

Программный комплекс  
**«Заявки нефтепродуктов филиалов»**  
Инструкция для пользователей

## Содержание:

	Страница:
1 Общие сведения	3
2 Каталоги	4
3 Склады	5
4 Пользователи	6
5 Должности	8
6 Остатки	8
7 Заявки нефтепродуктов	13
8 Справка	16

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный программный комплекс предназначен для формирования заявок нефтепродуктов филиалов ОАО «Гомельтранснефть дружба», учета остатков нефтепродуктов на складах филиалов и формирования отчетов в формате .docx.

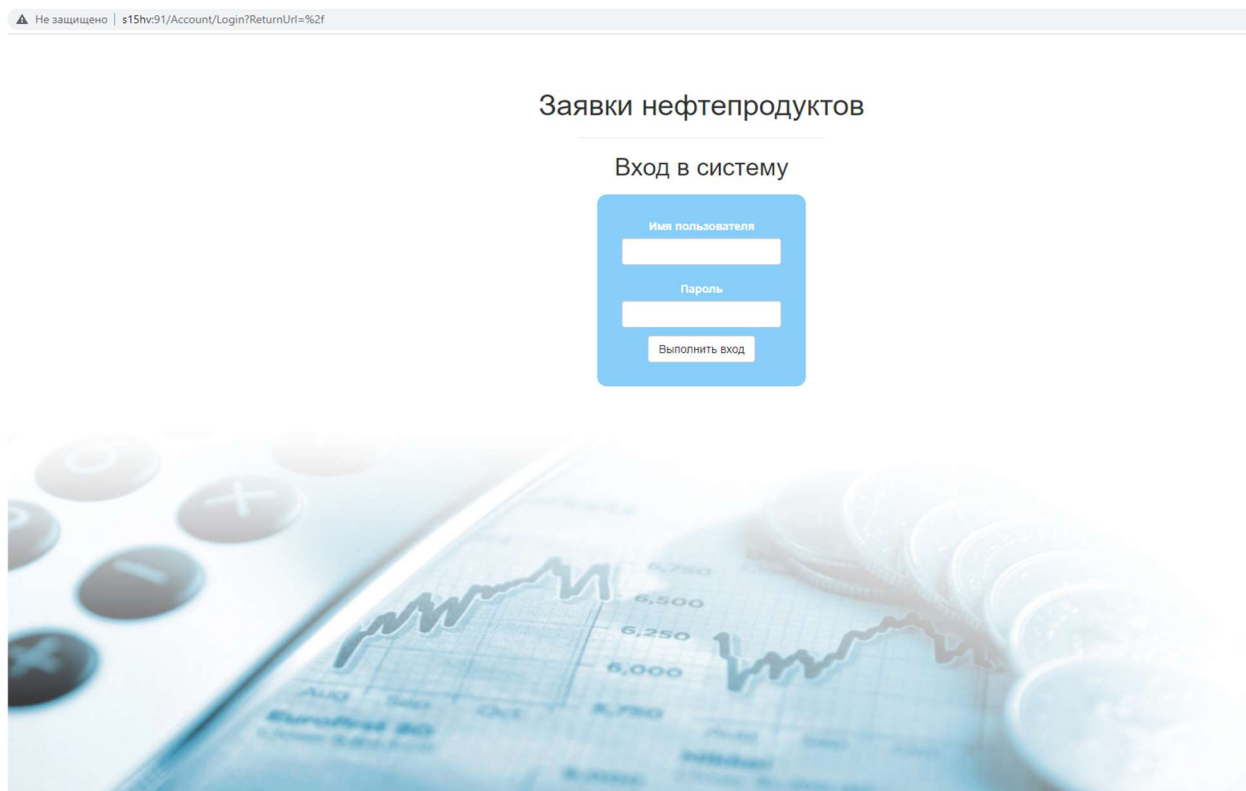


Рис.1.1 Страница авторизации

Для работы с программным комплексом «Заявки нефтепродуктов филиалов» необходимо перейти по ссылке <http://s15hv:91/> в браузерах Google Chrome, Opera, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari. По данной ссылке откроется страница авторизации (Рис. 1.1). Для дальнейшей работы необходимо заполнить поле «Имя пользователя», поле «Пароль» и нажать кнопку «Выполнить вход». Чтобы получить Имя пользователя и пароль необходимо обратиться в отдел ОНН и УК к начальнику отдела Кирееву Геннадию Анатольевичу или инженеру Божко Юлии Александровне. После правильного ввода учетных данных (с соблюдением регистра) откроется главная страница программы (Рис 1.2).

