



Руководство менеджера СНК-АЗС
Версия 1.1

ДАТА ВЫПУСКА ДОКУМЕНТА
16.04.2021

Оглавление

Введение	4
Назначение программы	5
Работа системы «СНК АЗС»	6
Запуск системы «СНК АЗС»	6
Выключение системы «СНК АЗС»	7
Управление товарами	8
Общий вид	8
Просмотр конфигурации ТРК и резервуаров	9
Информация о топливе	10
Информация о резервуаре	11
Информация о ТРК	12
Изменение цен на топливо и товары (Переоценка)	13
Выкачка. Возврат топлива (если был ошибочно указан резервуар)	16
Работа с товарами	17
Создание группы товаров	18
Создание товара	19
Прием товара	21
Возврат товара поставщику	22
Перемещение товаров между складами	23
Установка начальных остатков по топливу и товарам	24
Поставщики, грузоперевозчики, транспорт	25
Создание поставщика, грузоперевозчика или транспорта	26
Управление скидками	27
Общий вид	27
Скидки за наличный расчет	28
Создание варианта оплаты за наличный расчет	29
Создание скидки за наличный расчет	30
Скидки по картам	33
Создание сети эмитентов	36
Создание эмитента	37
Создание скидки для карт эмитента (сети эмитентов)	38
Создание статусной скидки для карт эмитента (сети эмитентов)	41
Создание варианта оплаты по картам (карточной системы)	45
Создание скидки для варианта оплаты по картам (карточной системы)	47
Работа с запретами по картам	50
Работа с ведомостями. Скидки по ведомости.	53
Создание организации, заправляющей по ведомости	54
Создание скидки для организации, заправляющей по ведомости	55
Создание водителя для организации	58

Информация по смене	59
Общий вид	59
Информация по смене	59
Корректировка смены	60
Инвентаризация	62
Список корректировок	62
Поверки	63
Поставки	63
Товары	64
Создание сменных отчетов	65
Сменный отчет	65

1. Введение

- Система «СНК АЗС» состоит из нескольких модулей:
- «Сервер» – ядро системы: управление оборудованием, учет продаж;
- «Приложение Оператора» – программа для управления отпуском товаров и топлива;
- «Управление Скидками» – настройка скидок для различных типов оплаты;
- «Управление Товарами» – ведение справочника товаров, просмотр остатков, прием товаров и топлива;
- «Контроллер Терминалов самообслуживания» – обработка заявок с терминалов самообслуживания;
- «Управление конфигурацией» – управление пользователями, настройка ТРК, резервуаров и т.д.;
- «Бэк-офис» – программа для создания отчетов и взаимодействия с операционным центром;

2.

Назначение программы

Программный комплекс «СНК АЗС» предназначен для организации эффективного механизма управления розничной торговлей нефтепродуктами, сопутствующими товарами и услугами. Для достижения вышеуказанной цели, система выполняет следующие основные задачи:

- Автоматизация управления отпуском топлива и сопутствующих товаров и услуг на АЗС/АЗК.
- Регистрация продаж топлива, товаров и услуг на рабочем месте оператора АЗС/АЗК.
- Ведение товарно-складского учета на АЗС/АЗК.
- Планирование ассортиментной и ценовой политики.
- Организация системы учета и отчетности.
- Информационное обеспечение бухгалтерского учета в региональном офисе в части розничных продаж с применением бухгалтерских программ, не являющихся составной частью системы.

3.

Работа системы «СНК АЗС»

3.1. Запуск системы «СНК АЗС»

Для запуска системы необходимо:

- Включить источник бесперебойного питания компьютера;
- Включить компьютер;
- Включить монитор;
- Включить принтер;

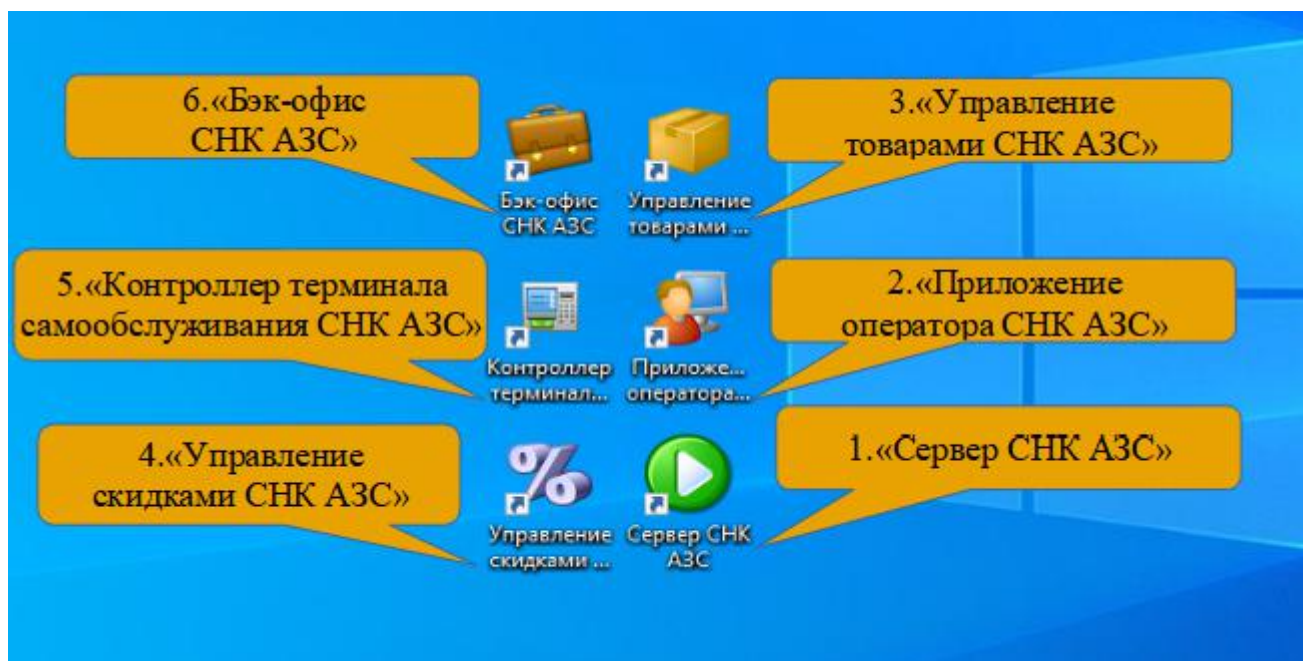


Рисунок 3.1 – запуск системы

После загрузки ОС Windows (рисунок 3.1):

