

Система автоматизации АЗС «БУК TS-G».

**Программный модуль «Конфигуратор
магазина». Версия 5.7.7. от 18-04-2017**

Содержание

1. Введение	1
1.1. Технологические возможности	1
1.2. Системные требования к персональному компьютеру	2
2. Работа с программой	3
2.1. Запуск программы "Конфигуратор магазина"	3
2.1.1. Запуск программы в операционной среде семейства Windows	3
2.1.2. Запуск приложения в операционной среде семейства UNIX	3
2.2. Настройка соединения	4
2.3. Вход в систему	5
2.4. Основной интерфейс	6
2.4.1. Закладка "Настройка"	6
2.4.2. Закладка "Магазины"	6
2.4.3. Закладка "Политика групп"	8
2.4.4. Закладка "Пользователи"	9
2.4.5. Закладка "Кассы"	10
2.4.6. Закладка "Настройка log"	11
2.4.7. Закладка "Операторы"	12
2.4.8. Закладка "Настройка списка доступных АЗС"	12
2.4.9. Закладка "Список групп АЗС"	13
2.4.10. Закладка "Настройка списка доступных групп АЗС"	13
2.4.11. Закладка "Склады"	13
2.5. Меню	15
2.5.1. Подменю "Файл"	15
2.5.2. Подменю "Помощь"	15

Глава 1. Введение

1.1. Технологические возможности

Программный модуль «Конфигуратор магазина» предназначен для решения следующих задач:

- настройка конфигураций;
- управление списками пользователей;
- настройка прав доступа;
- управление списком магазинов;
- управление списком касс;
- настройка log данных;
- настройка списка доступных АЗС;
- список групп АЗС;
- настройка списка доступных групп АЗС;
- настройка списка внутренних складов;

1.2. Системные требования к персональному компьютеру

Для работы программного модуля «Конфигуратор магазина» необходимы следующие ресурсы:

- операционная система: Microsoft Windows 2000/XP и выше/Linux с установленной графической оболочкой;
- программное обеспечение: SUN JAVA Version 6 Update 7 и выше.
- процессор: от Pentium 4 и выше;
- память: 512 Мб и больше;
- наличие LAN-порта для связи с системой управления(при работе на компьютере, отличном от компьютера места оператора).

Глава 2. Работа с программой

2.1. Запуск программы "Конфигуратор магазина"

2.1.1. Запуск программы в операционной среде семейства Windows

Запуск программного модуля (программы) «Конфигуратор магазина» осуществляется путём выбора пункта меню "ПУСК - ПРОГРАММЫ -> АЗС-АДМИНИСТРАТОР -> Конфигуратор магазина» или путём выполнения Команды «javaw.exe -jar C:\PROGRAM FILES\NEFTPROD\SHOP\AdminShop.jar -l log -c etc» (при установке по умолчанию).

2.1.2. Запуск приложения в операционной среде семейства UNIX

Запуск программы «Конфигуратор магазина» осуществляется путём загрузки ярлыка на рабочем столе «Конфигуратор магазина» или путём выполнения Команды «java -jar /opt/bukshop/admshop.jar -l /var/opt/bukshop -c /etc/opt/bukshop».

2.2. Настройка соединения

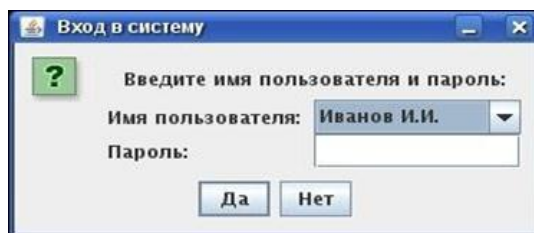
После запуска программа пытается подключиться к базе данных. По умолчанию соединение происходит по адресу: 10.0.0.20 и порту : 5432. Если сервер находится на компьютере с другим адресом, то необходимо изменить сервер и порт в файле конфигурации. В операционной среде семейства Windows файл находится «C:\PROGRAM FILES\NEFTPROD\SHOP\jconmod.cfg» при установке по умолчанию. В операционной среде семейства UNIX файл находится «/etc/opt/bukshop/jconmod.cfg». Структура файла:

```
[db]
ip=10.0.0.20:5432; Адрес:порт сервера базы данных;
;dbname=ubuk; Имя базы данных (по умолчанию закомментированно);
;user=Пользователь базы данных (по умолчанию закомментированно);
;password=Пароль пользователя базы данных (по умолчанию
закомментированно);
```