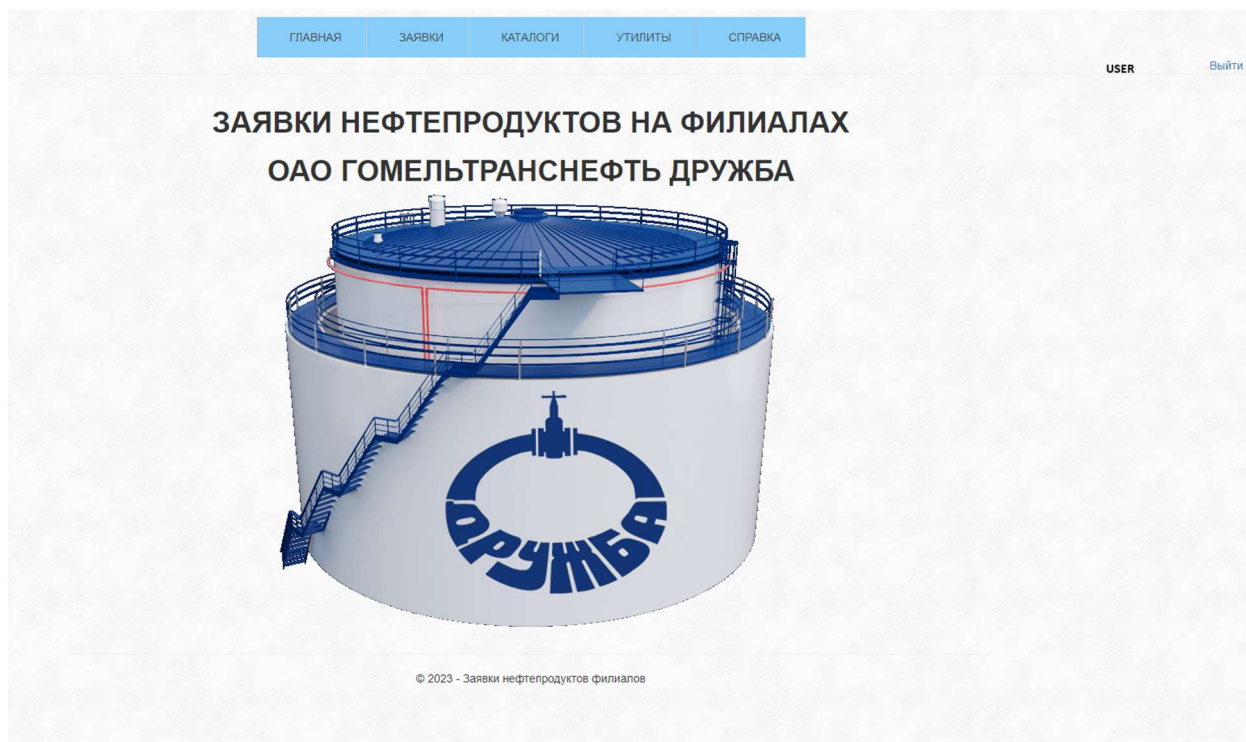


Рис 1.2 Главная страница

На главной странице сверху расположено меню с пунктами: ГЛАВНАЯ, ЗАЯВКИ, КАТАЛОГИ, УТИЛИТЫ, СПРАВКА.

В правом верхнем углу отображается имя пользователя, осуществившего вход в систему и кнопка выхода.

## 2. КАТАЛОГИ



Рис 2. Каталоги

Во вкладке «КАТАЛОГИ» находятся следующие справочники: Склады, остатки, пользователи и должности (Рис. 2).