- Запустить программу «Сервер СНК АЗС» и дождаться его загрузки; (рисунок 3.1 - 1)
- Запустить «Приложение оператора СНК АЗС» (рисунок 3.1 – 2);
- Запустить другие необходимые приложения

Примечание 1: если программа «Сервер СНК» не запущена, остальные программы входящие в состав системы «СНК АЗС» работать не будут. Следует повторить попытку, либо обратиться к обслуживающему персоналу.

3.2. Выключение системы «СНК АЗС»

Для останова системы необходимо:

- Завершить работу всех приложений: меню «Файл» → «Выход» или нажав на значок «х» в верхнем правом углу экрана, рисунок 3.2-1
- Завершить работу сервера СНК АЗС: Щелкнуть правой кнопкой мышки на значке сервера (рисунок 3.2-2) в нижнем правом углу экрана. В появившемся меню выбрать пункт «Выход»
- Завершить работу ОС Windows (рисунок 3.3);
- Выключить монитор;
- Выключить принтер;
- Выключить источник бесперебойного питания;

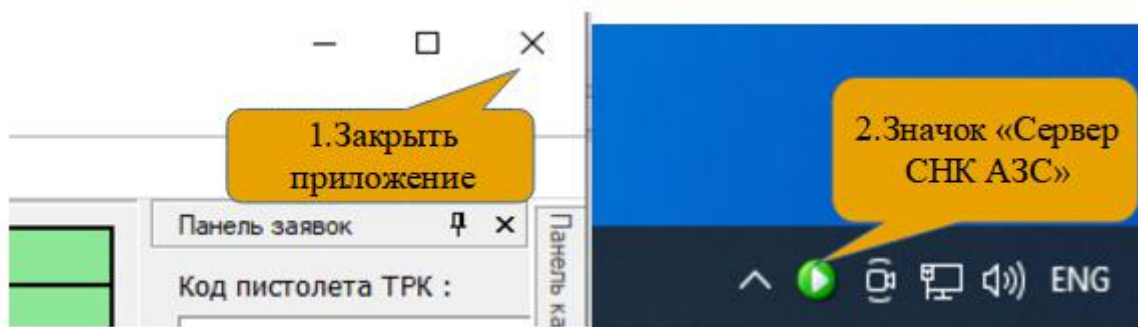


Рисунок 3.2 – Завершение работы приложения «Сервер СНК АЗС»

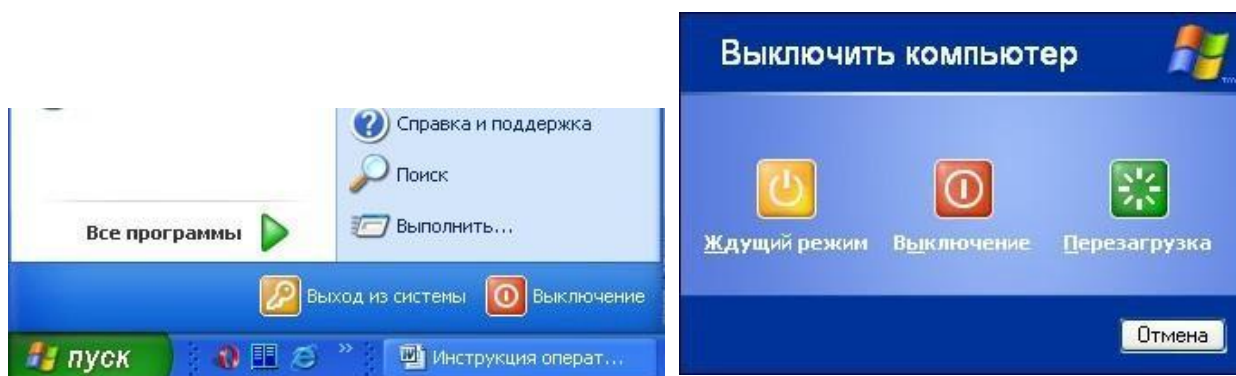


Рисунок 3.3 – выход из операционной системы Windows

1. Управление товарами

1.1. Общий вид

Приложение «Управление товарами» (рисунок 4.2) позволяет вести список товаров и топлива, осуществлять их прием и переоценку. Перейти к управлению товарами можно из главного меню программы оператора (рисунок 4.1), либо запустить программу «Управление товарами» с рабочего стола (рисунок 3.1-3).

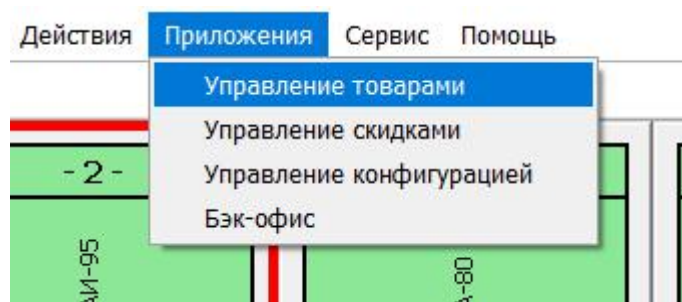


Рисунок 4.1 – переход к управлению товарами



Рисунок 4.2 – Общий вид управления товарами

1.2. Просмотр конфигурации ТРК и резервуаров

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление товарами и топливом. Вкладка «Топливо» позволяет просмотреть имеющиеся на АЗС типы топлива, ТРК и резервуары. Нажав правую кнопку мышки на соответствующем списке можно просмотреть детальную информацию по выделенному элементу.

