# ПРОВЕРКА И ПРИЕМ МАРКИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

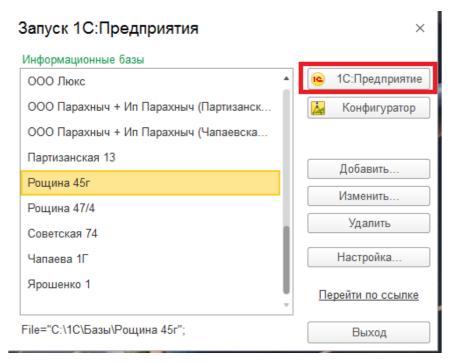
Работа с маркированной продукцией требует наличия программного обеспечения, поддерживающего электронный документооборот (далее ЭДО) и имеющее возможность выгрузки универсального передаточного документа (далее УПД). Например: 1С с настройкой Калуга-Астрал.

## 1. Выгрузка УПД из ЭДО.

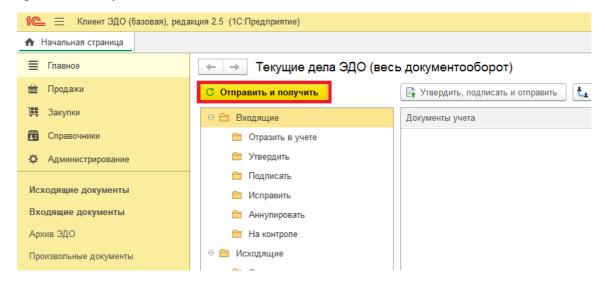
#### 1. !!! Подтверждение приемки рекомендуется выполнять после проверки документа.

Для подтверждения счёт-фактуры вам необходимо открыть 1С дважды нажав на ярлык с названием «1С Предприятие» на рабочем столе.

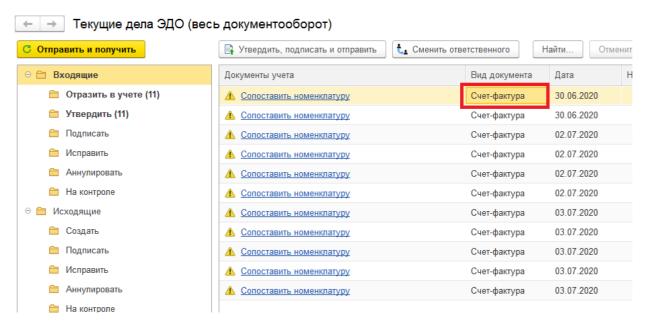
В появившемся окне нажмите кнопку 1С предприятие.



После откроется программа сразу в форму проверки и отправки электронных документов, нажмите на кнопку «Отправить и получить».



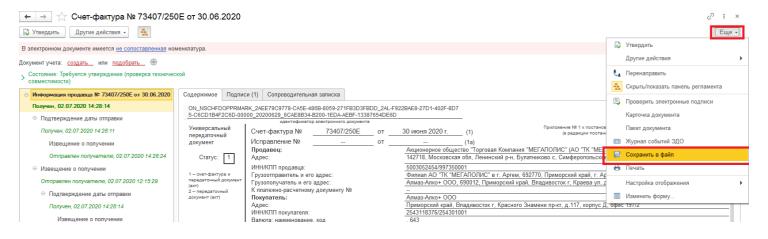
Во вкладке входящие дважды нажмите на надпись «Счёт-фактура».



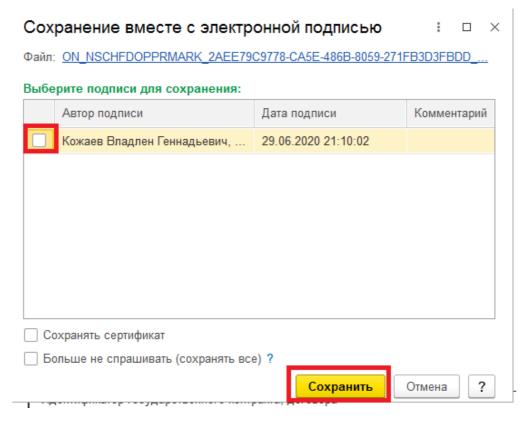
В открывшемся окне будет отображена сама фактура, цена поступления, количество и наименование товара. В шапке документа **ОБЯЗАТЕЛЬНО** проверьте грузополучателя.