## 2.1. Склады

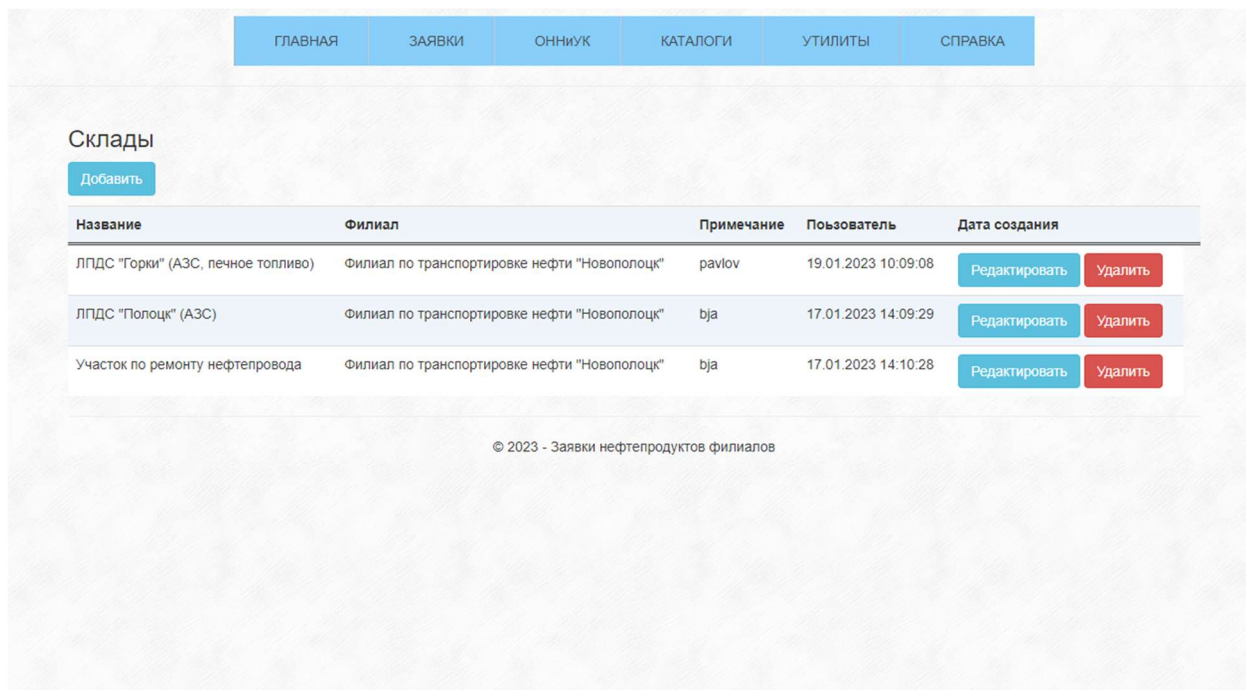


Рис.2.1.1 Каталог «Склады»

По нажатию на пункт «Склады», откроется страница со списком имеющихся складов данного филиала (Рис. 2.1.1). Если список пуст, то склады необходимо добавить по нажатию на кнопку «Добавить». Откроется следующее модальное окно (Рис. 2.1.2), в котором необходимо заполнить поле «Название» и нажать кнопку «Сохранить». Склад будет сохранен в БД и отобразится в списке имеющихся складов.

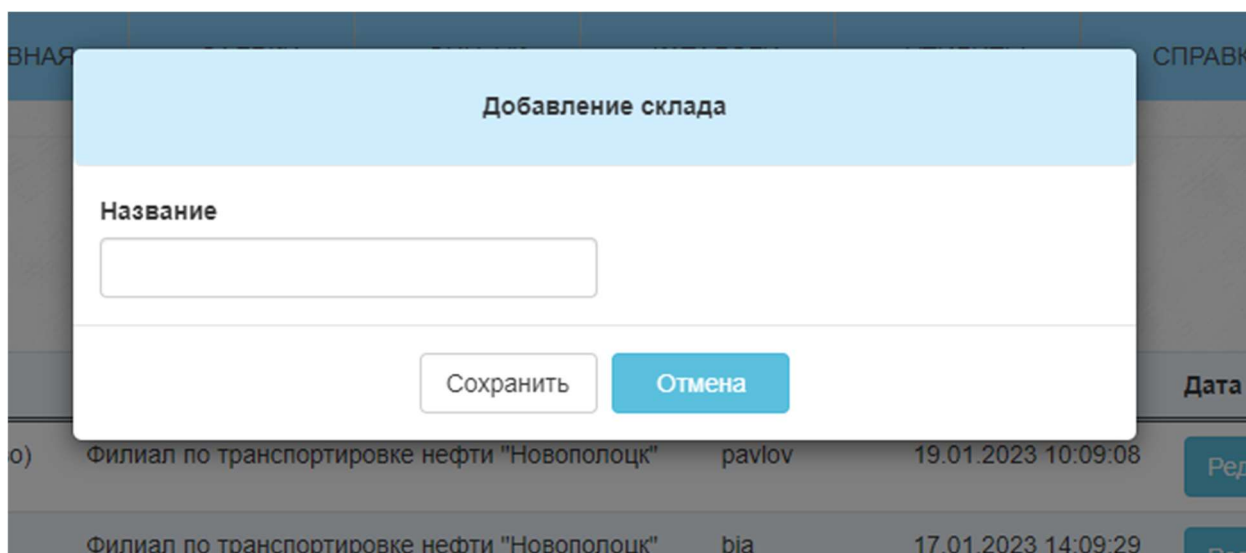


Рис. 2.1.3 Добавление склада

Для редактирования склада необходимо нажать кнопку «Редактировать» (Рис 2.1.4), откроется модальное окно редактирования склада, в котором