2.3. Вход в систему

После соединения с программой «Конфигуратор магазина» на экране появляется окно ВХОД В СИСТЕМУ. В данном окне имеются поля ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и ПАРОЛЬ. В поле ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ – при нажатии на стрелку – появляется список пользователей, которые имеют права доступа на вход в программу «Конфигуратор магазина». Однократным кликом (щелчком) левой клавиши мыши выберите из появившегося списка необходимого пользователя. В поле ПАРОЛЬ – однократным кликом левой клавиши мыши или кнопкой **Tab** устанавливается курсор и затем вводится пароль. (При вводе пароля необходимо следить за соблюдением английской/русской раскладки клавиатуры, а также за нажатием/ненажатием клавиши CAPS LOCK. Пароль в процессе его введения скрывается символами "*"). После ввода полей ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ и ПАРОЛЬ нажмите кнопку **Да** для входа в программу или кнопку **Нет** для выхода из программы. Если в настройках прописан Пользователь «по умолчанию», то вход в систему будет автоматически происходить под данным Пользователем. (Пользователь «по умолчанию»: admin, с паролем: admin).

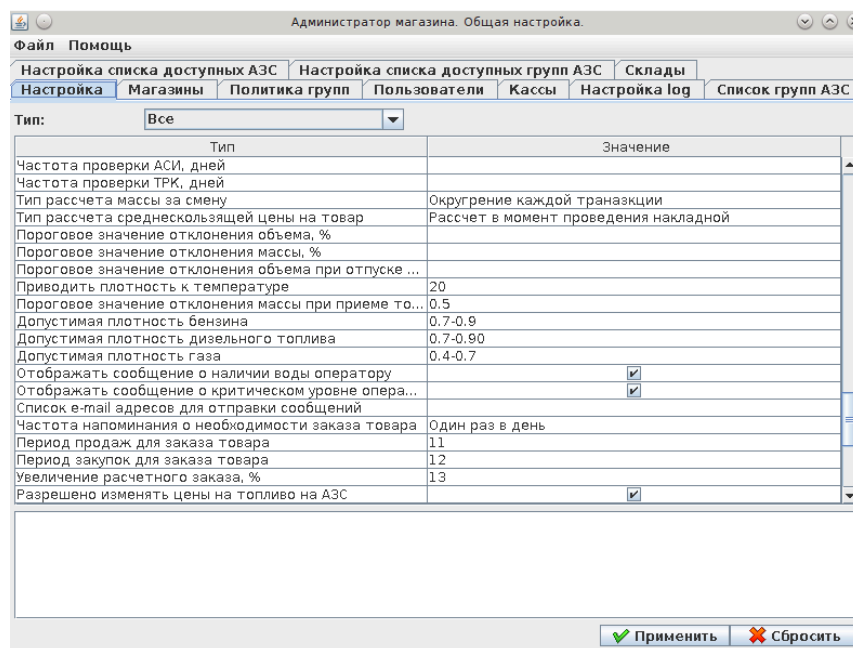
Рисунок 2.1. Окно ВЫБОРА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:



2.4. Основной интерфейс

После указания верного имени пользователя и пароля появится окно основной формы модуля «Конфигуратор магазина», которое выглядит следующим образом:

Рисунок 2.2. Основное окно модуля "Конфигуратор магазина":



Модуль "Конфигуратор магазина" состоит из закладок. Выбор необходимой закладки осуществляется нажатием левой кнопки мыши на необходимой закладке.

