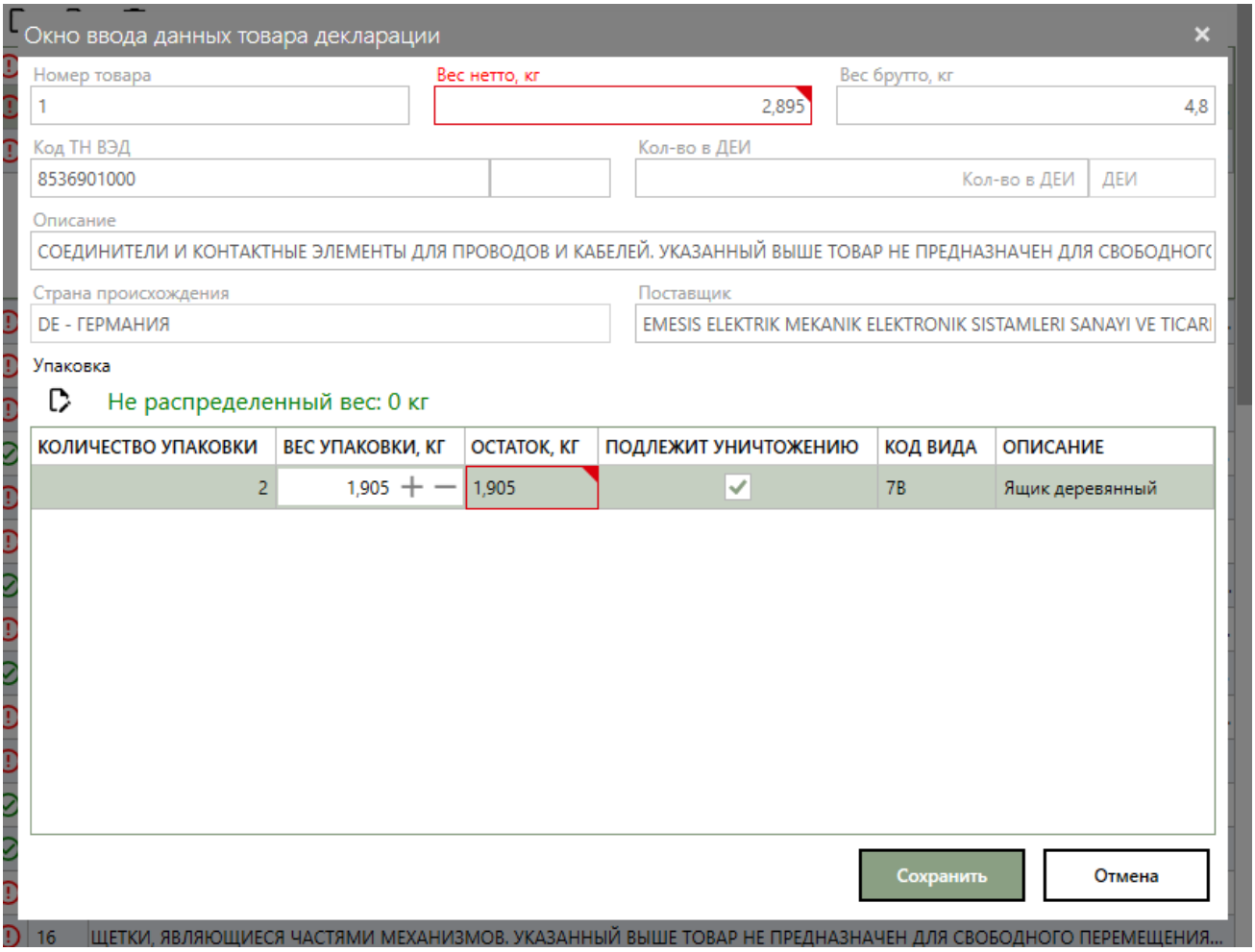
Для работы с записью требуется открыть ее на редактирование. В открывшемся окне появится таблица со списком товаров ДТ, в случае выбора типа документа «Декларация на товары (из файла)» строки этой таблицы заполнятся автоматически. При создании новой

записи откроется еще одна таблица под созданной запись. Открывшаяся таблица должна наполнятся записями артикулов номенклатуры, входящих в этот товар, в случае автоматического формирования в качестве строк этой таблицы будут использованы строки товарных групп ДТ.


Окно ввода данных декларации – 0 этап
Товары ДТ
№
ОПИСАНИЕ
Провести на 1 этап
Сохранить
Отмена


Окно ввода данных декларации – 0 этап
Товары ДТ
№ ОПИСАНИЕ
1 СОЕДИНИТЕЛИ И КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБО...
АРТИКУЛ ПОСТАВЩИКА НАИМЕНОВАНИЕ
9342410 АДАПТЕРЫ СИЛОВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ. НА СИЛУ ТОКА 100 А. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 690 В. ПРЕДСТАВЛЯ...
9340530 АДАПТЕРЫ СИЛОВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ. НА СИЛУ ТОКА 32 А. НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 690 В. ПРЕДСТАВЛЯЕ...
2 ИЗДЕЛИЯ, СНАБЖЕННЫЕ РЕЗЬБОЙ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМ...
3 ПРОКЛАДКИ И УПЛОТНИТЕЛИ ИЗ ВУЛКАНИЗОВАННОЙ НЕПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ...
4 АППАРАТУРА ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЙ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЦЕПЯМ НА НАПРЯЖЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 1000 В. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ...
5 ИЗДЕЛИЯ С РЕЗЬБОЙ, ИЗ МЕДИ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ Н...
6 ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КУЗОВОВ И КАБИНЫ ДЛЯ МОТОРНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. НОВЫЕ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР Н...
7 КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ И ДРОССЕЛИ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ОБР...
8 ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЛИ КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР...
9 ФИТИНГИ ИЗ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ СНАБЖЕННЫЕ РЕЗЬБОЙ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМ...
10 ЗАМКИ ДЛЯ ПРОЧИХ ЦЕЛЕЙ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ НА Е...
11 АРМАТУРА МЕМБРАННАЯ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ НА ЕДИ...
12 КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ, НЕ ЧУГУННЫЕ, НЕ СТАЛЬНЫЕ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕН...
13 ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБ...
14 ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПЛАВКИЕ НА СИЛУ ТОКА НЕ БОЛЕЕ 10 А. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕ...
15 ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ С ПАМЯТЬЮ, НА НАПРЯЖЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 1000 В. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕ...
16 ЩЕТКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ЧАСТЯМИ МЕХАНИЗМОВ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ...
17 СВЕТОВОД ВОЛОКОННЫЙ, АРТИКУЛ: 5922893
18 ГЕНЕРАТОРЫ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ. РАДИОАКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ОТСУТСТВУЕТ....
Провести на 1 этап
Сохранить
Отмена

Далее нужно распределить вес распределеть вес упаковки по видам, для этого нужно открыть карточку товара ДТ



Далее необходимо в карточке каждого артикула ввести его вес и упаковку, относящуюся к нему. Для проводки на 1 этап требуется проделать описанные выше операции для всех товаров ДТ.

8.7.4. Склад СиМ

Раздел «Склад СиМ» соответствует первому этапу схемы, см. п. 4.2 и предназначен для постановки на учет в системе всех видов сырья, материалов, полуфабрикатов, запчастей, оборудования и упаковки, использующихся в составе готовой продукции или помещенные под специальную процедуру СТЗ.

Интерфейс работы со складом Сырья и Материалов состоит из двух таблиц (см. рисунок 6).

Выбор товара из соответствующей таблицы выводит список документов, по которым данный товар поступал в таблице «Документы», с количеством поступления и текущими остатками в различных единицах измерения.

Товары, помещенные под процедуру СТЗ, выделяются жирным шрифтом для наглядности.

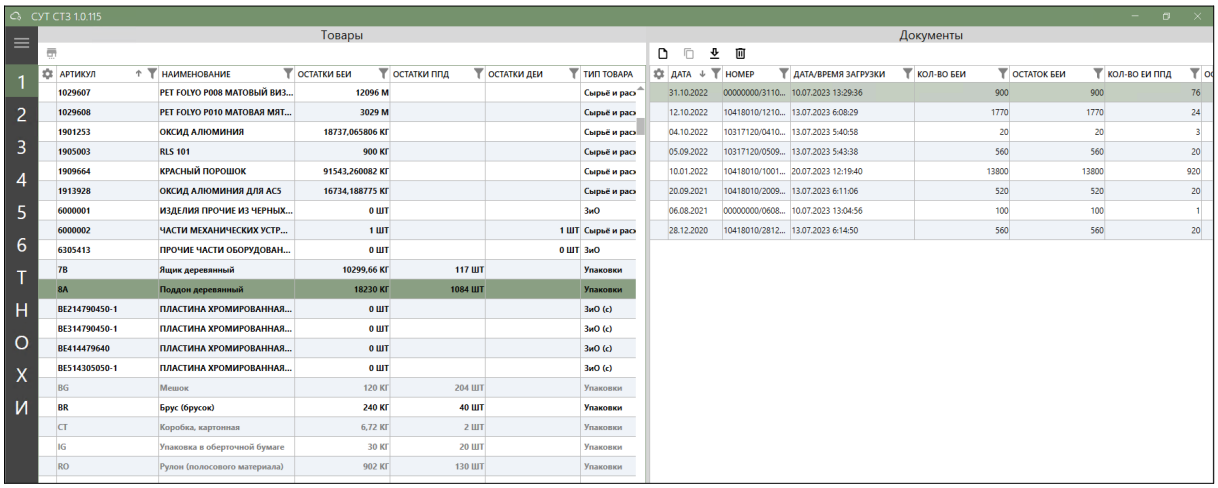


Рисунок 6. Интерфейс «Склад СиМ».

Панель инструментов таблицы «Товары» пустая, а панель инструментов «Документы» состоит из следующих пунктов:

- Загрузить данных ППД вручную
- Создать копию
- Загрузить данных ППД из файла
- Удалить

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога или выбора файла для загрузки (см. рисунки 7, 8, 9).

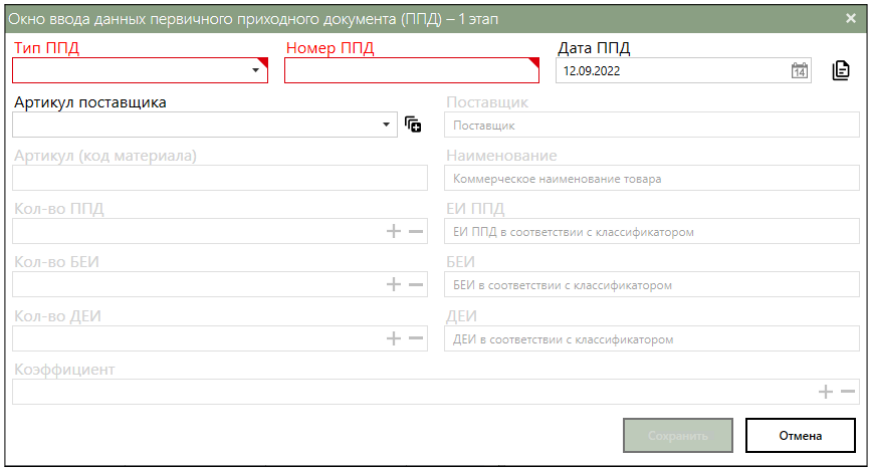


Рисунок 7. Диалог «Ввод данных первичного приходного документа».

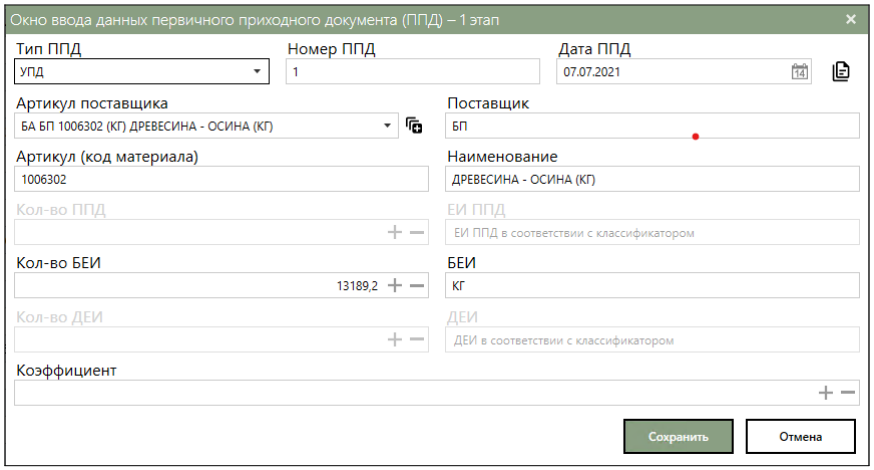


Рисунок 8. Диалог «Создать копию».

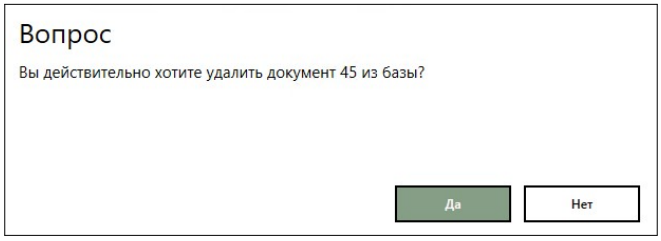


Рисунок 9. Диалог «Удалить документ».

Диалог «Загрузить данных ППД вручную» - позволяет ввести приходный документ, выбирая из справочников и вводя вручную данные документа и товара в нем. Справочник товаров изначально должен быть сформирован на подготовительном этапе в разделе «Номенклатура».

Диалог «Создать копию» работает аналогично «Загрузить данных ППД вручную», но позволяет выбрать документ прихода в качестве образца.

Диалог «Загрузить данных ППД из файла» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет загрузить данные о приходных документах из документов Excel или XML . Таблица excel представляет собой структурированный набор данных, позволяющий произвести массовую загрузку большого количества документов. В качестве документов XML используют выгруженную ДТ из АРМ декларанта в формате передачи данных в ФТС. В случае невозможности автоопределения загружаемого товара в ТН, пользователю необходимо определить к какому именно товару в ТН относится загружаемый товар

Диалог «Удалить» - удаляет выбранный документ из системы, предварительно выдав предупреждение. Удаление процедура не обратимая.

Таблица «Товары» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ	Код в учетной системе заказчика, или код упаковки, или артикул запчастей и оборудования.
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование в учетной системе заказчика
ОСТАТКИ БЕИ	Остатки в базовой единице измерения
ОСТАТКИ ППД	Остатки в единице измерения первичного приходного документа
ОСТАТКИ ДЕИ	Остатки в дополнительной единице измерения
ТИП ТОВАРА	Тип товара согласно справочнику

Таблица «Документы» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
ДАТА	Дата документа
НОМЕР	Номер документа
ДАТА/ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ	Дата и время загрузки документа
КОЛ-ВО БЕИ	Количество в базовой единице измерения
ОСТАТОК БЕИ	Остаток в базовой единице измерения
КОЛ-ВО ЕИ ППД	Количество в единице измерения первичного

	приходного документа
ОСТАТОК ЕИ ППД	Остаток в единице измерения первичного приходного документа
КОЛ-ВО ДЕИ	Количество в дополнительной единице измерения
ОСТАТОК ДЕИ	Остаток в дополнительной единице измерения

8.7.5. Производство

Раздел «Производство» соответствует второму этапу схемы 4.2 и предназначен для постановки на учет в системе готовой продукции, в составе которой есть материалы, помещенные под специальную процедуру СТЗ или передачи в производство ЗиО введенных в эксплуатацию.

