

При первом запуске программы будет открыто окно, представленное на рисунке с предложением указать адрес хоста, логина и пароля для базы данных.

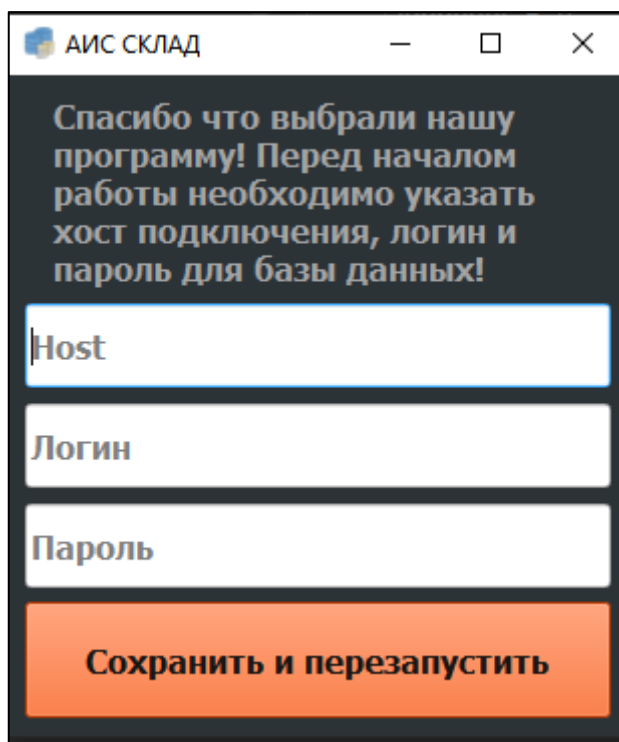


Рисунок – Окно стартового входа

После нажатия на кнопку «Сохранить и перезапустить» будет создано подключение к базе данных и добавлена учетная запись администратора с логином - «root» и таким же паролем.

При последующих запусках будет открываться окно авторизации. На рисунке 14 представлено окно авторизации, и оповещения, об ошибках, которые могут произойти при авторизации.

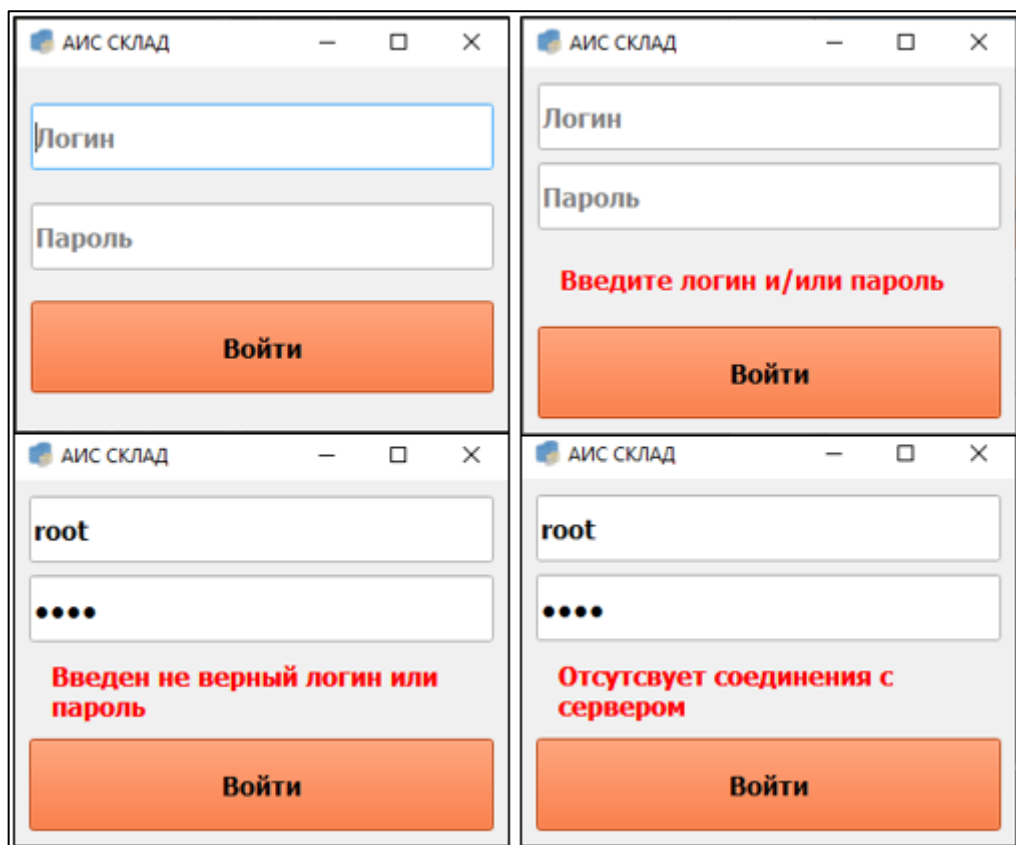


Рисунок 14 – Окно авторизации

После успешной авторизации пользователь переходит в рабочее окно, в котором можно выделить четыре основных области, представленных на рисунке 15.