Управление товарами СНК АЗС

Файл Действия Сервис Помощь

Справочники

- Топливо
- Товары
- Рецептурные товары
- Склады
- Поставщики

Модули расширения

Топливо

Топливо	Цена	Налог	Тип налогоо...	Статус
АИ-92	30.00	Без нало...	Не задан	
АИ-95	32.00	Без нало...	Не задан	
А-80	27.00	Без нало...	Не задан	
АИ-98	33.00	Без нало...	Не задан	
ДТ	34.00	Без нало...	Не задан	
Газ	20.00	Без нало...	Не задан	

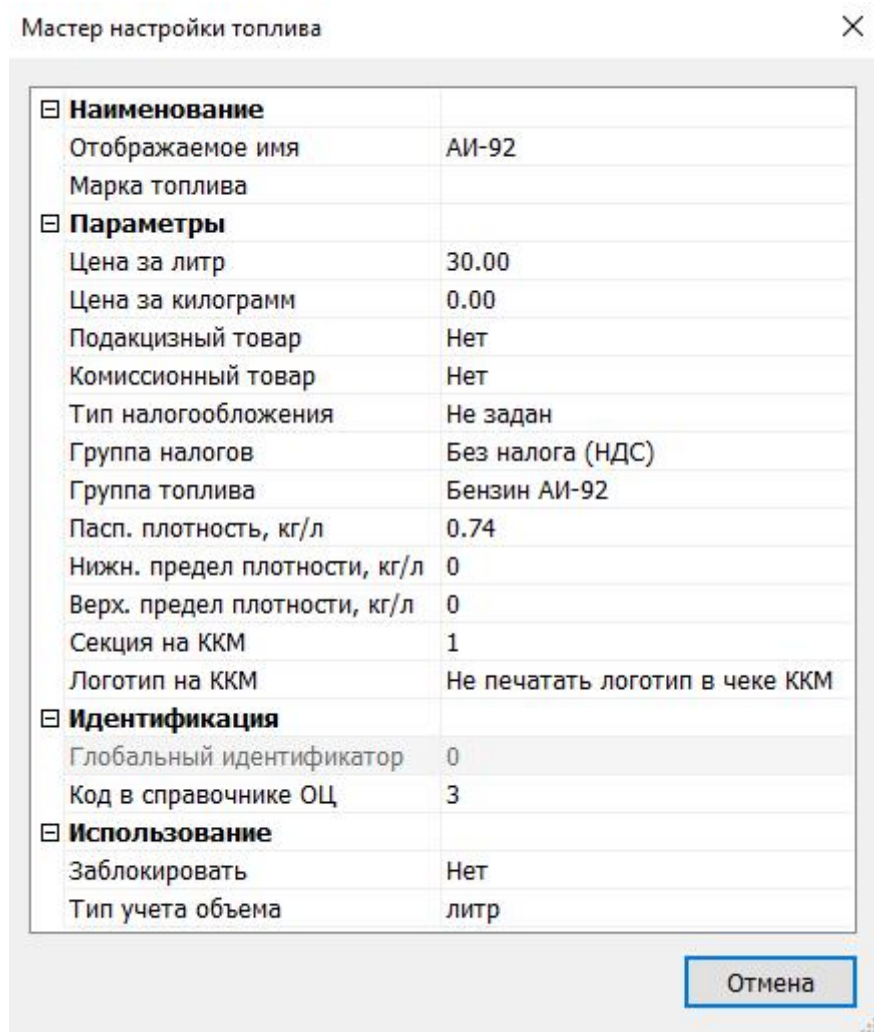
Резервуары | ТРК

Имя	Код	Топливо	Емкость	Занято	Мертвы...	Оптовый ...	Настройки
Резервуар 1	1	АИ-92	25000.00	13813.00	0.00	Запрещен	Общие
Резервуар 2	2	АИ-95	25000.00	14442.00	0.00	Запрещен	Общие
Резервуар 3	3	А-80	25000.00	4415.33	0.00	Запрещен	Общие
Резервуар 4	4	АИ-98	25000.00	16788.00	0.00	Запрещен	Общие
Резервуар 5	5	ДТ	25000.00	10330.00	0.00	Запрещен	Общие

Рисунок 4.3 – вкладка «Топливо»

1.2.1. Информация о топливе

Для того чтобы просмотреть детальную информацию по топливу нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Топливо», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть правой кнопкой мышки по списку топлива (рисунок 4.3) и в открывшемся меню выбрать пункт «Просмотреть». При этом откроется «Мастер настройки топлива» (рисунок 4.4).