Интерфейс работы в разделе «Производство» состоит из двух таблиц (см. рисунок 10).

Выбор готовой продукции из таблицы «Товары» выводит список документов, по которым данный товар произведен в таблице «Документы», с количеством поступления в различных единицах измерения.

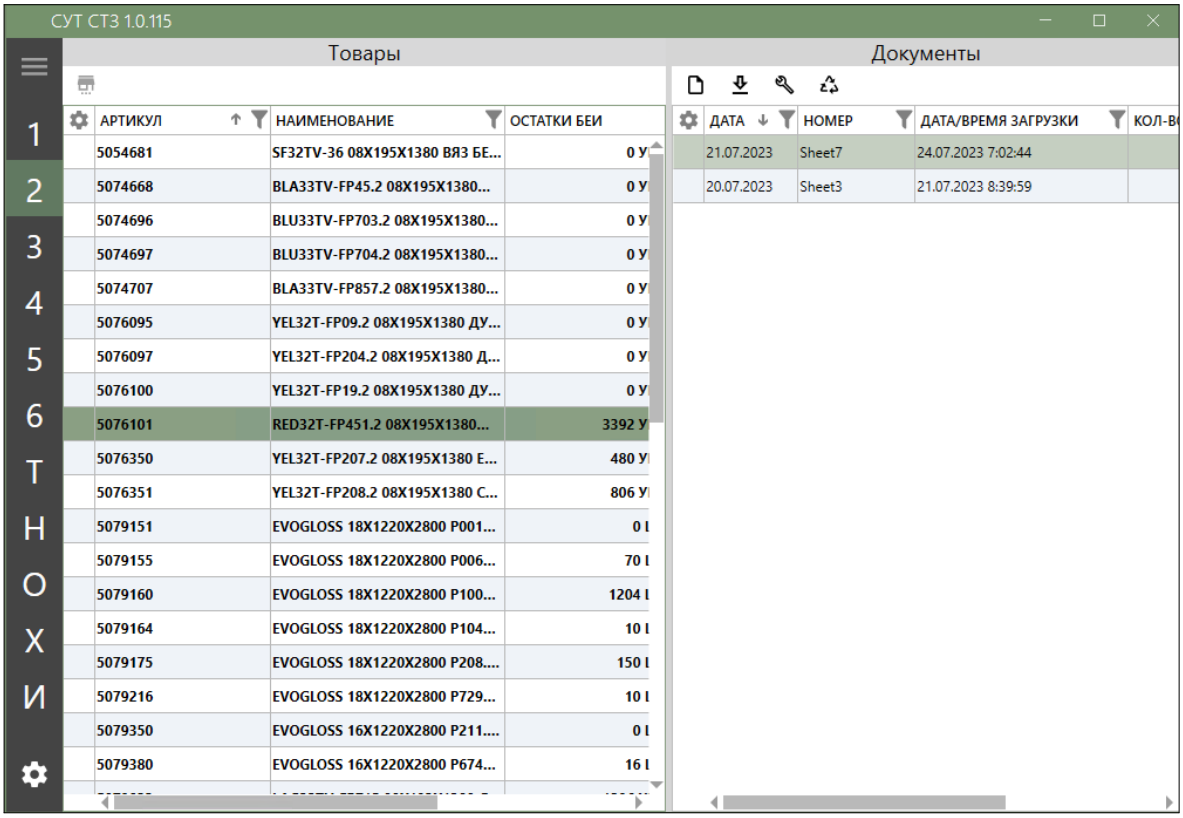


Рисунок 10. Интерфейс «Производство».

Панель инструментов таблицы «Товары» пустая, а панель инструментов «Документы» состоит из следующих пунктов:

- Посмотреть производство;
- Загрузить партии произведенной готовой продукции;
- Загрузить товары, введенные в эксплуатацию;
- Отозвать.

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога (см. рисунки 11, 12).

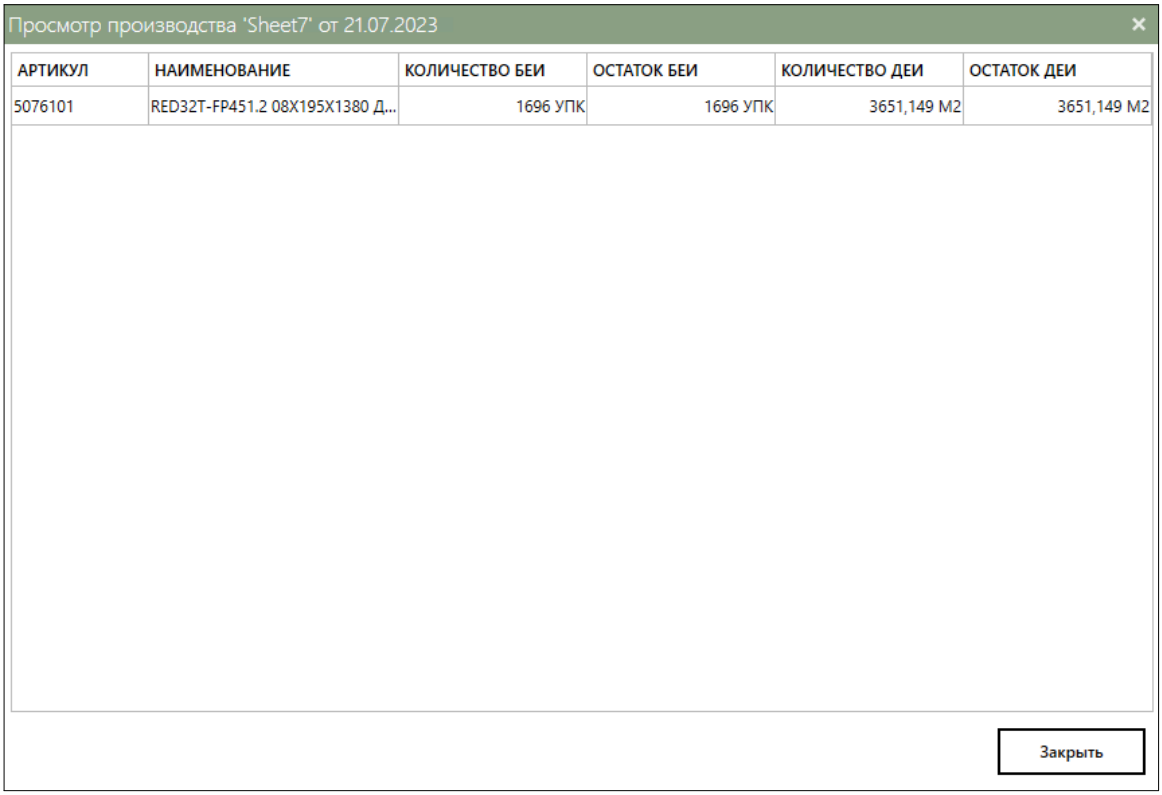


Рисунок 11. Интерфейс «Просмотр производства».

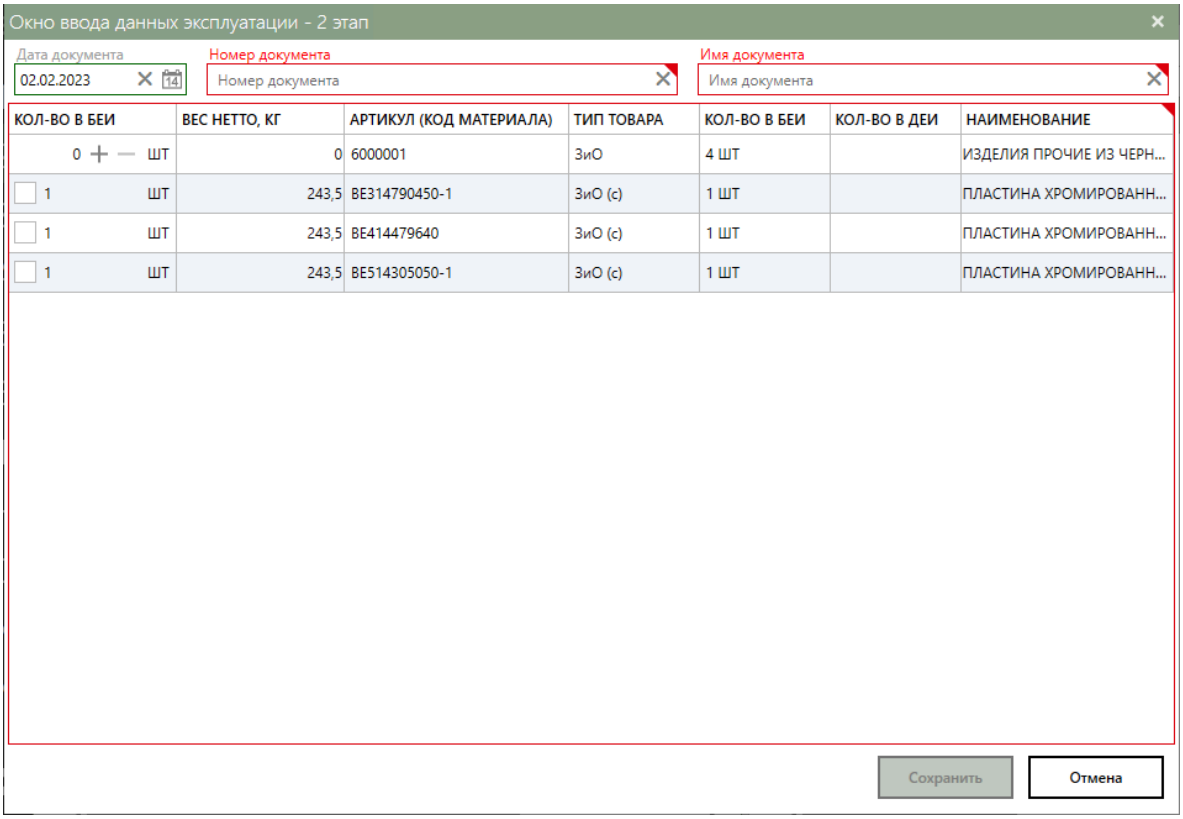


Рисунок 12. Интерфейс «Окно ввода данных в эксплуатацию».

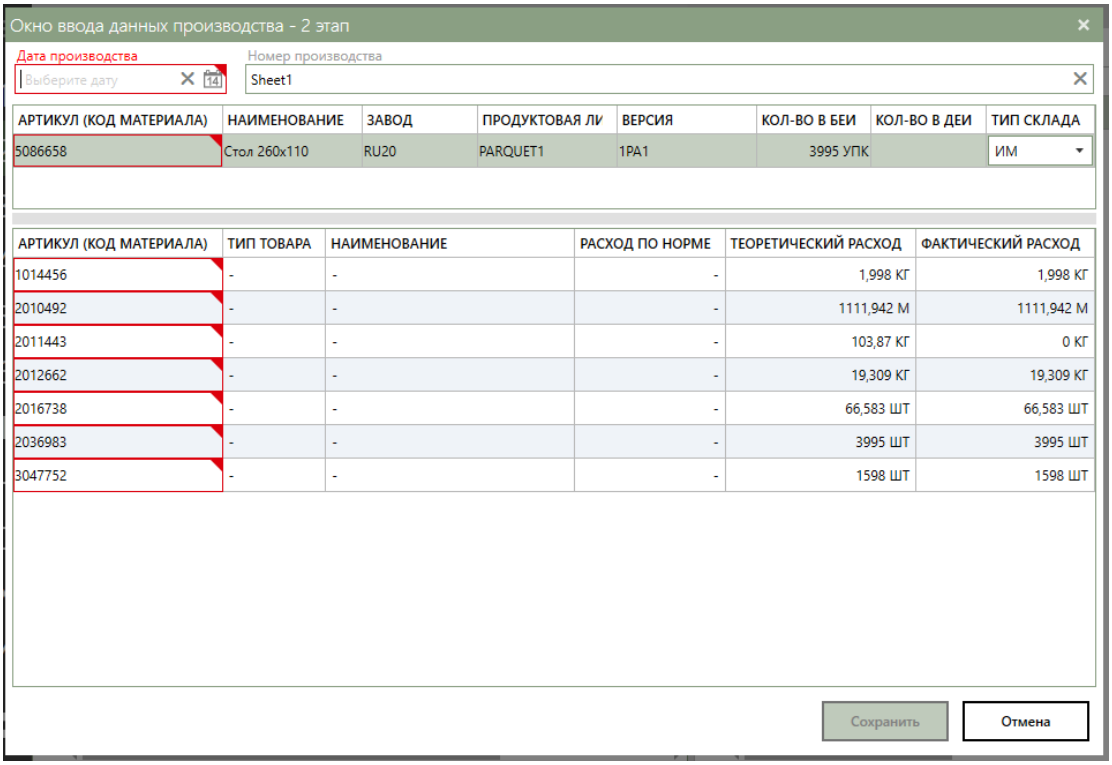


Рисунок 13. Интерфейс «Окно ввода данных производства»

Диалог «Посмотреть производство» позволяет увидеть артикул, наименование и количество произведенной продукции в различных единицах измерения, или ЗиО введенных в эксплуатацию.

Диалог «Загрузить партии произведенной готовой продукции» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет загрузить информацию о производстве из файла формата excel, сформированного в ERP системе заказчика и содержащего информацию о произведенной продукции и фактическом использовании СиМ.

Диалог «Окно ввода данных в эксплуатацию» позволяет сформировать документ ввода в эксплуатацию ЗиО и ЗиО(с) поставленных на учет на первом этапе работы с системой. Для выбора ЗиО нужно указать дату, с которой показывать принятое на учет ЗиО на первом этапе работы в системе.

Диалог «Отозвать» - удаляет документ производства или передачи в эксплуатацию. Данная операция не обратима.

Таблица «Товары» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание

АРТИКУЛ	Код в учетной системе заказчика, или код упаковки, или артикул запчастей и оборудования.
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование в учетной системе заказчика
ОСТАТКИ БЕИ	Остатки в базовой единице измерения
ОСТАТКИ ДЕИ	Остатки в дополнительной единице измерения
ТИП СКЛАДА	Тип товара согласно справочнику

Таблица «Документы» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
ДАТА	Дата документа
НОМЕР	Номер документа
ДАТА/ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ	Дата и время загрузки документа
КОЛ-ВО БЕИ	Количество в базовой единице измерения
КОЛ-ВО ДЕИ	Количество в дополнительной единице измерения

8.7.6. Подготовка ДТ

Раздел «Подготовка ДТ» соответствует третьему этапу схемы, см. п. 4.2 и предназначен для подготовки заготовок ДТ различного типа и сопутствующих им документов для последующего таможенного оформления.

Кроме того, здесь формируется «Акт распаковки» для последующего уничтожения упаковки.

Интерфейс работы в разделе «Подготовка ДТ» состоит из двух таблиц (см. рисунок 14).