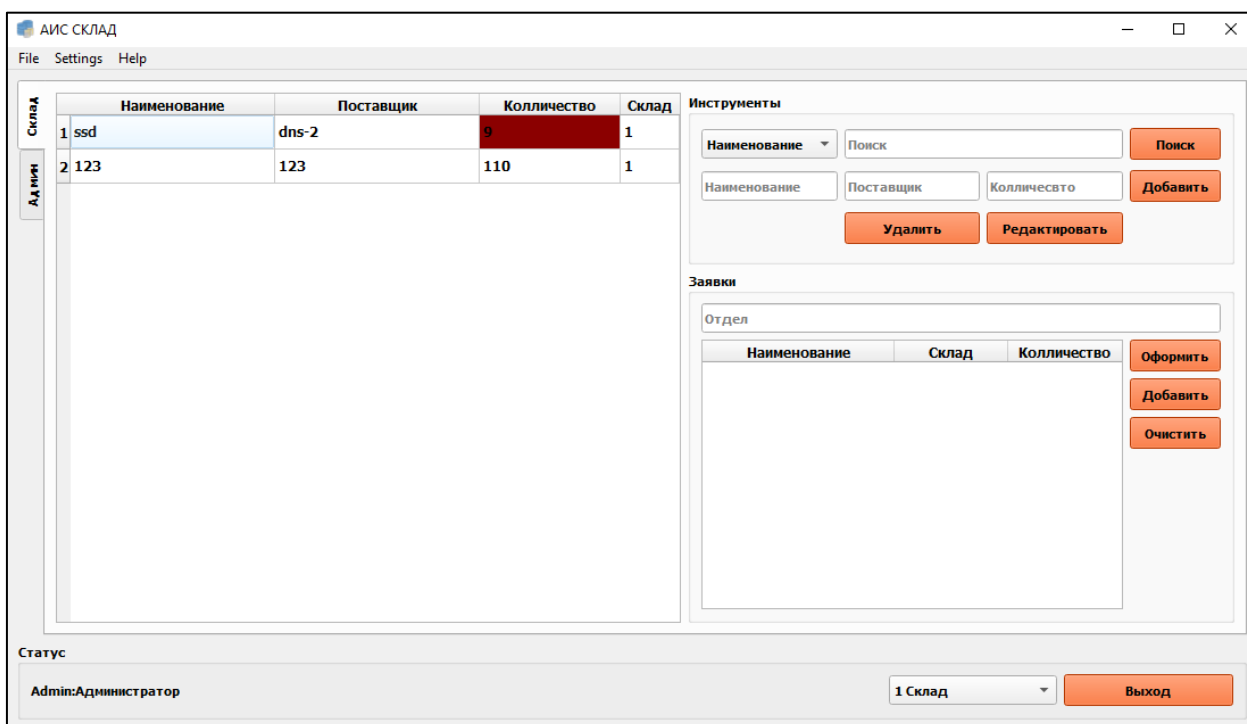
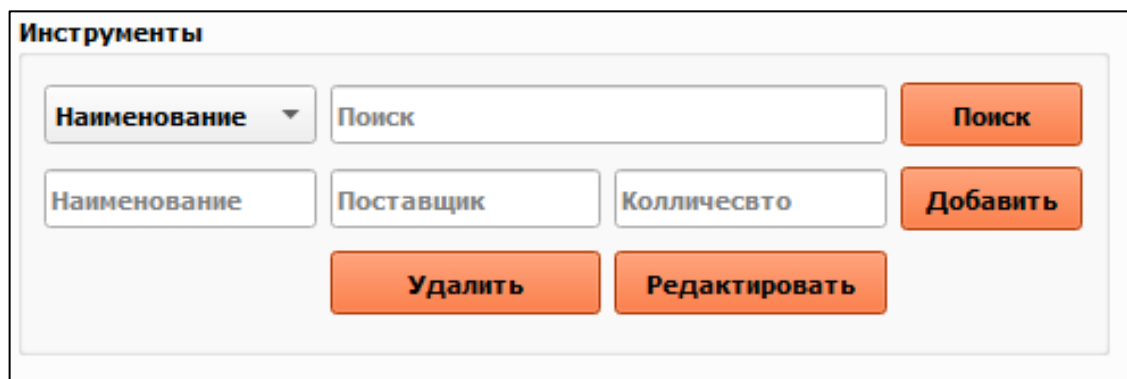


Рисунок 15 – Рабочее окно

Для добавления предметов на складе необходимо в рабочей панели «Инструменты» ввести в поля «Наименование», «Поставщик» и «Количество» внести соответствующие записи и затем нажать ЛКМ на кнопку «Добавить». Панель инструменты представлена на рисунке 16.



