



«Система учета товаров свободной таможенной зоны»

СУТ СТЗ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ООО «СОФТЛЭНД»



Аннотация

“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.

СУТ СТЗ не предназначена для замены полностью или частично бухгалтерской или иных систем учета, производства, управления или иных систем, используемых на предприятии.



Содержание

1. Введение	5
1.1 Область применения.....	5
1.2 Перечень принятых сокращений и терминов.....	5
2. Функциональная структура	7
3. Функциональные возможности.	8
4. Технологии учета товаров, помещенных под процедуру СТЗ	9
4.1 Принцип учета товаров в СУТ СТЗ.....	9
4.2 Определение этапов	9
4.3 Принципиальная схема.....	10
5. Подготовительные операции	11
5.1 Наполнение номенклатуры товаров	11
5.2 Формирование норм расхода в СУТ СТЗ	12
6. Интерфейс пользователя	13
6.1 Главное меню системы	14
6.2 Общие элементы интерфейса.....	16
6.3 Документы для загрузки.....	19
6.4 Склад СиМ.....	24
6.5 Производство	28
6.6 Подготовка ДТ	32
6.7 Выпущенные ДТ	38
6.8 Подготовка уведомлений.....	41
6.9 Архив уведомлений.....	44
6.10 Товары номенклатуры	46
6.11 Нормы расхода	50
6.12 Отчеты	53
6.13 История операций	55
6.14 Настройки	56
7. Подготовка к работе	58
7.1 Требования к оборудованию и программному обеспечению	58
7.2 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	59
7.3 Установка серверной части.....	59



7.4 Установка клиентской части.....	59
7.5 Проверка функционирования системы.....	59
8. Структура и описание заполняемых полей файла номенклатуры.....	61
9. Контактные данные.....	63



1. Введение

1.1 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.

1.2 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.



2. Функциональная структура

Представленный программный продукт (ПП) 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 ПП разнесена на последовательные этапы, которые могут иметь разный состав и набор функций, в зависимости от технологического цикла предприятия.



3. 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.



4. Технологии учета товаров, помещенных под процедуру СТЗ

4.1 Принцип учета товаров в СУТ СТЗ

Учет Т78 производится путем осуществления последовательных проводок Т78 по этапам в соответствии 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 соответствии 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.

4.2 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



4.3 Принципиальная схема

Технологическая схема СУТ для таможенной процедуры СТЗ

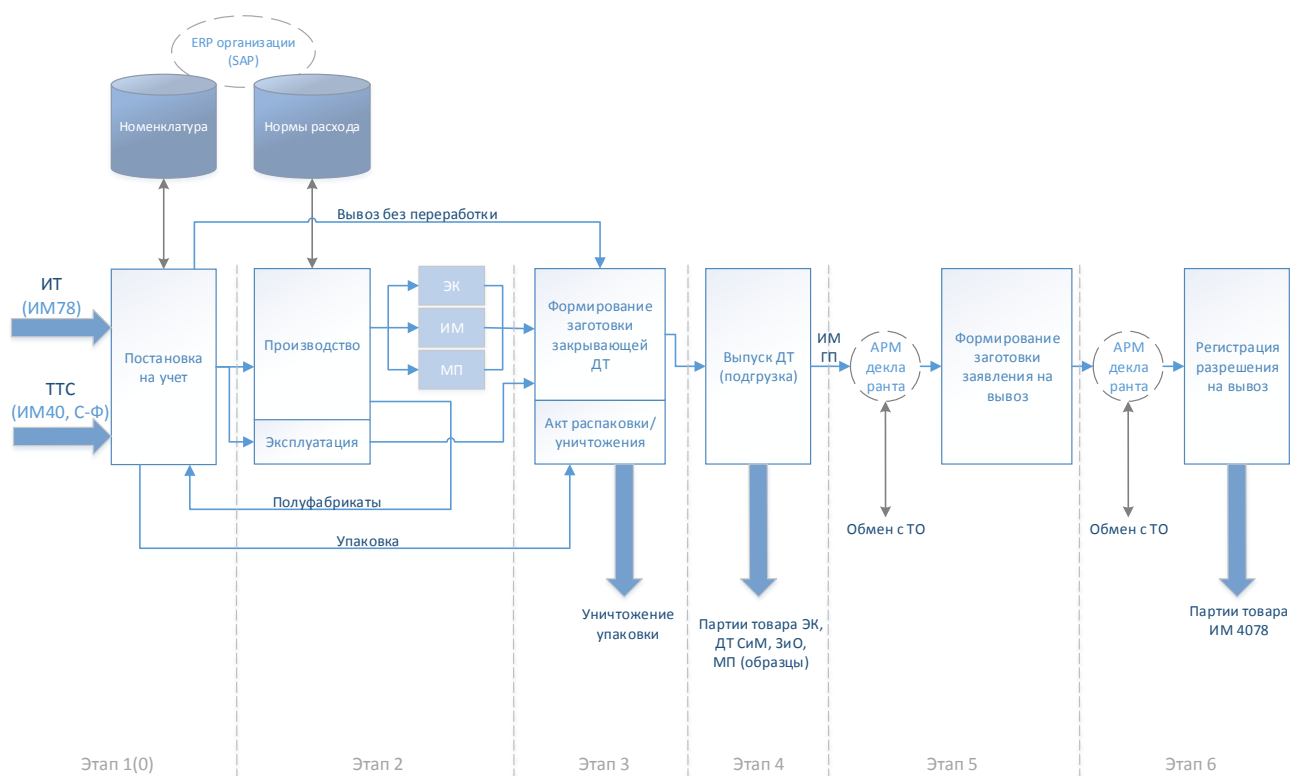


Рисунок 1. Принципиальная схема СУТ СТЗ.

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



5. Подготовительные операции

5.1 Наполнение номенклатуры товаров

Перед запуском в эксплуатацию Пользователю необходимо заполнить номенклатуру товаров, т.е. внести в СУТ СТЗ информацию о товарах см. п.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.



5.2 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.

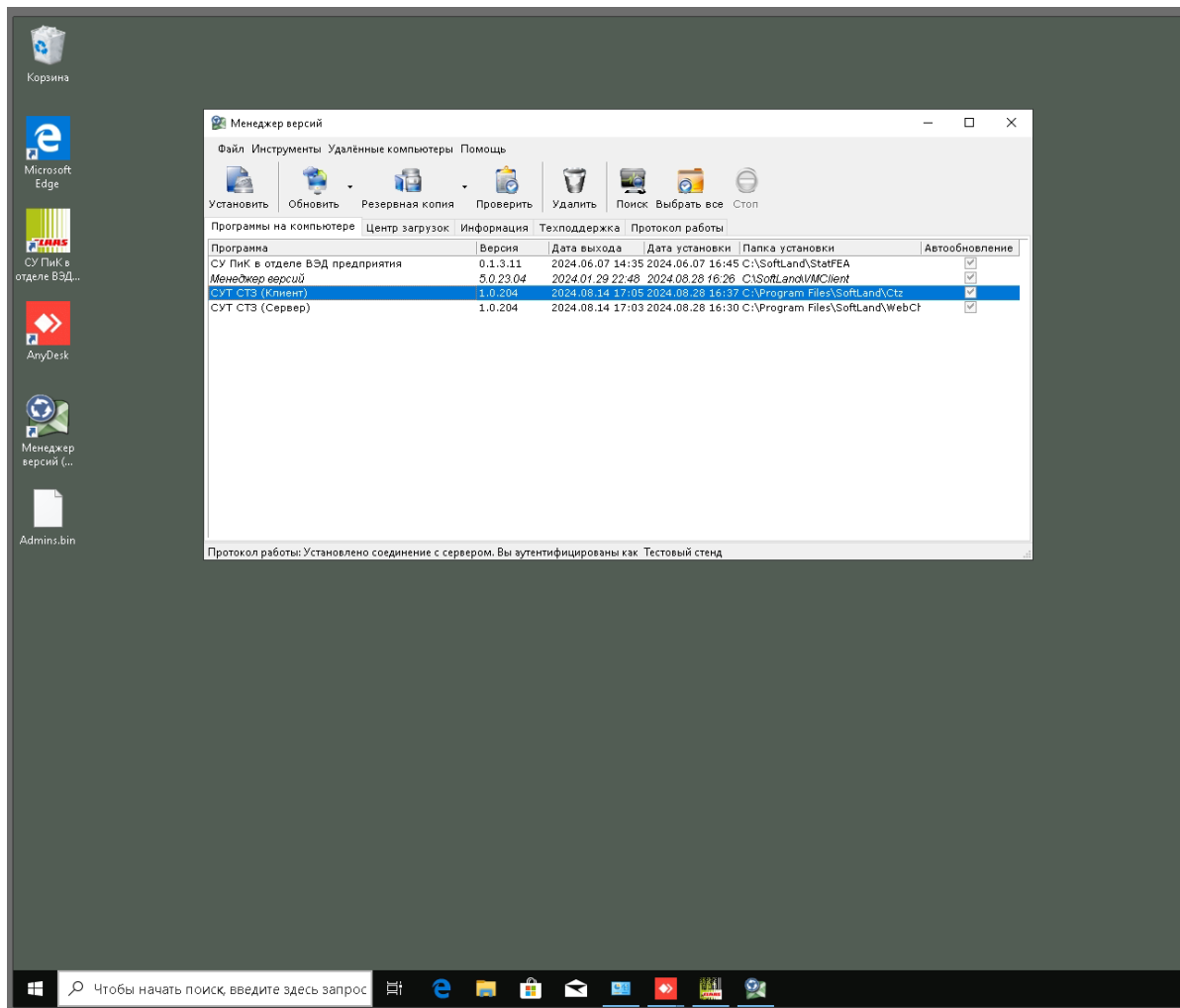
ГП, для изготовления которой могут быть использованы как артикулы Т78, так и артикулы ТС (взаимозаменяемые артикулы) (см. п. 4.2 под.п.3) описывается различными НР.