Выбор заготовки из таблицы «Заготовки ДТ» выводит список товаров в таблице «Товары» использованных в данной заготовке с указанием артикула, наименования и количества в БЕИ.

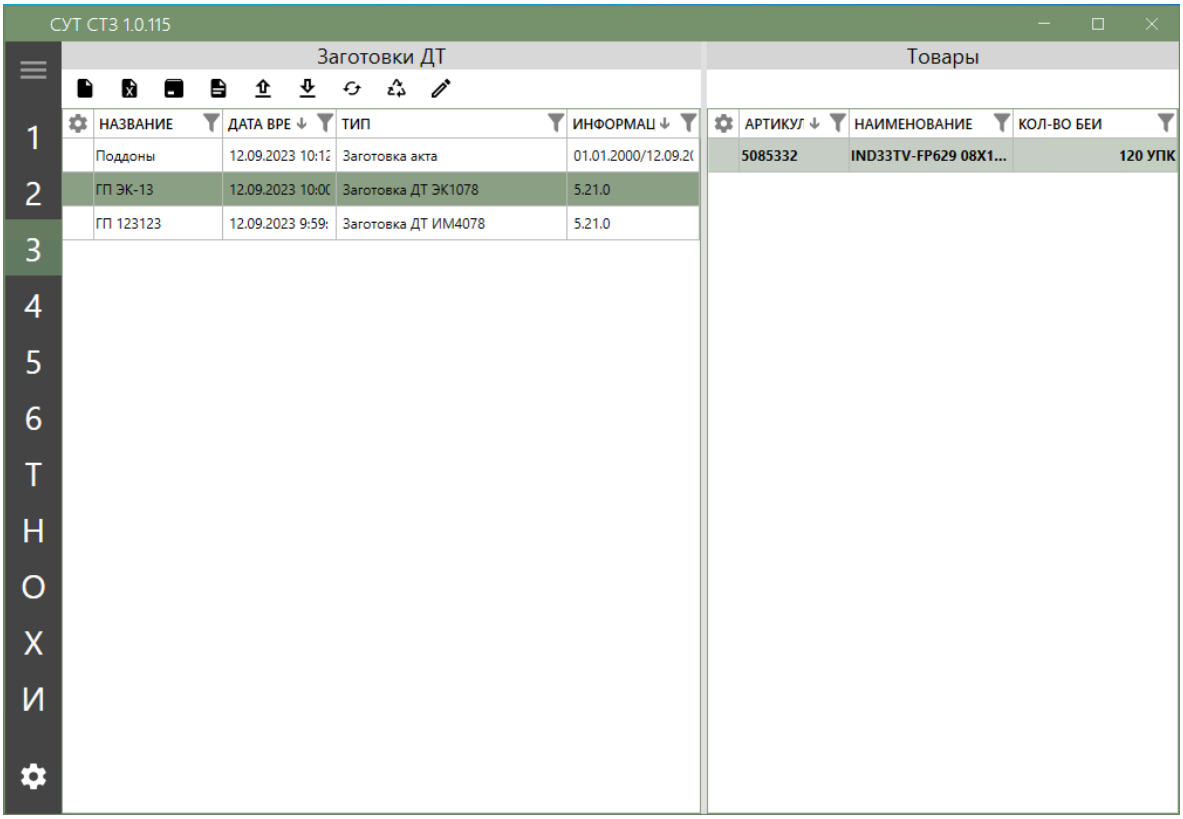
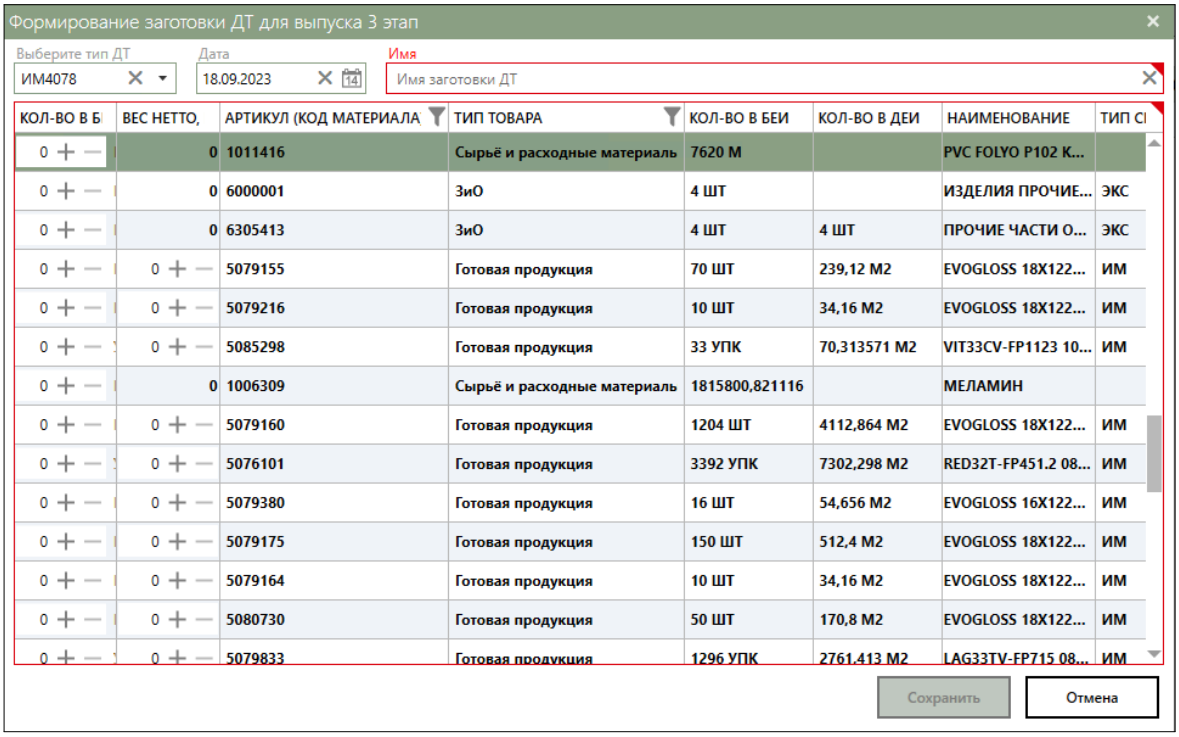


Рисунок 14. Интерфейс «Подготовка ДТ».

Панель инструментов таблицы «Товары» состоит из следующих пунктов:

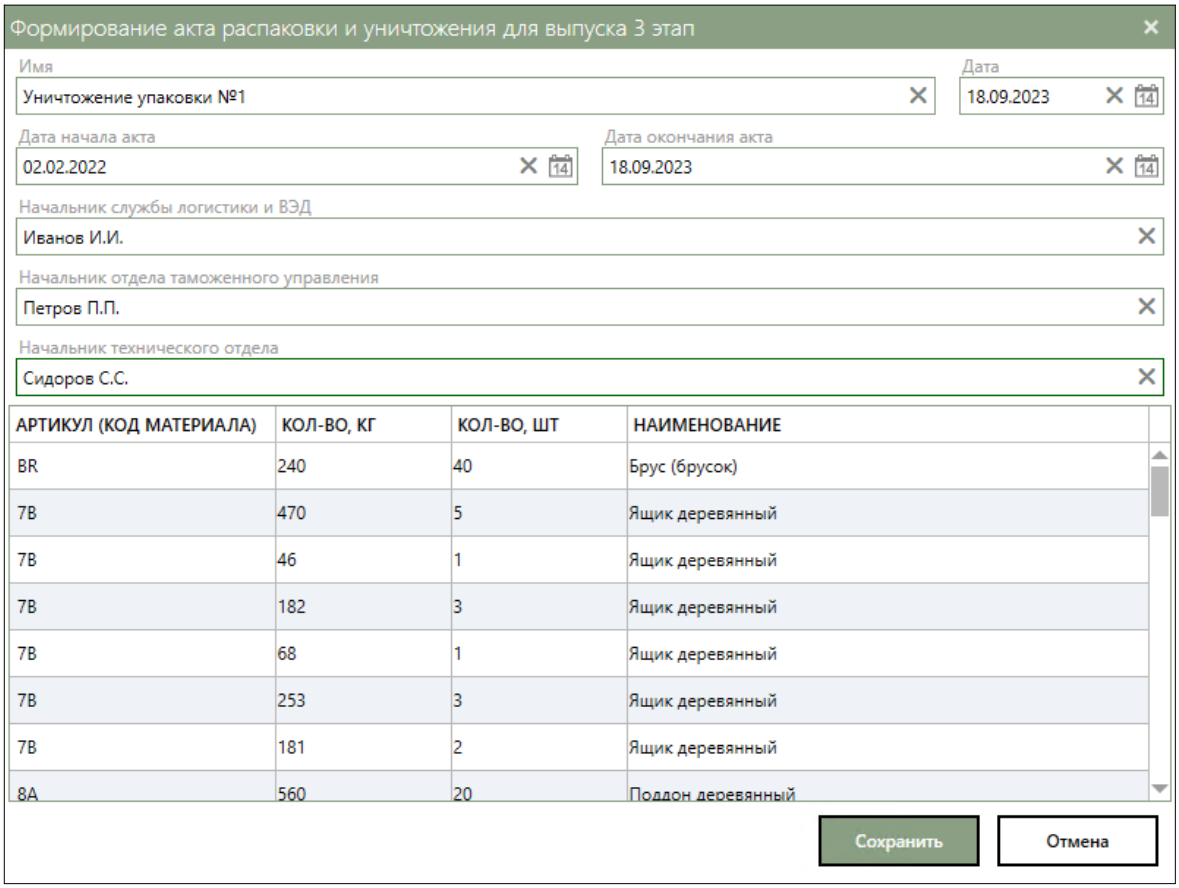
- Сформировать Заготовку ДТ
- Сформировать Заготовку ДТ из файла
- Сформировать Акт распаковки
- Сформировать Заготовку ДТ для возвращаемых товаров
- Выгрузить заготовку ДТ и калькуляцию
- Загрузить выпущенную ДТ
- Переоформить заготовку ДТ
- Отозвать ДТ
- Корректировка ДТ

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога или выбора файла для загрузки/выгрузки (см. рисунки 15 - 18).



КОЛ-ВО В Б	ВЕС НЕТТО,	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СІ
0	0	1011416	Сырьё и расходные материаль	7620 М		PVC FOLYO P102 K...	
0	0	6000001	ЗиО	4 ШТ		ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ...	ЭКС
0	0	6305413	ЗиО	4 ШТ	4 ШТ	ПРОЧИЕ ЧАСТИ О...	ЭКС
0	0	5079155	Готовая продукция	70 ШТ	239,12 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5079216	Готовая продукция	10 ШТ	34,16 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5085298	Готовая продукция	33 УПК	70,313571 М2	VIT33CV-FP1123 10...	ИМ
0	0	1006309	Сырьё и расходные материаль	1815800,821116		МЕЛАМИН	
0	0	5079160	Готовая продукция	1204 ШТ	4112,864 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5076101	Готовая продукция	3392 УПК	7302,298 М2	RED32T-FP451.2 08...	ИМ
0	0	5079380	Готовая продукция	16 ШТ	54,656 М2	EVOGLOSS 16X122...	ИМ
0	0	5079175	Готовая продукция	150 ШТ	512,4 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5079164	Готовая продукция	10 ШТ	34,16 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5080730	Готовая продукция	50 ШТ	170,8 М2	EVOGLOSS 18X122...	ИМ
0	0	5079833	Готовая продукция	1296 УПК	2761,413 М2	LAG33TV-FP715 08...	ИМ

Рисунок 15. Интерфейс «Сформировать заготовку ДТ».



АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	КОЛ-ВО, КГ	КОЛ-ВО, ШТ	НАИМЕНОВАНИЕ
BR	240	40	Брус (брусок)
7B	470	5	Ящик деревянный
7B	46	1	Ящик деревянный
7B	182	3	Ящик деревянный
7B	68	1	Ящик деревянный
7B	253	3	Ящик деревянный
7B	181	2	Ящик деревянный
8A	560	20	Поддон деревянный

Рисунок 16. Интерфейс «Сформировать Акт распаковки».

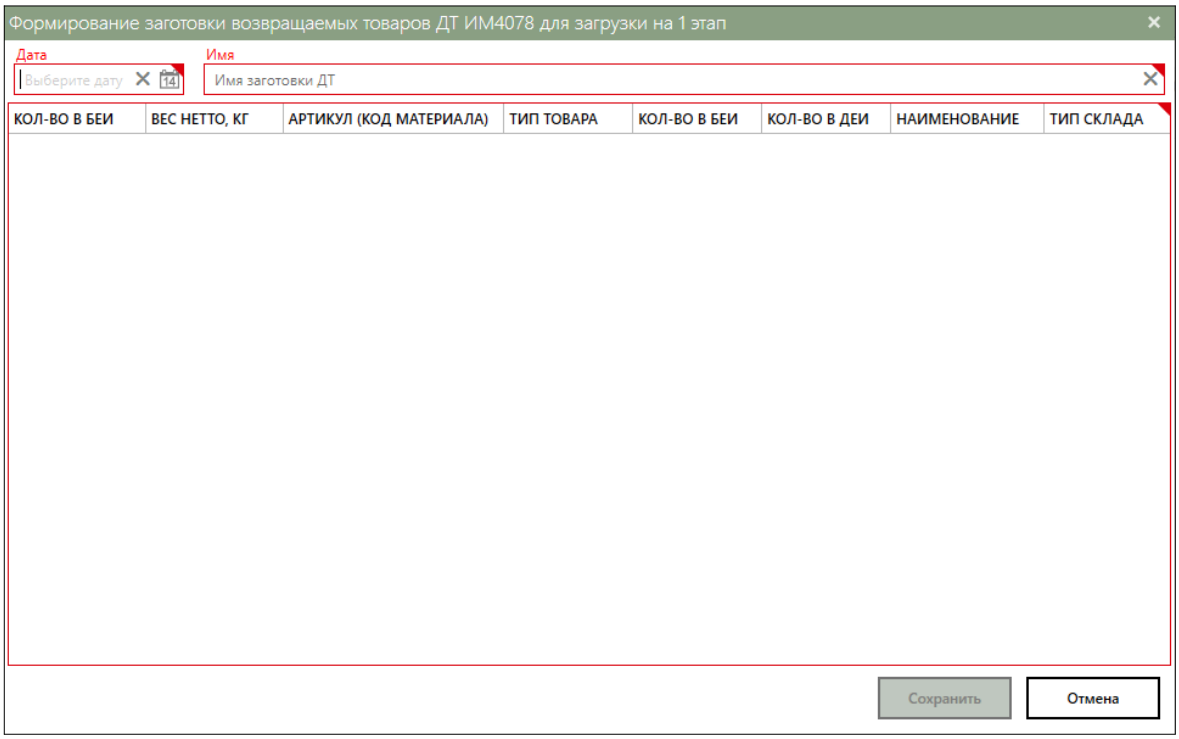


Рисунок 17. Интерфейс «Сформировать Заготовку ДТ для возвращаемых товаров».

