Механизм управления и работы с конфигурационными файлами

Внимание!!!

Необдуманное применение на практике информации, изложенной в данной статье, может привести к остановке работы во всей торговой сети. Всю ответственность за последствия действий, производимых с конфигурационными файлами, несет исполнитель этих действий.

Рекомендуем проверять работу средств тиражирования на тестовом стенде. Убедитесь в работоспособности кассового ПО на тестовом стенде ПОСЛЕ выполнения изменений в конфигурационных файлах. Приступать к конфигурационным манипуляциям на продуктивном контуре следует строго ПОСЛЕ выполнения проверки на тестовом.

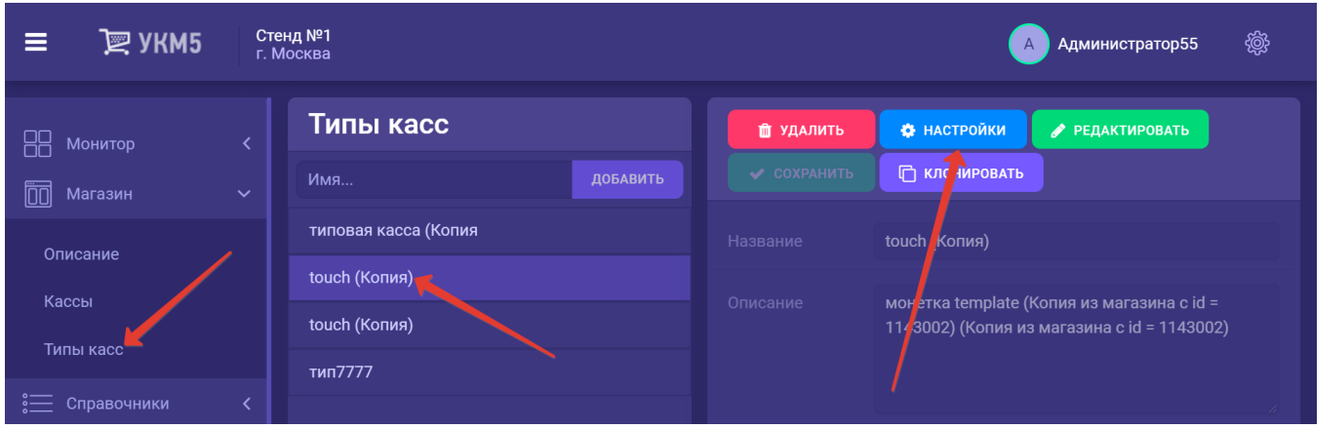
При любых сомнениях обращайтесь к команде технической поддержки УКМ 5.

Конфигурационные файлы, располагающиеся на сервере УКМ 5, содержат:

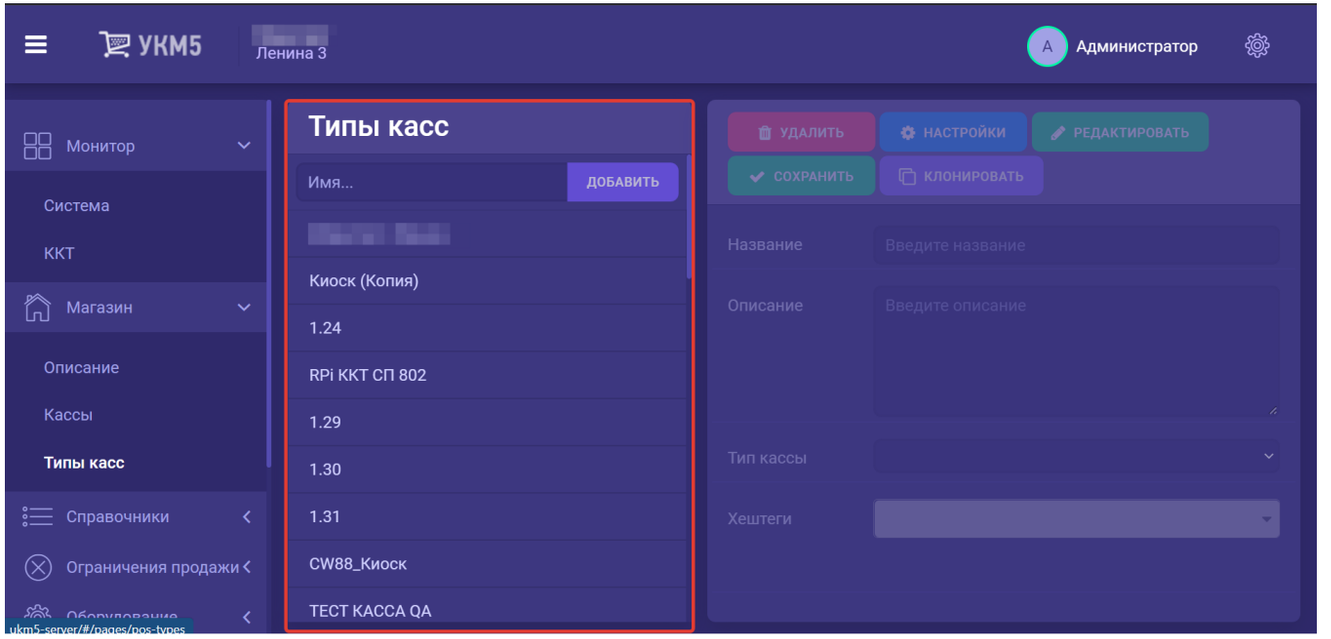
- Настройки для типов касс
- Настройки оборудования

Настройки для типов касс

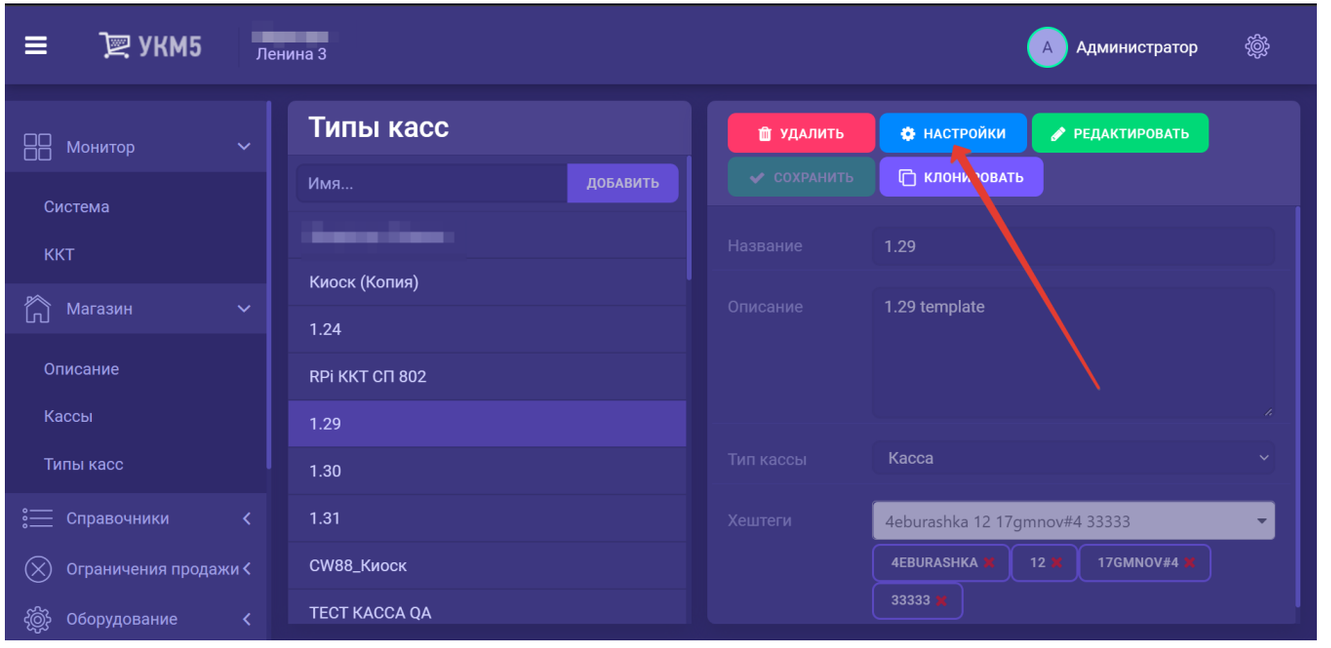
Конфигурационные файлы для каждого типа кассы доступны в разделе **кассового сервера** **Магазины – Типы касс**:



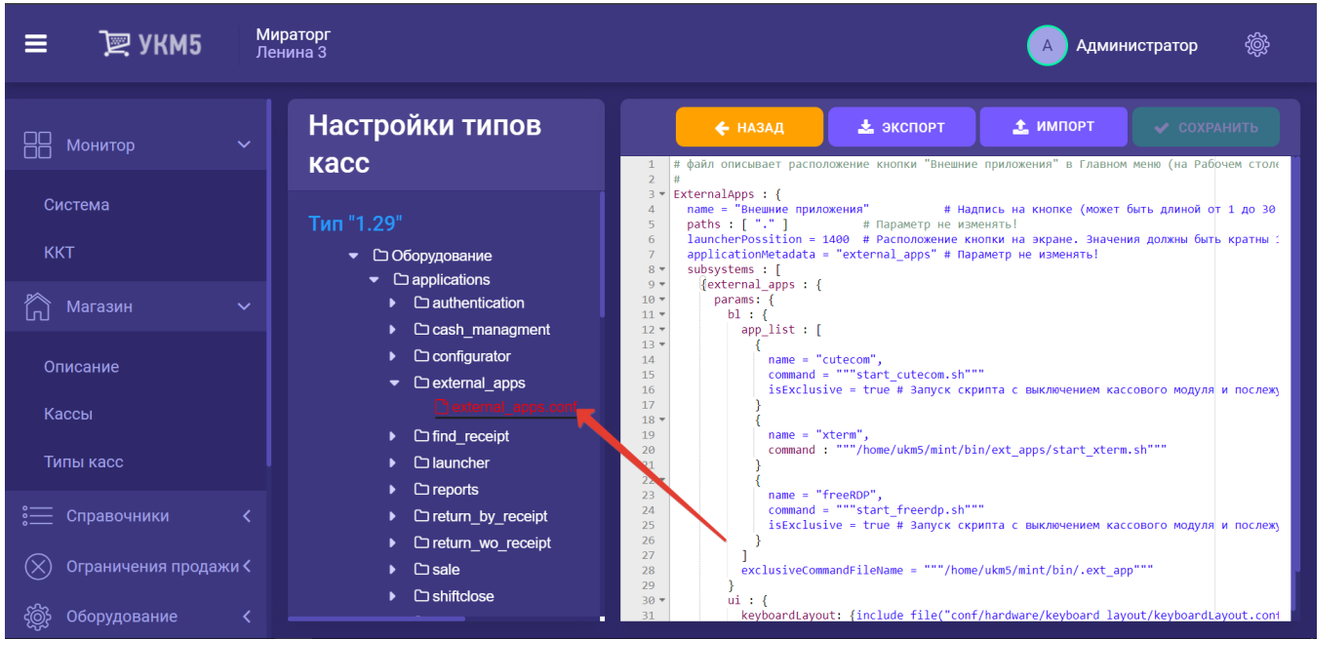
В списке типов касс нужно выбрать интересующий тип, нажав на его название:



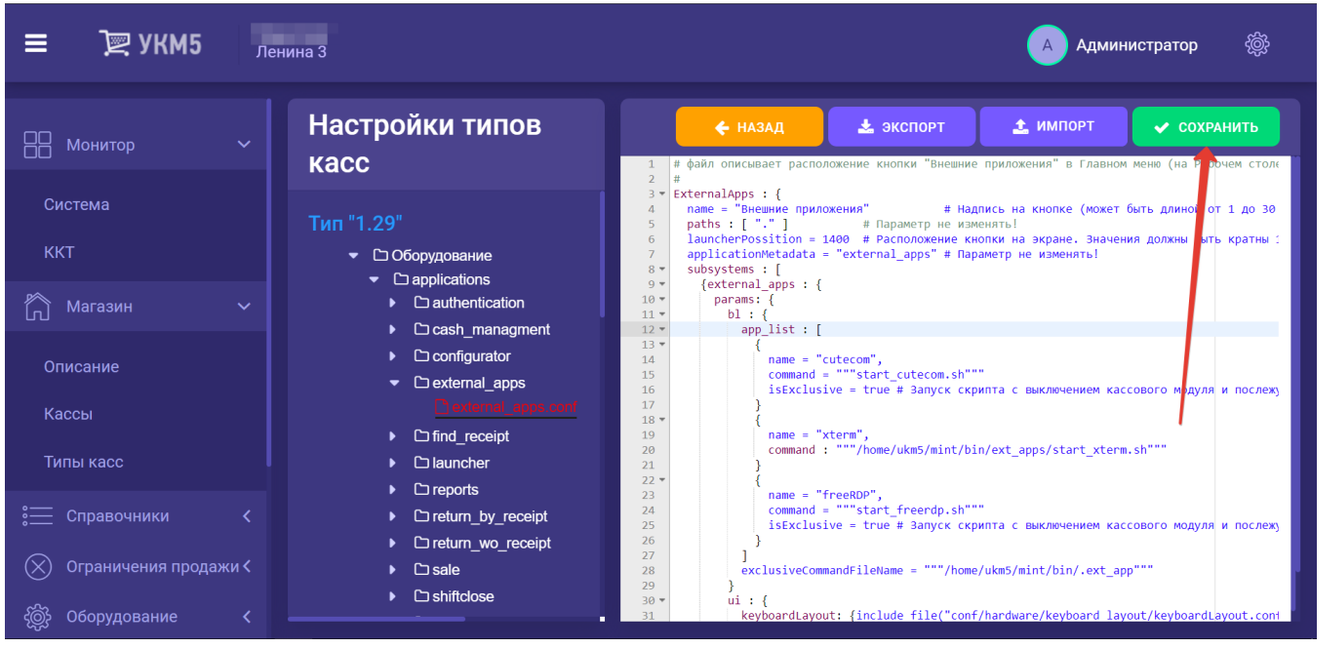
Чтобы увидеть список конфигурационных файлов с настройками для выбранного типа кассы, необходимо выбрать опцию **Настройки**:



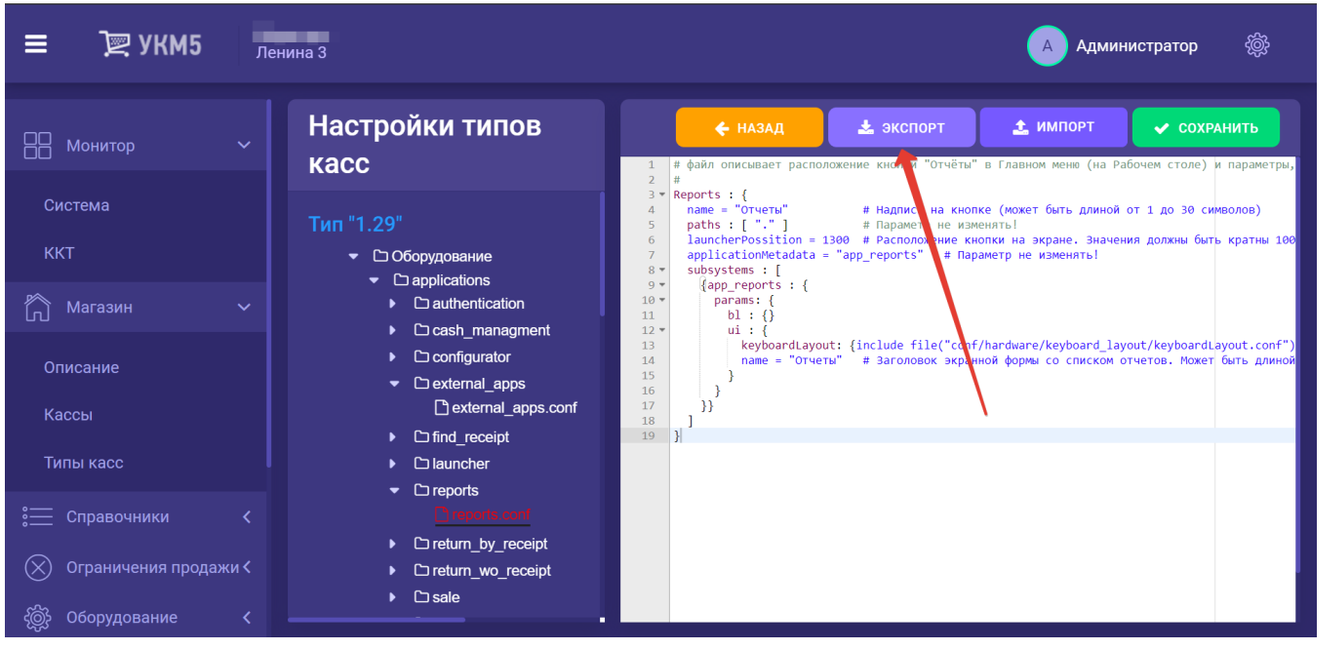
В списке конфигурационных файлов нужно выбрать интересующий, нажав на его название. Содержание выбранного файла отобразится в правой части экрана:



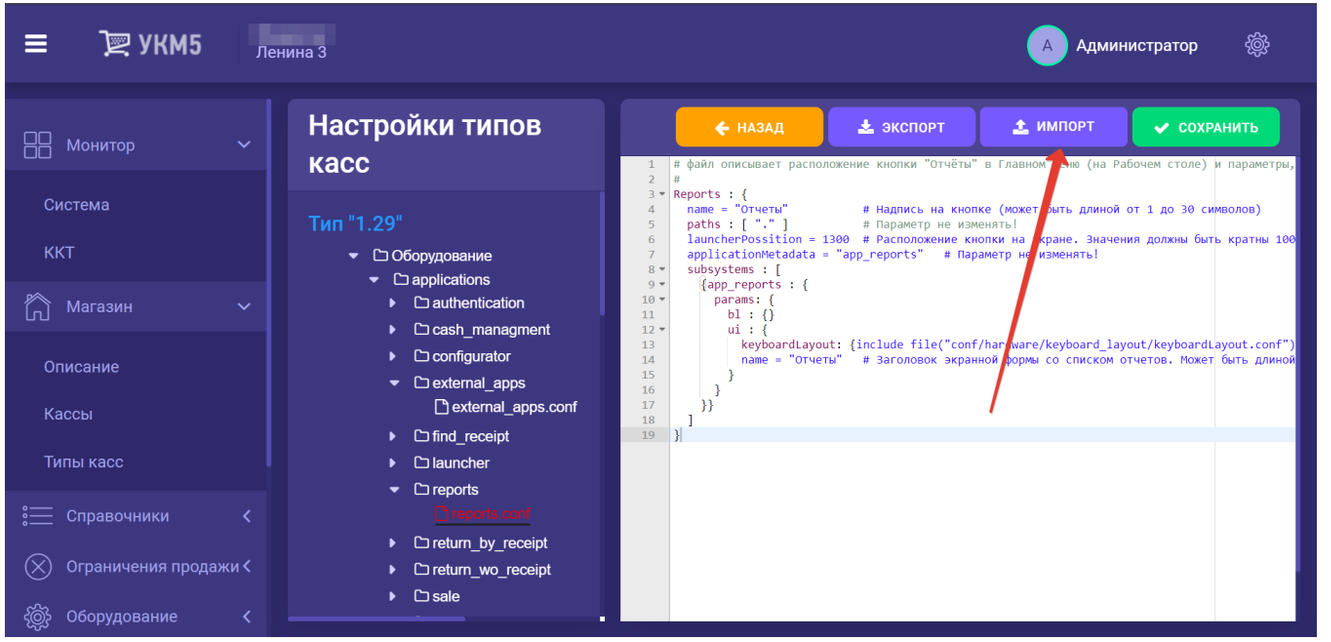
При любом изменении содержания файла становится доступной кнопка **Сохранить**, при нажатии которой все внесенные в файл изменения сохраняются:



Древо файлов можно полностью выгрузить (скачать) с помощью опции **Экспорт**:

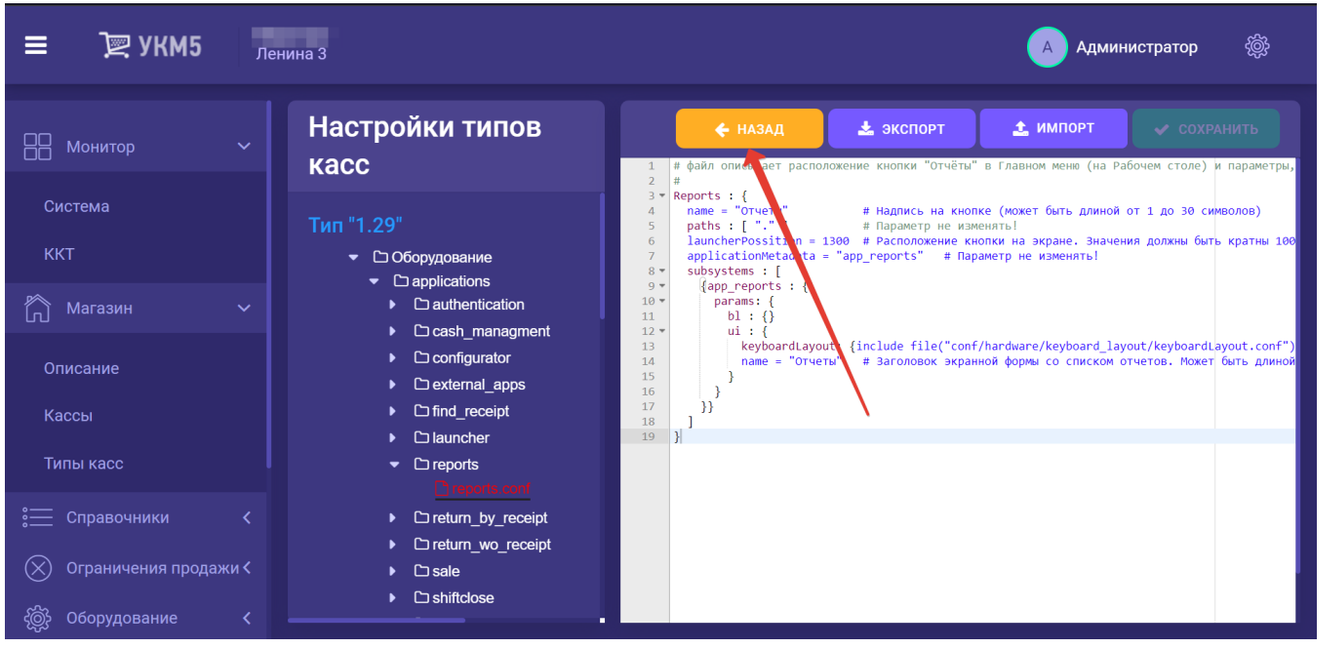


Скачанные файлы можно изменить и загрузить целиком обратно на сервер, воспользовавшись кнопкой **Импорт**:

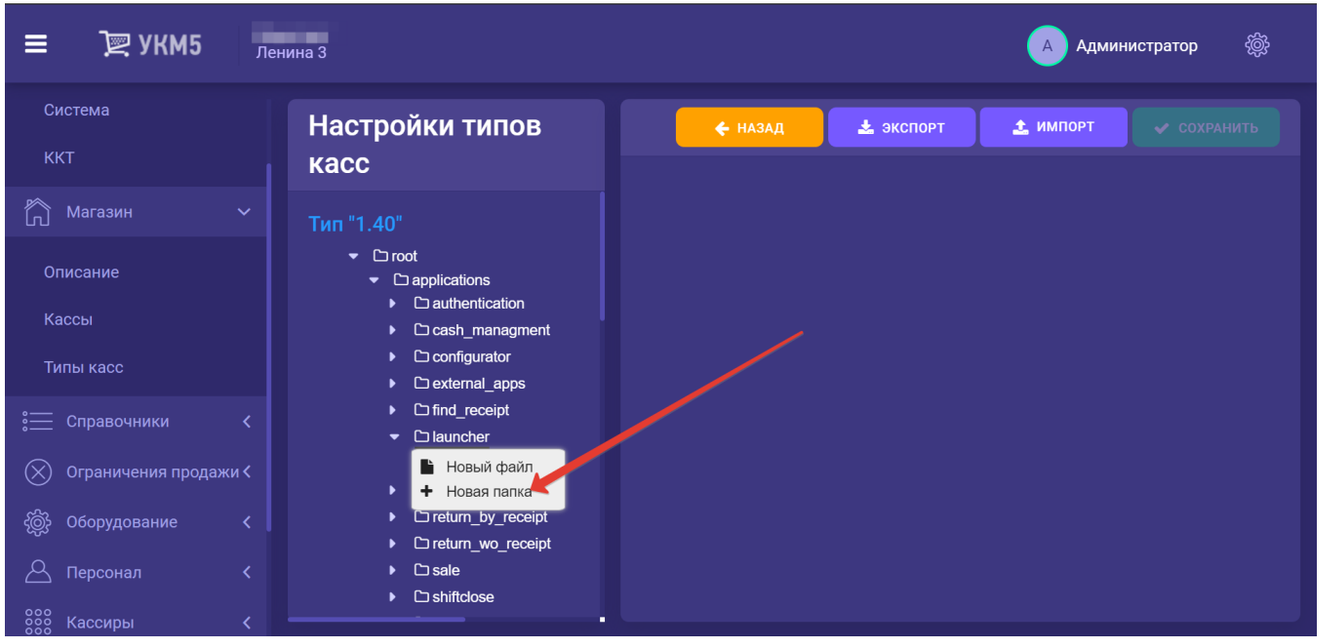


Также, выгруженные файлы можно загрузить через кнопку **Импорт** в другой тип кассы, и таким образом растиражировать настройки.

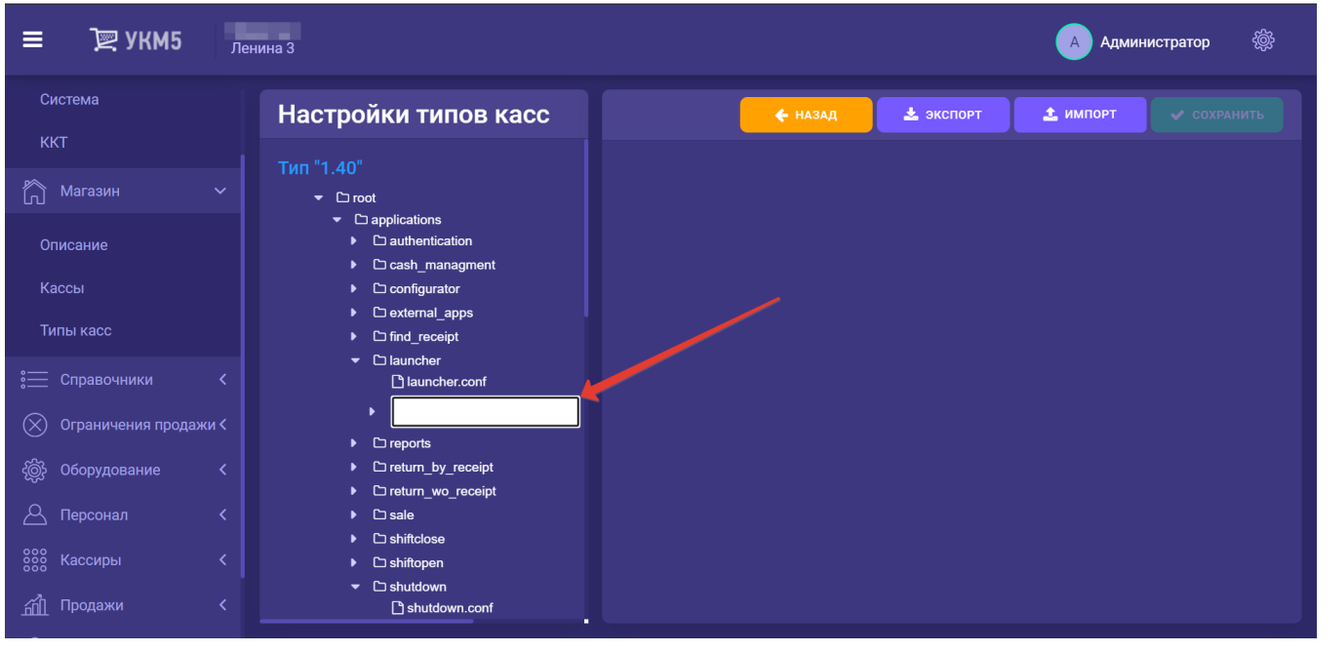
Вернуться к списку конфигурационных файлов модно по кнопке **Назад**:



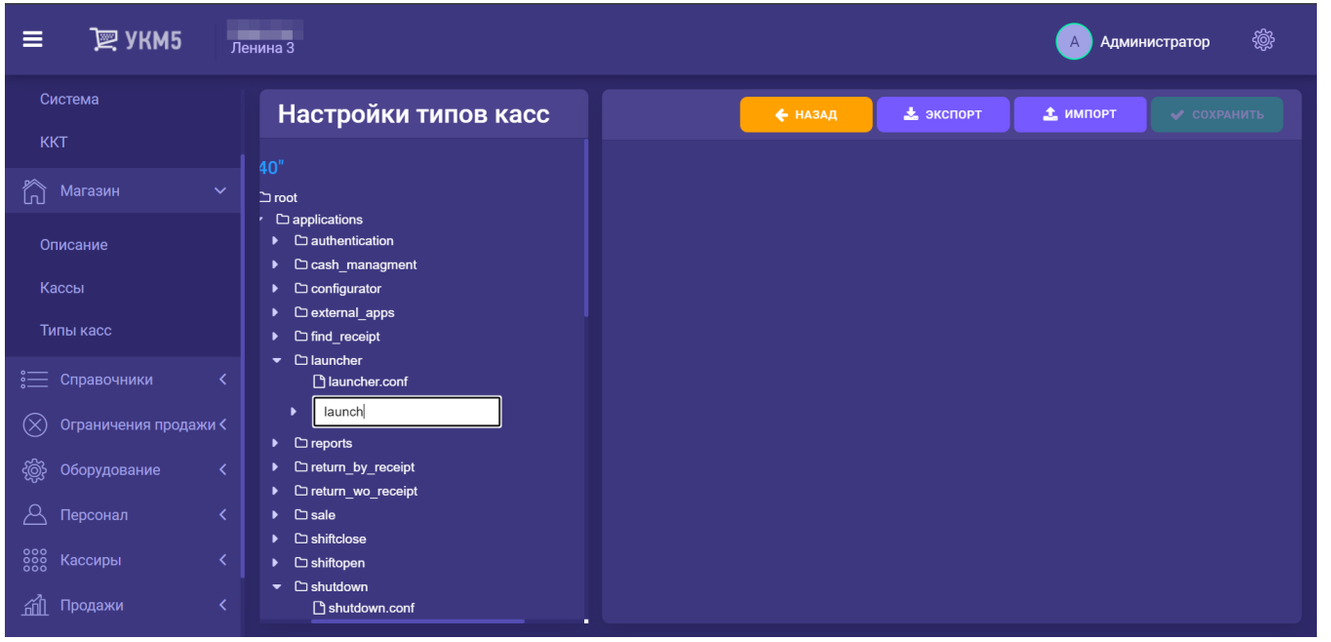
В иерархическом древе, на любом уровне его иерархии (включая корневой каталог **root**), можно создавать новые папки. Для этого необходимо разместить курсор мыши на папке, внутри которой требуется создать новую, и нажать правую кнопку мыши. На экране появится опция **Новая папка**:



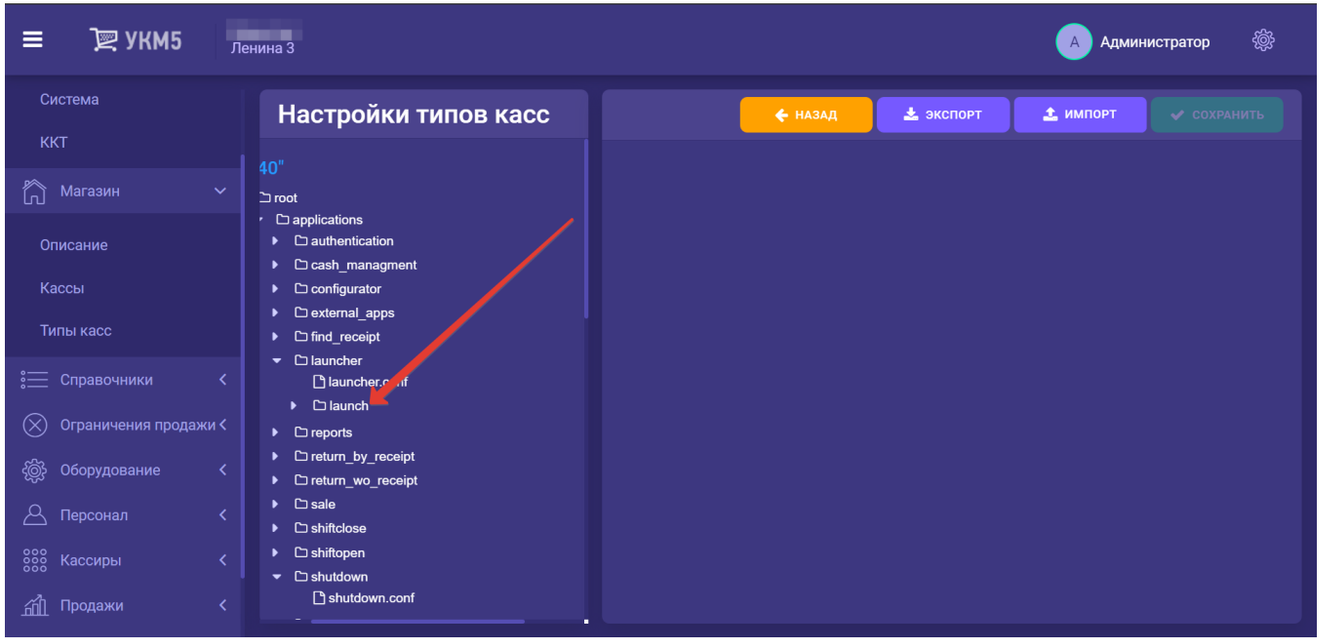
При выборе данной опции появится окно для ввода названия новой папки:



По окончании ввода названия, необходимо нажать клавишу ввода на клавиатуре:

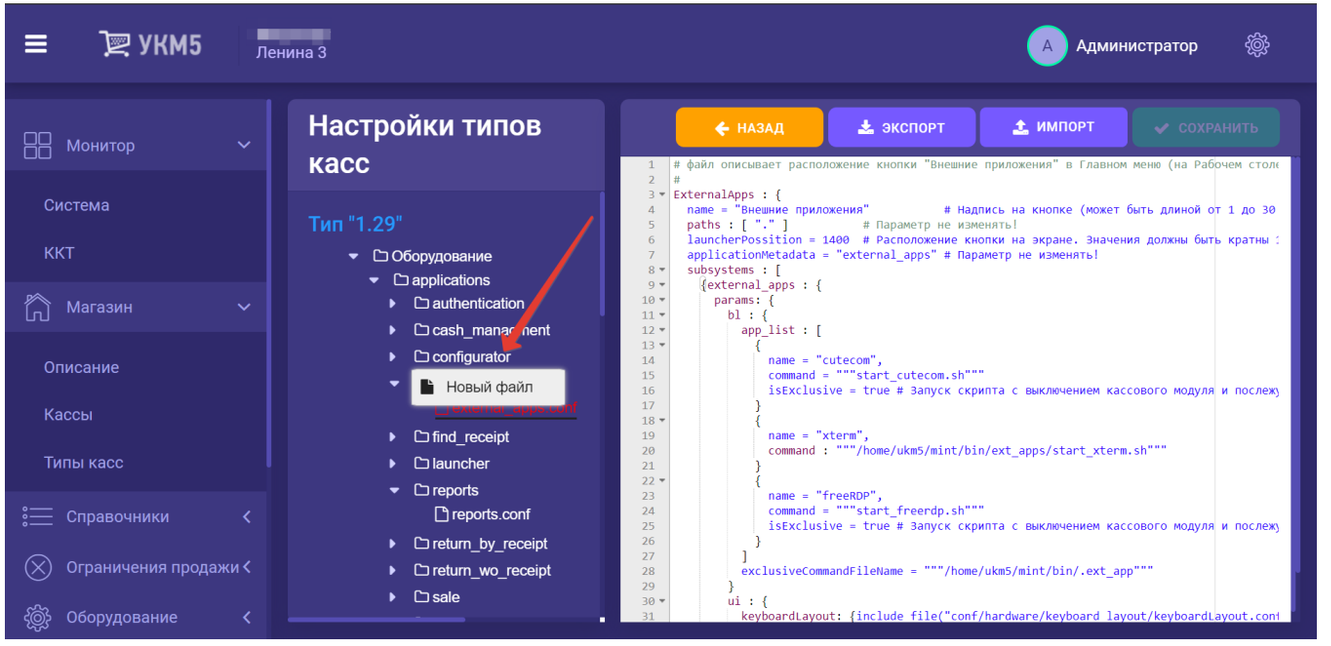


Созданная папка появится в древе:

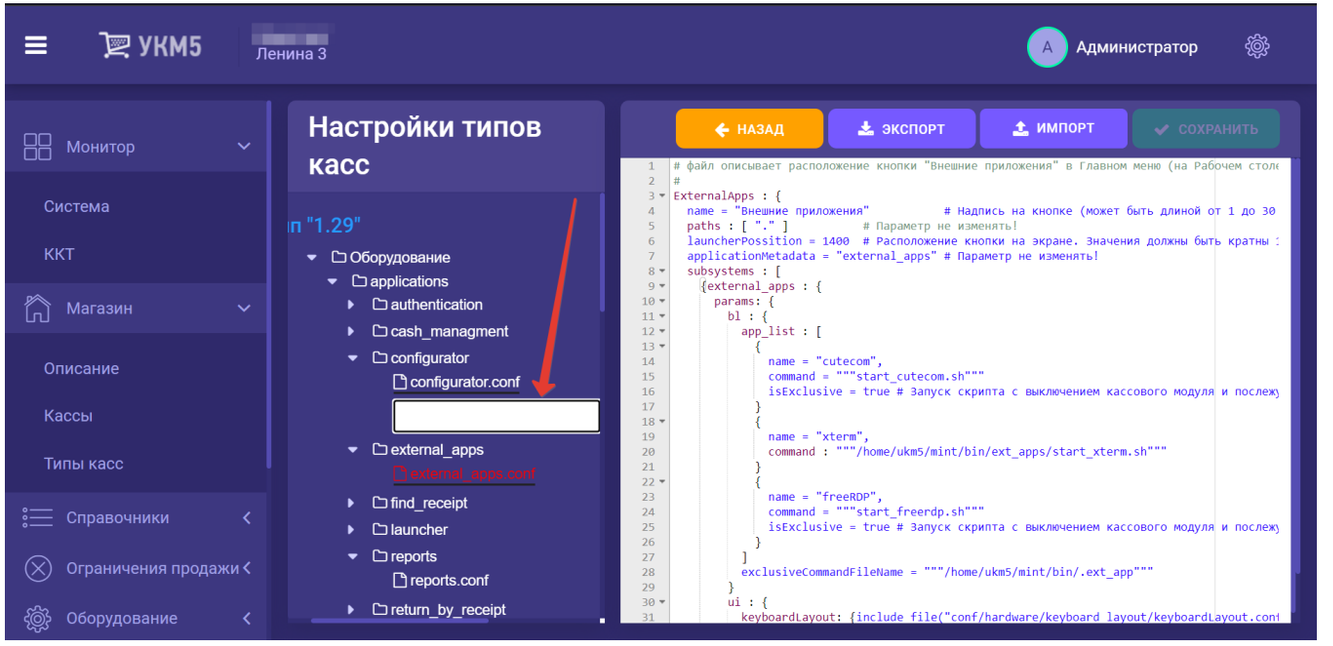


Новая созданная папка сохранится после обновления страницы только при условии, что внутри нее добавлен хотя бы один конфигурационный файл.

Добавить новый файл в древо можно, разместив курсор на названии папки, в которую необходимо добавить файл, а затем – кликнув правой кнопкой мыши. На экране появится следующая опция:



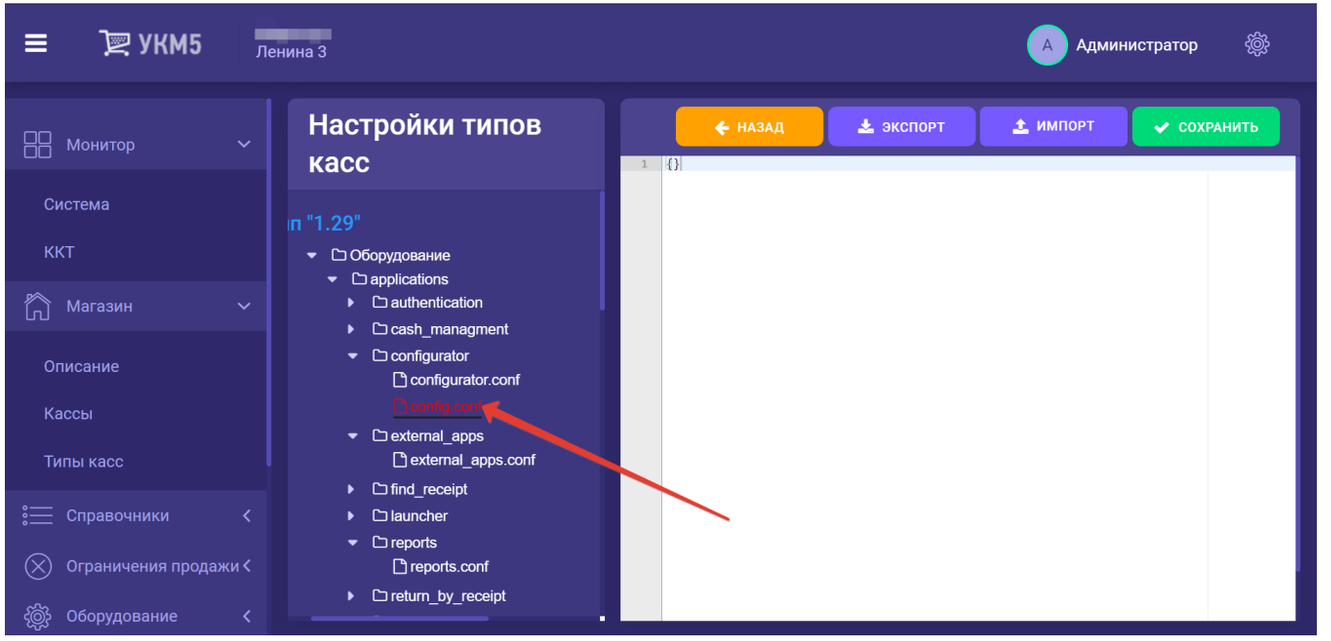
Если на данную кнопку нажать, возникнет поле для ввода названия файла:



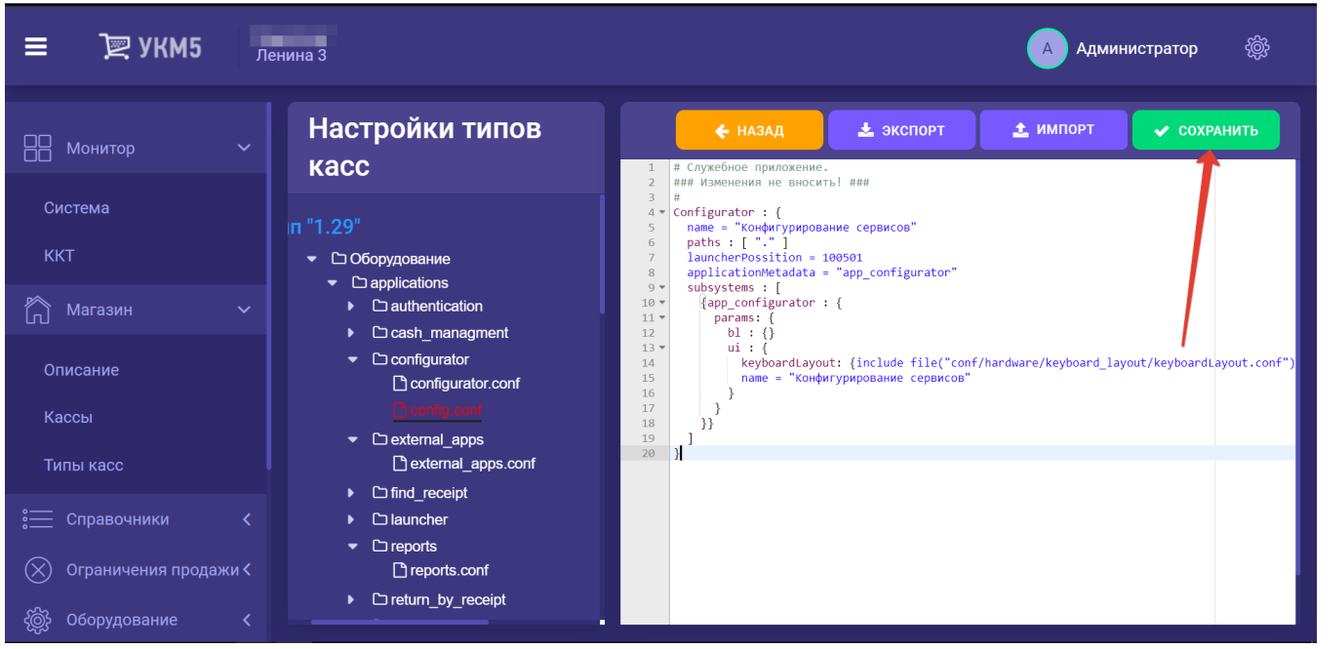
Название файла может состоять только из цифр и латинских символов, однако, не должно содержать спецсимволы и превышать по длине 40 символов, включая расширение и точку. В случае превышения, система автоматически "обрежет" часть названия файла до точки. Из спецсимволов разрешено только нижнее подчеркивание для папок, в именах файлов можно использовать нижнее подчеркивание и дефис.

Когда имя файла будет задано, его нужно сохранить, просто нажав клавишу ввода.

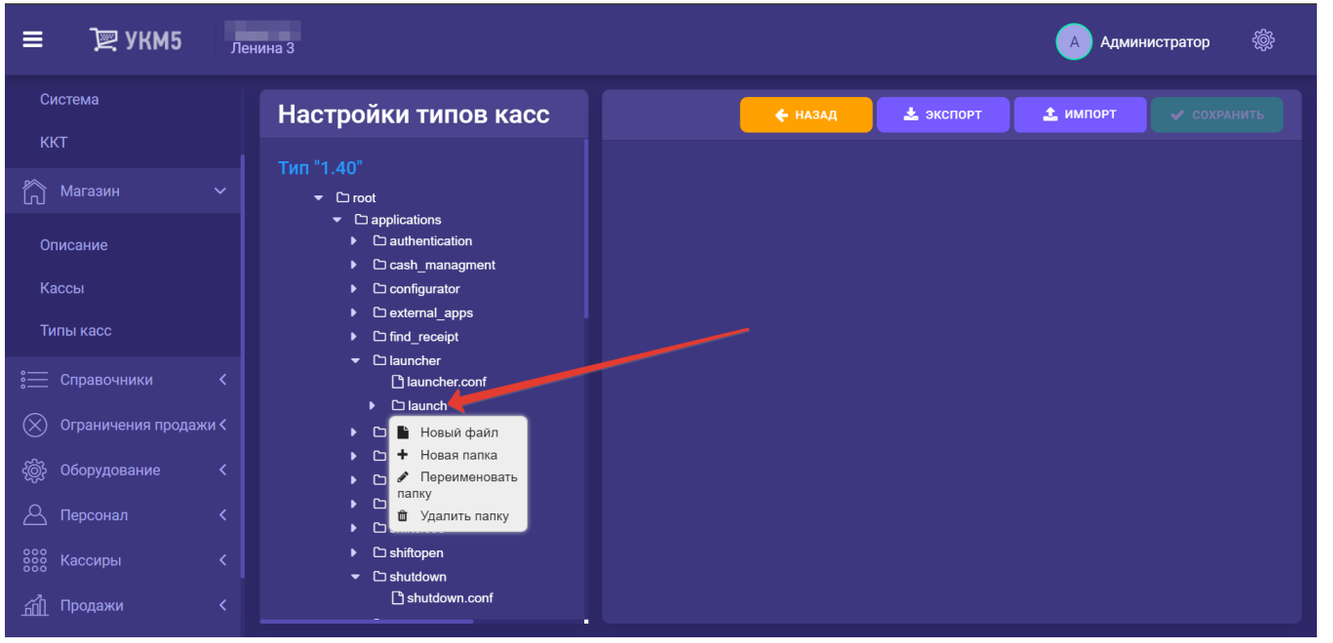
Новый файл появится в иерархическом древе. Далее, его необходимо выбрать, кликнув на его название. После того, как в правой части экрана появится область для редактирования содержания файла, в нее можно вписывать код:



Окончив работу над файлом, его необходимо сохранить:



Кликнув правой кнопкой мыши по названию любой папки, можно выполнить одно из следующий действий, выбрав соответствующую опцию:



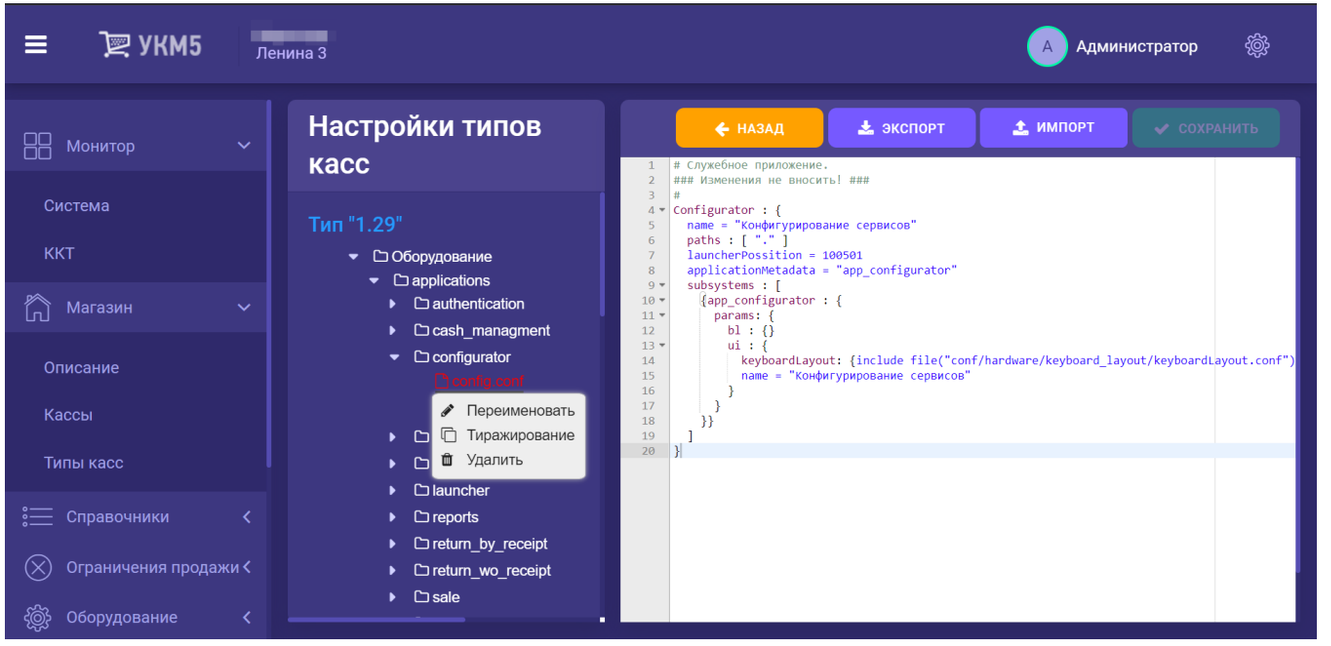
Новый файл – добавить новый конфигурационный файл в выделенную папку.

Новая папка – создать новую папку внутри данной папки.