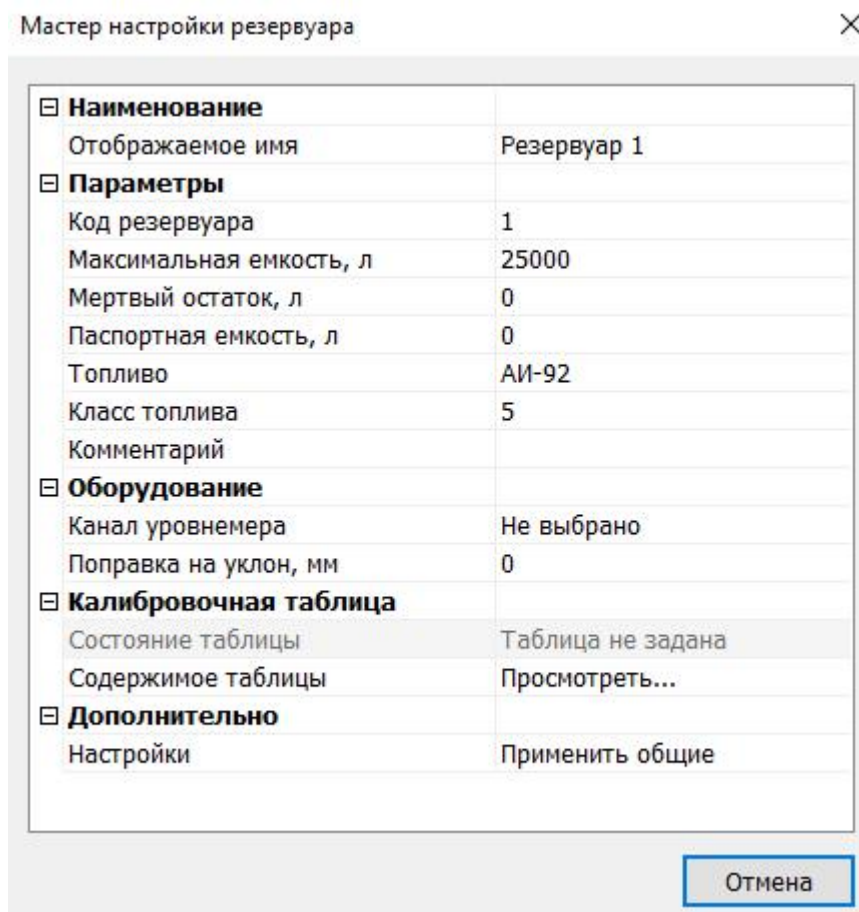
Мастер настройки топлива	
Наименование	
Отображаемое имя	AI-92
Марка топлива	
Параметры	
Цена за литр	30.00
Цена за килограмм	0.00
Подакцизный товар	Нет
Комиссионный товар	Нет
Тип налогообложения	Не задан
Группа налогов	Без налога (НДС)
Группа топлива	Бензин AI-92
Пасп. плотность, кг/л	0.74
Нижн. предел плотности, кг/л	0
Верх. предел плотности, кг/л	0
Секция на ККМ	1
Логотип на ККМ	Не печатать логотип в чеке ККМ
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
Код в справочнике ОЦ	3
Использование	
Заблокировать	Нет
Тип учета объема	литр
Отмена	

Рисунок 4.4 – Мастер настройки топлива

Для создания нового типа топлива или редактирования параметров существующих типов следует использовать приложение «Управление конфигурацией».

1.2.2. Информация о резервуаре

Для того чтобы просмотреть детальную информацию о резервуаре нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Топливо», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Открыть закладку «Резервуары» (рисунок 4.3). Затем щелкнуть по списку резервуаров правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать пункт «Просмотреть». При этом откроется «Мастер настройки резервуара» (рисунок 4.5).



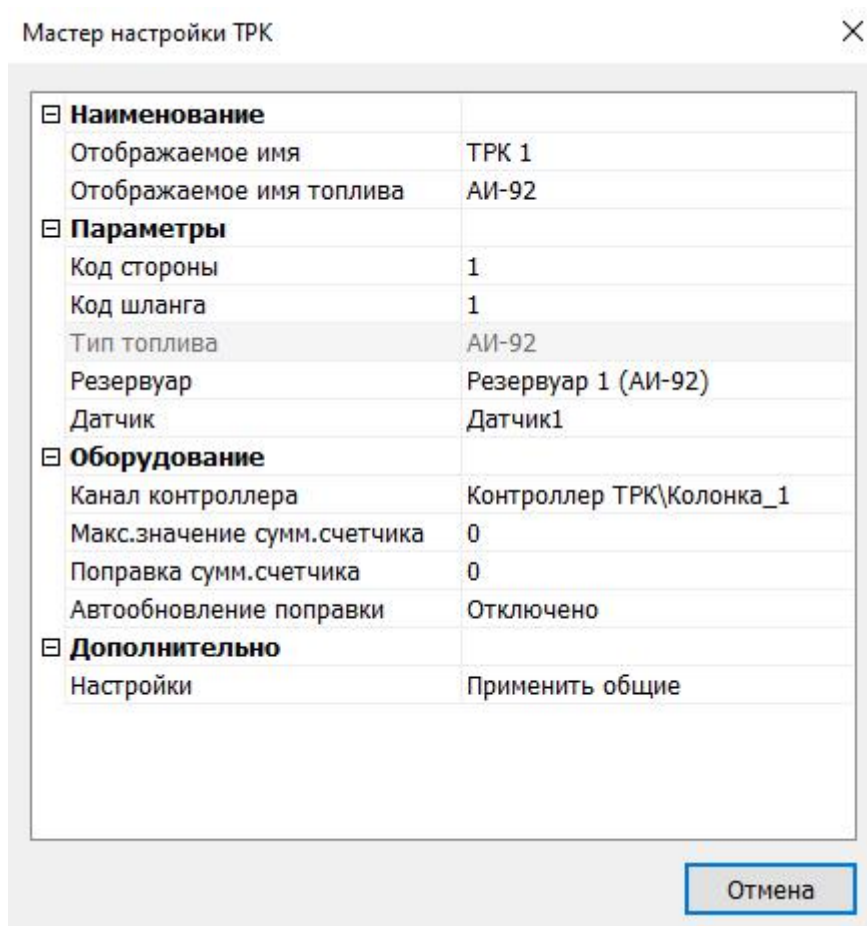
Мастер настройки резервуара	
<input type="checkbox"/> Наименование	
Отображаемое имя	Резервуар 1
<input type="checkbox"/> Параметры	
Код резервуара	1
Максимальная емкость, л	25000
Мертвый остаток, л	0
Паспортная емкость, л	0
Топливо	АИ-92
Класс топлива	5
Комментарий	
<input type="checkbox"/> Оборудование	
Канал уровнемера	Не выбрано
Поправка на уклон, мм	0
<input type="checkbox"/> Калибровочная таблица	
Состояние таблицы	Таблица не задана
Содержимое таблицы	Просмотреть...
<input type="checkbox"/> Дополнительно	
Настройки	Применить общие
<input type="button" value="Отмена"/>	

Рисунок 4.5 – Мастер настройки резервуара

Для создания нового резервуара или редактирования параметров существующих резервуаров следует использовать приложение «Управление конфигурацией».