необходимо изменить поле «Наименование» и нажать кнопку «Сохранить». Данные сохранятся в БД, а измененный склад отобразится в списке складов (Рис. 2.1.4)

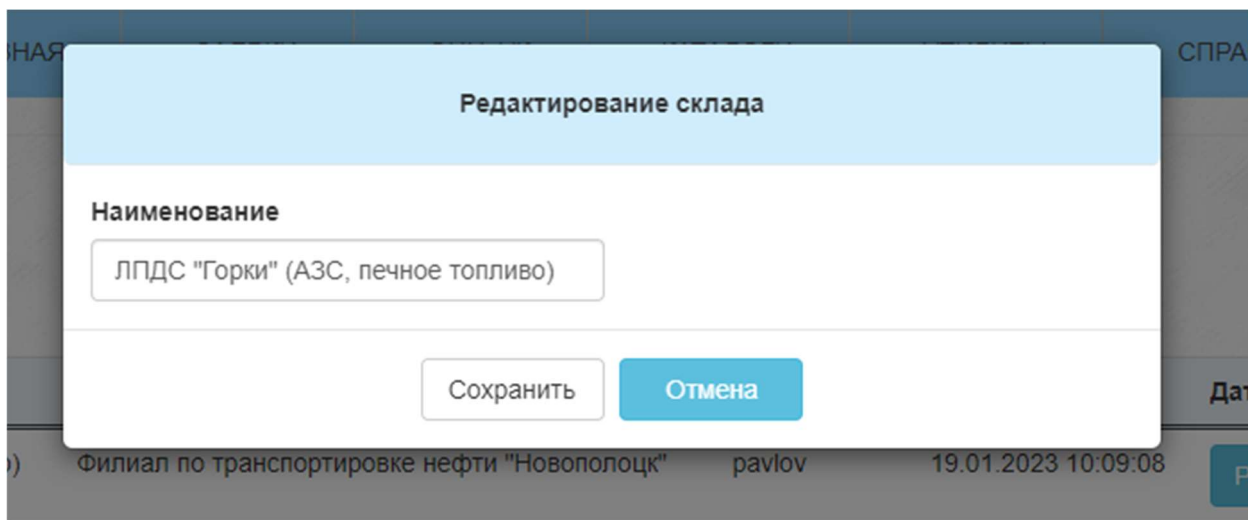
A screenshot of a web application showing a modal dialog box titled "Редактирование склада" (Warehouse Redaction). The dialog has a light blue header. Below the header, there is a label "Наименование" (Name) and a text input field containing "ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Сохранить" (Save) and "Отмена" (Cancel). The background shows a blurred view of a warehouse management interface with a table and a sidebar.

Рис.2.1.4 Редактирование склада

Для удаления склада, необходимо нажать кнопку «Удалить», откроется модальное удаление склада, в котором необходимо подтвердить удаление текущего склада (Рис.2.1.5). После подтверждения удаления нажатием кнопки «Да», склад будет безвозвратно удален из БД и исчезнет из списка складов.

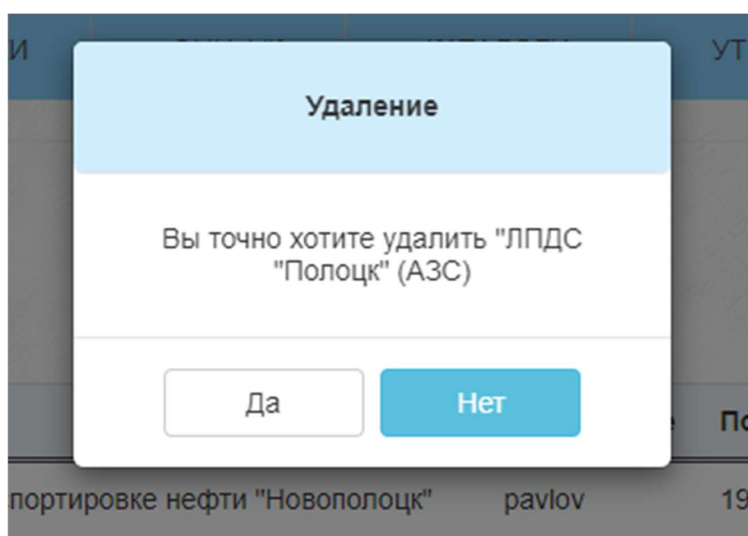
A screenshot of a web application showing a modal dialog box titled "Удаление" (Deletion). The dialog has a light blue header. Below the header, there is a text message: "Вы точно хотите удалить 'ЛПДС "Полоцк" (АЗС)". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Да" (Yes) and "Нет" (No). The background shows a blurred view of a warehouse management interface with a table and a sidebar.