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



6. Интерфейс пользователя

Интерфейс пользователя появляется после запуска клиентской части и его подключения к серверной части системы. Запуск ПП производится из под программной оболочки Менеджере версий (МВ) – двойным кликом на иконке МВ, далее, в его окне, на вкладке «Программы на компьютере», двойным кликом запускается СУТ СТЗ (Клиент).



Процесс подключения изображен на рисунке 2.

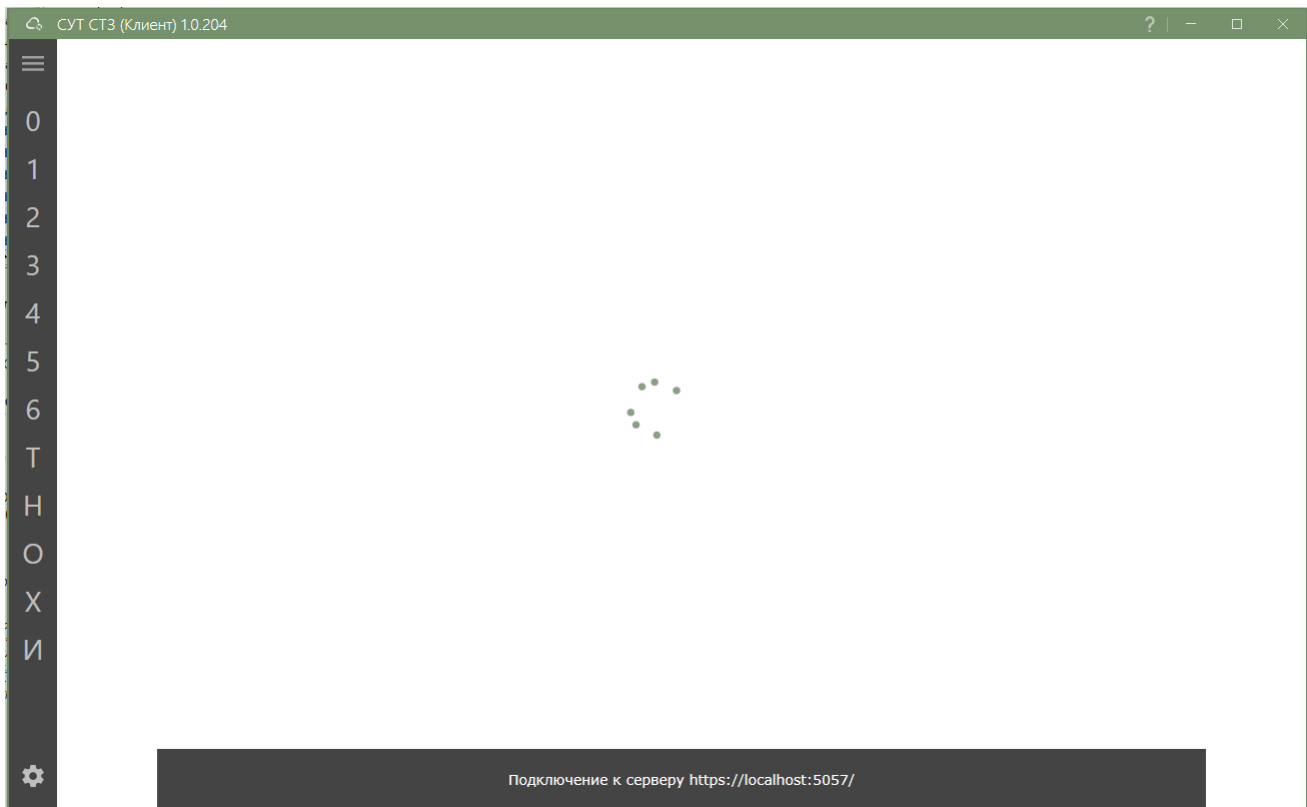



Рисунок 2. Запуск клиентской части.

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.

6.1 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.

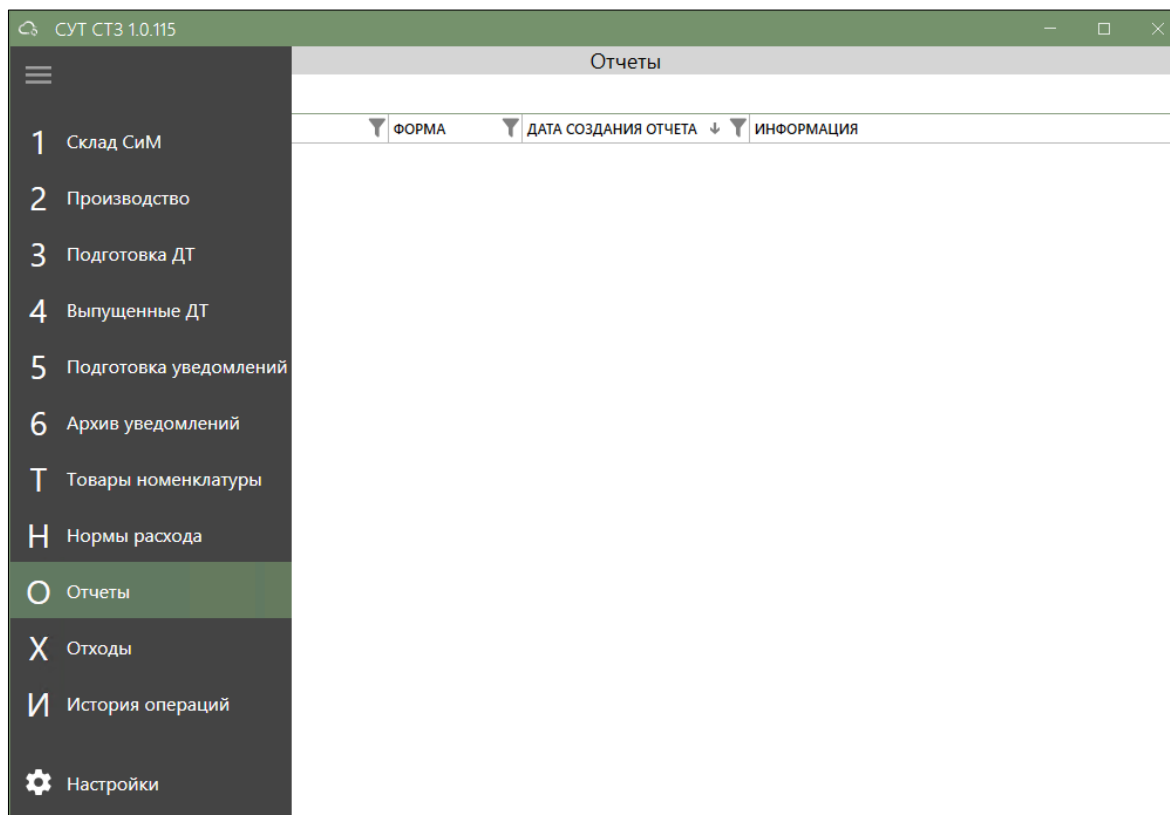


Рисунок 3. Главное меню.