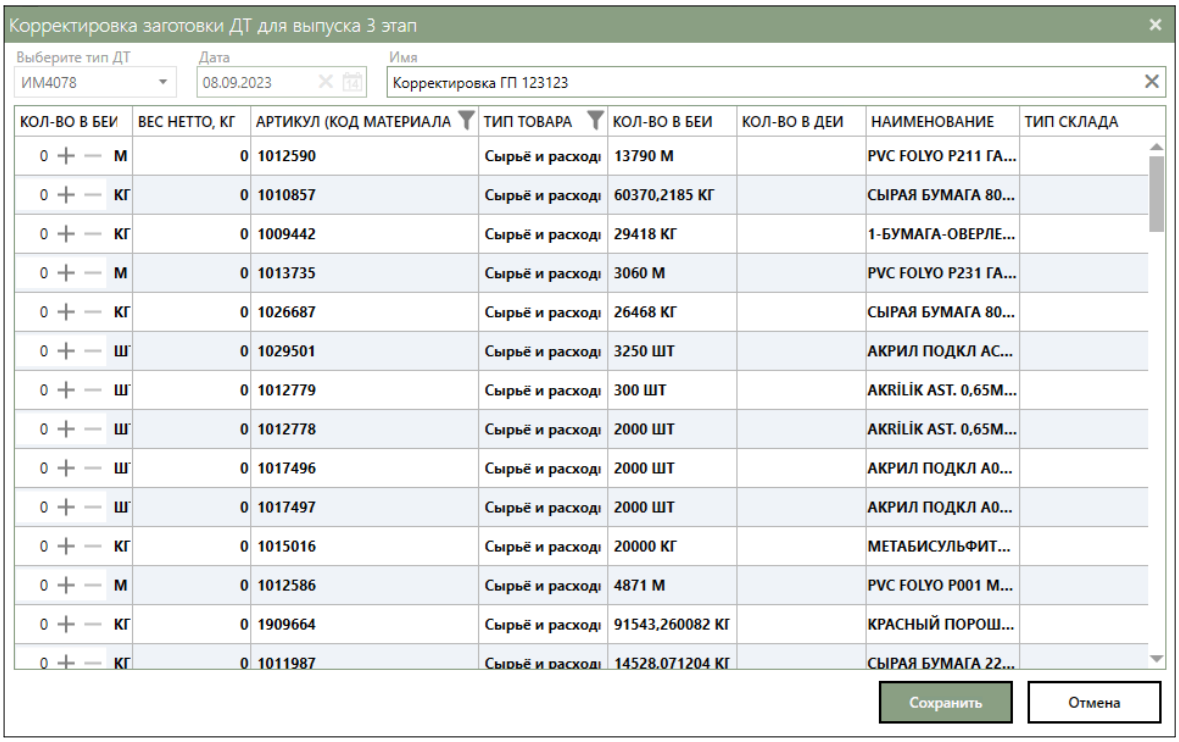


Рисунок 18. Интерфейс «Корректировка ДТ».

Диалог «Сформировать Заготовку ДТ» позволяет выбрать товары, которые необходимо задекларировать, указав тип ДТ (ИМ4078, ИМ6078, ЭК1078 или ЭК3178) и дату. После чего в нижней части диалога появится список доступных СиМ с указанием артикула, наименования типа товара и количеством в различных единицах измерения. С помощью фильтров и сортировок необходимо выбрать необходимые СиМ и указать декларируемое количество в БЕИ и весе.

Диалог «Сформировать Заготовку ДТ из файла» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет загрузить таблицу excel специального формата для создания заготовки ДТ.

Диалог «Сформировать Акт распаковки» позволяет подготовить заготовку акта об уничтожении упаковки накопленной за определенный период.

Диалог «Сформировать Заготовку ДТ для возвращаемых товаров» позволяет создать заготовку ДТ ИМ4078 для загрузки на 1 этап СУТ СТЗ.

Диалог «Выгрузить заготовку ДТ и калькуляцию» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет выгрузить заготовку ДТ в виде zip-архива, содержащего ДТ и калькуляции СиМ в XML контейнере или акт учета упаковки в excel таблице. XML выгрузка производится в текущем формате обмена с таможенными органами.

Диалог «Загрузить выпущенную ДТ» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет загрузить созданную ранее из заготовки ДТ, выпущенную таможенным органом в формате XML обмена с ФТС, или ввести регистрационный номер в случае акта уничтожения.

Диалог «Переоформить заготовку ДТ» - заготовка пересоздается заново с теми же товарами и названием.

Диалог «Отозвать ДТ» отменяет все движения по данному документу и удаляет его без возможности восстановления.

Диалог «Корректировка ДТ» открывает текущую заготовку ДТ для редактирования (корректировки).

Таблица «Заготовки ДТ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
НАЗВАНИЕ	Название заготовки документа (произвольное)
ДАТА ВРЕМЯ	Дата и время создания или корректировки заготовки

ТИП	Тип ДТ (ИМ4078, ИМ6078, ЭК1078,ЭК3178) или заготовка акта
ИНФОРМАЦИЯ	Формат выгрузки или диапазон дат для акта распаковки

Таблица «ТОВАРЫ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ	Артикул СиМ
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование
КОЛ-ВО БЕИ	Количество в базовой единице измерения

8.7.7. Выпущенные ДТ

Раздел «Выпущенные ДТ» соответствует четвертому этапу схемы см. п. 4.2 и предназначен для выгрузки или корректировки выпущенных ДТ.

Интерфейс работы в разделе «Выпущенные ДТ» состоит из двух таблиц (см. рисунок 19).

Выбор ДТ из таблицы «Выпущенные ДТ» выводит список товаров в таблице «Товары» использованных в данной ДТ с указанием артикула, кода ТНВЭД, наименования и количества в различных единицах измерения.

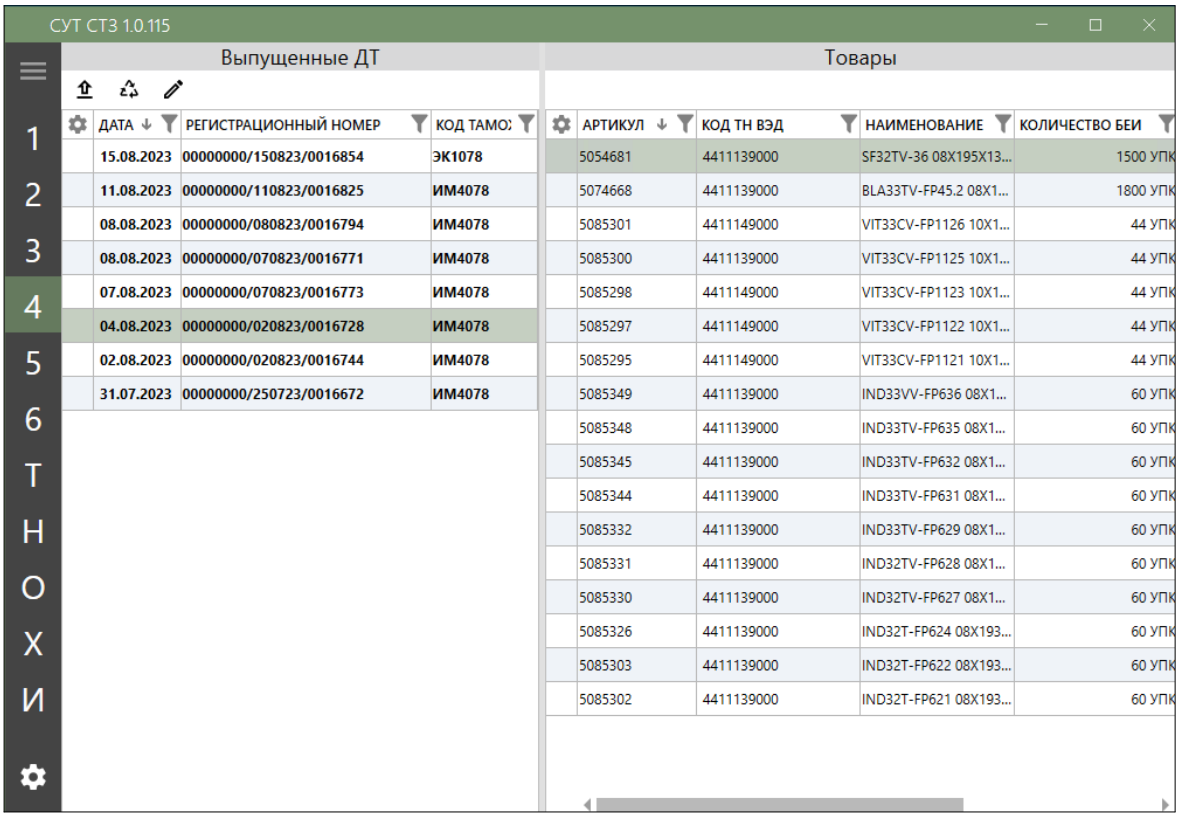
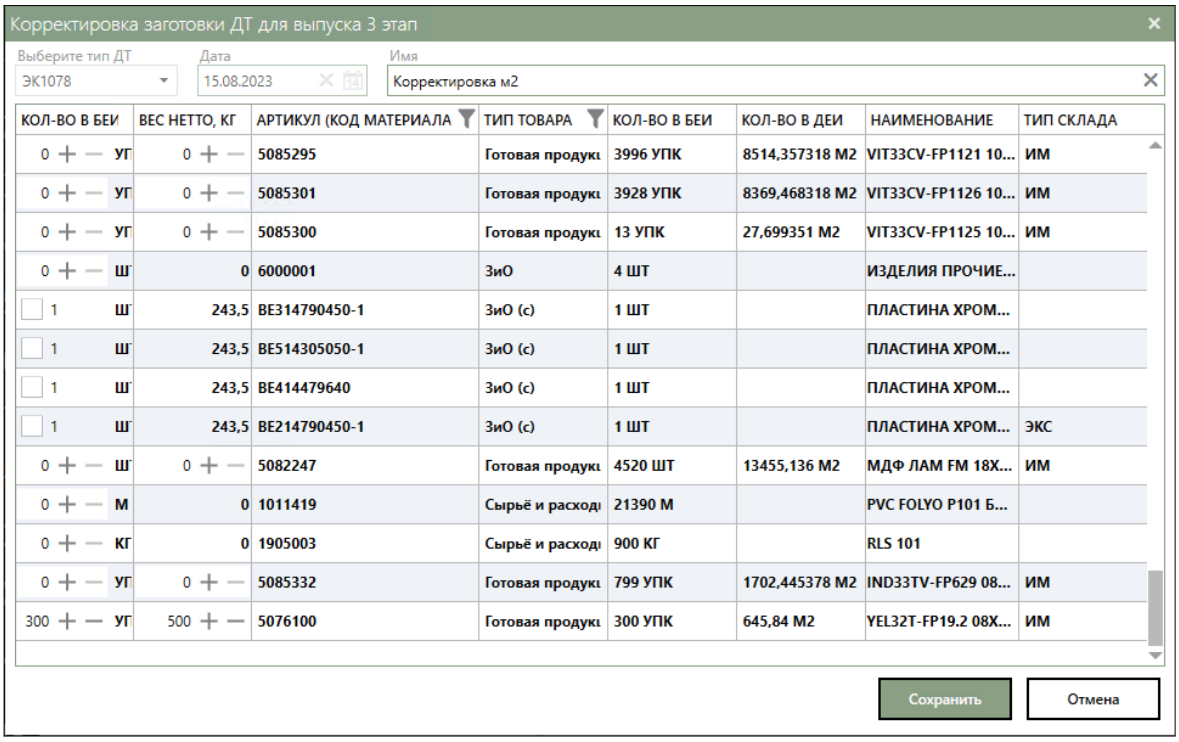


Рисунок 19. Интерфейс «Выпущенные ДТ».

Панель инструментов таблицы «Выпущенные ДТ» состоит из следующих пунктов:

- Выгрузить заготовку ДТ и калькуляцию
- Отозвать ДТ
- Корректировка ДТ

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога или выбора файла для загрузки/выгрузки (см. рисунок 20).



КОЛ-ВО В БЕИ	ВЕС НЕТТО, КГ	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СКЛАДА
0 УГ	0	5085295	Готовая продукц	3996 УПК	8514,357318 М2	VIT33CV-FP1121 10...	ИМ
0 УГ	0	5085301	Готовая продукц	3928 УПК	8369,468318 М2	VIT33CV-FP1126 10...	ИМ
0 УГ	0	5085300	Готовая продукц	13 УПК	27,699351 М2	VIT33CV-FP1125 10...	ИМ
0 ШТ	0	6000001	ЗиО	4 ШТ		ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ...	
1 ШТ	243,5	BE314790450-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
1 ШТ	243,5	BE514305050-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
1 ШТ	243,5	BE414479640	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
1 ШТ	243,5	BE214790450-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	ЭКС
0 ШТ	0	5082247	Готовая продукц	4520 ШТ	13455,136 М2	МДФ ЛАМ FM 18Х...	ИМ
0 М	0	1011419	Сырьё и расходн	21390 М		PVC FOLYO P101 Б...	
0 КГ	0	1905003	Сырьё и расходн	900 КГ		RLS 101	
0 УГ	0	5085332	Готовая продукц	799 УПК	1702,445378 М2	IND33TV-FP629 08...	ИМ
300 УГ	500	5076100	Готовая продукц	300 УПК	645,84 М2	YEL32T-FP19.2 08Х...	ИМ

Рисунок 20. Интерфейс «Корректировка ДТ».

Диалог «Выгрузить заготовку ДТ и калькуляцию» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет выгрузить заготовку ДТ в виде zip-архива, содержащего ДТ и калькуляции СиМ в XML контейнере XML выгрузка производится в текущем, актуальном формате обмена с таможенными органами.

Диалог «Отозвать ДТ» отменяет все движения по данному документу и удаляет его без возможности восстановления.

Диалог «Корректировка ДТ» открывает текущую заготовку ДТ для редактирования (корректировки).

Таблица «Выпущенные ДТ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
ДАТА ВРЕМЯ	Дата и время создания или корректировки заготовки

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	Регистрационный номер ДТ полученный при оформлении в ФТС
КОД ТАМОЖЕННОЙ ПРОЦЕДУРЫ	Код таможенной процедуры, может принимать значения ИМ4078, ИМ6078, ЭК1078 или ЭК3178

Таблица «ТОВАРЫ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ	Артикул СиМ
КОД ТНВЭД	Код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности использованный при оформлении ДТ
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование
КОЛ-ВО БЕИ	Количество в базовой единице измерения
КОЛ-ВО ДЕИ	Количество в дополнительной единице измерения
ВЕС НЕТТО, КГ	Вес товара без упаковки в килограммах

8.7.8. Подготовка уведомлений

Раздел «Подготовка уведомлений» соответствует пятому этапу схемы. см. п. 4.2 и предназначен для подготовки заготовок уведомлений на вывоз, с указанием количества и статуса товара, а также предшествующих документов по которым он (статус) определялся (см. рисунок 21).

Выбор заготовки из таблицы «Заготовки уведомлений на вывоз» выводит список товаров в таблице «Товары» использованных в данной заготовке с указанием артикула, наименования и количества в различных единицах измерения.

