

**Инструкция по подготовке файлов для загрузки в
Государственную информационную систему мониторинга за
оборотом товаров в формате * .csv**

Версия 3.0

На 11 листах

Содержание

История изменений.....	3
Перечень терминов и сокращений.....	4
1. Обозначения элементов графического интерфейса	5
2. Общее описание и назначение функциональности.....	6
3. Подготовка файлов в формате * .csv для загрузки в ГИС МТ.....	7
3.1. Подготовка файла в редакторе Microsoft Excel	8
3.2. Подготовка файла в редакторе Notepad++	11

История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
14.09.2021	3.0	<p>Изменено название документа с «Инструкция по подготовке файлов для загрузки в Государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров в формате *.csv с использованием Microsoft Excel» на «Инструкция по подготовке файлов для загрузки в Государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров в формате *.csv»;</p> <p>В разделе «Общее описание и назначение функциональности» расширено описание;</p> <p>В разделе «Перечень терминов и сокращений» добавлены термины КМ и СУЗ;</p> <p>В разделе «Подготовка файлов в формате *.csv для загрузки в ГИС МТ» изменено описание порядка действий для сохранения шаблона документа;</p> <p>Добавлены разделы «Подготовка файла в редакторе Microsoft Excel» и «Подготовка файла в редакторе Notepad++»</p>
22.06.2021	2.0	<p>Изменено название документа с «Инструкция по подготовке файлов для загрузки в государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров (ГИС МТ) в формате CSV с использованием Microsoft Excel» на «Инструкция по подготовке файлов для загрузки в Государственную информационную систему мониторинга за оборотом товаров в формате *.csv с использованием Microsoft Excel»;</p> <p>Изменена структура документа;</p> <p>В разделе «Перечень терминов и сокращений» добавлены термины ГИС МТ и КИ;</p> <p>В разделе «Общее описание и назначение функциональности» актуализировано общее описание функциональности</p>
02.02.2021	1.0	Начальная версия

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Описание
CSV	Comma-Separated Values – текстовый формат файла, предназначенный для предоставления табличных данных
ГИС МТ	Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, созданная в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, хранения такой информации, обеспечения доступа к ней, её предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами
КИ	Код идентификации - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая оператором информационной системы мониторинга для целей идентификации товаров, в том числе в потребительской упаковке
КМ	Код маркировки - совокупность уникального идентификатора товара (SGTIN) и кода проверки, применяемая для идентификации товара, в том числе в потребительской упаковке
СУЗ	Станция управления заказами кодов маркировки

1. Обозначения элементов графического интерфейса

В настоящем документе следующие элементы пользовательского интерфейса выделены полужирным начертанием и кавычками:

- названия экранных форм и окон;
- названия полей ввода данных в экранных формах и окнах;
- названия кнопок в экранных формах и окнах;
- тексты сообщений в модальных и всплывающих окнах.

Для обозначения области интерфейса, отображаемой после входа в ГИС МТ и содержащей остальные функциональные элементы пользовательского интерфейса, используется термин «**Главное окно**».

Для обозначения меню, расположенного в левой боковой части «**Главного окна**» ГИС МТ, используется термин «**Главное меню**».

В целях визуального обозначения описываемых элементов пользовательского интерфейса на рисунках используются графические элементы красного цвета.

Для удобства редактирования данных в интерфейсе ГИС МТ принята следующая цветовая индикация полей ввода данных в режиме редактирования:

- неизменяемые поля ввода данных имеют серый цвет фона и заблокированы для редактирования;
- поля ввода данных, доступные для редактирования, имеют белый цвет фона;
- незаполненные или некорректно заполненные обязательные поля ввода данных отмечены красным вертикальным индикатором;
- корректно заполненные поля ввода данных отмечены зелёным вертикальным индикатором.

2. Общее описание и назначение функциональности

Файл в формате * .csv содержит значения, разделённые запятыми. Открытие и редактирование такого файла доступно с помощью различных редакторов, например Microsoft Excel, Блокнот, Notepad++ и других.

В документе приведён порядок действий при подготовке файлов в формате * .csv в редакторах Microsoft Excel и Notepad++.