1.2.3. Информация о ТРК

Для того чтобы просмотреть информацию о настройках ТРК, нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Топливо», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Открыть закладку ТРК (рисунок 4.3). Затем щелкнуть по списку ТРК правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать пункт «Просмотреть». При этом откроется «Мастер настройки ТРК» (рисунок 4.6).



Мастер настройки ТРК

Наименование	
Отображаемое имя	ТРК 1
Отображаемое имя топлива	АИ-92
Параметры	
Код стороны	1
Код шланга	1
Тип топлива	АИ-92
Резервуар	Резервуар 1 (АИ-92)
Датчик	Датчик1
Оборудование	
Канал контроллера	Контроллер ТРК\Колонка_1
Макс.значение сумм.счетчика	0
Поправка сумм.счетчика	0
Автообновление поправки	Отключено
Дополнительно	
Настройки	Применить общие

Отмена

Рисунок 4.6 – Мастер настройки ТРК

Для создания новых топливных колонок или редактирования параметров существующих следует использовать приложение «Управление конфигурацией».

1.2.4. Изменение цен на топливо и товары (Переоценка)

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Переоценить топливо» (4.7).

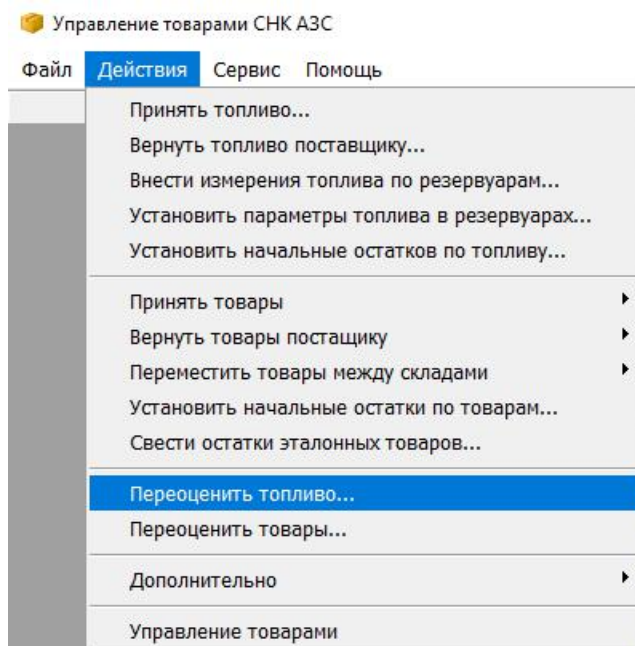


Рисунок 4.7 Переоценка топлива

3. Выбрать топливо для переоценки.
4. Ввести новое значение цены в поле «Новая цена за литр» или «Новая цена за килограмм».
5. Повторить пункты 3,4 для всех товаров, которым нужно изменить цену.
6. Нажмите на кнопку «Завершить переоценку».

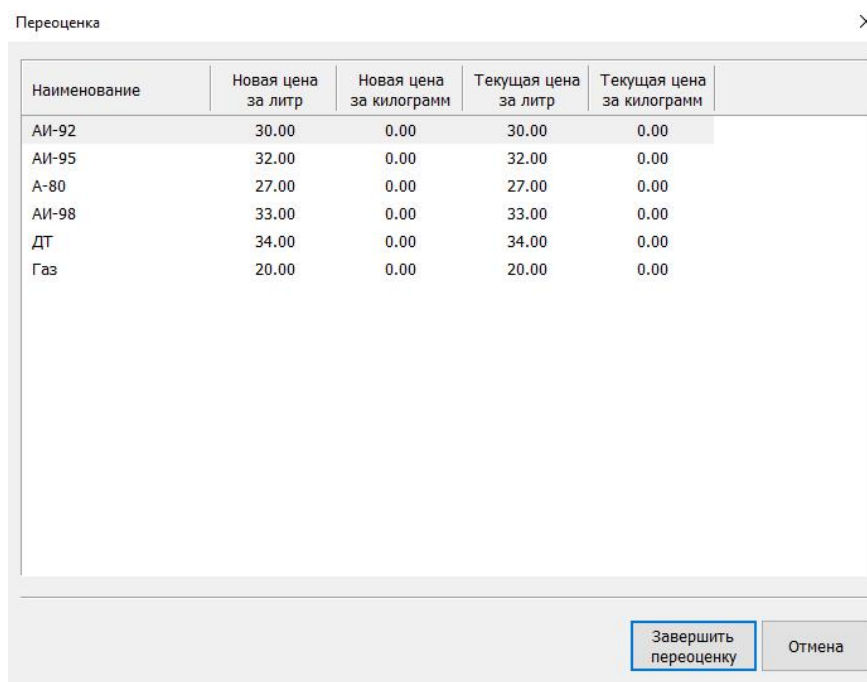


Рисунок 4.8 Переоценка

7. Запустить приложение «Управления товарами».
8. В главном меню выбрать «Действия» → «Переоценить товары» (4.7).