2.4.1. Закладка "Настройка"

Закладка содержит основные настройки.

В верхней части окна находится фильтр настроек по типам. При выборе фильтра будут отображены только настройки данного типа.

В нижней части окна появляется описание выбранной настройки.

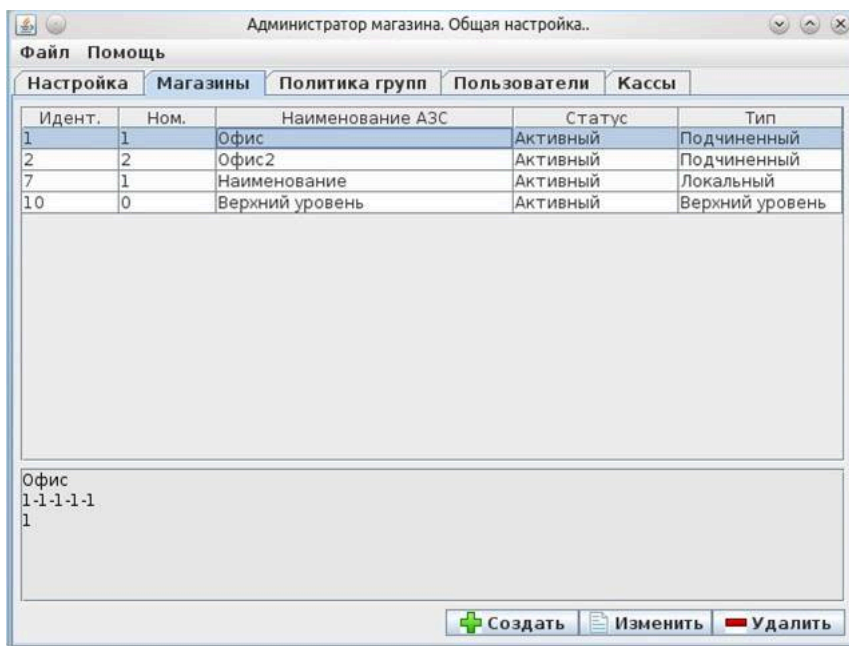
После изменения всех настроек необходимо нажать кнопку "Применить". Для сброса введенных значений необходимо нажать кнопку "Сбросить".

Из МСМ может быть установлен запрет на редактирование данного справочника. Система сообщит о запрете при попытке сохранения.

2.4.2. Закладка "Магазины"

Закладка "магазины" отвечает за список всех точек сети.

Рисунок 2.3. Окно закладки "Магазины":



Для создания магазина необходимо нажать кнопку “Создать” и ввести данные магазина:

- Уникальный идентификатор АЗС - никальный идентификатор АЗС. При нескольких АЗС данный параметр на каждой АЗС должен быть уникален. При одной АЗС данный код должен быть “1”.
- Наименование АЗС -Наименование торговой точки.
- Код эксплуатирующей компании - уникальный идентификатор эксплуатирующей компании. При нескольких эксплуатирующих компаниях данный параметр для каждой эксплуатирующей компании должен быть уникален. При одной эксплуатирующей компании данный код должен быть “1”.
- Код управляющей компании - уникальный идентификатор управляющей компании. При нескольких управляющих компаниях данный параметр для каждой управляющей компании должен быть уникален. При одной управляющей компании данный код должен быть “1”.
- Код компании - уникальный идентификатор компании. При нескольких компаниях данный параметр для каждой компании должен быть уникален. При одной компании данный код должен быть “1”.
- Код владельца - уникальный идентификатор владельца. При нескольких владельцах данный параметр для каждого владельца должен быть уникален. При одном владельце данный код должен быть “1”.
- Код АЗС - уникальный идентификатор АЗС. При нескольких АЗС данный параметр на каждой АЗС должен быть уникален. При одной АЗС данный код должен быть “1”.
- Номер АЗС для отчетов - номер магазина, который будет печататься в отчетах.
- ИНН/КПП для отчетов - ИНН/КПП, которые будут печататься в отчетах.