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.

6.2 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).

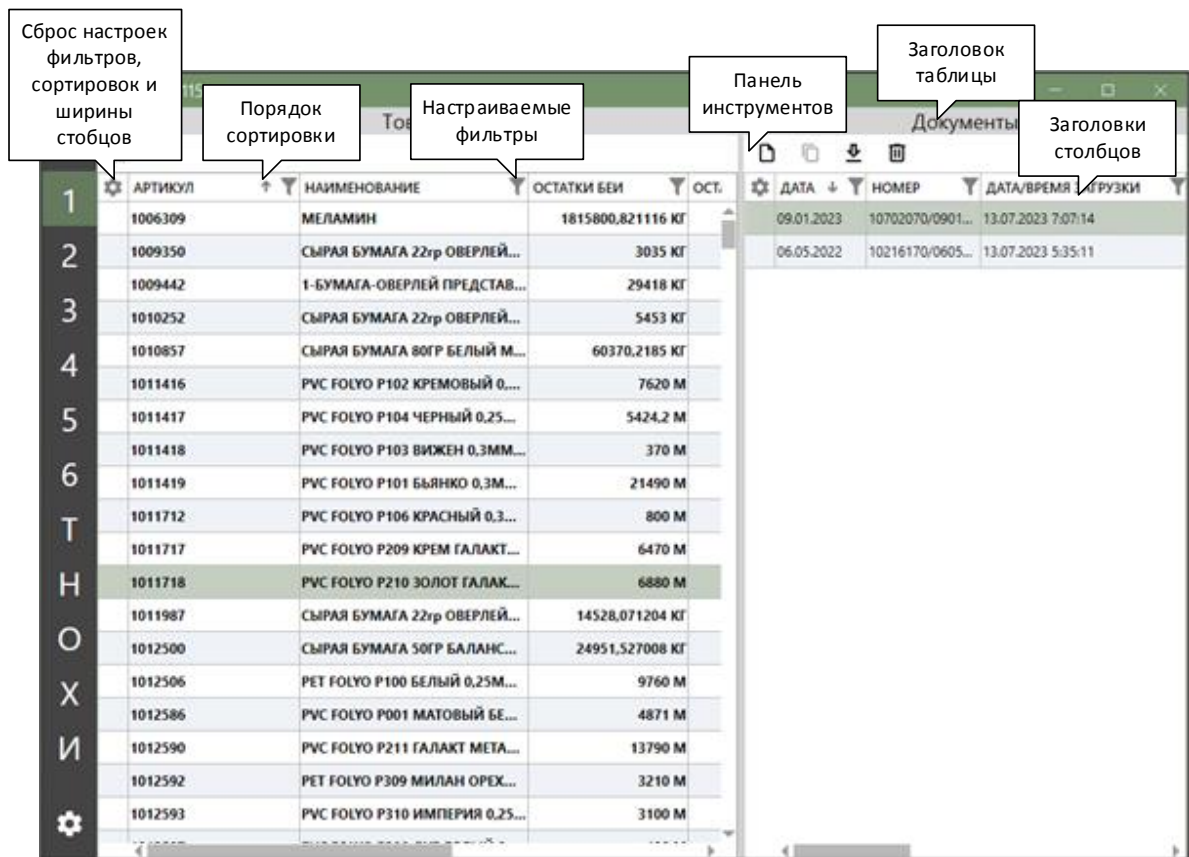


Рисунок 4. Общие элементы интерфейса.

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).

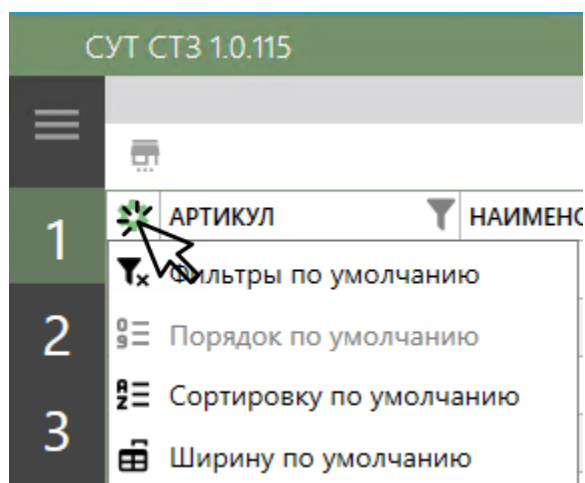

















Рисунок 5. Диалог сброса настроек.






В панели инструментов могут находиться 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, введенных 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.

6.3 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).

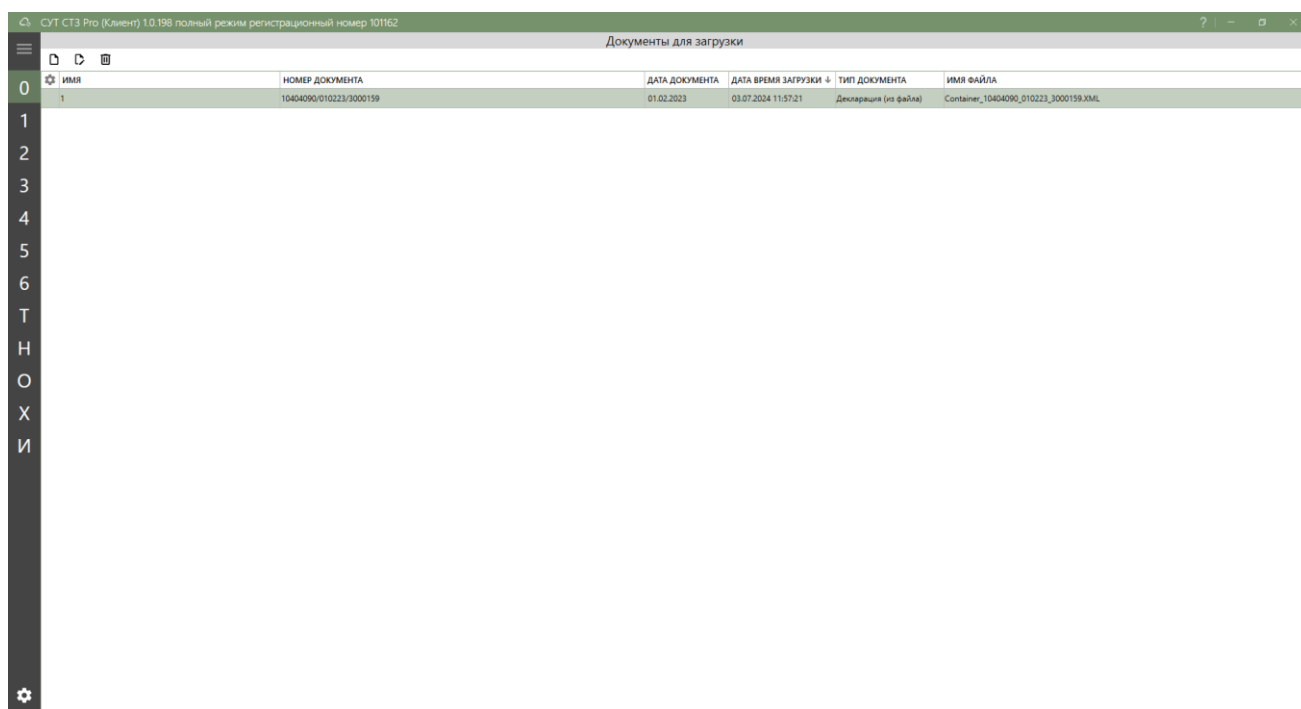
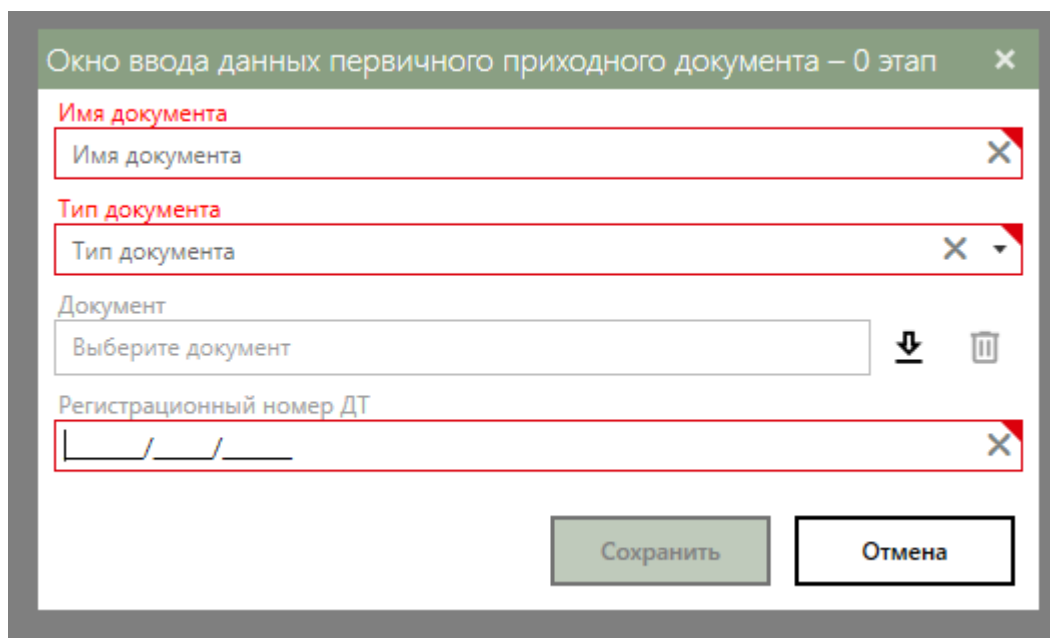