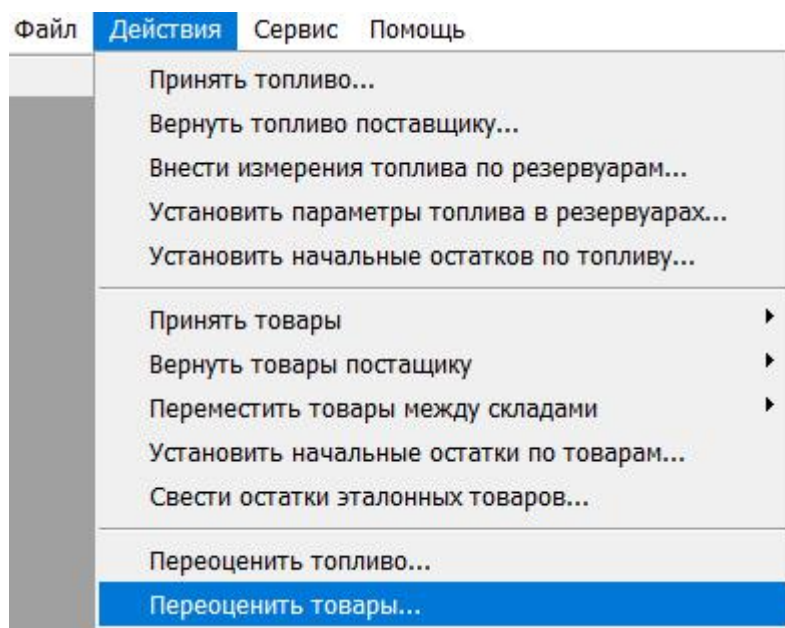


Рисунок 4.7 Переоценка товаров

9. Добавить необходимые для переоценки товары удобным для Вас способом.
10. Ввести новое значение цены в поле «Новая цена за единицу».
11. Повторить пункты 3,4 для всех товаров, которым нужно изменить цену.
12. Нажмите на кнопку «Завершить переоценку».

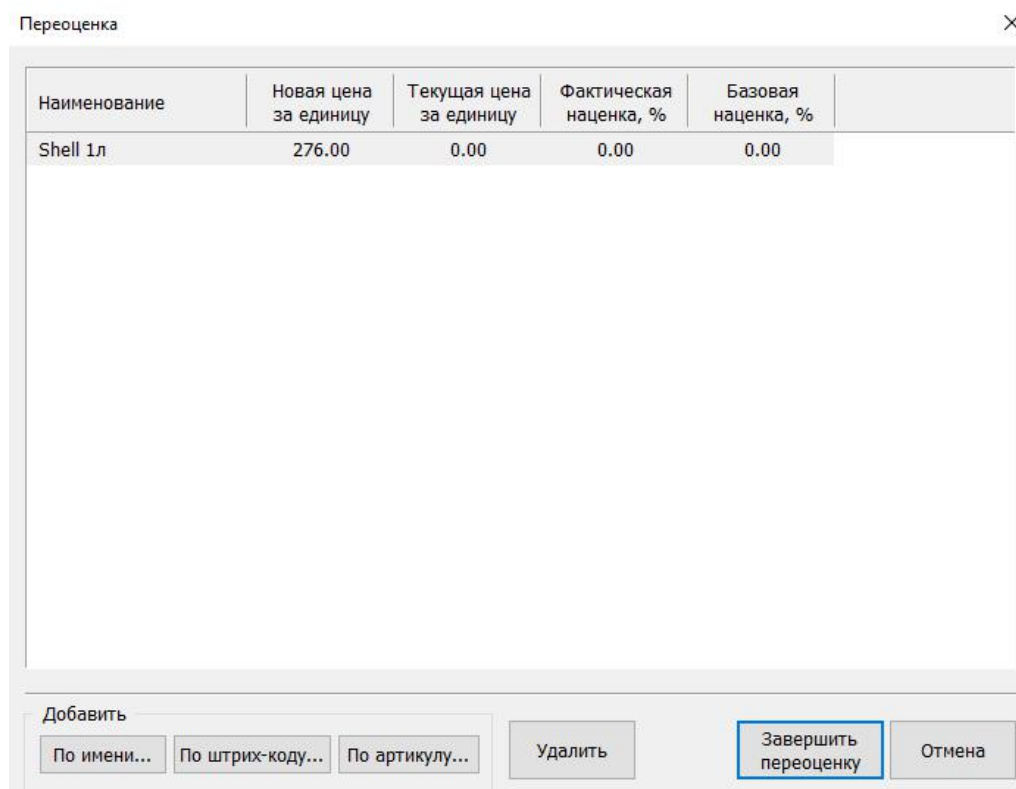


Рисунок 4.8 Переоценка

Прием топлива

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Принять топливо»

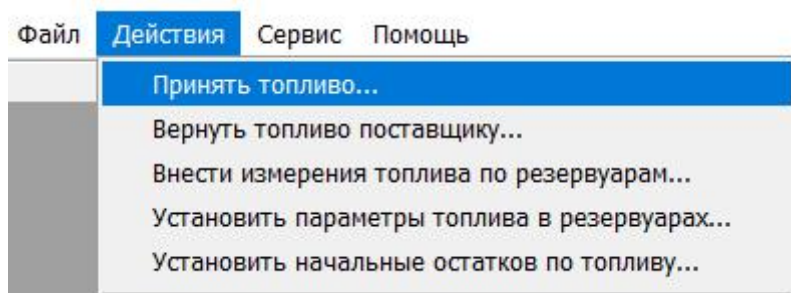


Рисунок 4.9 – Прием топлива

3. Указать дату номер накладной, счет фактуры. Выбрать если нужно поставщика, грузоперевозчика и транспорт.
4. Указать резервуар.
5. Указать объем топлива, плотность и температуру по накладной (ТТН).
6. Указать реальные объем топлива, плотность и температуру в бензовозе.
7. Нажать «ОК» и подтвердить завершение приема топлива.