Инструменты

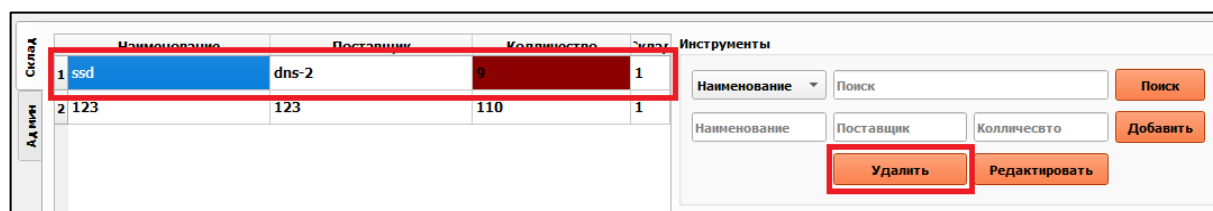
Наименование Поиск Поиск

Наименование Поставщик Количество Добавить

Удалить Редактировать

Рисунок 16 – Панель инструменты

Для удаления предметов на складе необходимо в рабочей таблице нажать ЛКМ на нужную запись и нажать ЛКМ на кнопку «Удалить» как представлена на рисунке 17.



	Наименование	Поставщик	Количество	Удалить
1	ssd	dns-2	9	1
2	123	123	110	1

Инструменты

Наименование Поиск Поиск

Наименование Поставщик Количество Добавить

Удалить Редактировать

Рисунок 17 – Удаление предмета со склада

Для редактирования предмета на складе необходимо в рабочей таблице нажать ЛКМ на нужную запись и нажать ЛКМ на кнопку «Редактировать», после чего в открывшемся окне ввести необходимые изменения и нажать ЛКМ на кнопку «Сохранить изменения» как представлена на рисунке 18.

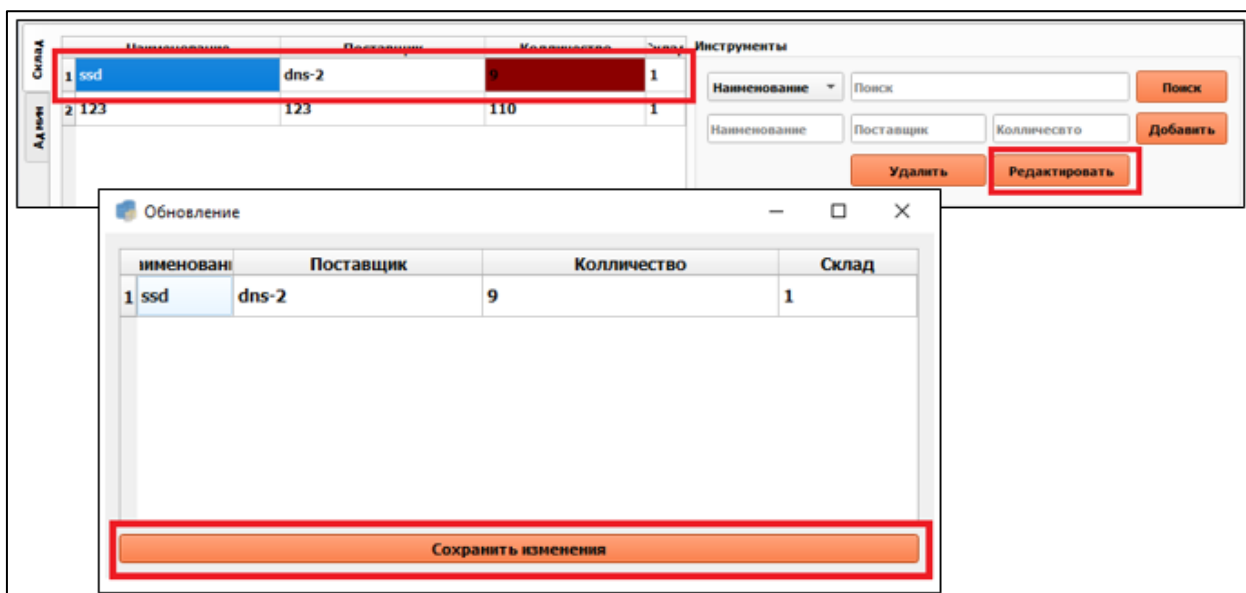


Рисунок 18 – Редактирования записей

Для оформления заявки об выдаче предмета со склада необходимо в рабочей панели «Заявки» ввести в поле «Отдел» номер, в который будет выдан предмет, в рабочей таблице нажать ЛКМ на нужную запись, указать количество выдаваемых предметов в появившемся поле справа и нажать на кнопку «Оформить», как представлена на рисунке 19.