Рисунок 6. Интерфейс «Документы для загрузки»

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 записью. Открывшаяся таблица должна наполняться 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. ПРЕДСТАВЛЯ...

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

Окно ввода данных товара декларации

Номер товара	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг			
1	2,895	4,8			
Код ТН ВЭД	Кол-во в ДЕИ	Кол-во в ДЕИ			
8536901000		ДЕИ			
Описание					
СОЕДИНИТЕЛИ И КОНТАКТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО					
Страна происхождения	Поставщик				
DE - ГЕРМАНИЯ	EMESIS ELEKTRIK MEKANIK ELEKTRONIK SISTAMLARI SANAYI VE TICARI				
Упаковка					
Не распределенный вес: 0 кг					
КОЛИЧЕСТВО УПАКОВКИ	ВЕС УПАКОВКИ, КГ	ОСТАТОК, КГ	ПОДЛЕЖИТ УНИЧТОЖЕНИЮ	КОД ВИДА	ОПИСАНИЕ
2	1,905 + -	1,905	<input checked="" type="checkbox"/>	7B	Ящик деревянный
		Сохранить		Отмена	

16 ШЕТКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ЧАСТЯМИ МЕХАНИЗМОВ. УКАЗАННЫЙ ВЫШЕ ТОВАР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ...

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.

6.4 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.

Товары							Документы						
Артикул	Наименование	Остатки БЕИ	Остатки ППД	Остатки ДЕН	Тип товара		Дата	Номер	Дата/время загрузки	Кол-во БЕИ	Остаток БЕИ	Кол-во ЕИ ППД	Ск
1029607	РЕТ FOLYO P008 МАТОВЫЙ ВИЗ...	12096 М			Сырье и раск		31.10.2022	00000000/3110...	10.07.2023 13:29:36	900	900		76
1029608	РЕТ FOLYO P010 МАТОВАЯ МЯТ...	3029 М			Сырье и раск		12.10.2022	10418010/1210...	13.07.2023 6:08:29	1770	1770		24
1901253	ОКСИД АЛЮМИНИЯ	18737,065806 КГ			Сырье и раск		04.10.2022	10317120/0410...	13.07.2023 5:40:58	20	20		3
1905003	BLS 101	900 КГ			Сырье и раск		05.09.2022	10317120/0509...	13.07.2023 5:43:38	560	560		20
1909664	КРАСНЫЙ ПОРОШОК	91543,260082 КГ			Сырье и раск		10.01.2022	10418010/1001...	20.07.2023 12:19:40	13800	13800		920
1913928	ОКСИД АЛЮМИНИЯ ДЛЯ АСЗ	16734,188775 КГ			Сырье и раск		20.09.2021	10418010/2009...	13.07.2023 6:11:06	520	520		20
6000001	ИЗДЕЛИЯ ПРОЧие ИЗ ЧЕРНЫХ...	0 ШТ			ЗиО		06.08.2021	00000000/0608...	10.07.2023 13:04:56	100	100		1
6000002	ЧАСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ УСТР...	1 ШТ			1 ШТ Сырье и раск		28.12.2020	10418010/2812...	13.07.2023 6:14:50	560	560		20
6305413	ПРОЧие ЧАСТИ ОБОРУДОВА...	0 ШТ			0 ШТ ЗиО								
78	Ящик деревянный	10299,66 КГ	117 ШТ		Упаковки								
ВА	Поддон деревянный	18230 КГ	1084 ШТ		Упаковки								
BE214790450-1	ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАННАЯ...	0 ШТ			ЗиО (с)								
BE214790450-1	ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАННАЯ...	0 ШТ			ЗиО (с)								
BE414479640	ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАННАЯ...	0 ШТ			ЗиО (с)								
BE314305050-1	ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАННАЯ...	0 ШТ			ЗиО (с)								
BG	Мешок	120 КГ	204 ШТ		Упаковки								
BR	Брус (брусок)	240 КГ	40 ШТ		Упаковки								
CT	Коробка, картонная	6,72 КГ	2 ШТ		Упаковки								
IG	Упаковка в оберточной бумаге	30 КГ	20 ШТ		Упаковки								
RO	Рулон (полосового материала)	902 КГ	130 ШТ		Упаковки								

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

6.5 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.



Товары				Документы			
Артикул	Наименование	Остатки БЕИ		Дата	Номер	Дата/время загрузки	Кол-во
5054681	SF32TV-36 08X195X1380 ВЯЗ БЕ...	0 У		21.07.2023	Sheet7	24.07.2023 7:02:44	
5074668	BLA33TV-FP45.2 08X195X1380...	0 У		20.07.2023	Sheet3	21.07.2023 8:39:59	
5074696	BLU33TV-FP703.2 08X195X1380...	0 У					
5074697	BLU33TV-FP704.2 08X195X1380...	0 У					
5074707	BLA33TV-FP857.2 08X195X1380...	0 У					
5076095	YEL32T-FP09.2 08X195X1380 ДУ...	0 У					
5076097	YEL32T-FP204.2 08X195X1380 Д...	0 У					
5076100	YEL32T-FP19.2 08X195X1380 ДУ...	0 У					
5076101	RED32T-FP451.2 08X195X1380...	3392 У					
5076350	YEL32T-FP207.2 08X195X1380 Е...	480 У					
5076351	YEL32T-FP208.2 08X195X1380 С...	806 У					
5079151	EVOGLOSS 18X1220X2800 P001...	0 л					
5079155	EVOGLOSS 18X1220X2800 P006...	70 л					
5079160	EVOGLOSS 18X1220X2800 P100...	1204 л					
5079164	EVOGLOSS 18X1220X2800 P104...	10 л					
5079175	EVOGLOSS 18X1220X2800 P208....	150 л					
5079216	EVOGLOSS 18X1220X2800 P729...	10 л					
5079350	EVOGLOSS 16X1220X2800 P211....	0 л					
5079380	EVOGLOSS 16X1220X2800 P674...	16 л					

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).



Просмотр производства 'Sheet7' от 21.07.2023

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО БЕИ	ОСТАТОК БЕИ	КОЛИЧЕСТВО ДЕИ	ОСТАТОК ДЕИ
5076101	RED32T-FP451.2 08X195X1380 Д...	1696 УПК	1696 УПК	3651,149 М2	3651,149 М2

Закреть

Рисунок 11. Интерфейс «Просмотр производства».