Прием топлива - Прием с настройкой слива

Дата накладной	15.04.2021	Поставщик	
Номер накладной	0	Перевозчик	
Резервуар		Транспорт	

	ПО НАКЛАДНОЙ	ПО БЕНЗОВОЗУ	В РЕЗЕРВУАРЕ ПОСЛЕ СЛИВА
Объем, л	0.000	0.000	0.000
Плотность, кг/л	0.00000	0.00000	0.00000
Масса, кг	0.000	0.000	0.000
Температура, °C	0.000	0.000	0.000
Класс	0		0

Исправление параметров топлива в резервуаре

Вручную С уровнем

OK Отмена

Рисунок 4.10 – Прием топлива.

1.2.5. Выкачка. Возврат топлива (если был ошибочно указан резервуар)

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Вернуть топливо поставщику»

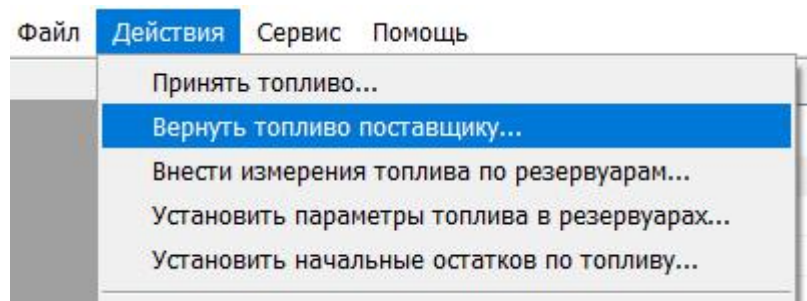


Рисунок 4.11 – Возврат топлива

3. Указать дату номер накладной, счет фактуры. Выбрать если нужно поставщика, грузоперевозчика и транспорт.
4. Указать резервуар
5. Указать объем топлива, плотность и температуру.
6. Нажать «ОК» и подтвердить завершение приема топлива.

Возврат топлива

Дата накладной	15.04.2021	Поставщик	
Номер накладной	0	Перевозчик	
Резервуар		Транспорт	

	ВОЗВРАТ	ОСТАТОК В РЕЗЕРВУАРЕ
Объем, л	0.000	0.000
Плотность, кг/л	0.00000	0.00000
Масса, кг	0.000	0.000
Температура, °C	0.000	0.000

OK Отмена

Рисунок 4.12 – Возврат топлива

1.3. Работа с товарами

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление товарами и топливом. Вкладка «Товары» позволяет настроить имеющиеся на АЗС товары. На этой вкладке (рисунок 4.13) представлен список товаров, разделенный по группам. Список групп расположен в верхней части окна. Если щелкнуть левой кнопкой мышки на любую группу из этого списка, то в правой части отобразится набор товаров входящих в выделенную группу. С помощью меню, открывающегося по нажатию правой кнопки мышки на списке групп можно создать, отредактировать или удалить выделенную группу. Аналогичное меню для списка товаров позволяет создать, редактировать или удалить выделенный товар, переместить указанный товар из одной группы в другую, а также найти нужный товар по артикулу, или имени.