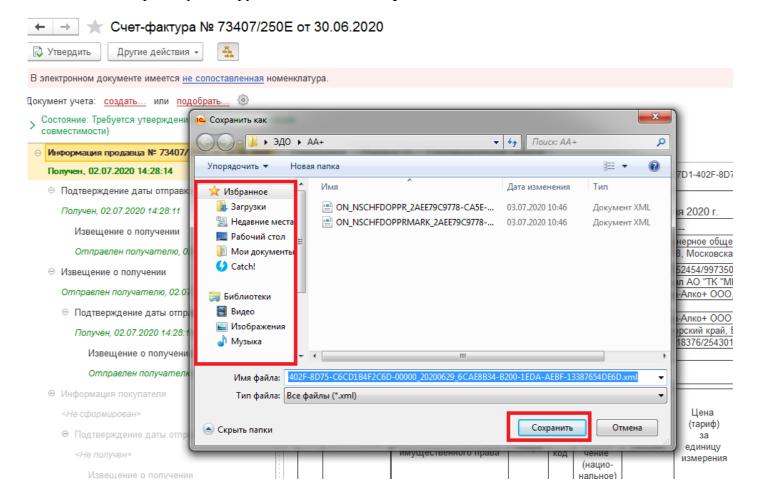
Справа вверху нажмите кнопку «ЕЩЁ» и выберите пункт «Сохранить в файл»



В окне уберите галочку напротив «Автор подписи» -- нажмите «Сохранить».



В новом окне выберите путь выгрузки и нажмите «Сохранить».

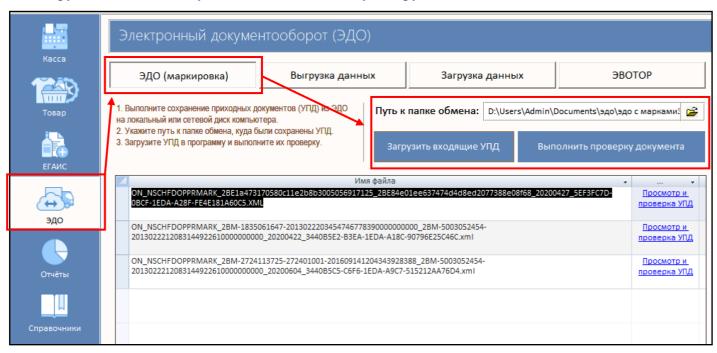


### 2. Загрузка УПД в программу.

Путь к папке обмена задается один раз, но при необходимости его можно изменить в любой момент.

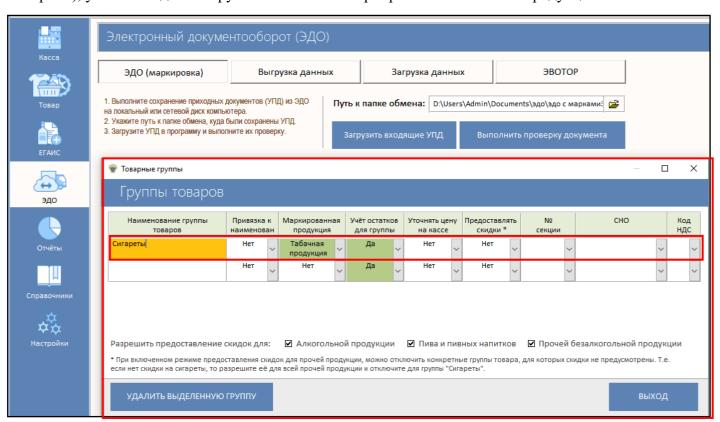
Для добавления каталога нажмите кнопку с папкой (правый верхний угол формы) и с помощью стандартного проводника Windows укажите путь к папке обмена.

Для загрузки входящих документов нажмите кнопку «Загрузить входящие УПД».



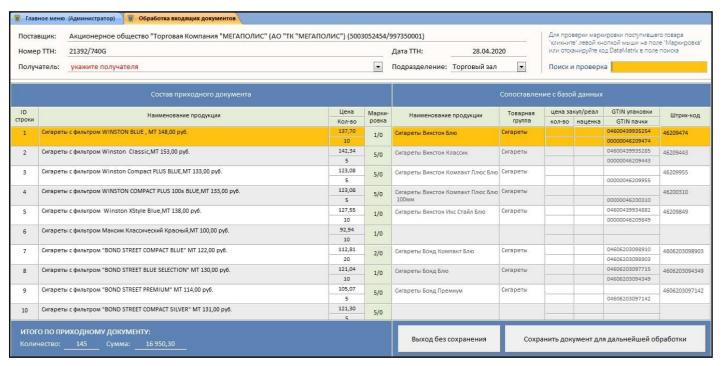
В случае загрузки принятого ранее документа программа оповестит Вас об этом и не позволит выполнить его повторное сохранение. Для удаления ошибочного файла нажмите кнопку «Удалить», или «двойным кликом» в поле «Путь к папке обмена» откройте каталог и выполните удаление файла вручную.