Рис. 2.1.5 Удаление склада

## 2.2. Пользователи

По нажатию на пункт «Пользователи», откроется страница со списком имеющихся пользователей данного филиала (Рис. 2.2.1). В данном списке уже будет одна запись (пользователь, который авторизовался в системе). Для добавления пользователя необходимо нажать кнопку «Добавть», для

редактирования – кнопку «редактировать», для удаления – кнопку «удалить» Аналогично предыдущему каталогу.

Пользователи

Добавить

Фамилия	Имя	Отчество	Дескриптор	Должность	Организация	Телефон	Пользователь	Дата создания	Подписант	
Божко	Юлия	Александровна	bja	Инженер	ОАО "Гомельтранснефть Дружба"	60 388	kga	19.01.2023 8:59:10		<a href="#">Редактировать</a> <a href="#">Удалить</a>
Киреев	Геннадий	Анатолевич	kga	Начальник филиала	ОАО "Гомельтранснефть Дружба"		kga	19.01.2023 8:59:20	ДА	<a href="#">Редактировать</a> <a href="#">Удалить</a>

© 2023 - Заявки нефтепродуктов филиалов

Рис. 2.2.1 Каталог «Пользователи»

При редактировании пользователя, внизу модального окна есть checkbox «Сделать подписантом». Если она активна – данные пользователя используются в печатных формах заявки нефтепродуктов данного филиала. (Рис. 2.2.2).