Окно ввода данных эксплуатации - 2 этап

Дата документа: 02.02.2023
Номер документа: _____
Имя документа: _____

КОЛ-ВО В БЕИ	ВЕС НЕТТО, КГ	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ
0 + - ШТ	0	6000001	ЗиО	4 ШТ		ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ ИЗ ЧЕРН...
<input type="checkbox"/> 1 ШТ	243,5	BE314790450-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАНН...
<input type="checkbox"/> 1 ШТ	243,5	BE414479640	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАНН...
<input type="checkbox"/> 1 ШТ	243,5	BE514305050-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМИРОВАНН...

Сохранить Отмена



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

Окно ввода данных производства - 2 этап

Дата производства: Выберите дату
Номер производства: Sheet1

АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗАВОД	ПРОДУКТОВАЯ ЛИ	ВЕРСИЯ	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	ТИП СКЛАДА
5086658	Стол 260x110	RU20	PARQUET1	1РА1	3995 УПК		ИМ

АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД ПО НОРМЕ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	ФАКТИЧЕСКИЙ РАСХОД
1014456	-	-	-	1,998 КГ	1,998 КГ
2010492	-	-	-	1111,942 М	1111,942 М
2011443	-	-	-	103,87 КГ	0 КГ
2012662	-	-	-	19,309 КГ	19,309 КГ
2016738	-	-	-	66,583 ШТ	66,583 ШТ
2036983	-	-	-	3995 ШТ	3995 ШТ
3047752	-	-	-	1598 ШТ	1598 ШТ

Сохранить Отмена

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

6.6 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.



Заготовки ДТ				Товары		
НАЗВАНИЕ	ДАТА ВРЕ	ТИП	ИНФОРМАЦ	АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО БЕИ
Поддоны	12.09.2023 10:12	Заготовка акта	01.01.2000/12.09.20	5085332	IND33TV-FP629 08X1...	120 УПК
ГП ЭК-13	12.09.2023 10:00	Заготовка ДТ ЭК1078	5.21.0			
ГП 123123	12.09.2023 9:59	Заготовка ДТ ИМ4078	5.21.0			

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).



Формирование заготовки ДТ для выпуска 3 этап

Выберите тип ДТ: ИМ4078 Дата: 18.09.2023 Имя: Имя заготовки ДТ

КОЛ-ВО В Б	ВЕС НЕТТО	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СИ
0 + -	0	1011416	Сырьё и расходные материал	7620 М		PVC FOLYO P102 К...	
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	EOGLOSS 18X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5079216	Готовая продукция	10 ШТ	34,16 М2	EOGLOSS 18X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5085298	Готовая продукция	33 УПК	70,313571 М2	VIT33CV-FP1123 10...	ИМ
0 + -	0	1006309	Сырьё и расходные материал	1815800,821116		МЕЛАМИН	
0 + -	0 + -	5079160	Готовая продукция	1204 ШТ	4112,864 М2	EOGLOSS 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	EOGLOSS 16X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5079175	Готовая продукция	150 ШТ	512,4 М2	EOGLOSS 18X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5079164	Готовая продукция	10 ШТ	34,16 М2	EOGLOSS 18X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5080730	Готовая продукция	50 ШТ	170,8 М2	EOGLOSS 18X122...	ИМ
0 + -	0 + -	5079833	Готовая продукция	1296 УПК	2761,413 М2	LAG33TV-FP715 08...	ИМ

Сохранить Отмена

Рисунок 15. Интерфейс «Сформировать заготовку ДТ».

Формирование акта распаковки и уничтожения для выпуска 3 этап

Имя: Уничтожение упаковки №1 Дата: 18.09.2023

Дата начала акта: 02.02.2022 Дата окончания акта: 18.09.2023

Начальник службы логистики и ВЭД: Иванов И.И.

Начальник отдела таможенного управления: Петров П.П.

Начальник технического отдела: Сидоров С.С.

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

Сохранить Отмена

Рисунок 16. Интерфейс «Сформировать Акт распаковки».



Формирование заготовки возвращаемых товаров ДТ ИМ4078 для загрузки на 1 этап

Дата: Выберите дату 14
Имя: Имя заготовки ДТ

КОЛ-ВО В БЕИ	ВЕС НЕТТО, КГ	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СКЛАДА
--------------	---------------	-------------------------	------------	--------------	--------------	--------------	------------

Сохранить Отмена

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

Корректировка заготовки ДТ для выпуска 3 этап

Выберите тип ДТ: ИМ4078
Дата: 08.09.2023
Имя: Корректировка ГП 123123

КОЛ-ВО В БЕИ	ВЕС НЕТТО, КГ	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СКЛАДА
0 + - М	0	1012590	Сырьё и расход	13790 М		PVC FOLYO P211 ГА...	
0 + - КГ	0	1010857	Сырьё и расход	60370,2185 КГ		СЫРАЯ БУМАГА 80...	
0 + - КГ	0	1009442	Сырьё и расход	29418 КГ		1-БУМАГА-ОВЕРЛЕ...	
0 + - М	0	1013735	Сырьё и расход	3060 М		PVC FOLYO P231 ГА...	
0 + - КГ	0	1026687	Сырьё и расход	26468 КГ		СЫРАЯ БУМАГА 80...	
0 + - ШТ	0	1029501	Сырьё и расход	3250 ШТ		АКРИЛ ПОДКЛ АС...	
0 + - ШТ	0	1012779	Сырьё и расход	300 ШТ		АКРИЛІК АСТ. 0,65М...	
0 + - ШТ	0	1012778	Сырьё и расход	2000 ШТ		АКРИЛІК АСТ. 0,65М...	
0 + - ШТ	0	1017496	Сырьё и расход	2000 ШТ		АКРИЛ ПОДКЛ А0...	
0 + - ШТ	0	1017497	Сырьё и расход	2000 ШТ		АКРИЛ ПОДКЛ А0...	
0 + - КГ	0	1015016	Сырьё и расход	20000 КГ		МЕТАБИСУЛЬФИТ...	
0 + - М	0	1012586	Сырьё и расход	4871 М		PVC FOLYO P001 М...	
0 + - КГ	0	1909664	Сырьё и расход	91543,260082 КГ		КРАСНЫЙ ПОРОШ...	
0 + - КГ	0	1011987	Сырьё и расход	14528.071204 КГ		СЫРАЯ БУМАГА 22...	

Сохранить Отмена

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



6.7 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.

Выпущенные ДТ				Товары			
ДАТА	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	КОД ТАМО:	Артикул	КОД ТН ВЭД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО БЕИ	
15.08.2023	00000000/150823/0016854	ЭК1078	5054681	4411139000	SF32TV-36 08X195X13...	1500 УПК	
11.08.2023	00000000/110823/0016825	ИМ4078	5074668	4411139000	BLA33TV-FP45.2 08X1...	1800 УПК	
08.08.2023	00000000/080823/0016794	ИМ4078	5085301	4411149000	VIT33CV-FP1126 10X1...	44 УПК	
08.08.2023	00000000/070823/0016771	ИМ4078	5085300	4411139000	VIT33CV-FP1125 10X1...	44 УПК	
07.08.2023	00000000/070823/0016773	ИМ4078	5085298	4411149000	VIT33CV-FP1123 10X1...	44 УПК	
04.08.2023	00000000/020823/0016728	ИМ4078	5085297	4411149000	VIT33CV-FP1122 10X1...	44 УПК	
02.08.2023	00000000/020823/0016744	ИМ4078	5085295	4411149000	VIT33CV-FP1121 10X1...	44 УПК	
31.07.2023	00000000/250723/0016672	ИМ4078	5085349	4411139000	IND33VV-FP636 08X1...	60 УПК	
			5085348	4411139000	IND33TV-FP635 08X1...	60 УПК	
			5085345	4411139000	IND33TV-FP632 08X1...	60 УПК	
			5085344	4411139000	IND33TV-FP631 08X1...	60 УПК	
			5085332	4411139000	IND33TV-FP629 08X1...	60 УПК	
			5085331	4411139000	IND32TV-FP628 08X1...	60 УПК	
			5085330	4411139000	IND32TV-FP627 08X1...	60 УПК	
			5085326	4411139000	IND32T-FP624 08X193...	60 УПК	
			5085303	4411139000	IND32T-FP622 08X193...	60 УПК	
			5085302	4411139000	IND32T-FP621 08X193...	60 УПК	