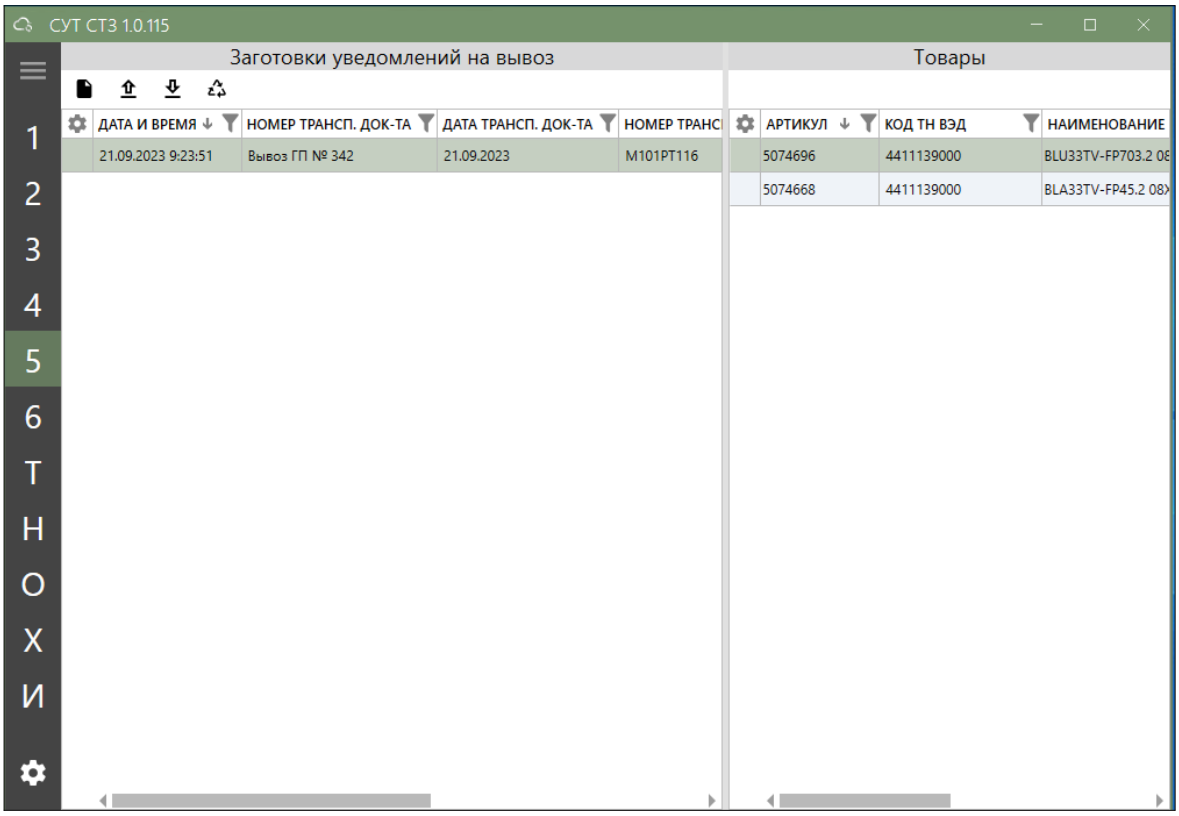


Рисунок 21. Интерфейс «Подготовка уведомлений».

Панель инструментов таблицы «Заготовки уведомлений на вывоз» состоит из следующих пунктов:

- Сформировать уведомление на вывоз;
- Выгрузить уведомление на вывоз;
- Загрузить уведомление на вывоз;
- Отозвать уведомление на вывоз.

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога или выбора файла для загрузки/выгрузки (см. рисунки 22, 23).

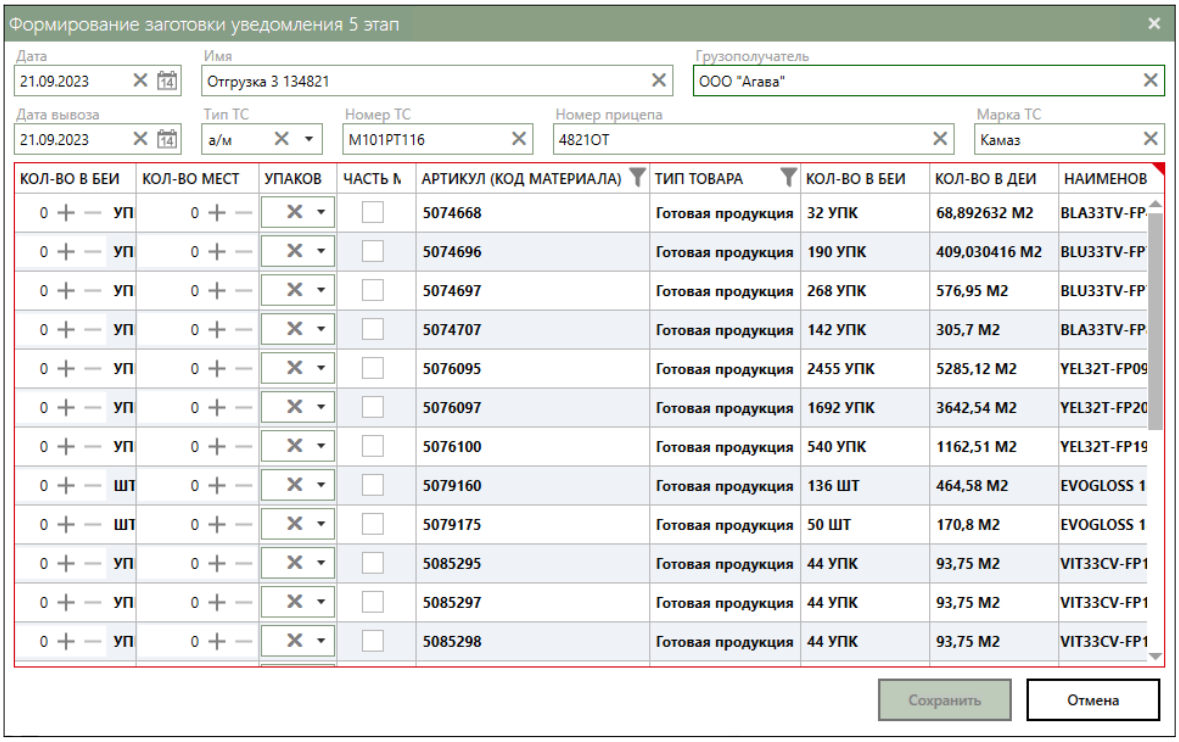


Рисунок 22 Интерфейс «Сформировать уведомление на вывоз»

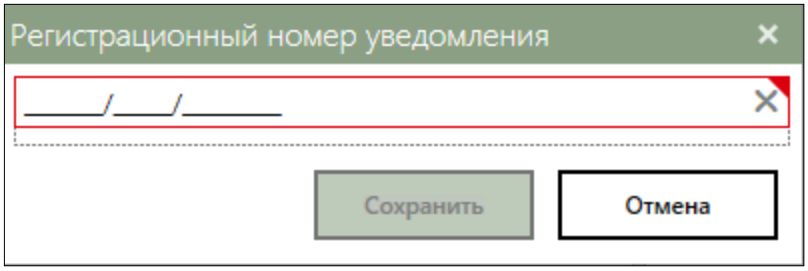


Рисунок 23. Интерфейс «Загрузить уведомление на вывоз».

Диалог «Сформировать уведомление на вывоз» позволяет создать заготовку документа уведомления на вывоз ОЭЗ, указав параметры заголовка документа (даты, транспорт и грузополучатель) и выбрав ГП из списка.

Диалог «Выгрузить уведомление на вывоз» вызывает открывает стандартное окно операционной системы для сохранения файла заготовки документа уведомления на вывоз ОЭЗ в формате взаимодействия с таможенными органами.

Диалог «Загрузить уведомление на вывоз» вызывает окно для ввода регистрационного номера уведомления, полученного в таможенном органе.

Диалог «Отозвать уведомление на вывоз» - удаляет текущий документ без возможности восстановления.

Таблица «Заготовки уведомлений на вывоз» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
ДАТА ВРЕМЯ	Дата и время создания заготовки
НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО ДОКУМЕНТА	Номер или описание документа заданное в поле «Имя» при заполнении документа
ДАТА ТРАНСПОРТНОГО ДОКУМЕНТА	Дата формирования заготовки документа
НОМЕР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	Государственный регистрационный номер или номер вагона транспортного средства
НОМЕР ПРИЦЕПА	Государственный регистрационный номер прицепа или полуприцепа при автомобильном транспорте
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ	Наименование грузополучателя партии товара
ТИП ТС	Тип транспортного средства, может принимать значения а/м или ж/д

Таблица «ТОВАРЫ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ	Артикул ГП
КОД ТНВЭД	Код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности использованный при оформлении ДТ
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование
КОЛ-ВО БЕИ	Количество в базовой единице измерения
КОЛ-ВО ДЕИ	Количество в дополнительный единице измерения
ВЕС НЕТТО, КГ	Вес товара без упаковки в килограммах

8.7.9. Архив уведомлений

В раздел «Архив уведомлений» попадают заготовки документа уведомления о вывозе ОЭЗ с предыдущего этапа после их регистрации (см. рисунок 24).

Выбор заготовки из таблицы «Архив уведомлений» выводит список товаров в таблице «Товары» использованных в данной заготовке с указанием артикула, кода ТНВЭД, наименования и количества в различных единицах измерения.

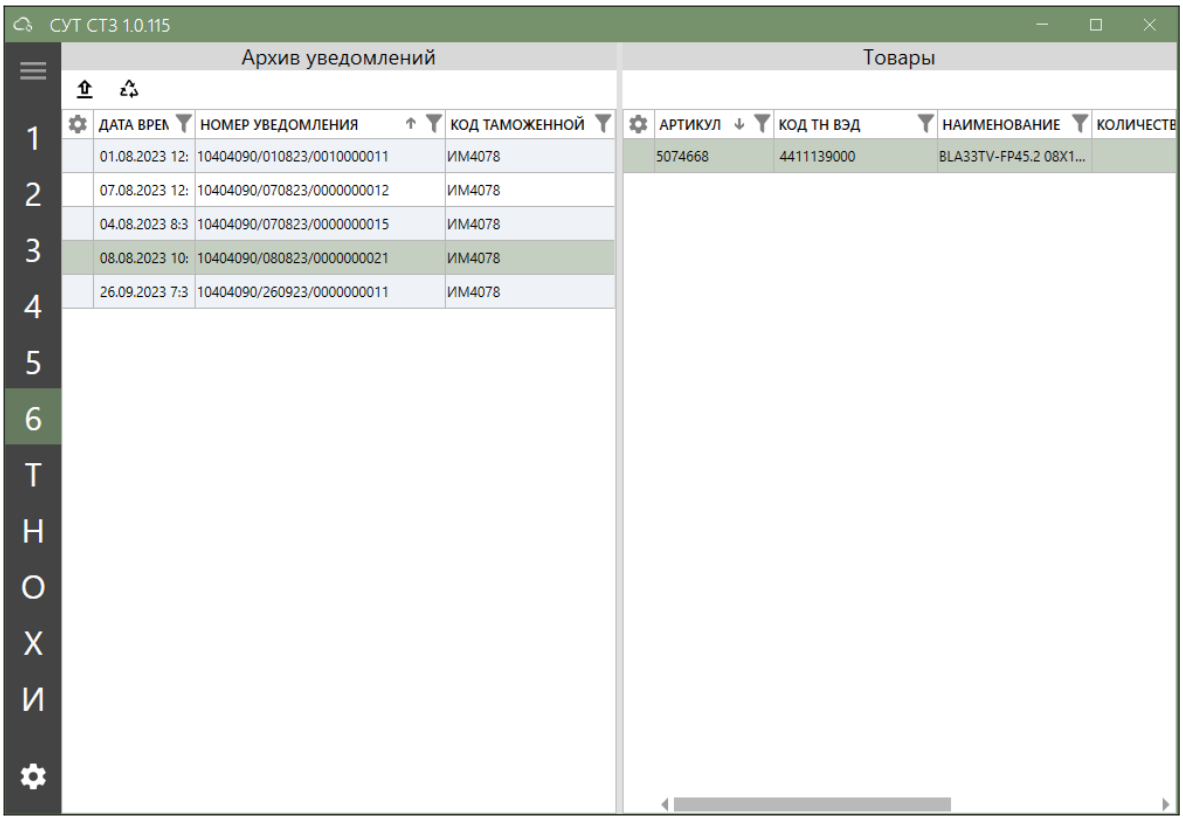


Рисунок 24. Интерфейс «Архив уведомлений».

Панель инструментов таблицы «Архив уведомлений» состоит из следующих пунктов:

- Сформировать распоряжения
- Выгрузить уведомление на вывоз;
- Отозвать уведомление на вывоз.

Нажатие на иконки «Отозвать уведомление на вывоз» и «Выгрузить уведомление на вывоз» вызывает окно соответствующего диалога выбора файла для выгрузки или удаления уведомления.

Диалог «Выгрузить уведомление на вывоз» открывает стандартное окно операционной системы для сохранения файла заготовки документа уведомления на вывоз ОЭЗ в формате взаимодействия с таможенными органами.

Диалог «Отозвать уведомление на вывоз» - удаляет текущий документ без возможности восстановления.

При нажатии на кнопку «Сформировать распоряжение» (см. рисунок 25) появляется форма, где предстоит выбрать тип распоряжения и количество артикулов, подлежащих списанию по этому распоряжению. После формирования результаты списания попадут в отчет «Таблица ПК 1155».