ГЛАВНАЯ СПРАВКА

Редактирование пользователя

Фамилия  
Киреев

Имя  
Геннадий

Отчество  
Анатолевич

Должность  
Начальник филиала

Телефон

☒ Сделать подписантом

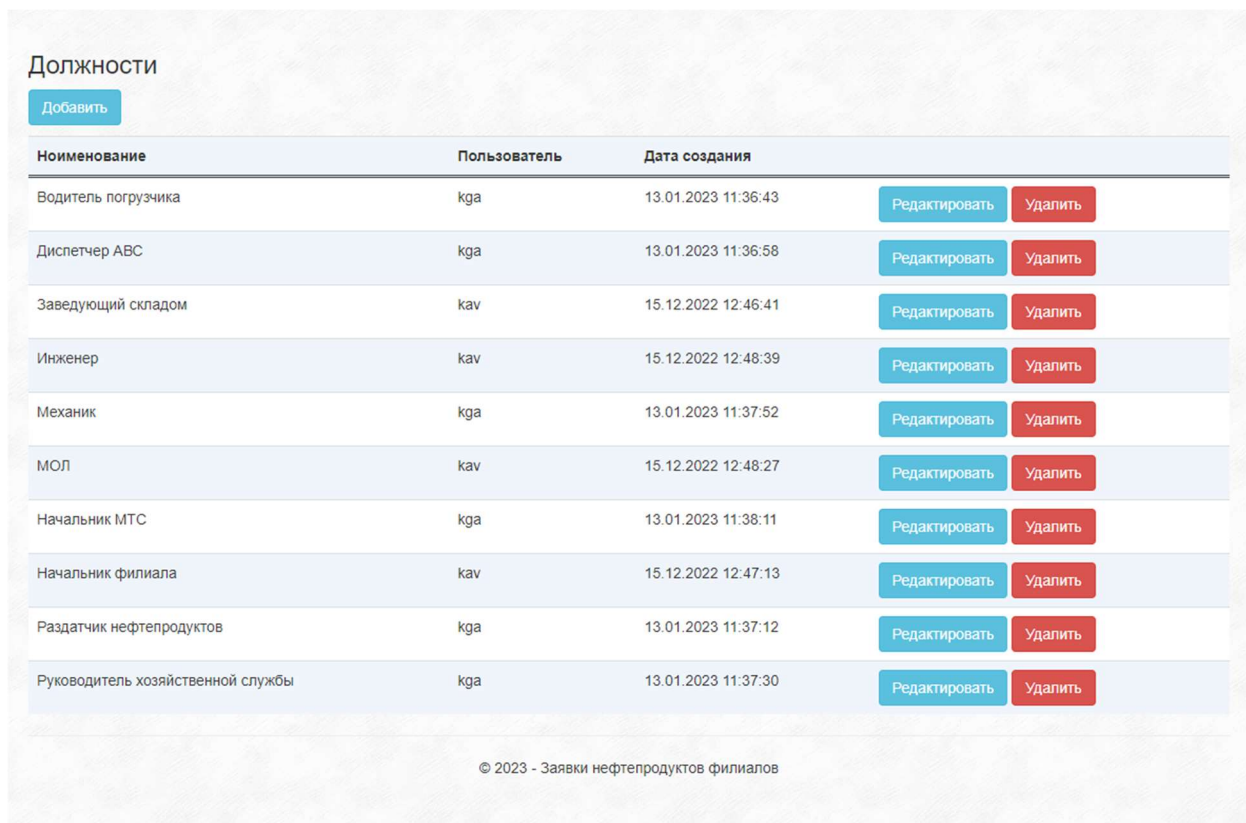
Сохранить Отмена



Рис. 2.2.2 Редактирование пользователя

## 2.3. Должности

По нажатию на пункт «Должности», откроется страница со списком имеющихся должностей (Рис. 2.3.1). Для добавления должности необходимо нажать кнопку «Добавить», для редактирования – кнопку «редактировать», для удаления – кнопку «удалить» Аналогично предыдущему каталогу.



Добавить				
Ноименование	Пользователь	Дата создания		
Водитель погрузчика	kga	13.01.2023 11:36:43	Редактировать	Удалить
Диспетчер АВС	kga	13.01.2023 11:36:58	Редактировать	Удалить
Заведующий складом	kav	15.12.2022 12:46:41	Редактировать	Удалить
Инженер	kav	15.12.2022 12:48:39	Редактировать	Удалить
Механик	kga	13.01.2023 11:37:52	Редактировать	Удалить
МОЛ	kav	15.12.2022 12:48:27	Редактировать	Удалить
Начальник МТС	kga	13.01.2023 11:38:11	Редактировать	Удалить
Начальник филиала	kav	15.12.2022 12:47:13	Редактировать	Удалить
Раздатчик нефтепродуктов	kga	13.01.2023 11:37:12	Редактировать	Удалить
Руководитель хозяйственной службы	kga	13.01.2023 11:37:30	Редактировать	Удалить
© 2023 - Заявки нефтепродуктов филиалов				

Рис. 2.3.1 Каталог «Должности»

## 2.4. Остатки

Во вкладке «Остатки» отображаются остатки нефтепродуктов за каждый месяц. Для удобства отображения информации добавлен фильтр (поля «с» и «по»). По умолчанию данные отображаются с 01 числа текущего месяца по текущую дату. Для изменения фильтра необходимо в datepicker установить необходимые даты и нажать кнопку «Вывести» (Рис. 2.4.1).



Остатки нефтепродуктов НПС "Новополоцк"

Ввести остатки с 01.11.2022 по 25.01.2023 Вывести Отчёт(диск)

Дата	Склад	Нефтепродукт	Объем, м³	Дата ввода	Пользователь	Дата создания		
23.12.2022	ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)	Печное топливо	31	23.12.2022	ravlov	24.01.2023	Редактировать	Удалить
21.12.2022	ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)	АИ-92	2	21.12.2022	kga	19.01.2023	Редактировать	Удалить
21.12.2022	ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)	ДТ	15	21.12.2022	kga	20.01.2023	Редактировать	Удалить
21.12.2022	ЛПДС "Полоцк" (АЗС)	АИ-92	8	21.12.2022	ravlov	19.01.2023	Редактировать	Удалить
21.12.2022	ЛПДС "Полоцк" (АЗС)	ДТ	19	21.12.2022	ravlov	19.01.2023	Редактировать	Удалить

© 2023 - Заявки нефтепродуктов филиалов

Рис. 2.4.1 Каталог «Остатки»

Для ввода остатков, необходимо нажать кнопку «Ввести остатки», после чего откроется модальное окно ввода остатков (Рис. 2.4.2). После заполнения соответствующих полей необходимо нажать кнопку «Сохранить». Данные будут сохранены в БД и отобразятся в списке в соответствии с выбранным фильтром.

Для редактирования записи, необходимо нажать кнопку «Редактировать», после чего откроется модальное окно редактирования остатков, где необходимо отредактировать соответствующие поля и нажать кнопку «Сохранить» для сохранения записи в БД. (Рис.2.4.3).