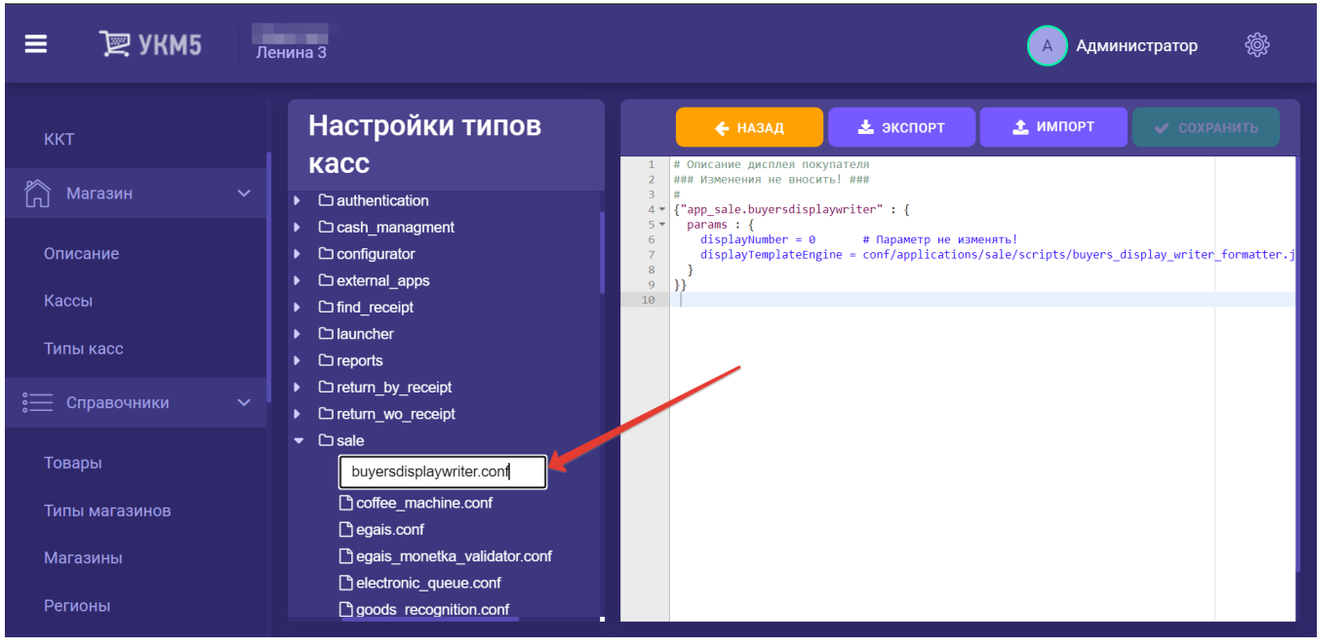
Переименовать папку – изменить название текущей папки.

Удалить папку – удалить данную папку.

Выделив любой файл нажатием на его название, можно его переименовать, растиражировать или удалить. Меню этих действий вызывается нажатием правой кнопки мыши при удержании курсора на названии файла:

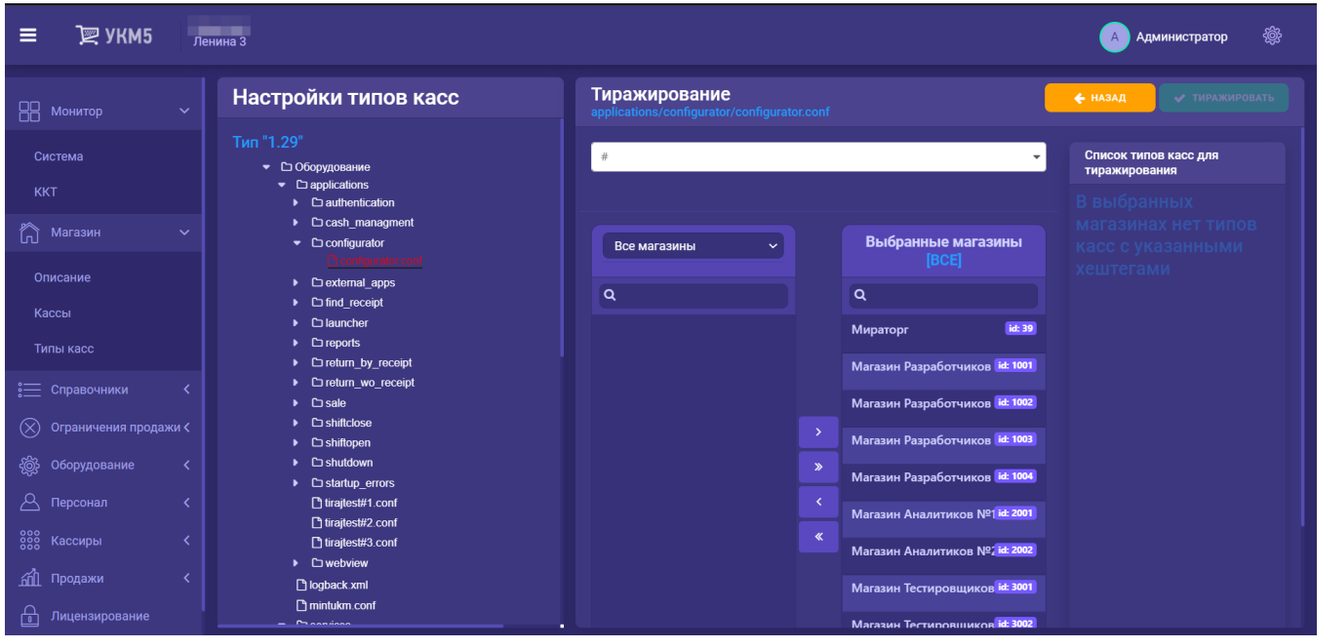


Опция **Переименовать** открывает окно, где можно изменить название файла:



Чтобы сохранить выполненные изменения, достаточно нажать клавишу ввода.

При выборе опции **Тиражирование**, открывается следующее окно:

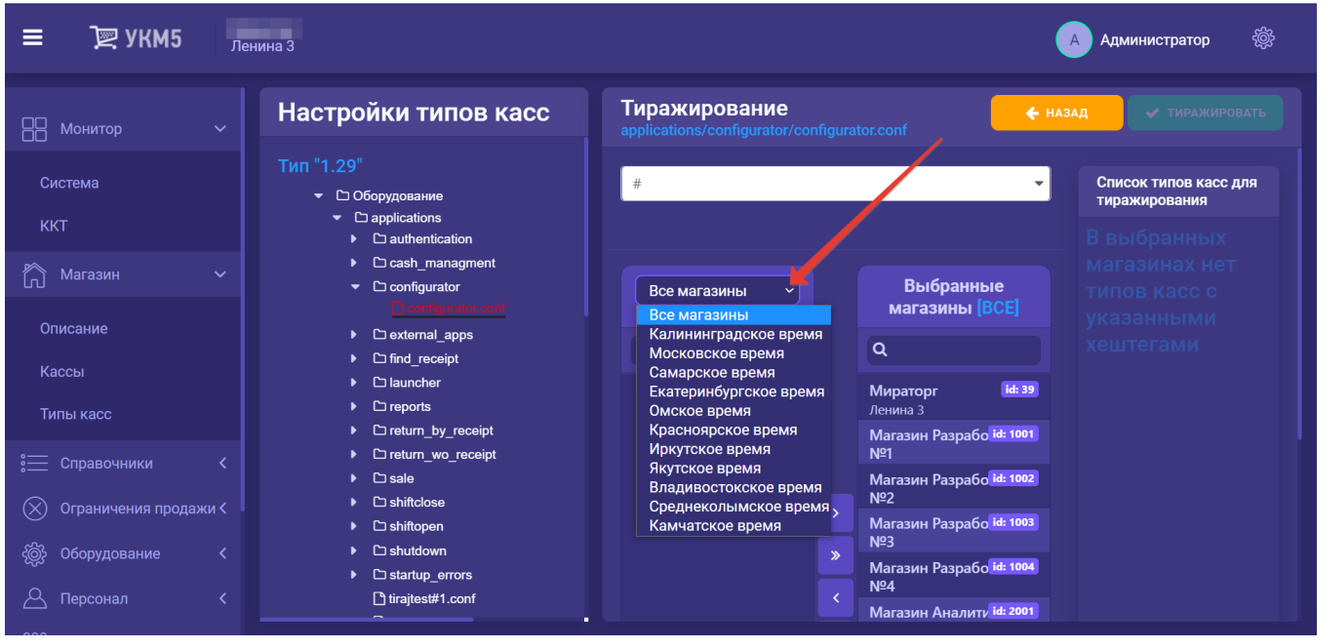


В данном окне необходимо указать магазины, в которые необходимо растиражировать настройки из выбранного файла. По умолчанию, выбраны все магазины. Названия выбранных магазинов отображаются в столбце **Выбранные магазины**.

Переместить магазины из столбца **Выбранные магазины** в столбец выбора можно как по одному (нажатием на название магазина, а затем – на кнопку ‹), так и все сразу (с помощью кнопки «). Обратное перемещение возможно при помощи кнопок › и » соответственно.

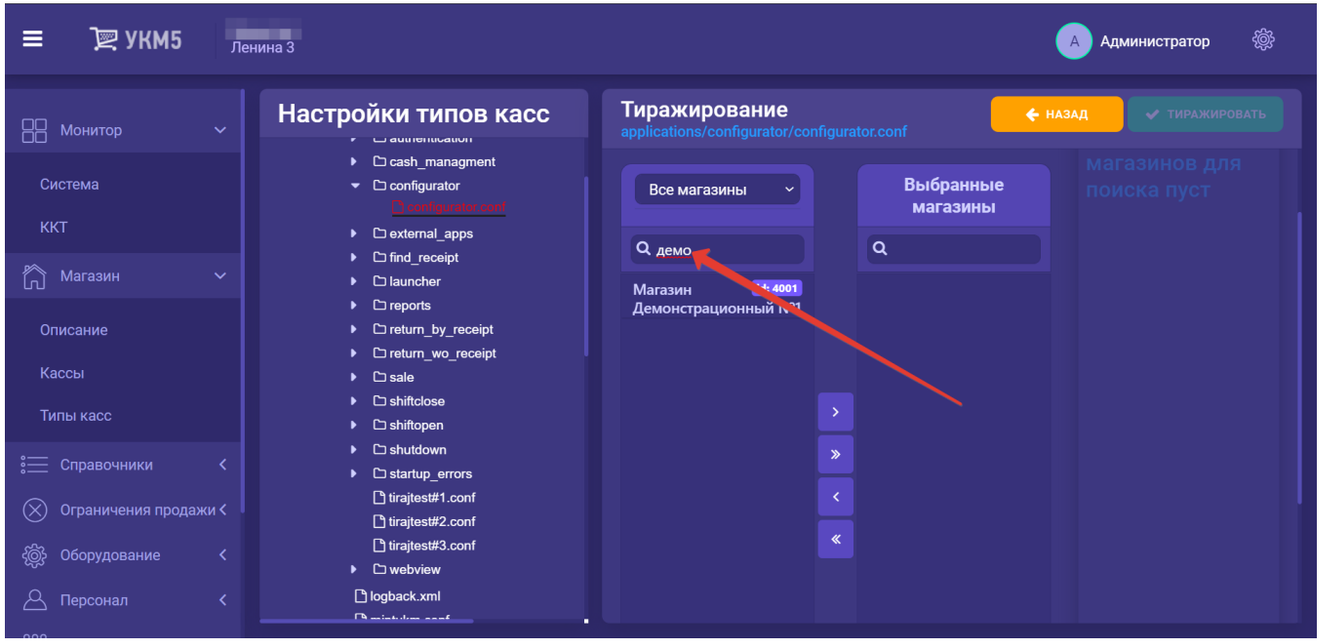
Искать и указывать магазины можно разными способами:

- по часовому поясу:



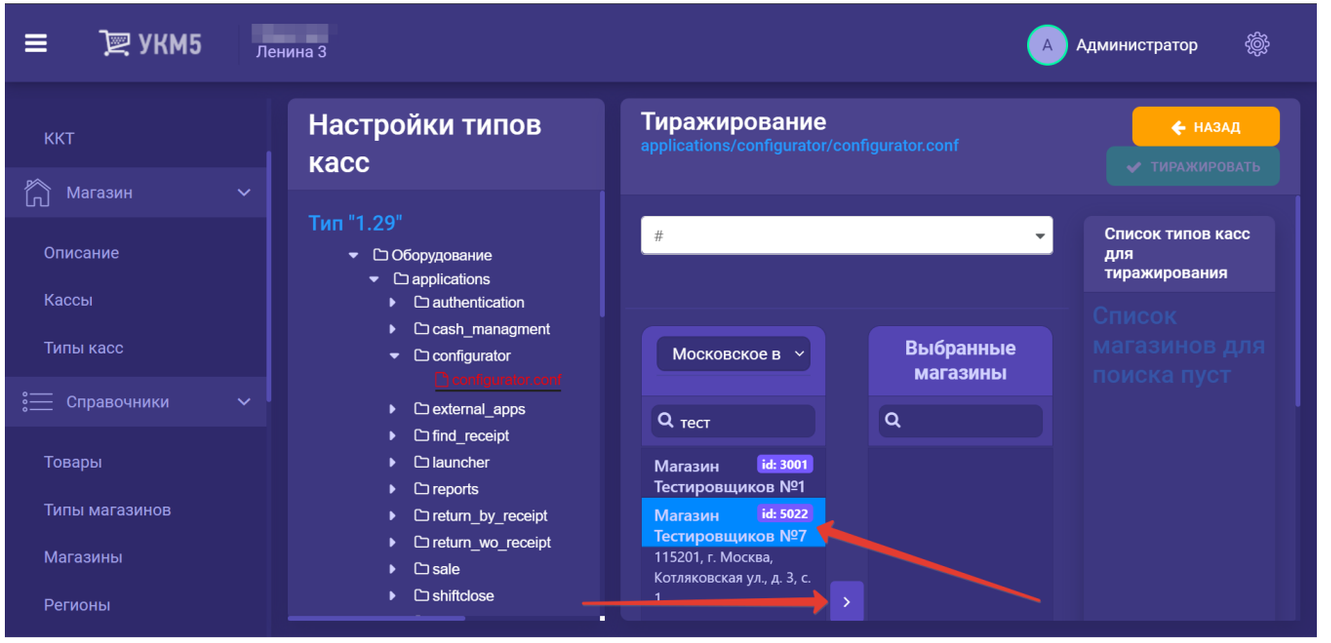
Часовой пояс магазина указывается при его создании или редактировании.

- по полному или частичному названию (контекстный поиск):



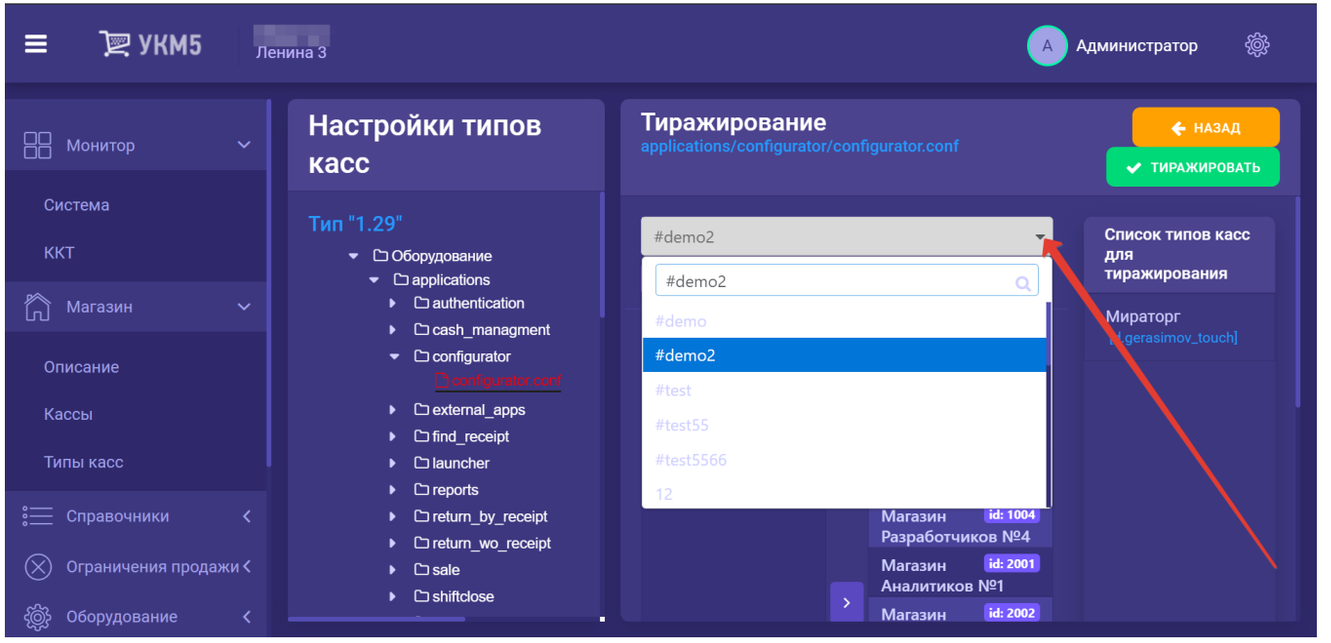
Способы поиска можно сочетать.

Каждый из магазинов, найденных любым способом поиска или их сочетанием, необходимо выделить, нажав на его название, и добавить в список выбранных с помощью соответствующей кнопки:



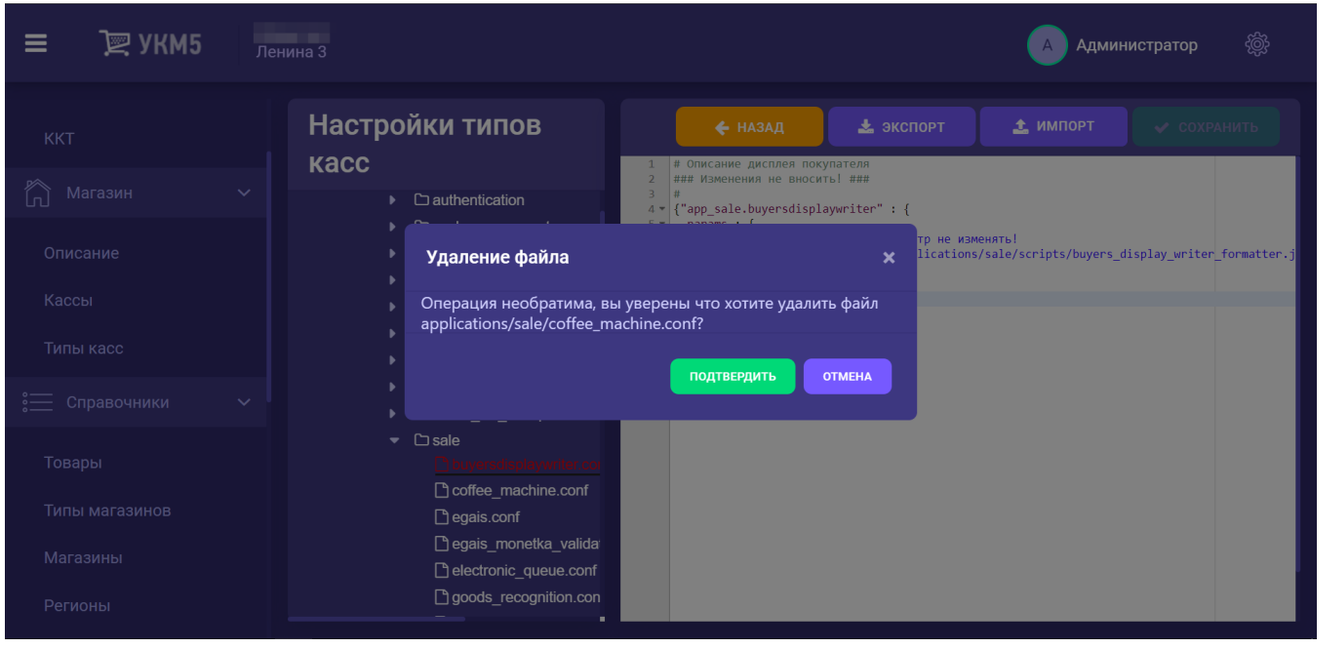
Переместить сразу все результаты поиска в список выбранных магазинов можно по кнопке .

На текущий момент, тиражировать конфигурационные файлы можно только на типы касс, которым присвоен какой-либо хештег. Тиражировать настройки на типы касс, не отмеченные хештегом, пока невозможно. В этой связи, а также для более точного указания касс в магазинах, где одновременно присутствуют несколько типов касс, перед запуском процесса тиражирования необходимо выбрать из выпадающего списка один или несколько хештегов для типа/типов касс, на которые будут растиражированы настройки:



Как только хотя бы один хештег будет указан, станет доступна кнопка **Тиражировать**, нажатие которой инициализирует процесс копирования выбранного конфигурационного файла на типы касс, отмеченные выбранным хештегом/хештегами.