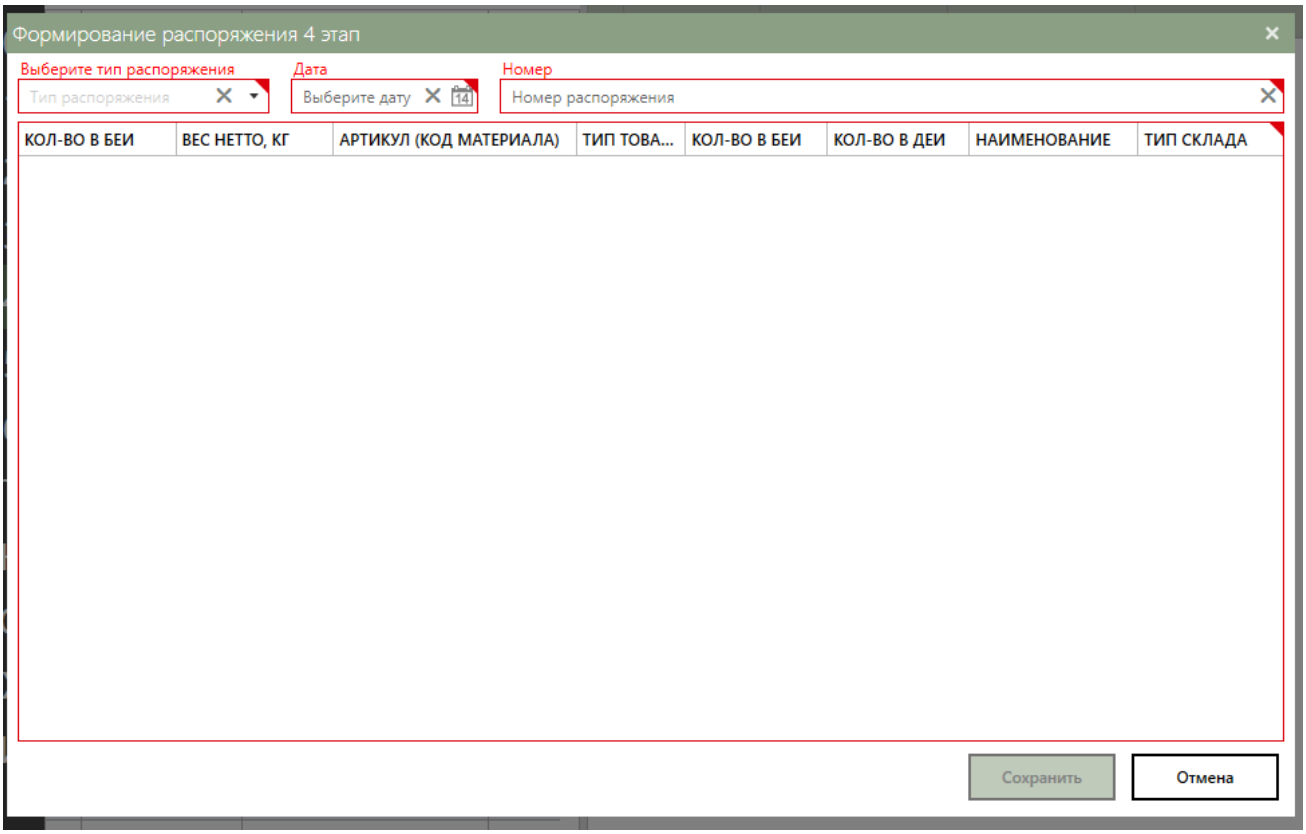
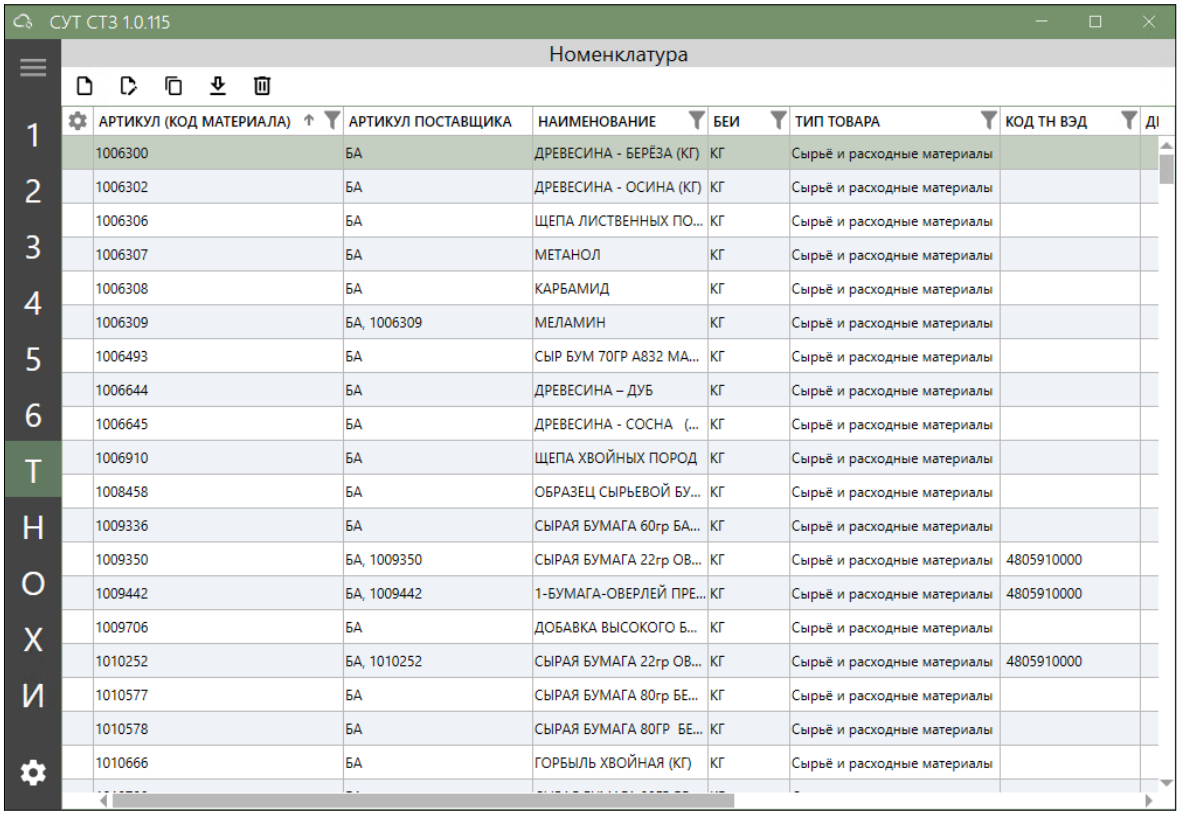


Рисунок 25. Интерфейс «Формирование распоряжения 4 этап».

8.7.10. Товары номенклатуры

Раздел «Товары номенклатуры» соответствует подготовительному этапу работы в системе, состоит из одной таблицы и предназначен для подготовки справочника СиМ, Полуфабрикатов и ГП (см. рисунок 26).



АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	АРТИКУЛ ПОСТАВЩИКА	НАИМЕНОВАНИЕ	БЕИ	ТИП ТОВАРА	КОД ТН ВЭД	ДІ
1006300	БА	ДРЕВЕСИНА - БЕРЁЗА (КГ)	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006302	БА	ДРЕВЕСИНА - ОСИНА (КГ)	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006306	БА	ЩЕПА ЛИСТВЕННЫХ ПО...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006307	БА	МЕТАНОЛ	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006308	БА	КАРБАМИД	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006309	БА, 1006309	МЕЛАМИН	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006493	БА	СЫР БУМ 70ГР А832 МА...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006644	БА	ДРЕВЕСИНА – ДУБ	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006645	БА	ДРЕВЕСИНА - СОСНА (...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1006910	БА	ЩЕПА ХВОЙНЫХ ПОРОД	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1008458	БА	ОБРАЗЕЦ СЫРЬЕВОЙ БУ...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1009336	БА	СЫРАЯ БУМАГА 60гр БА...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1009350	БА, 1009350	СЫРАЯ БУМАГА 22гр ОВ...	КГ	Сырьё и расходные материалы	4805910000	
1009442	БА, 1009442	1-БУМАГА-ОВЕРЛЕЙ ПРЕ...	КГ	Сырьё и расходные материалы	4805910000	
1009706	БА	ДОБАВКА ВЫСОКОГО Б...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1010252	БА, 1010252	СЫРАЯ БУМАГА 22гр ОВ...	КГ	Сырьё и расходные материалы	4805910000	
1010577	БА	СЫРАЯ БУМАГА 80гр БЕ...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1010578	БА	СЫРАЯ БУМАГА 80ГР БЕ...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
1010666	БА	ГОРБЫЛЬ ХВОЙНАЯ (КГ)	КГ	Сырьё и расходные материалы		

Рисунок 26. Интерфейс «Товары номенклатуры».

Панель инструментов состоит из следующих пунктов:

- Создание артикула в номенклатуре;
- Редактирование данных артикула в номенклатуре;
- Создание нового артикула на основе старого;
- Загрузка данных из файла;
- Удаление артикула из номенклатуры.

Нажатие на любую иконку вызывает окно соответствующего диалога или выбора файла для загрузки (см. рисунки 27, 28, 29).

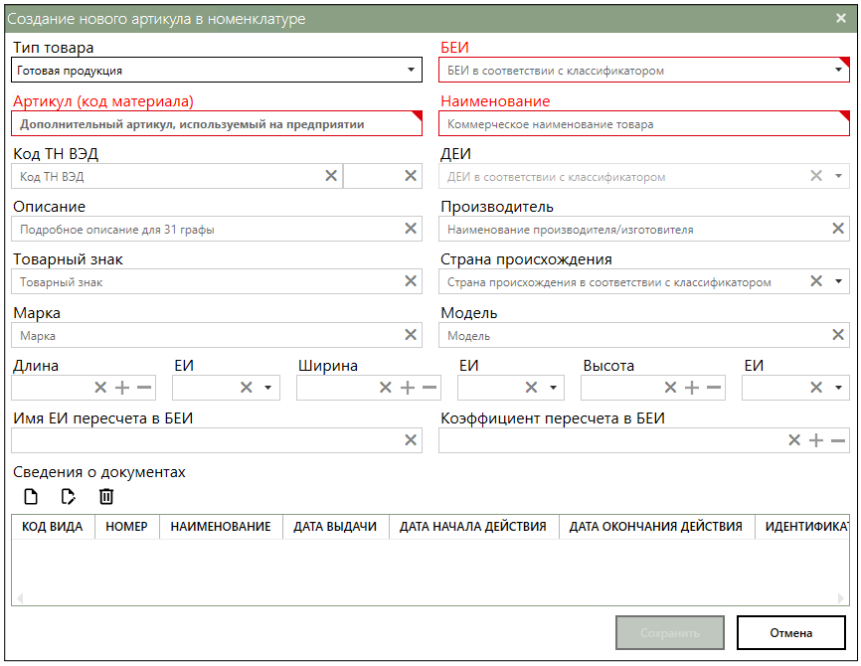


Рисунок 27. Диалог «Создание нового артикула в номенклатуре».

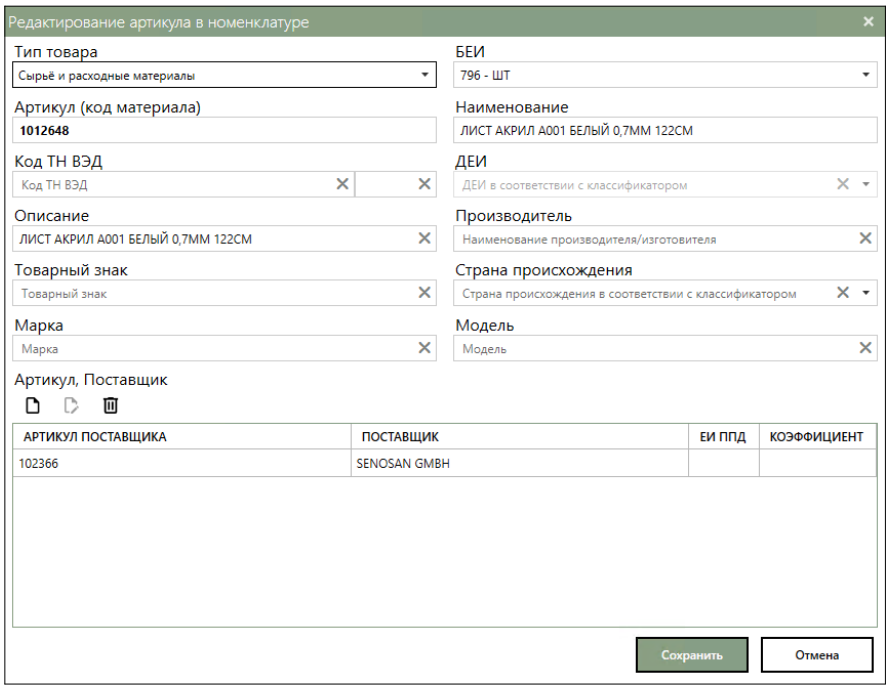


Рисунок 28. Диалог «Редактирование артикула в номенклатуре».

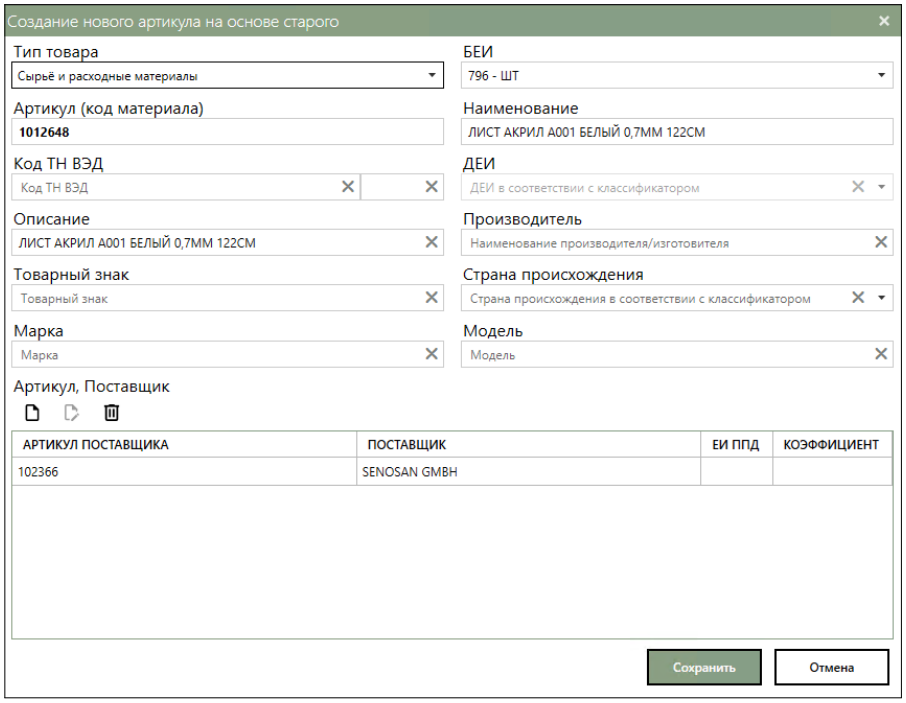


Рисунок 29. Диалог «Создание нового артикула на основе старого».

Диалог «Создание артикула в номенклатуре» позволяет создать запись в таблице номенклатуры вводя данные вручную или выбирая значения некоторых полей из справочников (классификаторов).

Диалог «Редактирование данных артикула в номенклатуре» аналогичен «Создание артикула в номенклатуре» с той разницей, что позволяет редактировать выбранную строку таблицы номенклатура.

Диалог «Создание нового артикула на основе старого» создает копию текущей записи и открывает ее в режиме «Редактирование данных артикула в номенклатуре», облегчая ввод похожих значений номенклатуры.

Диалог «Загрузка данных из файла» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет выбрать таблицу excel специального формата для массовой загрузки данных. Структура и описание заполняемых полей файла номенклатуры см. п.8.8.