- Адрес юридический для отчетов – адрес, который будет печататься в отчетах.
- Банковские реквизиты для отчетов – реквизиты, которые будут попадать в отчетность.
- Тип магазина – тип данной точки. Точка может быть 5 типов. “Локальный” – точка торговли, на котором вы сейчас находитесь. Каждая торговая точка для себя является локальной. “Другой из сети” – торговая точка из сети, на которую не будут отправляться никакие данные автоматически. Вводиться только для справочной информации и является необязательными данными. “Подчиненный” – торговая точка, на которую будут отправляться вся справочная информация. При создании или изменении товара/склада/поставщика/налога/секции на данную торговую точку будут автоматически высылаться изменения. “Верхний уровень” – точка, на которой будут заводиться справочники товара/склада/поставщика/налога/секции и рассылаться с нее по всем подчиненным торговым точкам, но это не данное рабочее место. “Верхний уровень локальный” – точка, на которой будут заводиться справочники товара/склада/поставщика/налога/секции и рассылаться с нее по всем подчиненным торговым точкам и эта точка является данным рабочим местом.
- Уровень – уровень данной точки (АЗС, Владелец АЗС, Филиал, Управляющая компания, Компания-собственник).

Для изменения информации о торговой точке необходимо нажать кнопку “Изменить”, внести изменения и подтвердить ввод.

Для удаления необходимо нажать кнопку “Удалить” и подтвердить.

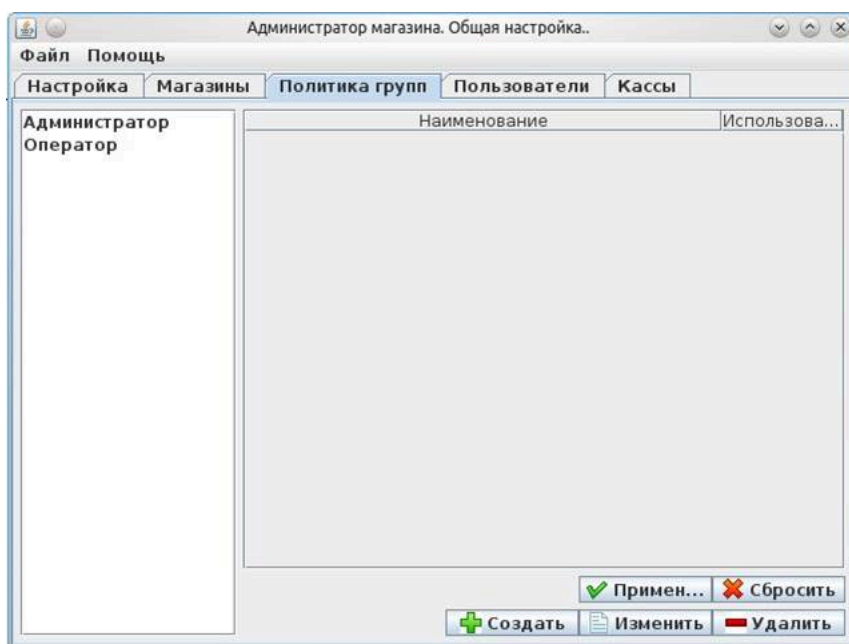
Локальный магазин может быть только один в списке.

Из МСМ может быть установлен запрет на редактирование данного справочника. Система сообщит о запрете при попытке внесения изменений.

2.4.3. Закладка “Политика групп”

Закладка “политика групп” отвечает за список действий, которые может делать группа.

Рисунок 2.4. Окно закладки "политика групп":



Группам пользователей присваиваются права доступа, по которым потом определяется возможность пользователя на выполнения действий.

Для создания новой группы необходимо нажать кнопку "Создать", ввести наименование новой группы и подтвердить ввод.

Для изменения наименования группы необходимо выбрать группу из списка, нажать кнопку "Изменить", ввести новое наименование и подтвердить ввод.