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 M2	VIT33CV-FP1121 10...	ИМ
0 + - УГ	0 + -	5085301	Готовая продукц	3928 УПК	8369,468318 M2	VIT33CV-FP1126 10...	ИМ
0 + - УГ	0 + -	5085300	Готовая продукц	13 УПК	27,699351 M2	VIT33CV-FP1125 10...	ИМ
0 + - Ш	0	6000001	ЗиО	4 ШТ		ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ...	
<input type="checkbox"/> 1 Ш	243,5	BE314790450-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
<input type="checkbox"/> 1 Ш	243,5	BE514305050-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
<input type="checkbox"/> 1 Ш	243,5	BE414479640	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	
<input type="checkbox"/> 1 Ш	243,5	BE214790450-1	ЗиО (с)	1 ШТ		ПЛАСТИНА ХРОМ...	ЭКС
0 + - Ш	0 + -	5082247	Готовая продукц	4520 ШТ	13455,136 M2	МДФ ЛАМ FM 18Х...	ИМ
0 + - М	0	1011419	Сырьё и расход	21390 М		PVC FOLYO P101 Б...	
0 + - КГ	0	1905003	Сырьё и расход	900 КГ		RLS 101	
0 + - УГ	0 + -	5085332	Готовая продукц	799 УПК	1702,445378 M2	IND33TV-FP629 08...	ИМ
300 + - УГ	500 + -	5076100	Готовая продукц	300 УПК	645,84 M2	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



6.8 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.

The screenshot shows a software window titled 'СУТ СТЗ 1.0.115'. It contains two main tables. The left table, 'Заготовки уведомлений на вывоз', has columns for 'ДАТА И ВРЕМЯ', 'НОМЕР ТРАНСП. ДОК-ТА', 'ДАТА ТРАНСП. ДОК-ТА', and 'НОМЕР ТРАНС'. The right table, 'Товары', has columns for 'АРТИКУЛ', 'КОД ТН ВЭД', and 'НАИМЕНОВАНИЕ'. A vertical sidebar on the left contains the word 'ТН О Х И' and a gear icon.

Заготовки уведомлений на вывоз				Товары			
1	ДАТА И ВРЕМЯ ↓	НОМЕР ТРАНСП. ДОК-ТА ↓	ДАТА ТРАНСП. ДОК-ТА ↓	НОМЕР ТРАНС	АРТИКУЛ ↓	КОД ТН ВЭД ↓	НАИМЕНОВАНИЕ
2	21.09.2023 9:23:51	Вывоз ГП № 342	21.09.2023	M101PT116	5074696	4411139000	BLU33TV-FP703.2 08
3					5074668	4411139000	BLA33TV-FP45.2 08
4							
5							
6							
Т							
Н							
О							
Х							
И							

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).

Формирование заготовки уведомления 5 этап

Дата: 21.09.2023 | Имя: Отгрузка 3 134821 | Грузополучатель: ООО "Агава"

Дата вывоза: 21.09.2023 | Тип ТС: а/м | Номер ТС: M101PT116 | Номер прицепа: 4821OT | Марка ТС: Камаз

КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО МЕСТ	УПАКОВ	ЧАСТЬ N	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВАРА	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВ
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5074668	Готовая продукция	32 УПК	68,892632 M2	BLA33TV-FP
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5074696	Готовая продукция	190 УПК	409,030416 M2	BLU33TV-FP
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5074697	Готовая продукция	268 УПК	576,95 M2	BLU33TV-FP
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5074707	Готовая продукция	142 УПК	305,7 M2	BLA33TV-FP
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5076095	Готовая продукция	2455 УПК	5285,12 M2	YEL32T-FP09
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5076097	Готовая продукция	1692 УПК	3642,54 M2	YEL32T-FP20
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5076100	Готовая продукция	540 УПК	1162,51 M2	YEL32T-FP19
0 + - ШТ	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5079160	Готовая продукция	136 ШТ	464,58 M2	EVOGLOSS 1
0 + - ШТ	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5079175	Готовая продукция	50 ШТ	170,8 M2	EVOGLOSS 1
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5085295	Готовая продукция	44 УПК	93,75 M2	VIT33CV-FP1
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5085297	Готовая продукция	44 УПК	93,75 M2	VIT33CV-FP1
0 + - УП	0 + -	X	<input type="checkbox"/>	5085298	Готовая продукция	44 УПК	93,75 M2	VIT33CV-FP1

Сохранить | Отмена

Рисунок 22 Интерфейс «Сформировать уведомление на вывоз»

Регистрационный номер уведомления

Сохранить | Отмена

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



6.9 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.

The screenshot shows a software window titled 'СУТ СТЗ 1.0.115'. It contains two main tables. The left table, 'Архив уведомлений', has columns: 'ДАТА ВРЕМ', 'НОМЕР УВЕДОМЛЕНИЯ', and 'КОД ТАМОЖЕННОЙ'. The right table, 'Товары', has columns: 'АРТИКУЛ', 'КОД ТН ВЭД', 'НАИМЕНОВАНИЕ', and 'КОЛИЧЕСТВО'. A vertical sidebar on the left contains the letters 'Т', 'Н', 'О', 'Х', 'И' and a gear icon.

Архив уведомлений				Товары			
	ДАТА ВРЕМ	НОМЕР УВЕДОМЛЕНИЯ	КОД ТАМОЖЕННОЙ	АРТИКУЛ	КОД ТН ВЭД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	01.08.2023 12:	10404090/010823/0010000011	ИМ4078	5074668	4411139000	BLA33TV-FP45.2 08X1...	
2	07.08.2023 12:	10404090/070823/0000000012	ИМ4078				
3	04.08.2023 8:3	10404090/070823/0000000015	ИМ4078				
4	08.08.2023 10:	10404090/080823/0000000021	ИМ4078				
5	26.09.2023 7:3	10404090/260923/0000000011	ИМ4078				

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».

КОЛ-ВО В БЕИ	ВЕС НЕТТО, КГ	АРТИКУЛ (КОД МАТЕРИАЛА)	ТИП ТОВА...	КОЛ-ВО В БЕИ	КОЛ-ВО В ДЕИ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СКЛАДА
--------------	---------------	-------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	------------

Рисунок 25. Интерфейс «Формирование распоряжения 4 этап».



6.10 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	Д
1	1006300	БА	ДРЕВЕСИНА - БЕРЕЗА (КГ)	КГ	Сырьё и расходные материалы		
2	1006302	БА	ДРЕВЕСИНА - ОСИНА (КГ)	КГ	Сырьё и расходные материалы		
3	1006306	БА	ЩЕПА ЛИСТВЕННЫХ ПО...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
4	1006307	БА	МЕТАНОЛ	КГ	Сырьё и расходные материалы		
5	1006308	БА	КАРБАМИД	КГ	Сырьё и расходные материалы		
6	1006309	БА, 1006309	МЕЛАМИН	КГ	Сырьё и расходные материалы		
7	1006493	БА	СЫР БУМ 70ГР А832 МА...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
8	1006644	БА	ДРЕВЕСИНА - ДУБ	КГ	Сырьё и расходные материалы		
9	1006645	БА	ДРЕВЕСИНА - СОСНА (...)	КГ	Сырьё и расходные материалы		
Т	1006910	БА	ЩЕПА ХВОЙНЫХ ПОРОД	КГ	Сырьё и расходные материалы		
Н	1008458	БА	ОБРАЗЕЦ СЫРЬЕВОЙ БУ...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
О	1009336	БА	СЫРАЯ БУМАГА 60гр БА...	КГ	Сырьё и расходные материалы		
Х	1009350	БА, 1009350	СЫРАЯ БУМАГА 22гр ОВ...	КГ	Сырьё и расходные материалы	4805910000	
И	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	ГОРЬБЫЛЬ 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).