Для удаления записи необходимо нажать кнопку «Удалить», после чего откроется модальное окно удаления остатков, в котором для подтверждения удаления необходимо нажать кнопку «Да» и запись будет удалена из БД. (Рис. 2.4.4).

ГЛАВНАЯ

СПРАВКА

Ввод остатков

Дата остатков:

25.01.2023

Нефтепродукт	Объём, м3	Примечание
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)		
АИ-95		
ДТ		
АИ-92		
Печное топливо		
Участок по ремонту нефтепровода		
АИ-95		
ДТ		
АИ-92		
Печное топливо		
ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)		
АИ-95		
ДТ		
АИ-92		
Печное топливо		

Рис. 2.4.2 Ввод остатков

Рис. 2.4.3 Редактирование остатков

Рис. 2.4.4 Удаление остатков

В данном программном комплексе предусмотрена возможность печати списка остатков за указанный промежуток времени в формате .docx. Для этого необходимо с помощью фильтра указать интересующий диапазон дат и нажать кнопку «Отчет (.docx)». Отчет будет сформирован сохранен в папку загрузок (по умолчанию c:\Users\%username%\Downloads\) (Рис. 2.4.5).

ОАО "Гомельтранснефть Дружба"

Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"

Отчет по вводу заявок за период с 01.01.2023 по 25.01.2023

Вид нефтепродукта	Дата ввода заявки	Плотность, т/м <sup>3</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, тонн
ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)				
АИ-92	25.01.2023	0,76	3	2
АИ-95	23.01.2023	0,76	50	38
ДТ	25.01.2023	0,84	0	0
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)				
АИ-92	23.01.2023	0,76	20	15
АИ-92	24.01.2023	0,76	1	1
ДТ	25.01.2023	0,84	0	0
Печное топливо	23.01.2023	0,889	30	27
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0
Участок по ремонту нефтепровода				
АИ-92	25.01.2023	0,76	4	3
АИ-95	23.01.2023	0,76	40	30
ДТ	25.01.2023	0,84	0	0
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0

Итого по филиалу:

АИ-92	33	25
АИ-95	91	69
ДТ	130	109
Печное топливо	30	27

Рис. 2.4.5 Список остатков

### 3. ЗАЯВКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Добавить заявку с 01.01.2023 по 25.01.2023 с февраль 2023 г по февраль 2023 г Вывести Отчёт(.docx)

Филиал	Дата	Номер	Плановый месяц	Пользователь	Дата создания		
Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"	25.01.2023	454545	февраль 2023	pavlov	25.01.2023	Редактировать	Удалить
Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"	25.01.2023	99999999	февраль 2023	kga	25.01.2023	Редактировать	Удалить
Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"	24.01.2023	8889	февраль 2023	kga	24.01.2023	Редактировать	Удалить
Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"	23.01.2023	777	февраль 2023	pavlov	23.01.2023	Редактировать	Удалить

© 2023 - Заявки нефтепродуктов филиалов

Рис.3.1.1 Заявки нефтепродуктов

Во вкладке «Заявки нефтепродуктов» отображаются заявки нефтепродуктов. Для удобства отображения информации добавлен фильтр по датам заявки и по плановому месяцу. По умолчанию дата заявки с 01 числа текущего месяца по текущую дату, плановый месяц – месяц, следующий за текущим. Для изменения фильтра необходимо в datepicker установить необходимые даты и нажать кнопку «Вывести» (Рис. 3.1.1).

Для добавления новой заявки нефтепродуктов, необходимо нажать кнопку «Добавить». Откроется модальное окно добавления заявки нефтепродуктов (Рис. 3.1.2).

Если нефтепродукты на плановый месяц не требуются, необходимо заполнить номер заявки, плановый месяц и нажать кнопку «Н/П не требуются». В этом случае будет сформирована пустая заявка нефтепродуктов. Если потребность в нефтепродуктах есть – необходимо нажать на кнопку «Заполнить заявку». В этом случае сформируется форма для заполнения заявки нефтепродуктов. Необходимо заполнить соответствующие поля и нажать кнопку «Записать заявку». Данные будут сохранены в БД, а заявка отобразится в списке заявок нефтепродуктов в соответствии с фильтром (Рис.3.1.3).

Для формирования списка заявок нефтепродуктов за указанные даты заявок и планового месяца необходимо с помощью фильтра указать интересующий диапазон дат и нажать кнопку «Отчет (.docx)». Отчет будет сформирован сохранен в папку загрузок (по умолчанию c:\Users%\username%\Downloads\) (Рис. 3.1.4).