Для удаления группы необходимо выбрать группу из списка, нажать кнопку "Удалить" и подтвердить удаление.

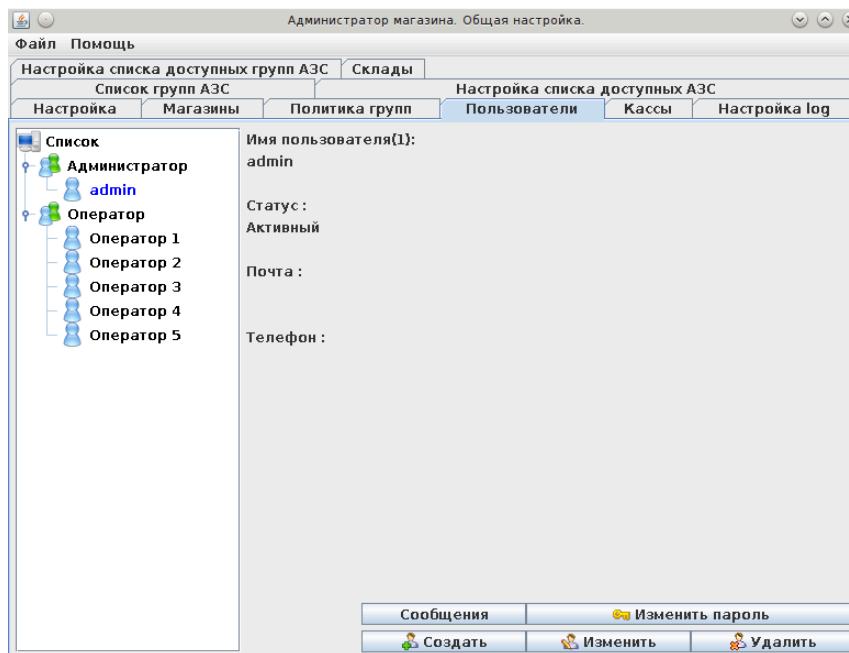
Для изменения прав группы пользователей необходимо выбрать группу, проставить новые права доступа группе в таблице и нажать кнопку "Применить".

Для отмены изменения прав группы пользователей необходимо нажать кнопку "Сбросить".

2.4.4. Закладка "Пользователи"

Закладка "Пользователи" отвечает за список пользователей в системе.

Рисунок 2.5. Окно закладки "Пользователи":



Для создания нового пользователя необходимо нажать кнопку “Создать”, внести всю информацию и подтвердить ввод.

Для изменения информации о пользователе необходимо выбрать пользователя, нажать кнопку “Изменить”, внести изменения и подтвердить ввод.

Для удаления пользователя необходимо нажать кнопку “Удалить”. После удаления пользователя вход под данным пользователем становится невозможным, но его всегда можно восстановить, нажав кнопку “Восстановление”.

Для изменения пароля необходимо выбрать пользователя, нажать кнопку “Изменить пароль”, ввести новый пароль и подтвердить ввод.

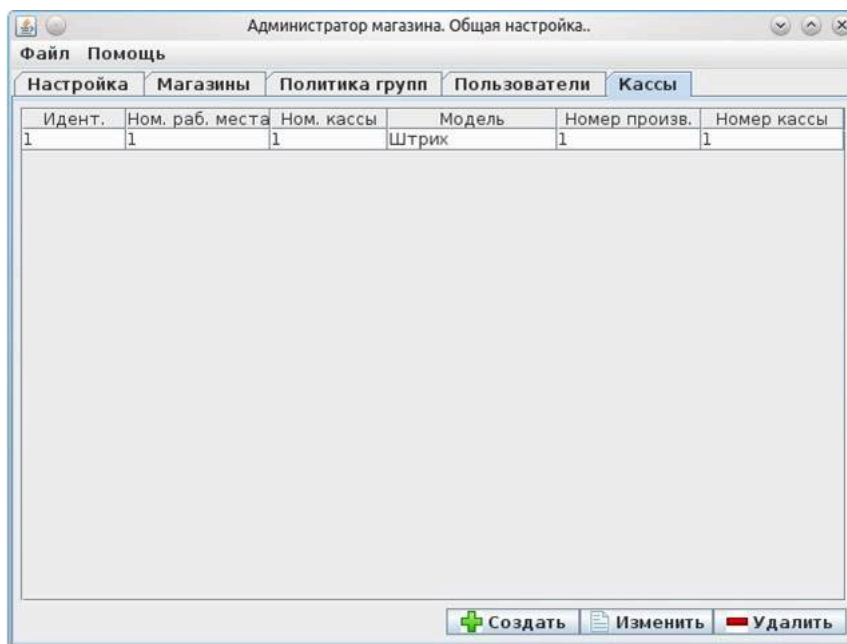
По умолчанию в системе существует пользователь “admin” с паролем “admin”, который имеет права на осуществления всех действий в системе.