Создание нового артикула в номенклатуре

Тип товара: Готовая продукция

БЕИ: БЕИ в соответствии с классификатором

Артикул (код материала): Дополнительный артикул, используемый на предприятии

Наименование: Коммерческое наименование товара

Код ТН ВЭД: [input type="text"]

ДЕИ: ДЕИ в соответствии с классификатором

Описание: Подробное описание для 31 графы

Производитель: Наименование производителя/изготовителя

Товарный знак: Товарный знак

Страна происхождения: Страна происхождения в соответствии с классификатором

Марка: Марка

Модель: Модель

Длина: [input type="text"] ЕИ: [input type="text"] Ширина: [input type="text"] ЕИ: [input type="text"] Высота: [input type="text"] ЕИ: [input type="text"]

Имя ЕИ пересчета в БЕИ: [input type="text"]

Коэффициент пересчета в БЕИ: [input type="text"]

Сведения о документах

КОД ВИДА	НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА ВЫДАЧИ	ДАТА НАЧАЛА ДЕЙСТВИЯ	ДАТА ОКОНЧАНИЯ ДЕЙСТВИЯ	ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Сохранить Отмена

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

Редактирование артикула в номенклатуре

Тип товара: Сырьё и расходные материалы

БЕИ: 796 - ШТ

Артикул (код материала): 1012648

Наименование: ЛИСТ АКРИЛ А001 БЕЛЫЙ 0,7ММ 122СМ

Код ТН ВЭД: [input type="text"]

ДЕИ: ДЕИ в соответствии с классификатором

Описание: ЛИСТ АКРИЛ А001 БЕЛЫЙ 0,7ММ 122СМ

Производитель: Наименование производителя/изготовителя

Товарный знак: Товарный знак

Страна происхождения: Страна происхождения в соответствии с классификатором

Марка: Марка

Модель: Модель

Артикул, Поставщик

АРТИКУЛ ПОСТАВЩИКА	ПОСТАВЩИК	ЕИ ППД	КОЭФФИЦИЕНТ
102366	SENO SAN GMBH		

Сохранить Отмена

Рисунок 28. Диалог «Редактирование артикула в номенклатуре».



Создание нового артикула на основе старого

Тип товара Сырьё и расходные материалы	БЕИ 796 - ШТ
Артикул (код материала) 1012648	Наименование ЛИСТ АКРИЛ А001 БЕЛЫЙ 0,7ММ 122СМ
Код ТН ВЭД Код ТН ВЭД	ДЕИ ДЕИ в соответствии с классификатором
Описание ЛИСТ АКРИЛ А001 БЕЛЫЙ 0,7ММ 122СМ	Производитель Наименование производителя/изготовителя
Товарный знак Товарный знак	Страна происхождения Страна происхождения в соответствии с классификатором
Марка Марка	Модель Модель

Артикул, Поставщик

АРТИКУЛ ПОСТАВЩИКА	ПОСТАВЩИК	ЕИ ППД	КОЭФФИЦИЕНТ
102366	SENOSAN GMBH		

Сохранить Отмена

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 описаны см. п.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



6.11 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
1	3004810	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ МЛМ 08Х2100Х2...	МДФ ШЛИФ МЛМ 08Х2100Х2800 (7,8)
2	3005331	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода НЕСТАНДАРТНАЯ ПЛИТА MDF	НЕСТАНДАРТНАЯ ПЛИТА MDF
3	3005335	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода НЕСТАНДАРТ. ЛАМИНИРОВ-...	НЕСТАНДАРТ. ЛАМИНИРОВ-АЯ ПЛИТА MDF...
4	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) 08Х2081Х26...	ХДФ ШЛИФ (FPC) 08Х2081Х2632 (7,7)
	3010793	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ 08Х2097Х2445 (7,8)	ХДФ ШЛИФ 08Х2097Х2445 (7,8)
	3011676	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ (SF) 08Х2081Х263...	ХДФ ШЛИФ (SF) 08Х2081Х2632 (7,4)
	3011690	1	10.04.2023 8:39:06	Норма расхода ХДФ ШЛИФ (SF) 08Х2097Х244...	ХДФ ШЛИФ (SF) 08Х2097Х2445 (7,4)
	3011963	1	14.04.2023 14:16:32	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х282
	3011963	2	14.04.2023 14:16:32	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х282
	3012785	1	04.05.2023 11:42:07	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН ТОЛСТАЯ...	КРЫШКА МЕДЕПАН ТОЛСТАЯ 1220Х2800
	3012795	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ СТМ 16Х2445Х24...	МДФ ШЛИФ СТМ 16Х2445Х2440 (15,9) E1
	3013475	1	14.04.2023 14:11:07	Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 246Х2...	ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 246Х246
	3014228	1	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ (ST) 12Х2800Х20...	МДФ ШЛИФ (ST) 12Х2800Х2070 E1
	3014228	2	14.04.2023 12:56:00	Норма расхода МДФ ШЛИФ (ST) 12Х2800Х20...	МДФ ШЛИФ (ST) 12Х2800Х2070 E1
	3014234	1	13.04.2023 13:34:42	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 10Х2800Х...	КРЫШКА МЕДЕПАН 10Х2800Х2070
	3014234	2	13.04.2023 13:34:42	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 10Х2800Х...	КРЫШКА МЕДЕПАН 10Х2800Х2070
	3014307	1	10.04.2023 9:07:01	Норма расхода ЭВОПАН 18Х2445Х2800 (17,6)...	ЭВОПАН 18Х2445Х2800 (17,6) E1
	3015024	1	10.04.2023 8:38:25	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕЛАК 08Х2440Х...	КРЫШКА МЕДЕЛАК 08Х2440Х8400
	3015025	1	14.04.2023 10:11:55	Норма расхода КРЫШКА МЕДЕПАН 08Х2445Х...	КРЫШКА МЕДЕПАН 08Х2445Х2800

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).



Просмотр норм

Краткое описание нормы
Норма расхода ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х282

Дата и время создания нормы
14.04.2023 14:16

Состав продукции

Артикул продукции (код товара, номер по каталогу)
3011963

Общее описание продукции
ИМП.БУМ БЕЛЫЙ МАТ 209Х282

Количество готовой продукции

Количество товара в единице измерения
1000

Единица измерения
ШТ

Сырьё (материалы) в составе готовой продукции

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ТИП ТОВАРА	КОЛИЧЕСТВО СЫРЬЯ	
1026687	СЫРАЯ БУМАГА 80ГР БЕЛЫЙ МАТ 206СМ	480 (КГ)	Сырьё и расходные материалы	0	
3042370	КФС 52% 1,56	1130 (КГ)	Полуфабрикат	5	
3010580	WET 37 (УВЛАЖНЯЮЩИЙ АГЕНТ)	5,6 (КГ)	Полуфабрикат	1	
3010034	МЛМН ОТВЕРДИТЕЛЬ (%70 ТВЕРДЫЙ) КМУН	2,8 (КГ)	Полуфабрикат	2	
3010890	RLS 37 (антиадгезив)	5,6 (КГ)	Полуфабрикат	2	

Заккрыть

Рисунок 31. Диалог «Просмотр норм».

Вопрос

Действительно хотите удалить?

Да Нет

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



6.12 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).

ФОРМА	ДАТА СОЗДАНИЯ ОТЧЕТА	ИНФОРМАЦИЯ
Таблица 1 ПК 1155	09.07.2024	за период с 01.01.2024 по 09.07.2024
Таблица 1.1 ПК 1155	09.07.2024	за период с 01.01.2024 по 30.06.2024
Таблица 2 ПК 1155	09.07.2024	за период с 01.01.2024 по 30.06.2024
Остатки иностранных товаров	09.07.2024	за период с 01.01.2024 по 30.06.2024
Вывоз ИМ4078 частями	09.07.2024	за период с 01.01.2024 по 30.06.2024
Иностранные СиМы в составе ГП	09.07.2024	за период с 01.04.2024 по 30.04.2024
Форма 1 ПК 1327	09.07.2024	за период с 01.04.2024 по 30.04.2024
Форма 2 ПК 1327	09.07.2024	за период с 01.04.2024 по 30.04.2024
Форма 3 ПК 1327	08.07.2024	за период с 01.01.2023 по 05.07.2024
7001	08.07.2024	за период с 01.01.2023 по 05.07.2024
6004	05.07.2024	за период с 01.01.2024 по 05.07.2024
6003	05.07.2024	за период с 01.01.2023 по 05.07.2024
6002	05.07.2024	за период с 01.01.2023 по 05.07.2024
6001	05.07.2024	за период с 01.01.2023 по 05.07.2024
88888	03.07.2024	за период с 01.05.2024 по 31.05.2024
1,1	02.07.2024	за период с 01.02.2023 по 02.02.2023
1	02.07.2024	за период с 01.01.2023 по 18.02.2023
0	19.06.2024	за период с 01.01.2024 по 19.06.2024
1	21.04.2024	за период с 01.01.2024 по 21.04.2024
1-1	26.02.2024	за период с 01.08.2023 по 26.02.2024
форма 1	16.02.2024	за период с 01.08.2023 по 16.02.2024
бумага остатки	09.02.2024	за период с 01.08.2023 по 09.02.2024

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).