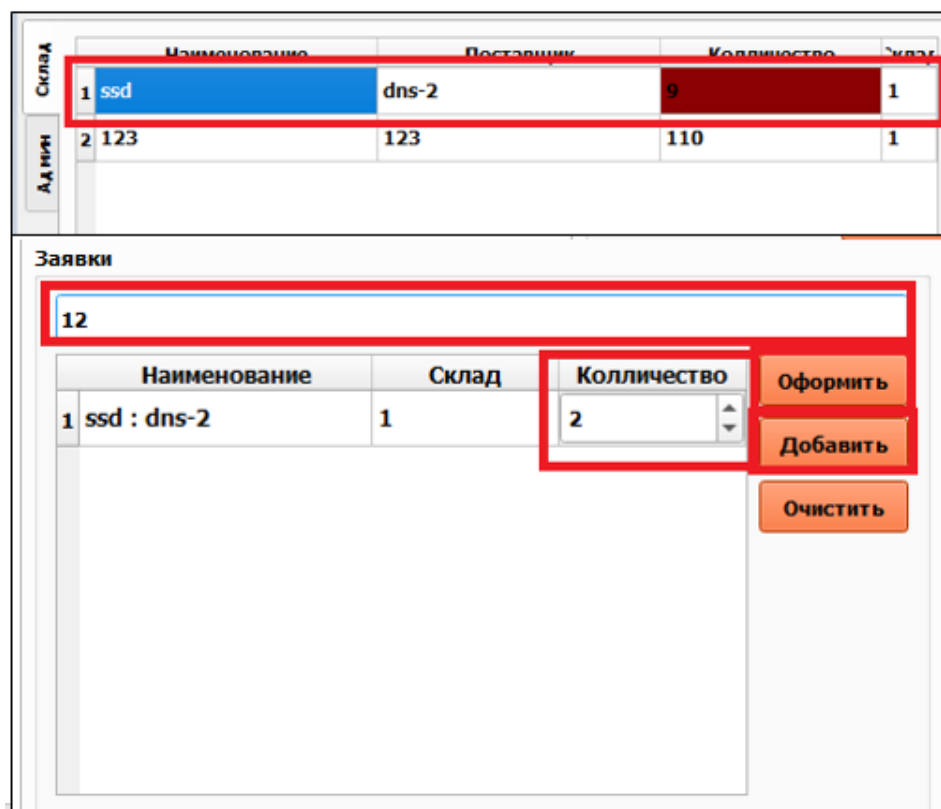


Рисунок 19 – Оформление выдачи предметов со склада

Далее откроется окно браузера в режиме предпросмотра печати, представленное на рисунке 20.

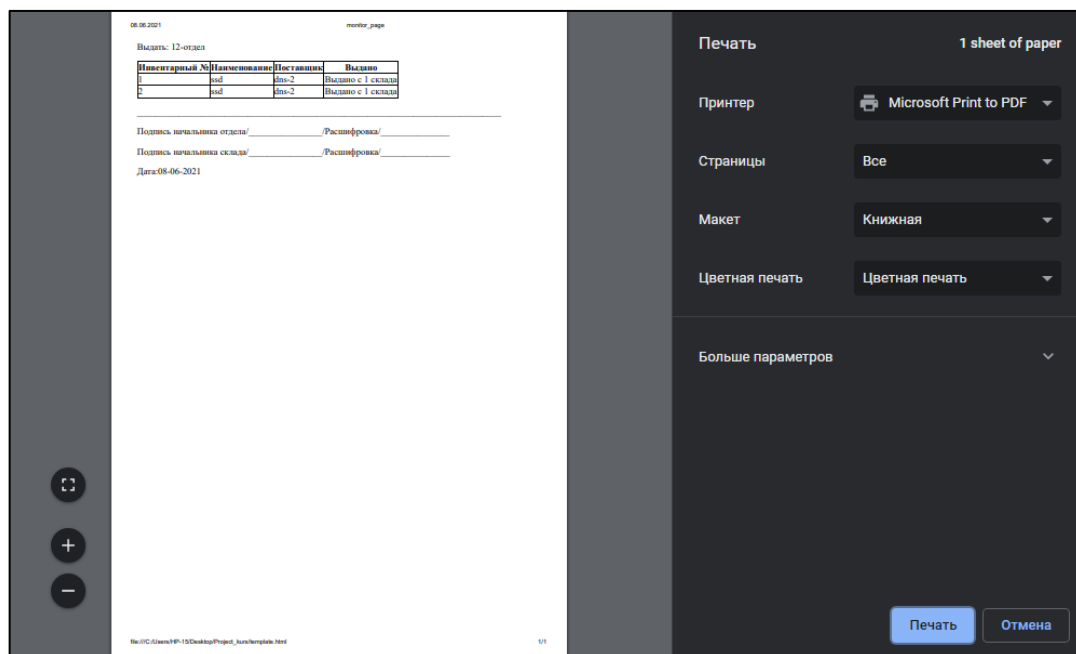


Рисунок 20– Окно предпросмотра печати

Для поиска предметов склада необходимо в рабочей панели «Инструменты» выбрать критерий поиска и ввести в поле «Поиск» соответствующую запись. Данные по поиску отобразятся в рабочей таблице, как представлена на рисунке 21.