Для отправки пользователю сообщений на электронную почту или телефон необходимо указать пользователю телефон или адрес электронной почты. Выбрать пользователя и нажать кнопку "Сообщения". И указать необходимые типы сообщений для отправки.

2.4.5. Закладка “Кассы”

Закладка “Кассы” отвечает за список касс в системе. Информация необходима для попадания в отчетность.

Рисунок 2.6. Окно закладки "Кассы":



Для создания новой кассы необходимо нажать кнопку “Создать”, внести всю необходимую информацию и подтвердить ввод.

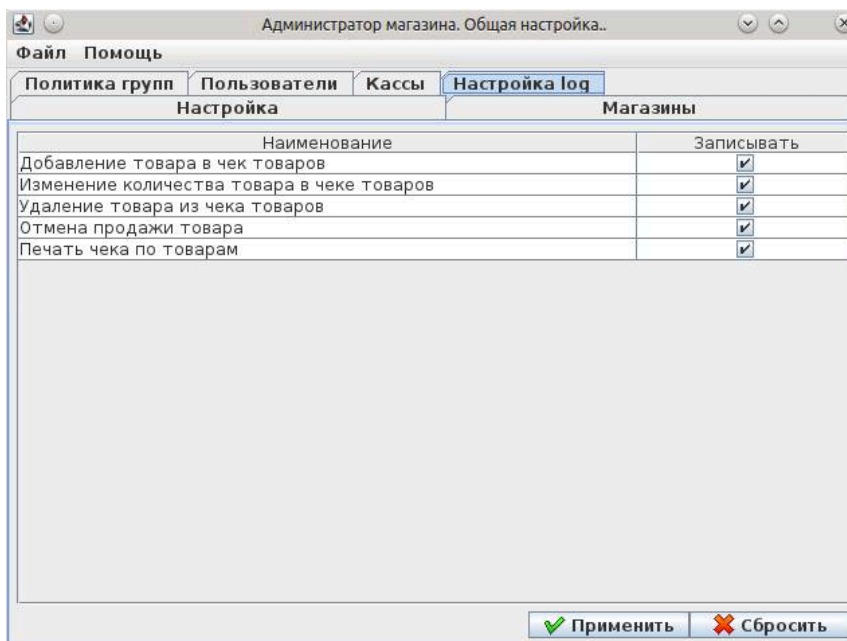
Для изменения кассы необходимо выбрать кассу из списка, нажать кнопку “изменить”, внести изменения и подтвердить ввод.

Для удаления кассы необходимо выбрать кассу из списка, нажать кнопку “Удалить” и подтвердить удаление.

2.4.6. Закладка “Настройка log”

Закладка “Настройка log” отвечает за операции, которые записываются в историю действий.