Создание отчета по форме 1

Номер отчета
1

Дата начала отчета
01.01.2023

Дата окончания отчета
01.10.2023

Сохранить Отмена

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

Создание отчета по форме 2

Имя отчета
2

Дата отчета
01.01.2023

НОМЕР	ДАТА
<input type="checkbox"/> 00000000/180319/0008358	18.03.2019
<input type="checkbox"/> 00000000/050819/0000595	05.08.2019
<input type="checkbox"/> 00000000/181019/0014610	18.10.2019
<input type="checkbox"/> 00000000/171120/0014925	17.11.2020
<input type="checkbox"/> 00000000/171120/0014926	17.11.2020
<input type="checkbox"/> 10418010/281220/0385708	28.12.2020
<input type="checkbox"/> 00000000/060821/0014823	06.08.2021
<input checked="" type="checkbox"/> 10418010/200921/0283896	20.09.2021
<input checked="" type="checkbox"/> 10418010/100122/3002588	10.01.2022
<input type="checkbox"/> 00000000/310122/0014923	31.01.2022
<input type="checkbox"/> 10418010/290322/3077171	29.03.2022

Сохранить Отмена

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

Создание отчета по остаткам товаров

Номер отчета
44

Дата начала отчета
01.01.2023

Дата окончания отчета
01.05.2023

Сохранить Отмена

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

6.13 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.



№	ДАТА ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ	ТИП ОПЕРАЦИИ	ИМЯ ФАЙЛА
1	04.10.2023 11:26:59	Обновление номенклатуры	
2	04.10.2023 11:26:46	Отзыв производства	
3	04.10.2023 11:24:30	Перемещения заготовки в архив	Container_10404090_031023_3001432.XML
4	04.10.2023 11:24:17	Создание заготовки ДТ	
4	04.10.2023 11:23:37	Производство готовой продукции	производствао 5086658 02.10.23.xlsx
4	04.10.2023 11:22:49	Обновление номенклатуры	
Т	04.10.2023 11:22:28	Отзыв производства	
О	04.10.2023 11:22:06	Отзыв заготовки	
И	03.10.2023 14:22:28	Создание заготовки ДТ	
И	03.10.2023 14:21:52	Отзыв заготовки	
	03.10.2023 13:19:46	Создание заготовки ДТ	
	03.10.2023 12:53:58	Производство готовой продукции	производствао 5086658 02.10.23.xlsx
	03.10.2023 8:52:26	Создание норм расхода	нр 5086658.xlsx
	03.10.2023 8:52:16	Обновление номенклатуры	
	03.10.2023 8:51:43	Создание номенклатуры	
	03.10.2023 8:49:20	Создание номенклатуры	
	28.09.2023 16:37:58	Производство готовой продукции	5076350 нр 27.09.xlsx
	28.09.2023 13:23:18	Загрузка СИМов	
	28.09.2023 13:22:00	Удаление СИМов	
	25.09.2023 15:29:49	Загрузка СИМов	

Рисунок 37. Интерфейс История операций.

6.14 Настройки

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

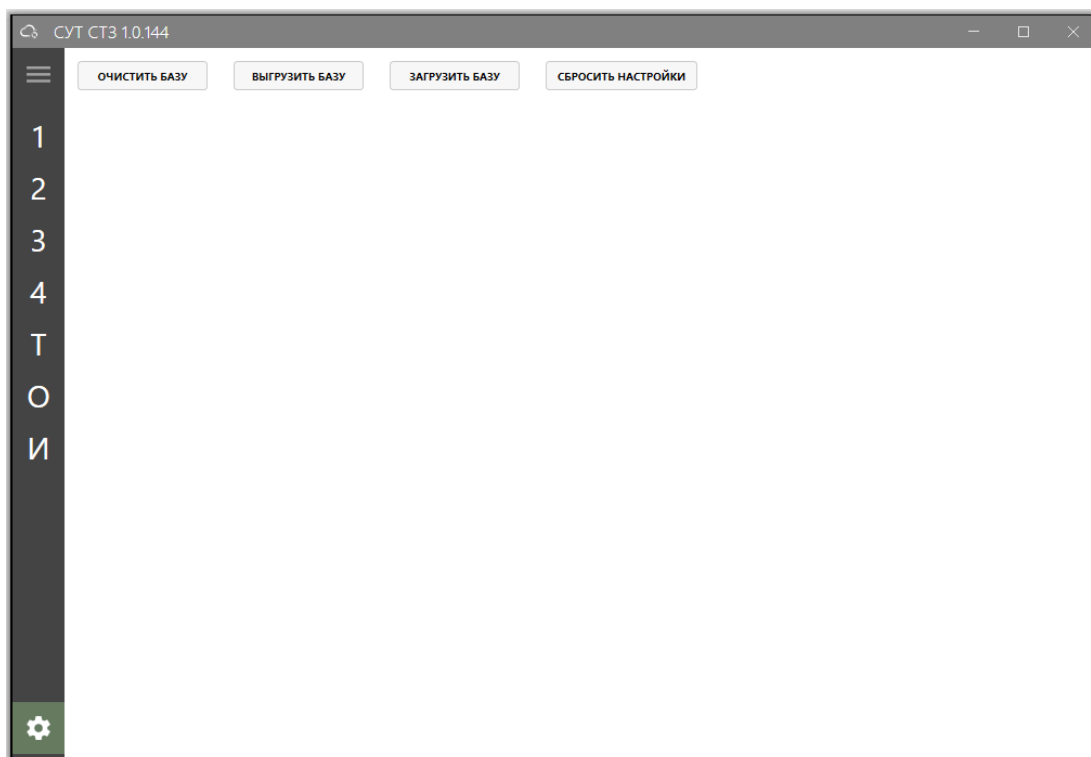


Рисунок 38. Интерфейс Настройки.

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.



7. Подготовка к работе

7.1 Требования к оборудованию и программному обеспечению

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



7.2 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Описание приведено в документе «Дистрибутив программы с инструкцией...»

7.3 Установка серверной части

Описание приведено в документе «Руководство администратора».

7.4 Установка клиентской части

Описание приведено в документе «Руководство администратора».

7.5 Проверка функционирования системы

Перечень действий:

- Запуск клиентского приложения, см.п.6. Появление главного меню см. п 6.1, свидетельствует, что подключение к серверной части прошло успешно.
- Ручной ввод артикула номенклатуры, см. п.6.10. Наличие записи в таблице Номенклатура, см. рисунок 26, после окончания ввода данных, свидетельствует об успешном пополнении базы данных. При наличии записи(-ей) в базе, ручной ввод нового артикула можно заменить операцией «Создание нового артикула на основе старого».
- Выполните действие см. п.6.14 – «Выгрузить базу» (каталог выгрузки и название файла задается пользователем). Наличие файла с расширением XXX.dump в заданном пользователем каталоге, свидетельствует об успешной выгрузке данных.
- Выполните действие см.п.6.14 «Очистить базу». Отсутствие записей в Таблице Номенклатура см.п.6.10 свидетельствует, что все ранее введенные данные были удалены, база данных пустая.
- Выполните действие см.п.6.14 «Загрузить базу». Путь к каталогу с ранее сохраненному файлу с расширением XXX.dump, указывается пользователем. Перейдите в пункт меню Товары номенклатуры (Т). Появление записей в Таблице Номенклатура см.п.6.10 свидетельствует о том, что данные были успешно загружены. Обязательное условие – наличие записей в загружаемом файле.



- Формирование «Отчета по форме номер 1». Обязательное условие – наличие записей в Таблице Номенклатура см.п.6.10. «Номер отчета» задается пользователем произвольно, «Дата начала» должна быть раньше, чем дата создания хотя бы одной записи в Таблице Номенклатура см.п.6.10. «Дата окончания» указывается текущая.

Путь к каталогу для сохранения отчета в файле формата `xlsx`, пользователь задает самостоятельно. Наличие записи (ей) в файле отчета, свидетельствует, что отчет успешно создан.



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».