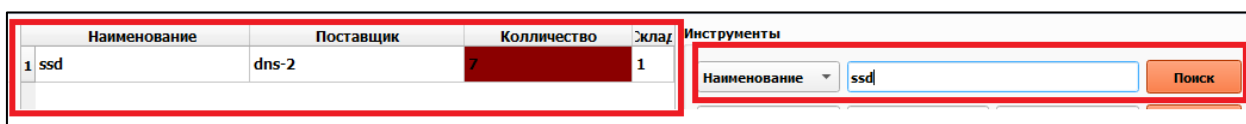


Рисунок 21– Поиск по складу

При входе под учетной записью администратора пользователь получает доступ как к рабочей таблице, так и к интерфейсу администратора, представленному на рисунке 22.

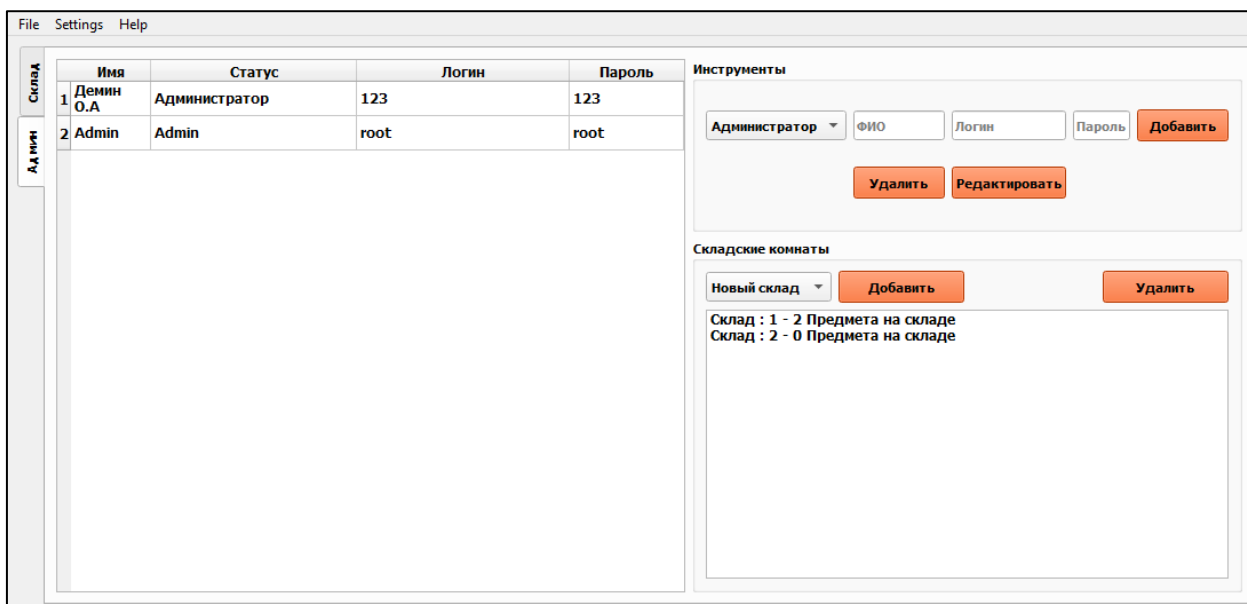


Рисунок 22 – Интерфейс администратора

Для добавления учетных записей работников необходимо в рабочей панели «Инструменты» ввести в поля «ФИО», «Логин» и «Пароль» соответствующие записи, в списке тип учётной записи выбрать нужное значение: «Администратор» или «Работник», и нажать ЛКМ на кнопку «Добавить» как представлена на рисунке 23.

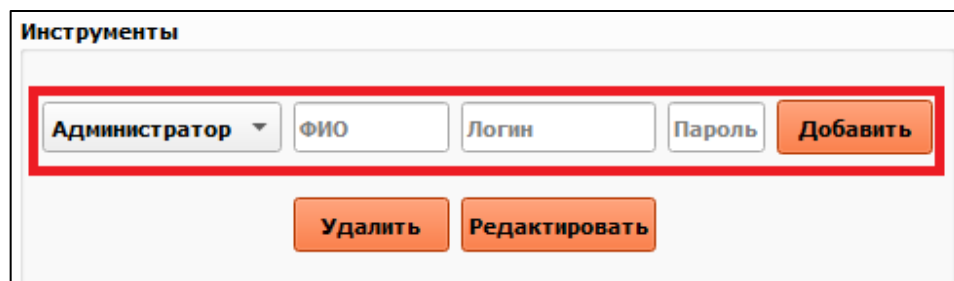


Рисунок 24 – Добавление учетных записей

Удаление и редактирование учетных записей происходит по аналогии с соответствующими действиями для предметов, хранящихся на складе. Отличие заключается только в окне редактирования: поле выбора учетной записи с текстового заменяется на список, как показано на рисунке 25.