Рисунок 2.7. Окно закладки "Настройка log":



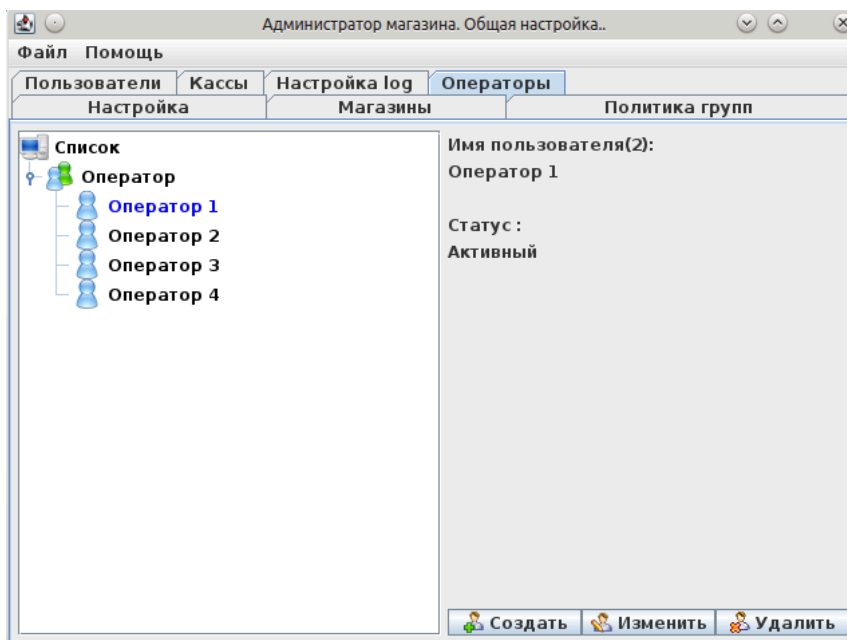
Для изменения сохраняемых данных необходимо выбрать данные, проставить галочки и нажать кнопку “Применить”.

Для отмены сохраняемых данных необходимо нажать кнопку “Сбросить”.

2.4.7. Закладка “Операторы”

Закладка “Операторы” отвечает за список операторов в системе.

Рисунок 2.8. Окно закладки "Операторы":



Для создания нового оператора необходимо нажать кнопку “Создать”, внести всю информацию и подтвердить ввод.

Для изменения информации об операторе необходимо выбрать оператора, нажать кнопку “Изменить”, внести изменения и подтвердить ввод.

Для удаления оператора необходимо нажать кнопку “Удалить”. После удаления оператора вход под данным пользователем становится невозможным, но его всегда можно восстановить, нажав кнопку “Восстановление”.

2.4.8. Закладка “Настройка списка доступных АЗС”

Закладка “Настройка списка доступных АЗС” отвечает за управление списком АЗС, доступным для управления выбранным пользователям.

Для выбора АЗС необходимо выбрать политику групп, установленную пользователю. Установить галочки напротив АЗС, которыми пользователь имеет право управлять. Нажать кнопку “применить”.

Для отмены выбора и установки предыдущих значений необходимо нажать кнопку “Сбросить”.

Для того, чтобы пользователю были доступны только указанные для него АЗС, необходимо в настройках указать : “Список допустимых АЗС для управления” - “Из списка доступных АЗС”.

2.4.9. Закладка “Список групп АЗС”

Закладка “Список групп АЗС” отвечает за группировку АЗС для упрощения управления ценообразованием.

Для создания новой группы АЗС, нажмите кнопку "Создать" и введите наименование новой группы.

Для изменения наименования необходимо выбрать группу АЗС, нажать кнопку "Изменить" и ввести новое наименование.

Для удаления группы АЗС необходимо выбрать группу АЗС и нажать кнопку "Удалить".

Для добавления/удаления АЗС в группу АЗС необходимо выбрать группу АЗС, установить галочки напротив АЗС, которые принадлежат данной группе и нажать кнопку "Применить".

Для того, чтобы пользователю были доступны только указанные для него группы АЗС, необходимо в настройках указать : "Список допустимых АЗС для управления" - "Из списка доступных групп АЗС".

2.4.10. Закладка “Настройка списка доступных групп АЗС”

Закладка “Настройка списка доступных групп АЗС” отвечает за управление списком групп АЗС, доступным для управления выбранным пользователям.