3. Подготовка файлов в формате * .csv для загрузки в ГИС МТ

Для подготовки файла в формате * .csv выполнить следующие действия:

- авторизоваться в личном кабинете ГИС МТ и выбрать категорию товара;
- нажать кнопку «Помощь» в правом верхнем углу «Главного окна»;

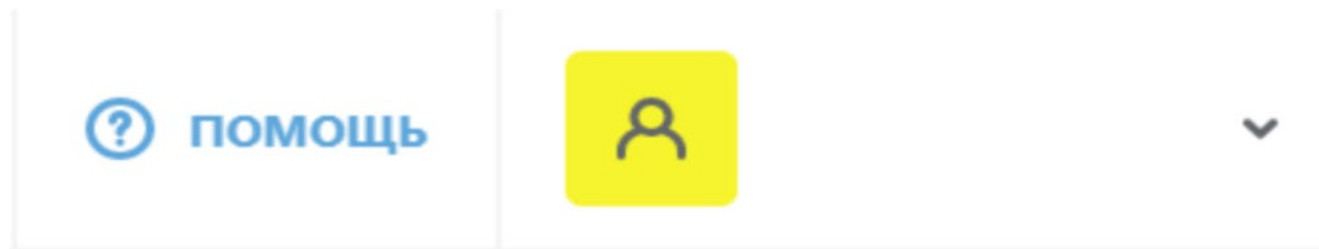


Рисунок 1. Помощь

- в блоке «**Шаблоны документов прямой подачи сведений (CSV, XSD, XML)**» развернуть список доступных документов, нажав иконку > ;

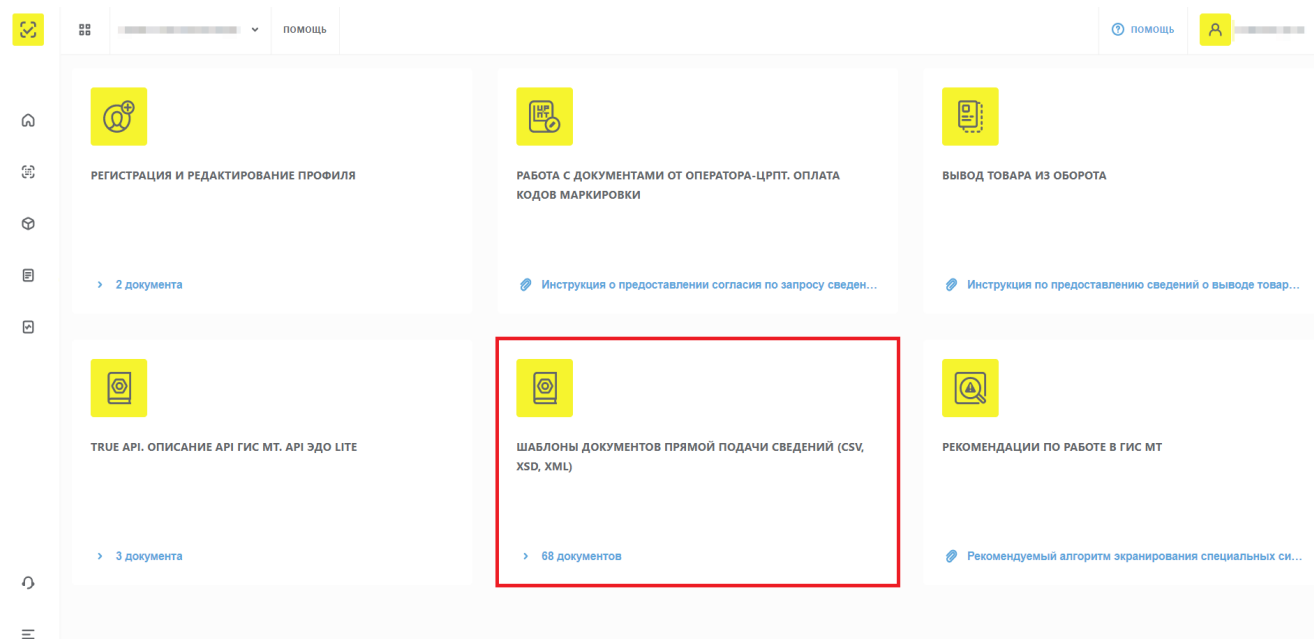


Рисунок 2. Блок шаблонов документов

- в открывшемся окне нажать на название * .csv файла для совершаемой операции — файл автоматически загрузится на персональный компьютер.