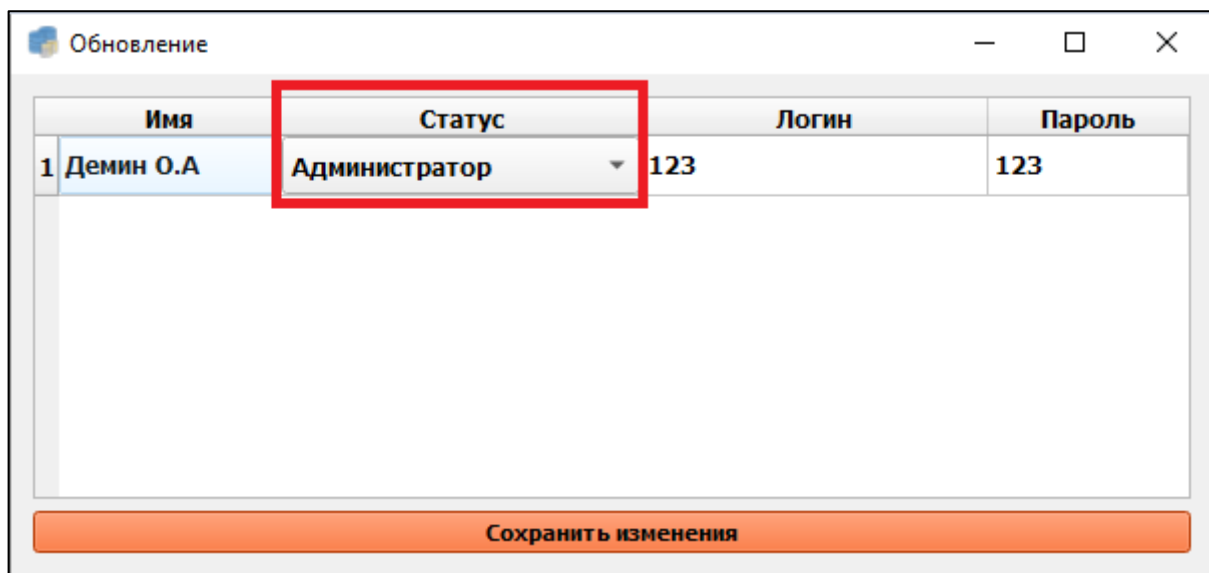


Рисунок 25 – Окно редактирования учетных записей

Также в программном обеспечении предусмотрена функция расширения складских помещений. Для этого необходимо перейти во вкладку «Администратор», в рабочей панели «Складские комнаты» нажать ЛКМ на кнопку «Добавить». После данных действий будет создан новое складское. Панель «Складские комнаты» представлена на рисунке 26.

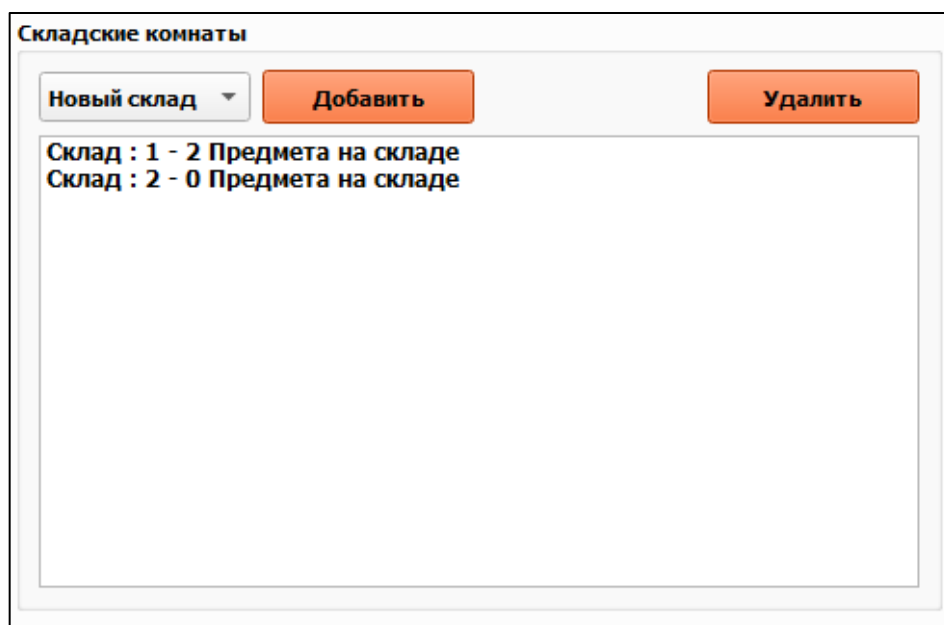


Рисунок 26– Панель «Складские комнаты»

Также в панели «Складские помещения» выводится количество позиций хранящихся на складе.

Выбрать складское помещение для работы с ним можно через панель «Статус бар», в списке, представленном на рисунке 27.



Рисунок 27– Выбор складского помещения

Удаление складских помещений происходит также через панель «Складские комнаты». При удалении складского помещения будут удалены все предметы, хранящиеся в данном помещении.

Также в статус бар выводятся сообщения об ошибках, которые могут произойти во время работы с программой. Данные сообщения об ошибках, представлены на рисунке 28.