При первой загрузке УПД, если в программе не создана группа для маркированной продукции, программа предложит её создать. Согласитесь с предложением и создайте группу (например Сигареты), указав что данная группа относится к маркированной табачной продукции.



### 3. Сверка поступившей продукции с УПД и загрузка данных в программу.

Нажмите кнопку «Выполнить проверку документа» или «Просмотр и проверка УПД». Также документ можно открыть «двойным кликом» левой кнопкой мыши на номере документа.



Окно проверки разделено на две части. Слева отображается содержимое УПД, а в правой части записи, сопоставленные с базой данных. При открытии документа, программа сверяет данные из УПД со справочником продукции и при наличии совпадений, заполняет правую часть таблицы данными из справочника. Это сделано для того, что бы избежать дублирование одного товара и бесцельного увеличения размера базы данных. В качестве разделителя данных используется поле «Маркировка», где отображается количество поступившей маркированной продукции и количество проверенных кодов DataMatrix.

Установите курсор в поле поиска и отсканируйте код DataMatrix с блока (если товар поступил целыми блоками) или пачки сигарет (если товар поступил штучно).

Если товар уже есть в справочнике и код DataMatrix с блока совпал с УПД, программа автоматически переведет количество и цену из блока в штуки и извлечет МРЦ за одну единицу продукции из кода DataMatrix.

Для сохранения результата проверки нажмите кнопку «Сохранить» или клавишу ENTER

При необходимости редактирования наименования товара дважды «кликните» на поле наименования.

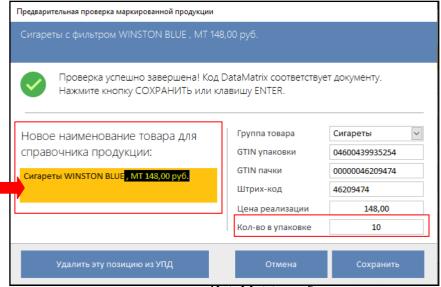
Предварительная проверка маркированной продукции		
Сигареты с фильтром "BOND STREET COMPACT BLUE" MT 122,00 руб.		
Проверка успешно завершена! Код DataMatrix соответствует документу. Нажмите кнопку СОХРАНИТЬ или клавишу ENTER.		
Проверка маркировки по коду DataMatrix с БЛОКА СИГАРЕТ	Группа товара GTIN упаковки GTIN пачки Штрих-код Цена реализации	Сигареты 04606203098910  04606203098903  4606203087303  122,00
Удалить из УПД	Отмена	Сохранить

Если товар еще не зарегистрирован в справочнике продукции, то после сканирования кода и при совпадении DataMatrix окно проверки будет иметь следующий вид:

Для продолжения проверки ОБЯЗАТЕЛЬНО отсканируйте код DataMatrix с пачки сигарет, после чего программа автоматически извлечет штрих-код пачки и переведет цену и количество из блока в штуки с извлечением МРЦ за одну единицу продукции.

После этого, станет доступно окно для корректировки наименования товара.

При корректировке рекомендуется удалить из наименования цену реализации (МТ 148,00 руб.) и заполнить поле «Кол-во в упаковке».

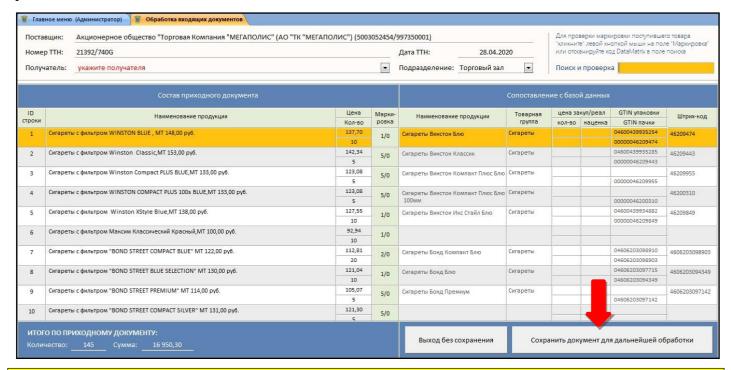


При получении и проверке товара по пачкам, сканирование кода DataMatrix с блока сигарет не обязательно, но если есть возможность, то отсканируйте его и получите GTIN упаковки (он пригодится при следующих поступлениях)

Помимо маркированной продукции, УПД может содержать товары без маркировки (зажигалки, безалкогольные напитки и т.п.). По данной продукции рекомендуется произвести сопоставление с базой данных так же как и с маркированной.