ШАБЛОНЫ ДОКУМЕНТОВ ПРЯМОЙ ПОДАЧИ СВЕДЕНИЙ (CSV, XSD, XML)






















-  [Заказ кодов маркировки.xsd](#)
-  [Определённые пользователем базовые типы.xsd](#)
-  [Агрегирование.csv](#)
-  [Агрегирование.xml](#)
-  [Агрегирование.xsd](#)
-  [Расформирование.csv](#)
-  [Расформирование.xml](#)
-  [Расформирование.xsd](#)
-  [Трансформация.csv](#)
-  [Трансформация.xml](#)
-  [Трансформация.xsd](#)
-  [Формирование ATK.csv](#)
-  [Формирование ATK.xml](#)
-  [Формирование ATK.xsd](#)
-  [Расформирование ATK.csv](#)
-  [Расформирование ATK.xml](#)
-  [Расформирование ATK.xsd](#)
-  [Трансформация ATK.csv](#)
-  [Трансформация ATK.xsd](#)
-  [Трансформация ATK.xml](#)
-  [Ввод в оборот. Производство вне ЕАЭС.csv](#)

Рисунок 3. Выбор примера csv файла

3.1. Подготовка файла в редакторе Microsoft Excel

- открыть редактор Microsoft Excel и создать пустую книгу;

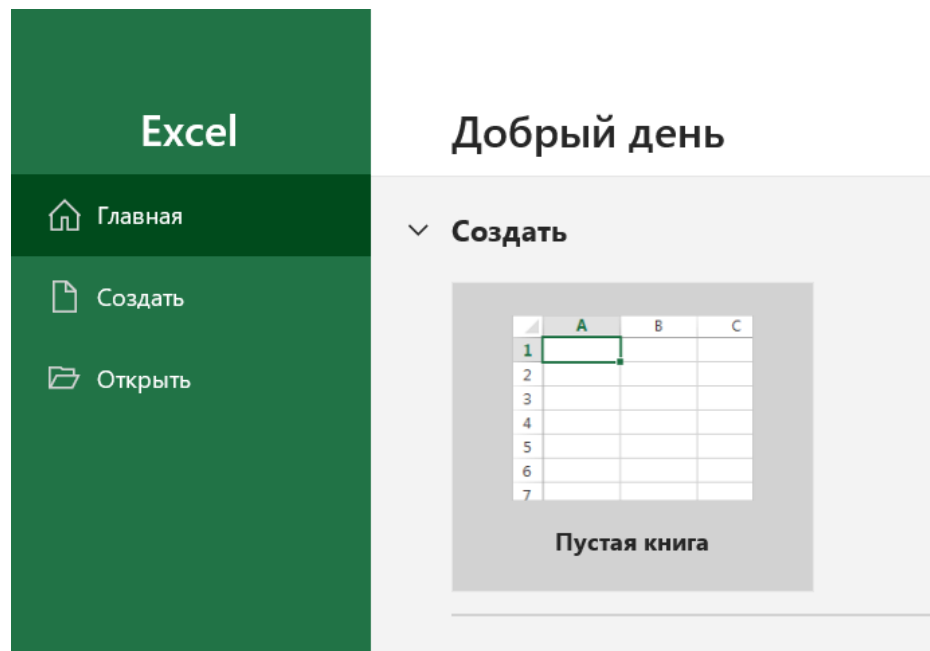


Рисунок 4. Создание новой книги в Excel

- перейти во вкладку «**Данные**», далее нажать последовательно «**Получить данные**» → «**Из файла**» → «**Из текстового/ CSV-файла**»;
- выбрать ранее сохранённый пример * .csv файла;
- указать кодировку источника файла – «**Юникод (UTF-8)**», разделитель – «**Запятая**», убедиться, что данные на форме предварительного просмотра отображаются корректно и нажать кнопку «**Загрузить**»;

Обувь_Агрегирование.csv

Источник файла: 65001: Юникод (UTF-8) | Разделитель: Запятая | Обнаружение типов данных: На основе первых 200 строк

Тип документа	ИНН участника оборота товаров	Версия
Документ на агрегацию	5834052090	2
Параметры товаров		null
УИТУ	Вложенный УИТ/УИТУ	null
000000000000000002	000000000000000005	null
000000000000000002	00	null
000000000000000000	0001	null
000000000000000001	0002	null
000000000000000000	010466007901460321&%^\$!?"()*+,-/,:;<>_1	null
000000000000000002	010466007901460321&%^\$!?"()*+,-/,:;<>_2	null
000000000000000001	000000000000000002	null
		null

Загрузить | Преобразовать данные | Отмена

Рисунок 5. Предварительный просмотр примера csv файла в редакторе Microsoft Excel

- перейти во вкладку «**Конструктор таблиц**», убрать флажок «**Строка заголовков**» и удалить верхнюю пустую строку (выделив её нажатием на правую кнопку мыши и выбрав «**Удалить**»).
Файл в формате * .csv готов к заполнению. Заменить в примере данные на данные организации.
При наличии в составе КИ спецсимволов выполнить экранирование (подробнее об экранировании см. [«Рекомендуемый алгоритм экранирования специальных символов в составе кода идентификации»](#)). Экранирование не требуется, если * .csv файл используется для загрузки КМ в отчёты (об агрегации, нанесении, отбраковке) в СУЗ;
- после внесения изменений перейти во вкладку «**Файл**», выбрать пункт «**Сохранить как**» и сохранить файл с типом «**CSV UTF-8 (разделитель – запятая)(.csv)**».