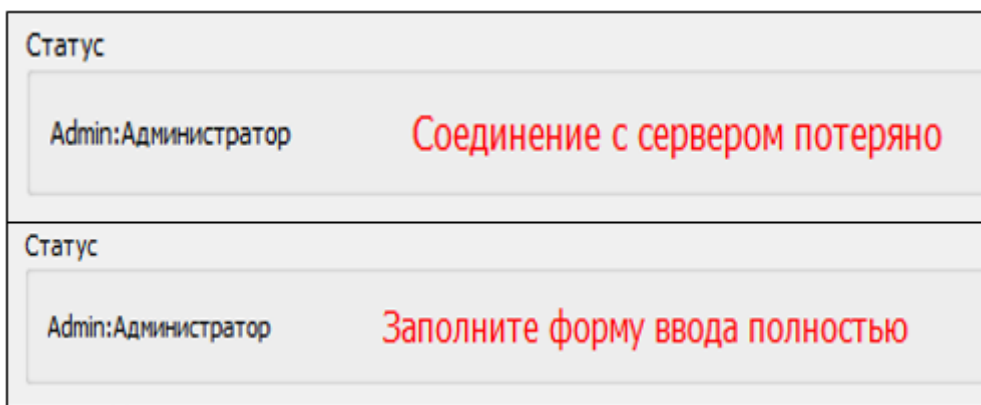


Рисунок 28 – Сообщения об ошибках

Для того чтобы получить сведения о выданных предметах необходимо в меню-баре выбрать File->Сводка. Далее будет открыто окно с информацией о всех выданных предметах со склада. Окно со сводкой о выдаче представлено на рисунке 29.



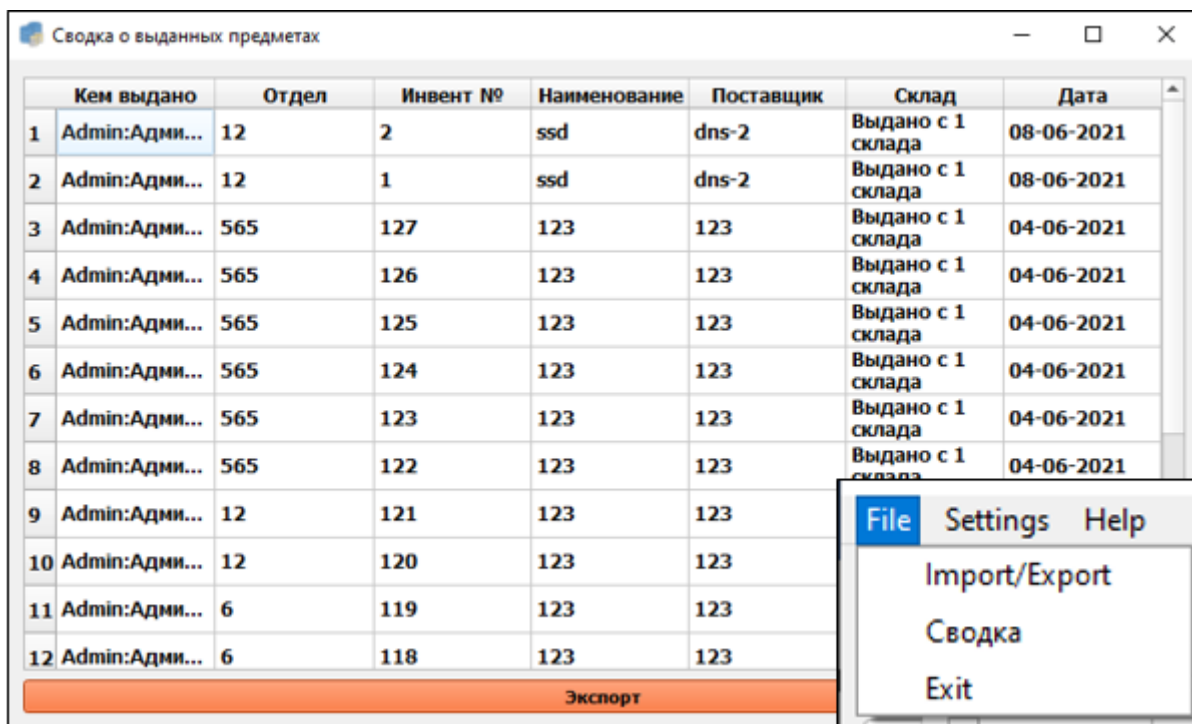


Рисунок 29 – Окно «Сводка о выданных предметах»

Также в программном обеспечении реализованы функции экспорта и импорта данных. Для этого необходимо в меню-баре выбрать File->Import/Export. В открывшемся окне можно выбрать тип действия: экспорт или импорт. В случае выбора экспорта предоставляется возможность выбора данных для экспорта: предметы, хранящиеся на складе или сводка о выданных предметах. Если был выбран импорт, то будет предложен выбор складского помещения в который будет произведён импорт данных.

После выбора необходимых настроек нужно нажать ЛКМ на кнопку «Выполнить». В случае если был выбран импорт, то будет открыто диалоговое окно с возможностью выбрать Excel файл из которого будет произведён импорт. Если был выбран экспорт, то будет открыто диалоговое окно с выбором папки для сохранения Excel файла.