Добавление заявки нефтепродукта

Номер заявки

Дата заявки

Планируемая дата

Заполнить заявку

Н/П не требуются

о транспортировке нефти "Новополоцк"

25.01.2023

454545

Февраль 2023

ravlov

25.01.2023

Редактировать

Удалить

Рис. 3.1.2 Добавление заявки нефтепродуктов

Добавление заявки нефтепродукта

Номер заявки

Дата заявки

Планируемая дата

Заполнить заявку

Н/П не требуются

ЛПДС "Полоцк" (АЗС)

Нефтепродукт	Остаток,м³.	Остаток, тонн	Потребность,м³.	Потребность,тонн.
АИ-95	0	0		
ДТ	19	16		
АИ-92	8	6		
Печное топливо	0	0		

Участок по ремонту нефтепровода

Нефтепродукт	Остаток,м³.	Остаток, тонн	Потребность,м³.	Потребность,тонн.
АИ-95	0	0		
ДТ	0	0		
АИ-92	0	0		
Печное топливо	0	0		

ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)

Нефтепродукт	Остаток,м³.	Остаток, тонн	Потребность,м³.	Потребность,тонн.
АИ-95	0	0		
ДТ	15	13		
АИ-92	2	2		
Печное топливо	31	28		

Записать заявку

Отмена

Рис. 3.1.3 Заполнение заявки нефтепродуктов

ОАО "Гомельтранснефть Дружба"

Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"

Отчет по вводу заявок за период с 01.01.2023 по 25.01.2023

Вид нефтепродукта	Дата ввода заявки	Плотность, т/м3	Объем, м3	Масса, тонн
ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)				
ДТ	25.01.2023	0,84	0	0
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)				
АИ-92	23.01.2023	0,76	20	15
Печное топливо	23.01.2023	0,889	30	27
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0
Участок по ремонту нефтепровода				
АИ-92	25.01.2023	0,76	0	0
ДТ	25.01.2023	0,84	0	0
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0
Печное топливо	25.01.2023	0,889	0	0

Итого по филиалу:

АИ-92	33	25
АИ-95	91	69
ДТ	130	109
Печное топливо	30	27

Рис.3.1.4 Формирование списка заявок за указанный период

Для редактирования заявки нефтепродуктов, необходимо нажать кнопку «Редактировать», откроется модальное окно редактирование заявки нефтепродуктов. В открывшемся окне необходимо отредактировать требуемые поля и нажать кнопку «Сохранить». Данные сохраняются в БД. (Рис.3.1.5).



Для формирования докладной записки в формате .docx, необходимо в окне редактирования заявки нефтепродуктов нажать кнопку «Печать докладной записки». Докладная записка будет сформирована и сохранена в папку загрузок (по умолчанию c:\Users\%username%\Downloads\) (Рис. 3.1.5).

Редактирование заявки

Номер	Дата	Филиал	План дата
777	23.01.2023	Филиал по транспортировке нефти "Новополоцк"	Февраль 2023

Склад	Нефтепродукт	Остаток, м <sup>3</sup> , (тонн)	Дата остатка	Потребность, м <sup>3</sup> .	Потребность, тонн
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)	ДТ (P= 0,840)	19 (16)	21.12.2022	<input type="text" value="10"/>	8
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)	АИ-92 (P= 0,760)	8 (6)	21.12.2022	<input type="text" value="20"/>	15
ЛПДС "Полоцк" (АЗС)	Печное топливо (P= 0,889)	0 (0)		<input type="text" value="30"/>	27
Участок по ремонту нефтепровода	АИ-95 (P= 0,760)	0 (0)		<input type="text" value="40"/>	30
Участок по ремонту нефтепровода	ДТ (P= 0,840)	0 (0)		<input type="text" value="50"/>	42
ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)	АИ-95 (P= 0,760)	0 (0)		<input type="text" value="50"/>	38
ЛПДС "Горки" (АЗС, печное топливо)	ДТ (P= 0,840)	15 (13)	21.12.2022	<input type="text" value="70"/>	59

Рис.3.1.5. Редактирование заявки нефтепродуктов

Для удаления заявки нефтепродуктов, необходимо нажать кнопку «Удалить» и в открывшемся модальном окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Да». Заявка нефтепродуктов будет удалена из БД.

## 4. СПРАВКА

**Программный комплекс "Заявки нефтепродуктов на филиалах  
ОАО "Гомельтранснефть Дружба"**

По вопросам и предложениям обращаться в отдел АСУП  
к инженеру-программисту Самусенко О.В.  
тел.: 60 376  
e-mail: sov@transoil.gomel.by

Рис.4.1 Справка

Данная вкладка содержит информацию о разработчике.