3.2. Подготовка файла в редакторе Notepad++

- открыть ранее сохранённый пример в формате *.csv, нажав правой кнопкой мыши и выбрав пункт «Edit with Notepad++».

После внесения изменений перейти в раздел «Файл → Сохранить как» и сохранить файл в формате *.csv с типом *.csv UTF-8 (разделитель – запятая)».

+

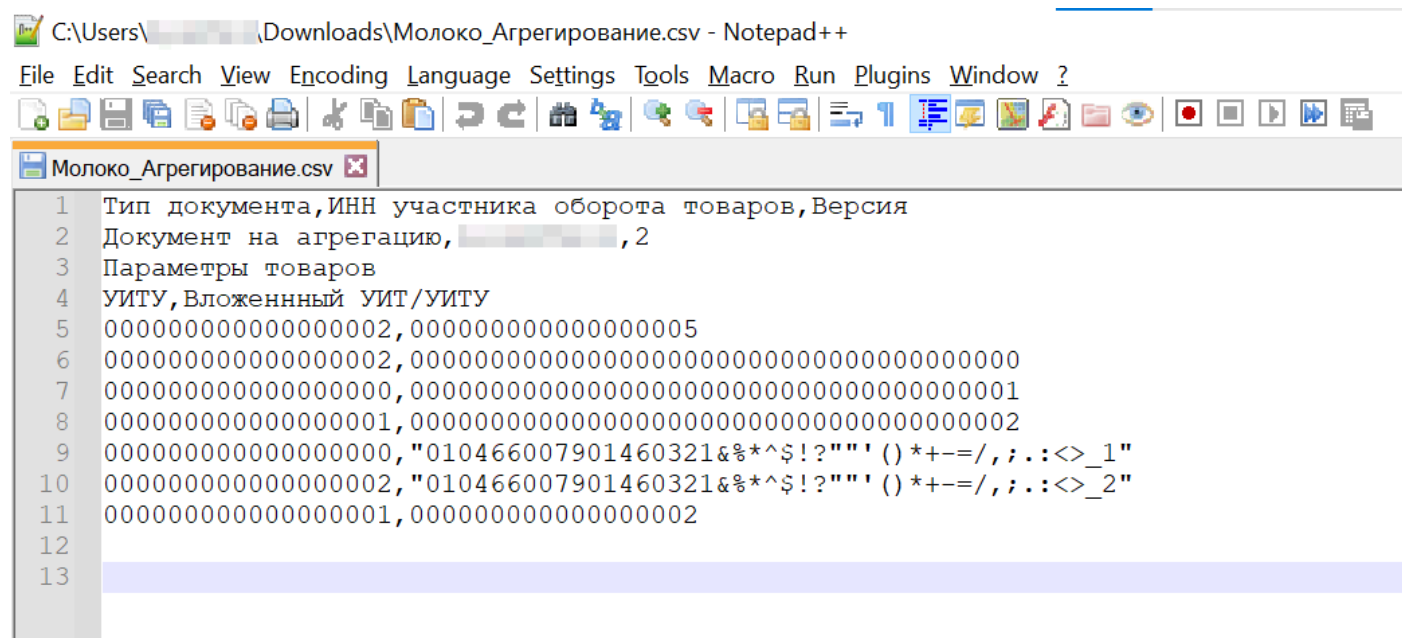


Рисунок 6. Пример csv-файла в редакторе Notepad++

- + Файл в формате *.csv готов к заполнению. Заменить в примере данные на данные организации.
- + При наличии в составе КИ спецсимволов выполнить экранирование (подробнее об экранировании см. [«Рекомендуемый алгоритм экранирования специальных символов в составе кода идентификации»](#)). Экранирование не требуется, если *.csv файл используется для загрузки КМ в отчёты (об агрегации, нанесении, отбраковке) в СУЗ;
- + * сохранить внесённые в файл изменения.

Last updated 2021-09-14 06:10:03 UTC