Окно экспорта/импорта представлено на рисунке 30.

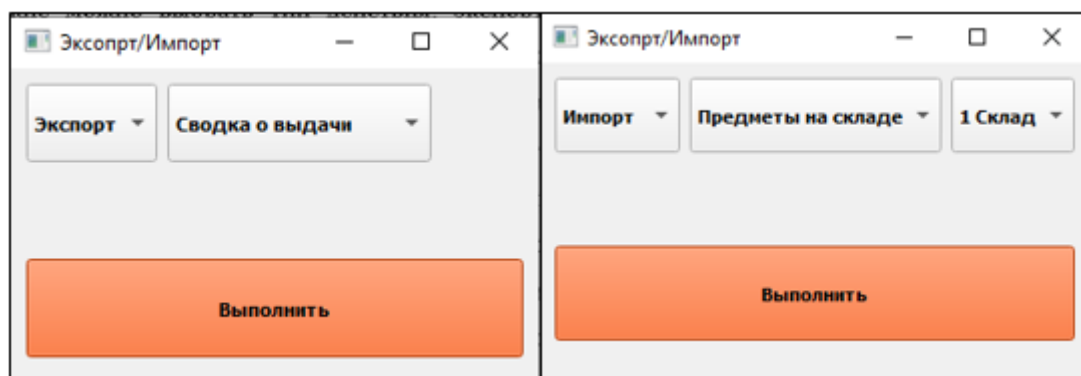


Рисунок 30– Окно экспорта/импорта

В программном обеспечении также предусмотрена смена цветовой гаммы интерфейса. Предусмотрено две цветовые темы: светлая и тёмная. Для того чтобы сменить цветовую тему нужно в меню-баре выбрать Settings->Color Theme->Dark или Light. Цветовая тема сменяется динамически и не требует перезапуска программного обеспечения. На рисунке представлена темная тема программного обеспечения 31.

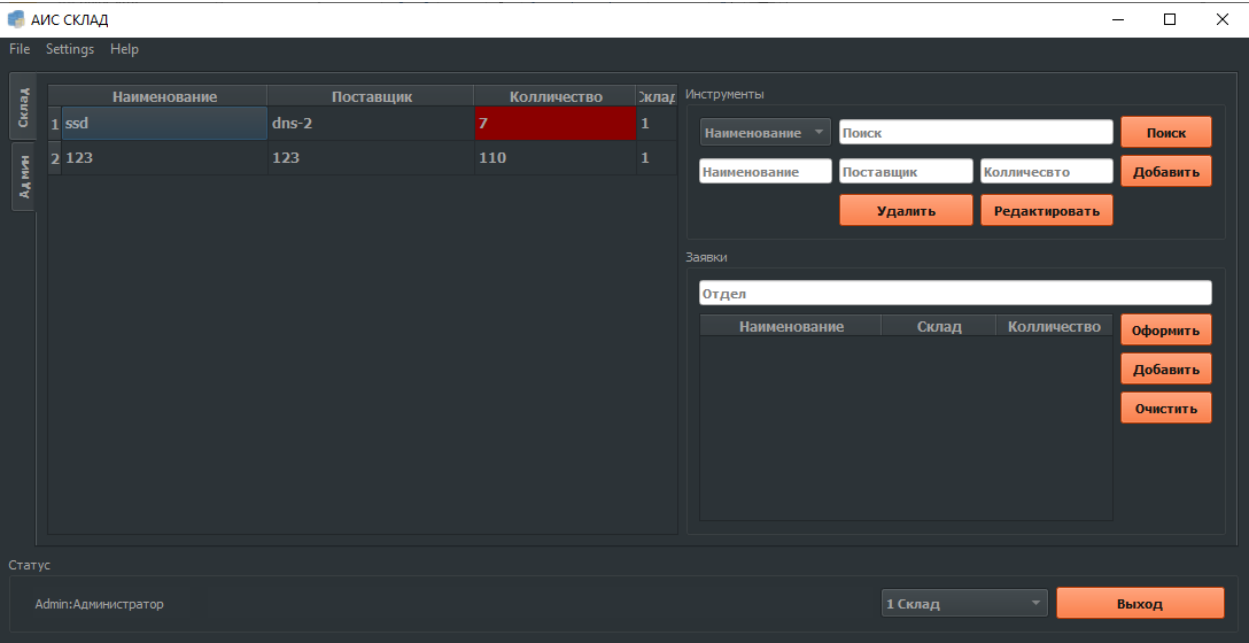


Рисунок 31 – Темная тема программного обеспечения

Также в программном обеспечении присутствует цветовая маркировка позиций, при их определённом количестве: красным подкрашиваются позиции, которых меньше двадцати, оранжевым – которых от шестидесяти до двадцати. Пример цветовой маркировки представлен на рисунке 32.

	Наименование	Поставщик	Колличество	Склад
1	ssd wd	MVidio	45	1
2	ssd	dns-2	7	1
3	123	123	110	1

Рисунок 32 – Пример цветовой маркировки позиций