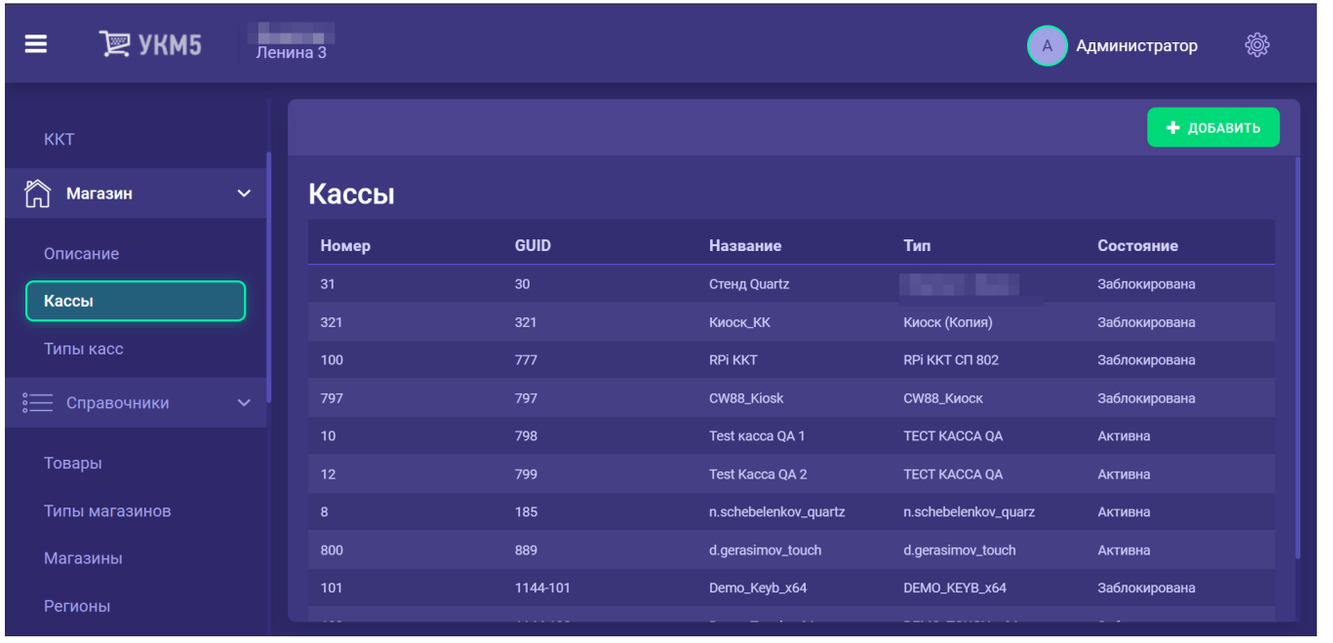
Опция **Удалить** вывод на экран окно подтверждения удаления выбранного файла:



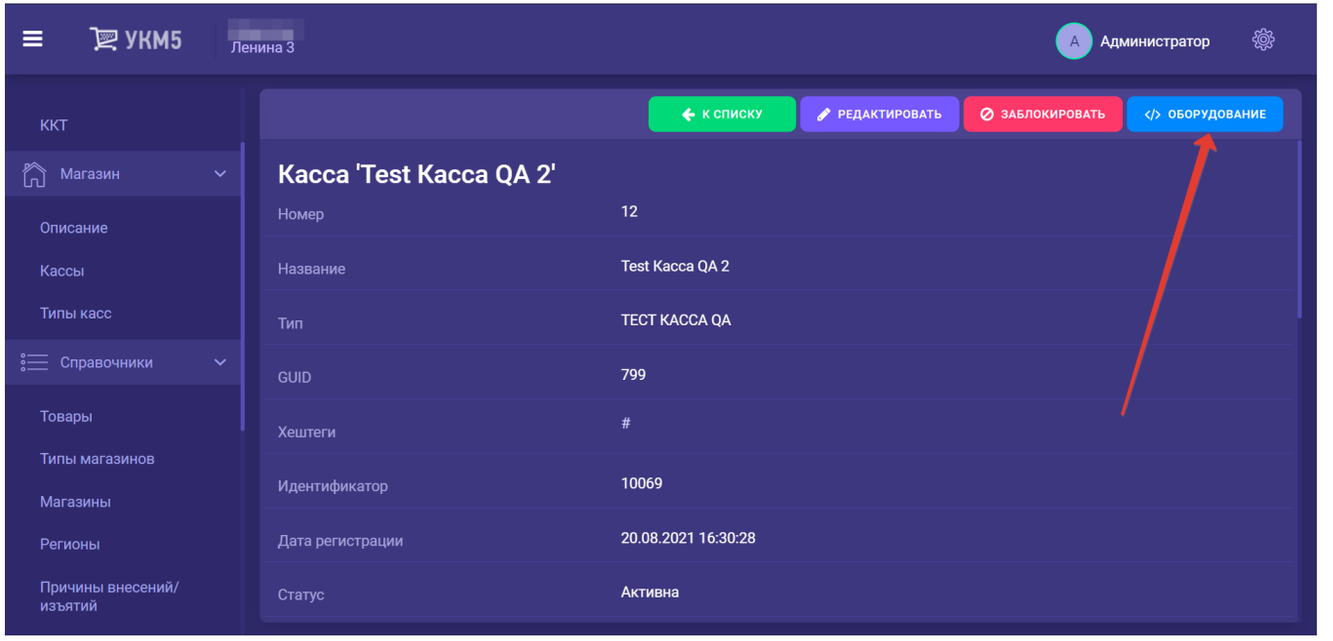
После нажатия кнопки **Подтвердить** выбранный конфигурационный файл будет удален без возможности восстановления.

Настройки оборудования

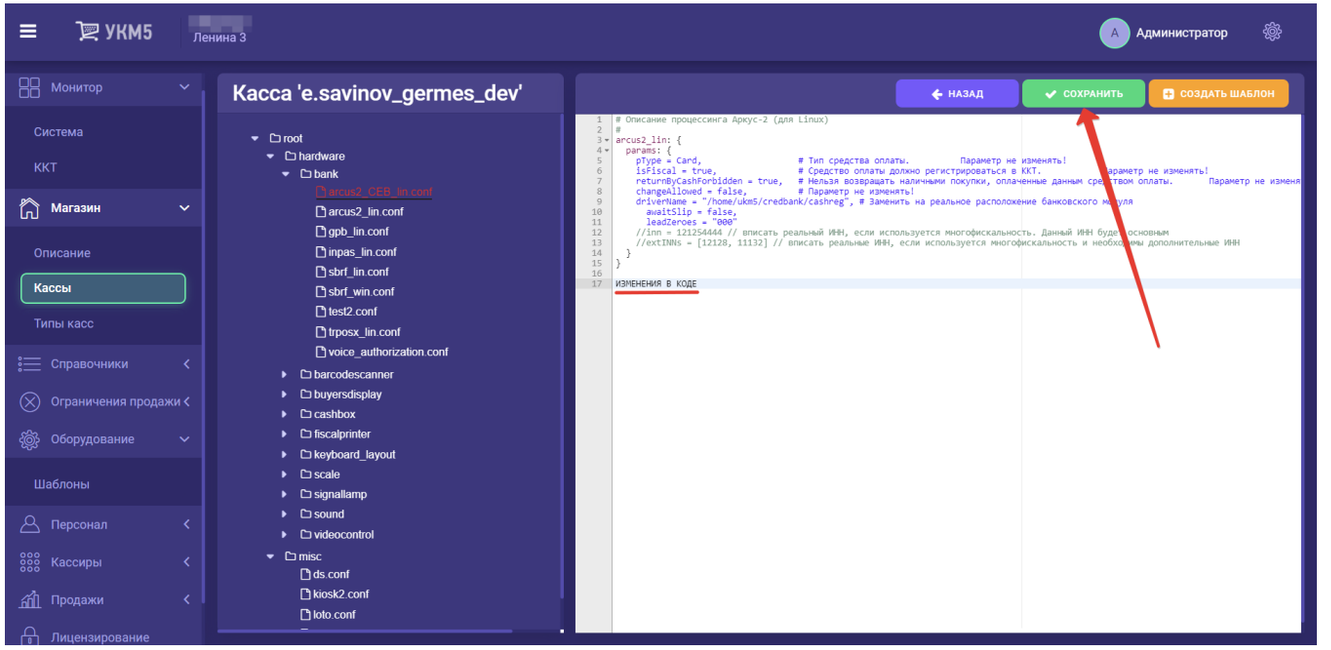
Конфигурационные файлы с настройками оборудования для каждой кассы в **выбранном магазине** доступны на **кассовом сервере** УКМ 5 по адресу: **Магазин – Кассы**:



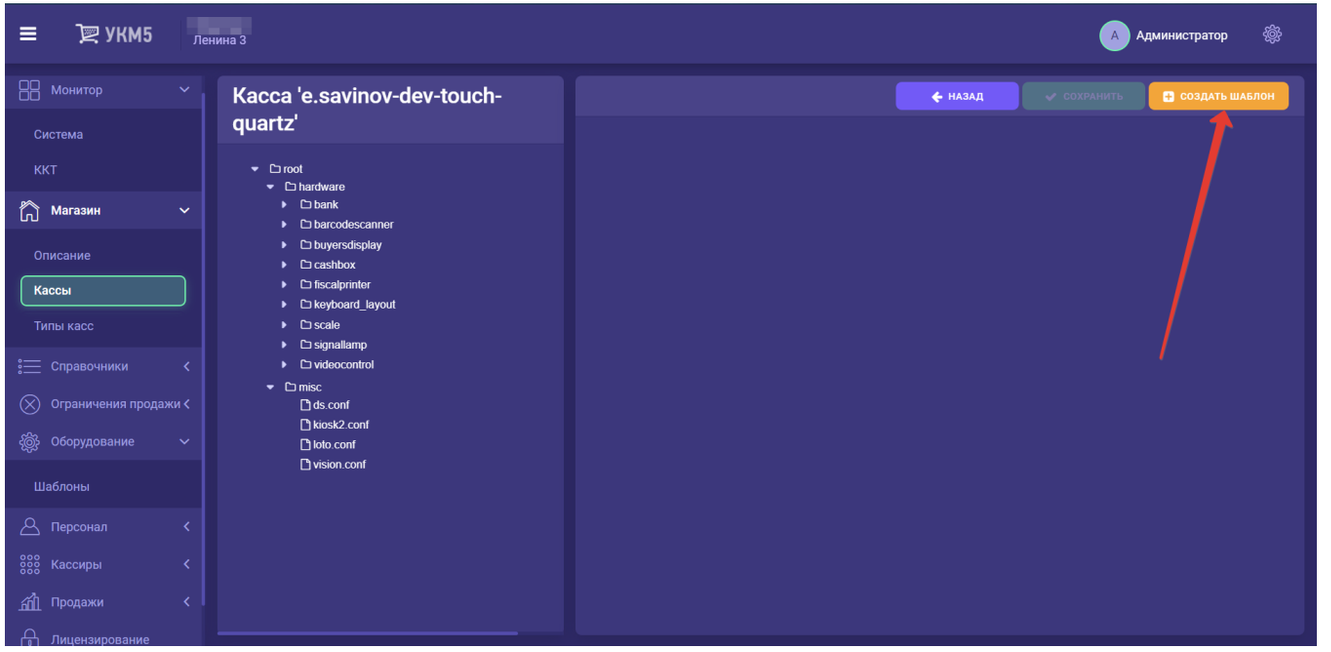
В общем списке касс нужно выбрать интересующую кассу и нажать кнопку **Оборудование**:



Описанные выше опции импорта-экспорта, а также переименования, тиражирования, удаления и добавления конфигурационных файлов недоступны для файлов, расположенных в этом разделе. Файлы здесь можно изменять прямо в режиме реального времени, добавляя в них необходимые фрагменты кода, а затем сохранять изменения:



Определенную конфигурацию оборудования можно превратить в шаблон, воспользовавшись опцией **Создать шаблон**:



Созданные таким образом шаблоны оборудования будут храниться, наряду с прочими, в разделе **Оборудование – Шаблоны оборудования**. Файлы в этом разделе можно импортировать и экспортировать файлы – правда, только все сразу, как готовую конфигурацию в целом. В файлы также можно вносить изменения, прямо пока они открыты на сервере, и сохранять выполненные правки.