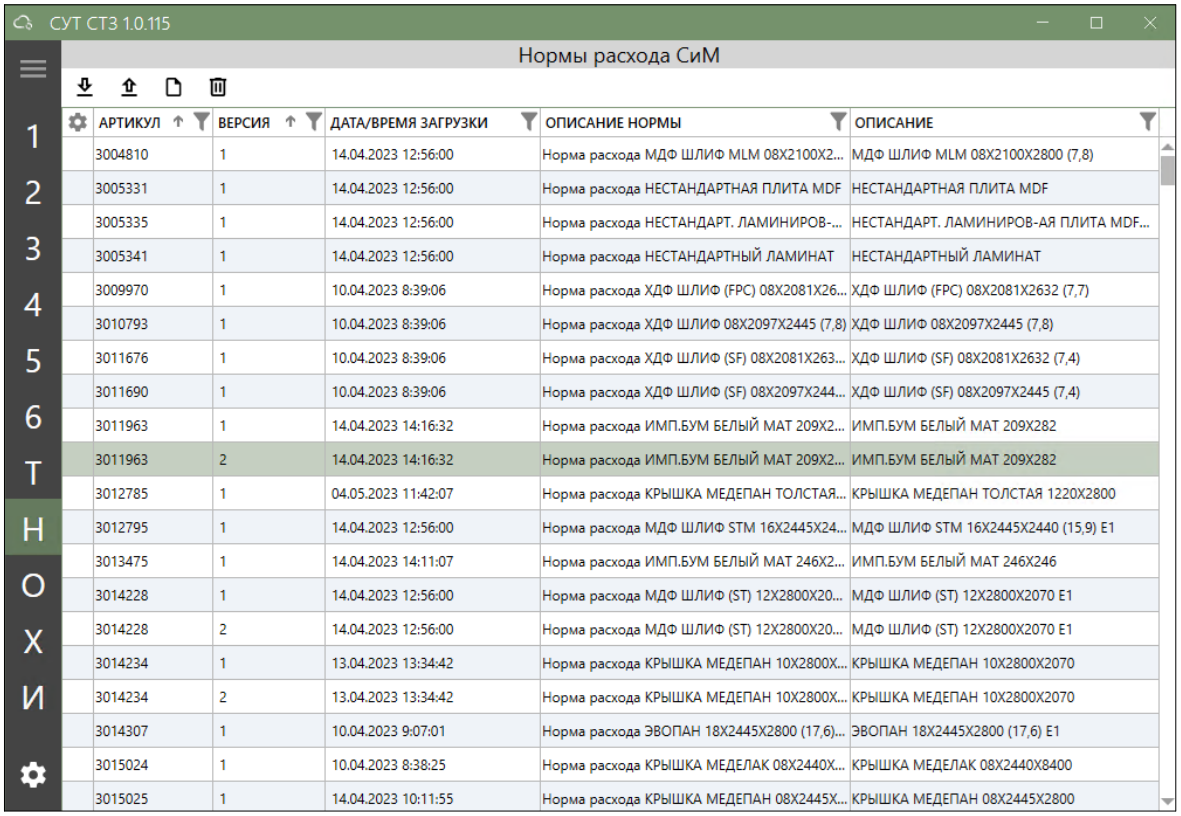
Диалог «Удаление артикула из номенклатуры» - открывает стандартное окно операционной системы и удаляет запись из таблицы номенклатура без возможности ее восстановления.

Таблица «Товары номенклатуры» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	Код в учетной системе заказчика
АРТИКУЛ ПОСТАВЩИКА	Артикул, указанный поставщиком
НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование в учетной системе заказчика
БЕИ	Базовая единица измерения
ТИП ТОВАРА	Тип товара из справочника «Типы товаров»
КОД ТНВЭД	Код из товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности
ДЕИ	Дополнительная единица измерения
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Наименование производителя или изготовителя
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	Страна происхождения из справочника «Страны мира»
ОПИСАНИЕ	Описание для 31 графы ДТ

8.7.11. Нормы расхода

Раздел «Нормы расхода» предназначен для загрузки, выгрузки и редактирования норм расхода СиМ при производстве ГП. Файл загрузки формируется в учетной системе заказчика (см. рисунок 30).



АРТИКУЛ	ВЕРСИЯ	ДАТА/ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ	ОПИСАНИЕ НОРМЫ	ОПИСАНИЕ
3004810	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ MLM 08X2100X2...	МДФ ШЛИФ MLM 08X2100X2800 (7,8)
3005331	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода НЕСТАНДАРТНАЯ ПЛИТА MDF	НЕСТАНДАРТНАЯ ПЛИТА MDF
3005335	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода НЕСТАНДАРТ. ЛАМИНИРОВ-...	НЕСТАНДАРТ. ЛАМИНИРОВ-АЯ ПЛИТА MDF...
3005341	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода НЕСТАНДАРТНЫЙ ЛАМИНАТ	НЕСТАНДАРТНЫЙ ЛАМИНАТ
3009970	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ (FPC) 08X2081X26...	ХДФ ШЛИФ (FPC) 08X2081X2632 (7,7)
3010793	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ 08X2097X2445 (7,8)	ХДФ ШЛИФ 08X2097X2445 (7,8)
3011676	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ (SF) 08X2081X263...	ХДФ ШЛИФ (SF) 08X2081X2632 (7,4)
3011690	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ (SF) 08X2097X244...	ХДФ ШЛИФ (SF) 08X2097X2445 (7,4)
3011963	1	14.04.2023 14:16:32	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209X2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209X282
3011963	2	14.04.2023 14:16:32	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209X2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209X282
3012785	1	04.05.2023 11:42:07	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН ТОЛСТАЯ...	КРЫШКА МЕДЕПАН ТОЛСТАЯ 1220X2800
3012795	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ STM 16X2445X24...	МДФ ШЛИФ STM 16X2445X2440 (15,9) E1
3013475	1	14.04.2023 14:11:07	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 246X2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 246X246
3014228	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ (ST) 12X2800X20...	МДФ ШЛИФ (ST) 12X2800X2070 E1
3014228	2	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ (ST) 12X2800X20...	МДФ ШЛИФ (ST) 12X2800X2070 E1
3014234	1	13.04.2023 13:34:42	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 10X2800X...	КРЫШКА МЕДЕПАН 10X2800X2070
3014234	2	13.04.2023 13:34:42	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 10X2800X...	КРЫШКА МЕДЕПАН 10X2800X2070
3014307	1	10.04.2023 9:07:01	Норма расхода ЭВОПАН 18X2445X2800 (17,6)...	ЭВОПАН 18X2445X2800 (17,6) E1
3015024	1	10.04.2023 8:38:25	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕЛАК 08X2440X...	КРЫШКА МЕДЕЛАК 08X2440X8400
3015025	1	14.04.2023 10:11:55	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 08X2445X...	КРЫШКА МЕДЕПАН 08X2445X2800

Рисунок 30. Интерфейс «Нормы расхода СиМ».

Панель инструментов состоит из следующих пунктов:

- Загрузка норм расхода из файла;
- Выгрузка норм расхода в файл;
- Просмотр нормы расхода готовой продукции;
- Удаление нормы расхода готовой продукции.

Нажатие на иконку загрузки и выгрузки вызывает стандартный диалог выбора файла или просмотр нормы (см. рисунки 31, 32).

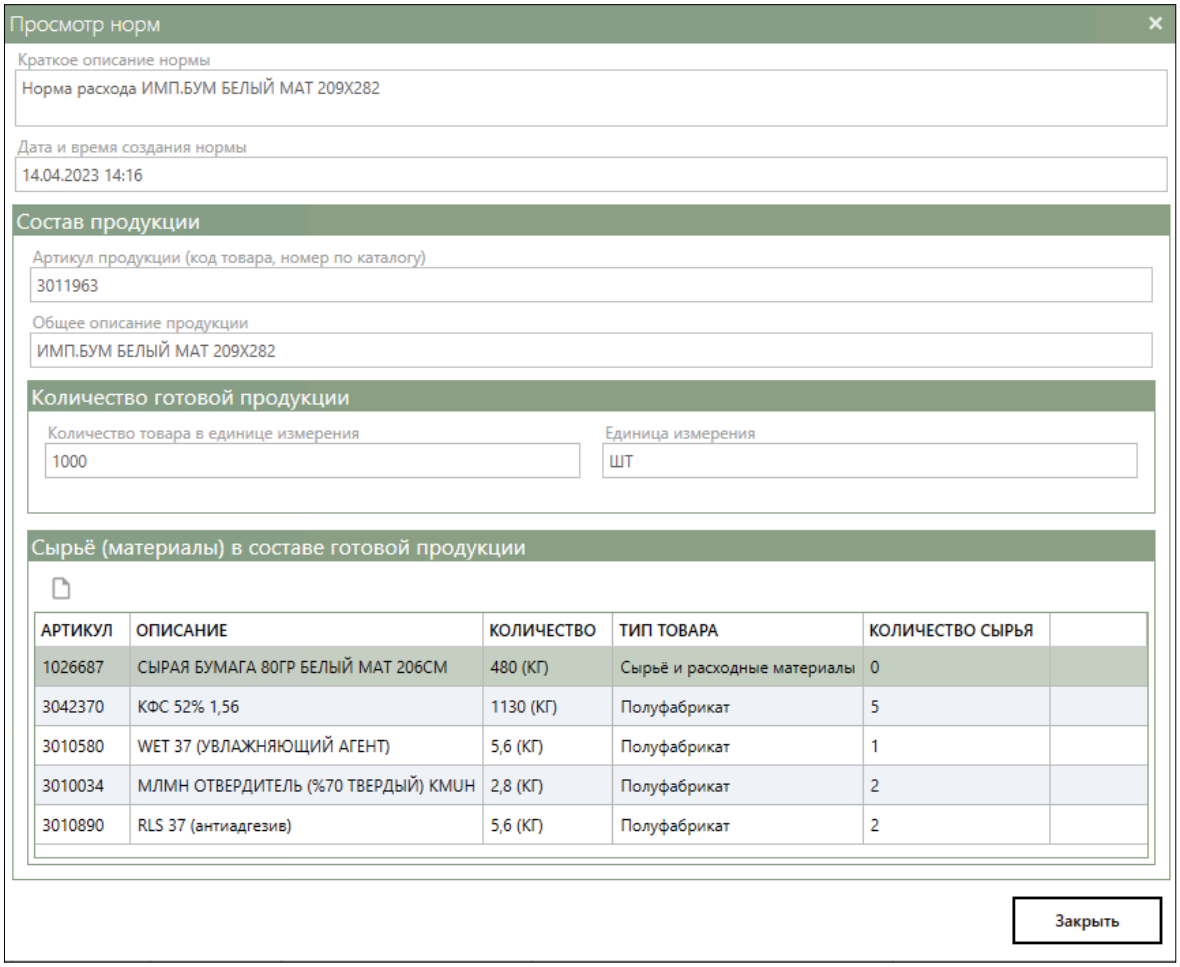


Рисунок 31. Диалог «Просмотр норм».

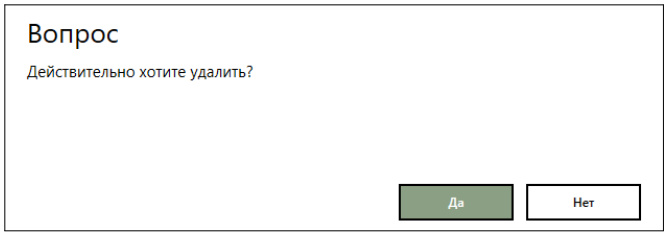


Рисунок 32. Диалог «Удаление нормы расхода».

Диалог «Загрузка данных из файла» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет выбрать таблицу excel специального формата для загрузки норм расхода СиМ для изготовления ГП. Файл загрузки формируется в учетной системе заказчика

Диалог «Выгрузка норм расхода в файл» открывает стандартное окно операционной системы и позволяет выгрузить текущую норму расхода в файл формата XML.

Диалог «Просмотр нормы расхода готовой продукции» позволяет просмотреть состав ГП с артикулами, наименованием и количеством СиМ и Полуфабрикатов.

Таблица «Нормы Расхода СиМ» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
АРТИКУЛ	Код в учетной системе заказчика
ВЕРСИЯ	Версия нормы расхода
ДАТА/ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ	Дата и время загрузки нормы расхода
ОПИСАНИЕ НОРМЫ	Описание нормы расхода
ОПИСАНИЕ	Наименование готовой продукции

8.7.12. Отчеты

Раздел «Отчеты» предназначен для создания отчетов по приказу ФТС России № 1327 от 23 июня 2011 г. (формы 1-3) и приказу ФТС России от 06.12.2023 № 1155, а также пользовательских отчетов по остаткам товаров, списания ИМ4078, иностранных СиМ (см. рисунок 33).

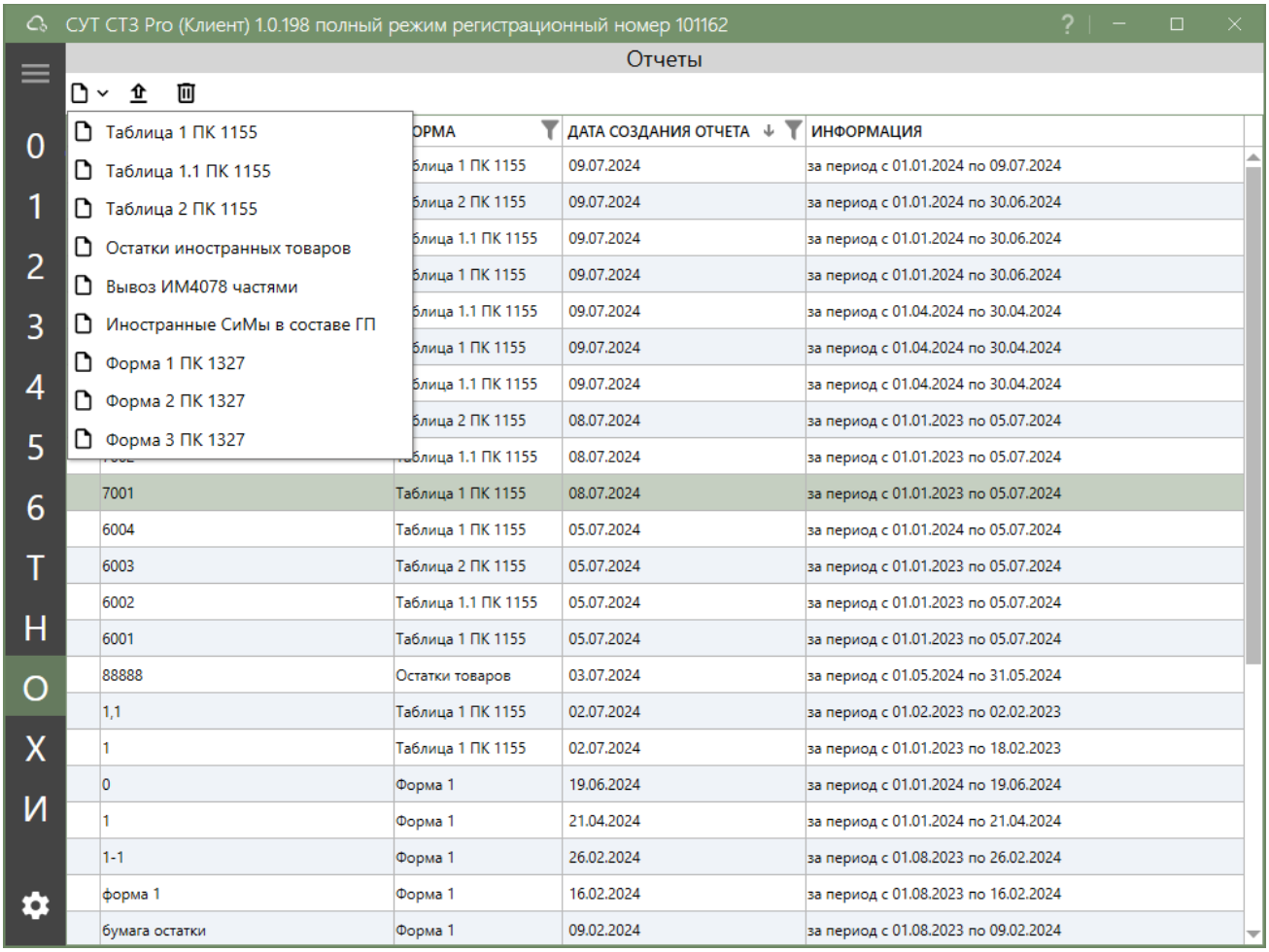


Рисунок 33. Интерфейс «Отчеты».