Для сопоставления нажмите на поле «Маркировка» и заполните поля штрих-код и цену реализации. При необходимости откорректируйте наименование продукции. Поле «Группа товаров» для прочих товаров его можно оставить пустым.

По окончанию проверки всей маркированной продукции нажмите кнопку «Сохранить документ для дальнейшей обработки». УПД будет переведена в статус приходной ТТН с количеством и ценами реализации за единицу продукции. После нажатия кнопки «Провести документ» и товар готов для реализации.

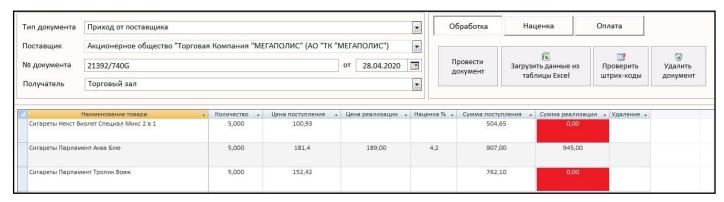


После успешной проверки всех УПД, вернитесь в систему ЭДО и подпишите документ.

#### 4. Дополнительные функции

Программа поддерживает загрузку УПД без проверки маркировки. Использовать данную функцию не рекомендуется, так как в этом случае загружаются наименования, количество и цены из приходного документа без преобразования.

Если возникла такая необходимость, то после загрузки необходимо будет перевести количество к единицам учета, установить (пересчитать) цены закупки и реализации.

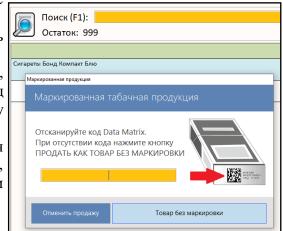


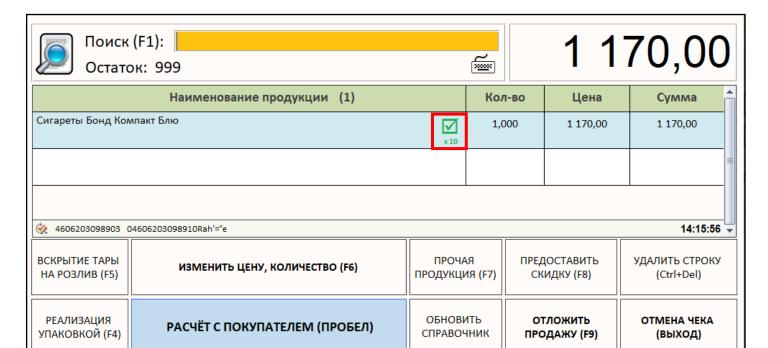
# 5. РЕАЛИЗАЦИЯ МАРКИРОВАННОЙ ТАБАЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

При реализации маркированной продукции штучно, отсканируйте код DataMatrix с сигаретной пачки. При этом программа найдет нужную продукцию и извлечет МРЦ из кода. Данный способ актуален только в том случае, если в карточке товара введен GTIN продукции.

При отсутствии GTIN программа предложит отсканировать штрих-код товара, а затем откроет окно для ввода DataMatrix. При продаже БЛОКА маркированной табачной продукции, отсканируйте сначала штрих-код с пачки или блока, а затем код DataMatrix с БЛОКА. (примечание: штрих-код блока в карточку товара не вносится, т.к он извлекается из кода DataMatrix)

После сканирования блока, в поле количества товара отобразится 1 (один) блок (с ценой за упаковку) и количество пачек (х10), которое будет списано при закрытии кассового чека. В кассовом чеке будет отображаться количество и цена блоков.





После полной проверки всех data-matrix кодов в программе вернитесь в 1С выберите нужную фактуру и нажмите кнопку «Утвердить, подписать и отправить»