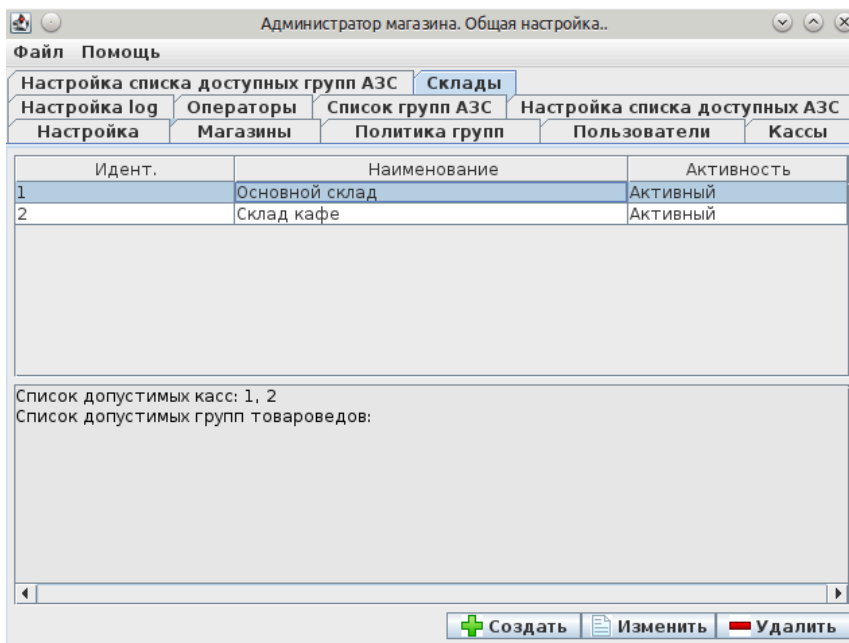
Для выбора групп АЗС необходимо выбрать политику групп, установленную пользователю. Установить галочки напротив групп АЗС, которыми пользователь имеет право управлять. Нажать кнопку "применить".

Для отмены выбора и установки предыдущих значений необходимо нажать кнопку "Сбросить".

Для того, чтобы пользователю были доступны только указанные для него группы АЗС, необходимо в настройках указать : "Список допустимых АЗС для управления" - "Из списка доступных групп АЗС".

2.4.11. Закладка “Склады”

Закладка “Склады” отвечает за список внутренних складов в системе.

Рисунок 2.9. Окно закладки "Склады":

Для создания нового склада необходимо нажать кнопку "Создать", внести всю необходимую информацию и подтвердить ввод.

Для изменения склада необходимо выбрать склад из списка, нажать кнопку "изменить", внести изменения и подтвердить ввод.

Для удаления склада необходимо выбрать кассу из списка, нажать кнопку "Удалить" и подтвердить удаление.

Для присвоения кассе склад для продажи товара необходимо выбрать склад правой кнопкой мыши, из появившегося списка выбрать "Установить кассу" и ввести номер рабочего места.

Для удаления склада у кассы необходимо выбрать склад правой кнопкой мыши, из появившегося списка выбрать "Удалить кассу" и ввести номер рабочего места.

Для каждой кассы может быть присвоен только один склад.

Если для кассы не установлен склад, то касса будет торговать со склада с минимальным номером.

Для присвоения рабочего склада группе товароведа необходимо выбрать склад правой кнопкой мыши, из появившегося списка выбрать "Установить группу товароведа" и выбрать группу из списка.

Для удаления рабочего склада группе товароведа необходимо выбрать склад правой кнопкой мыши, из появившегося списка выбрать "Удалить группу товароведа" и выбрать группу из списка.

Если для группы пользователей не установлен склад, то в момент проведения накладной будет пользователю предложено выбрать склад.

2.5. Меню

Основное меню программы.

2.5.1. Подменю “Файл”

Выход – выход из программы.

2.5.2. Подменю “Помощь”

О программе – вывести окно информации о программе с номером версии.