Панель инструментов состоит из следующих пунктов:

- Выбор типа отчета;
- Выгрузка отчета в файл excel;
- Удаление отчета.

Нажатие на иконку выбора отчета вызывает соответствующий диалог с параметрами отчета (см. рисунки 34, 35, 36).

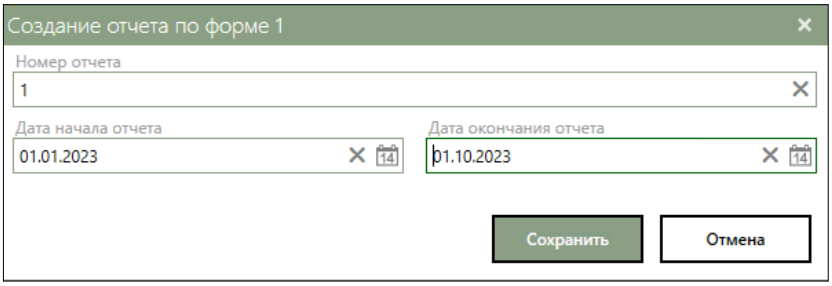


Рисунок 34. Диалог «Создание отчета по форме 1».

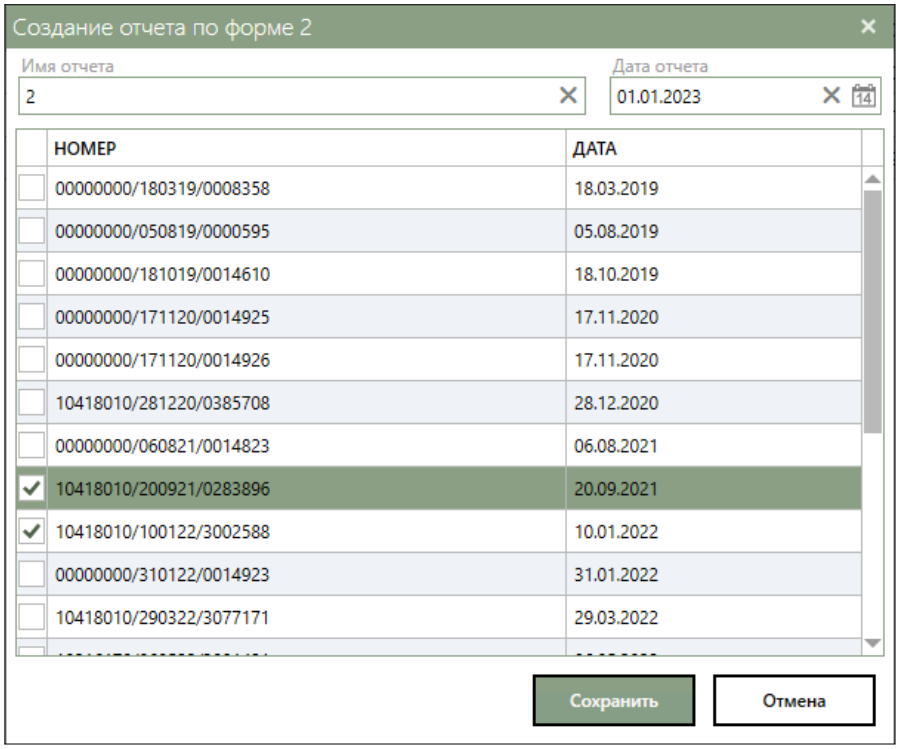


Рисунок 35. Диалог «Создание отчета по форме 2».

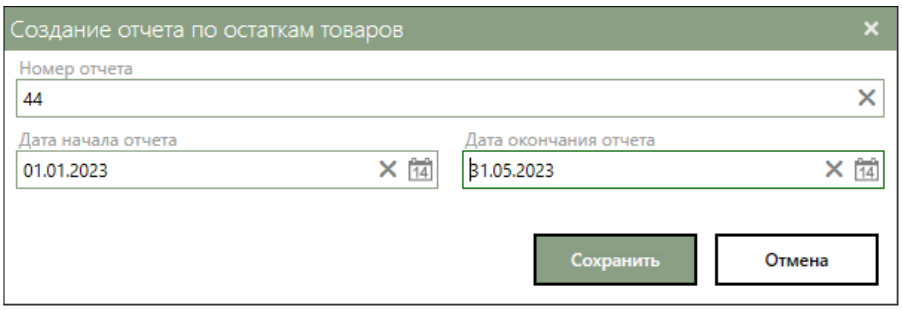


Рисунок 36. Диалог «Создание отчета по остаткам товаров».

Диалог «Выбор типа отчета» позволяет выбрать тип отчета и вызвать диалог с параметрами. В котором можно присвоить ему номер, выбрать диапазон начала и окончания отчета. В некоторых случаях позволяет выбрать ДТ по номеру и дате.

Диалог «Выгрузка отчета в файл excel» позволяет выгрузить отчет в формате excel, для последующей распечатки или обработки.

Диалог «Удаление отчета» удаляет отчет без возможности его восстановления.

Таблица «отчеты» содержит следующие столбцы:

Заголовок столбца	Описание
НОМЕР ОТЧЕТА	Номер отчета, присвоенный пользователем
ФОРМА	Тип отчета
ДАТА СОЗДАНИЯ ОТЧЕТА	Дата создания отчета
ИНФОРМАЦИЯ	Дополнительная информация по отчету

8.7.13. История операций

Раздел «История операций» позволяет просмотреть выполненные операции при работе с программой, см. рисунок 37. В программе возможно сохранение (выгрузка) загруженных ранее документов в исходном формате.

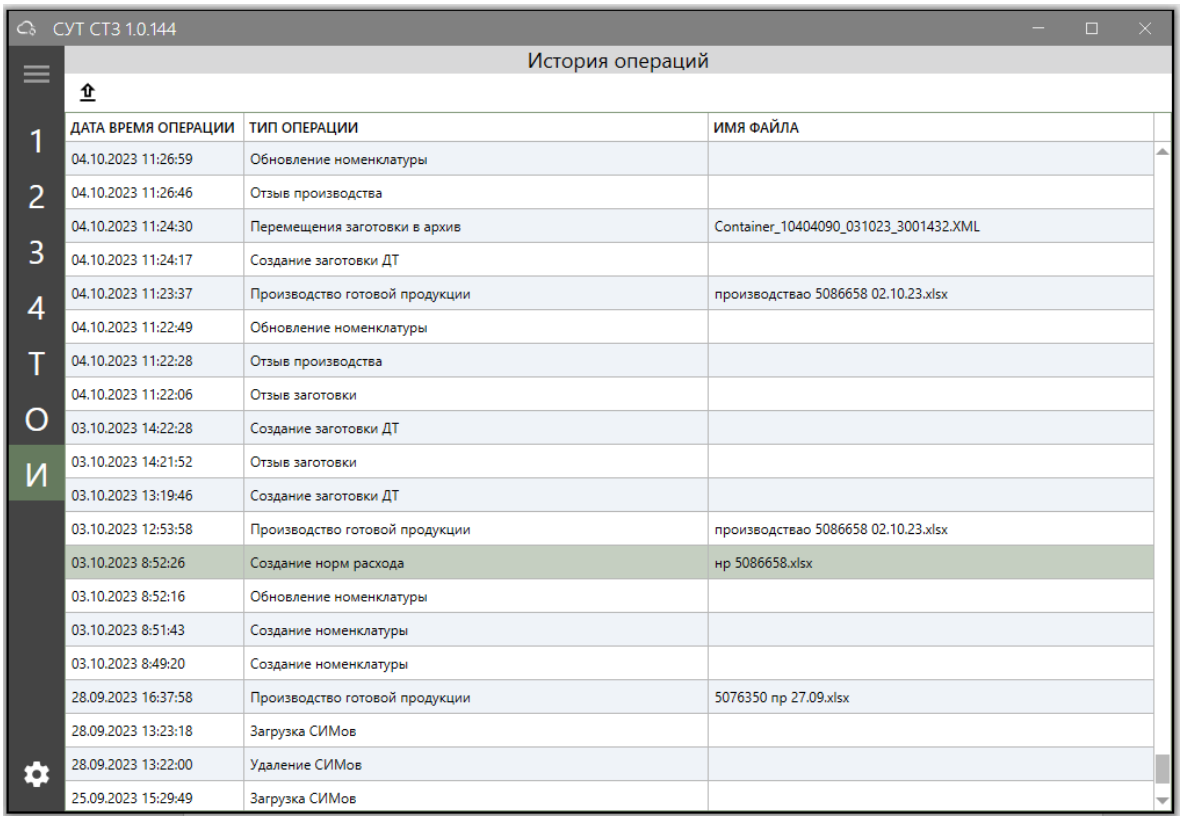


Рисунок 37. Интерфейс История операций.

8.7.14. Настройки

Раздел «Настройки» предназначен для работы с базой данных, см. рисунок 38, а также, приведение настроек к исходным значениям.

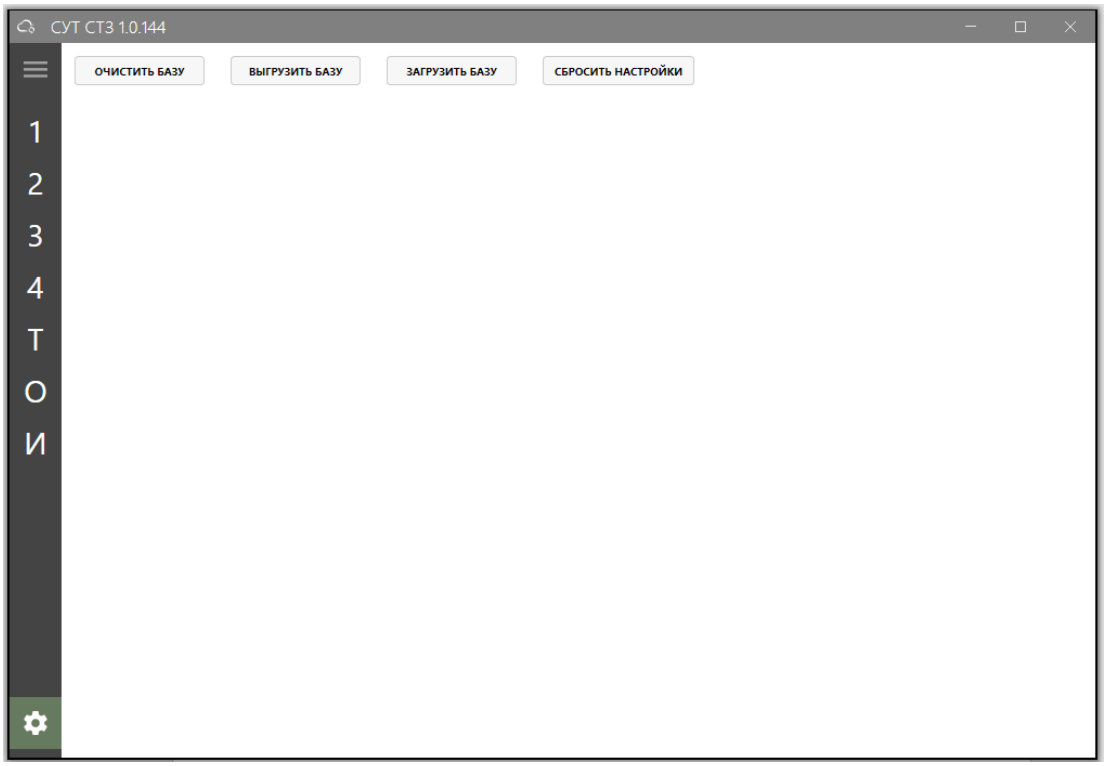


Рисунок 38. Интерфейс Настройки.

ОЧИСТИТЬ БАЗУ – Очищает базу данных до пустого состояния,

ВЫГРУЗИТЬ БАЗУ- Выгружает базу данных в файл, вида XX_XX.dump.

ЗАГРУЗИТЬ БАЗУ – Загружает базу из файла, текущие записи пропадают,

СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ – Сбрасывает все настройки клиента (фильтры, сортировки, размеры окон) к базовым.

8.8. Структура и описание заполняемых полей файла номенклатуры.

Данный файл служит шаблоном для выгрузки данных из SAP предприятия. Формат файла *.xlsx, название может произвольным. Формат всех ячеек – текстовый.

Жирным отмечены **обязательные** для заполнения **поля**.

№	Название	Комментарий
1	**Артикул**	Уникальный номер
2	**Артикул поставщика**	Артикул товара, указанный в ДТ
3	**Поставщик**	Отправитель из графы 2
4	ЕИ ППД	Буквенное обозначение единицы измерения из таможенного классификатора, указанной в ППД
5	**Наименование**	Наименование товара
6	Описание	Описание товара, попадает в 31 графу
7	Производитель	Производитель товара 31 графа
8	**Тип товара**	Тип товара, зависящий от его последующего применения
9	**БЕИ**	Буквенное обозначение единицы измерения из таможенного классификатора, в которой происходит учет товара на складе
10	ДЕИ	Буквенное обозначение единицы измерения из таможенного классификатора, в которой будет вестись таможенный учет вывозимого товара. Заполняется только если отношении декларируемого товара применяется дополнительная единица измерения
11	Код ТН ВЭД	Код ТН ВЭД товара
12	Страна происхождения	Буквенный код страны происхождения из таможенного классификатора
13	Товарный знак	Товарный знак производителя
14	Марка	Марка товара
15	Модель	Модель товара
16	Серийный номер	Серийный номер у товаров с серийным номером
17	Коэффициент пересчета	Коэффициент пересчета из ЕИ ППД в БЕИ
18	Длина	Длина товара
19	Длина ЕИ	Буквенное (бук.-цифровое) обозначение единицы

		измерения из таможенного классификатора, в которой указана длина товара
20	Ширина	Буквенное обозначение единицы измерения из таможенного классификатора, в которой указана ширина товара
21	Ширина ЕИ	Ширина ЕИ
22	Высота	Высота товара
23	Высота ЕИ	Буквенное обозначение единицы измерения из таможенного классификатора, в которой указана высота ЕИ
24	Коэффициент УПК	Коэффициент пересчета единицы произведенного товара в единицу упакованной для вывоза продукции

9. Контактные данные.

Технический специалист службы поддержки ООО «СофтЛэнд»,
Федоров Олег Анатольевич, fedorov@softland.ru

Техподдержка ООО «СофтЛэнд»:
т. 8 800-707–99-23, 8 (812) 703–09-03;
support@softland.ru, тема «ПО СУТ СТЗ».