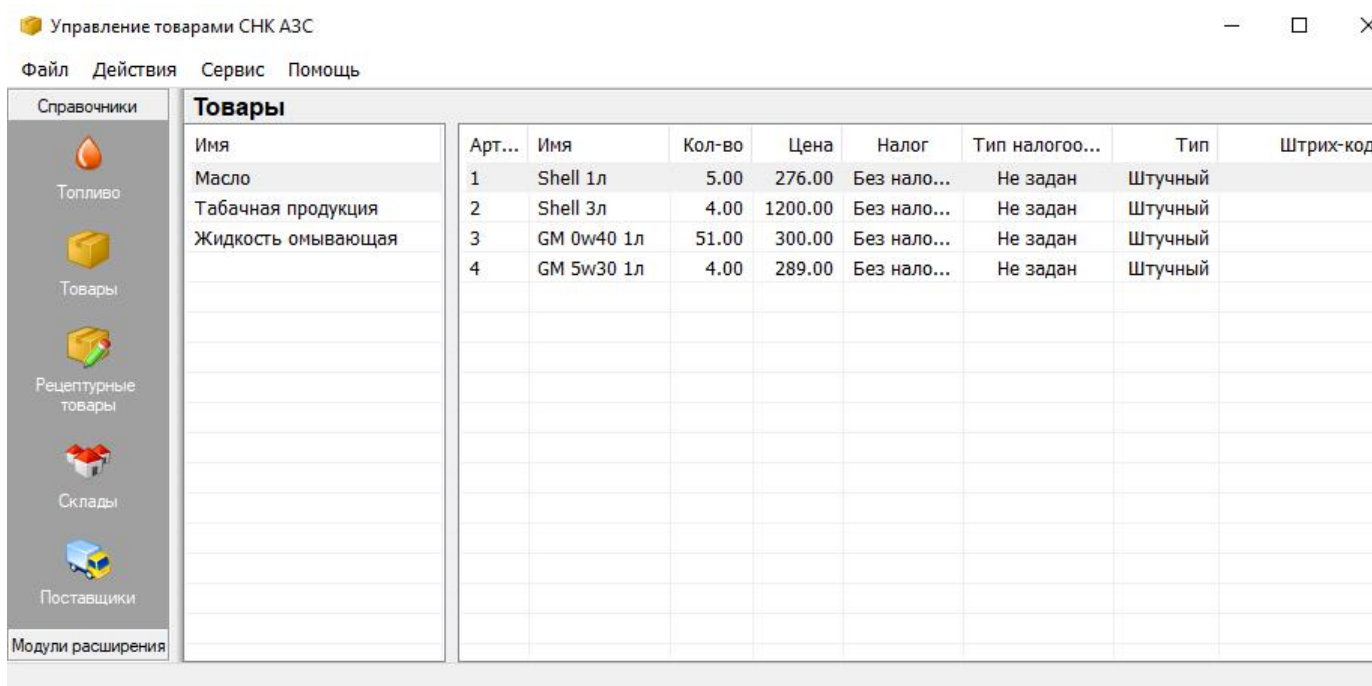
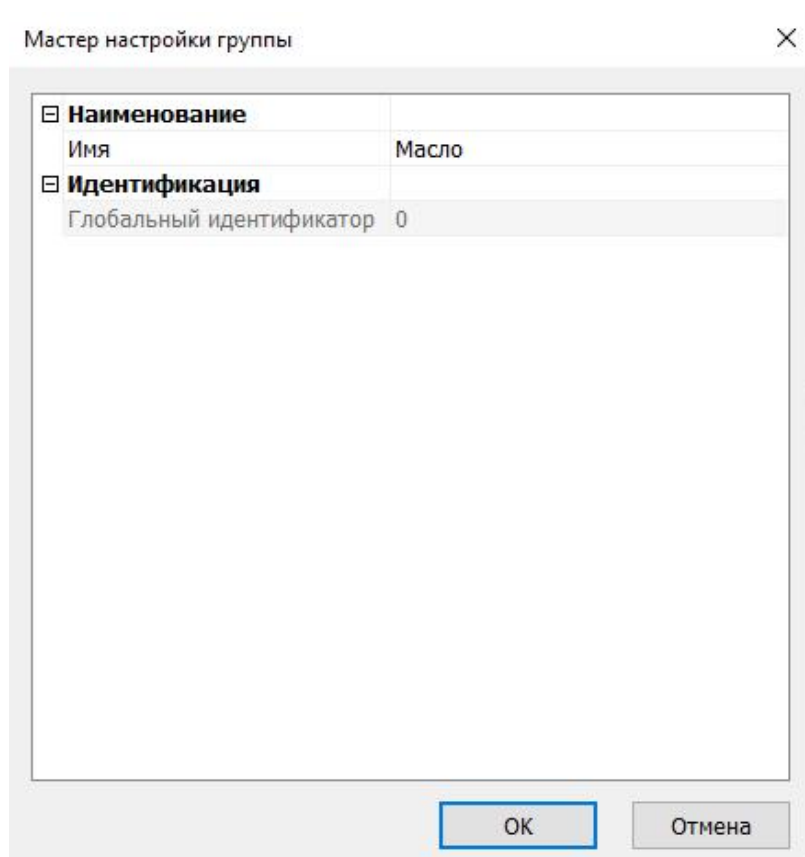


Рисунок 4.13 – Вкладка «Товары»

1.3.1. Создание группы товаров

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить группу товаров, нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Товары», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть по списку групп товаров (рисунок 4.13) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении группы товаров, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).



Мастер настройки группы	
<div> <div>Наименование</div> <div>Имя: Масло</div> </div>	
<div> <div>Идентификация</div> <div>Глобальный идентификатор: 0</div> </div>	
<div> <div>OK</div> <div>Отмена</div> </div>	

Рисунок 4.14 – Мастер настройки резервуара

При создании или редактировании группы товаров откроется «Мастер настройки группы товаров» (рисунок 4.14). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название группы товаров.
- Глобальный идентификатор – заполняется обслуживающим персоналом. Служит для установления соответствия между группой товаров в операционном центре и группой товаров на АЗС. Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

1.3.2. Создание товара

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить товар, нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Товары», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выделить нужную группу товаров. Затем щелкнуть по списку товаров группы (рисунок 4.13) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении товара, его следует сначала выделить, щелкнув на нем левой кнопкой мышки).

Мастер настройки товара

Наименование	
Имя	Товар
Длинное имя	
Параметры	
Цена	0.00
Торговая наценка, %	0.00
Страна производитель	Россия
Подакцизный товар	Нет
Комиссионный товар	Нет
Тип товара	Штучный товар
Тип маркировки	Без маркировки
Тип налогообложения	Не задан
Группа налогов	Без налога (НДС)
Секция на ККМ	0
Логотип на ККМ	Не печатать логотип в чеке ККМ
Доп.параметры	Настроить...
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
Код в справочнике ОЦ	0
Артикул	13
	Добавить штрих-код...
	Добавить маску...
Использование	
Заблокировать	Нет
Вести остатки по товару	Да
Мотивация	
Тип мотивации	Не задано
Значение мотивации	0

OK Отмена

Рисунок 4.15 – Мастер настройки товара

При создании или редактировании товара откроется «Мастер настройки товара» (рисунок 4.15). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название товара. Длинное имя печатается в ценнике.
- Цена / Торговая цена, % – цена товара для продажи за наличные / за бонусы.
- Страна производитель - отображаемая страна производитель товара.
- Подакцизный товар - указывается при наличии на товаре акциз.
- Комиссионный товар - товар для продаже по комиссионной цене.
- Тип товара - возможные типы товаров: штучный товар, весовой товар, товар со свободной ценой.
- Тип маркировки - используется для маркировки табачной продукции.
- Артикул – код товара. Используется для поиска или выбора товара.
- Код в справочнике ОЦ – заполняется обслуживающим персоналом
- Торговая надбавка – позволяет при приемке товара автоматически рассчитывать цену продажи на основе налогов и цены поставщика.
- Группа налогов – набор налогов, которыми облагается данный товар
- Добавить штрих-код – добавление штрих-кода к создаваемому товару.
- Добавить маску - добавление маски к создаваемому товару

Для редактирования дополнительных параметров товаров нажмите на кнопку «Настроить...» и введите необходимые дополнительные параметры.

Мастер настройки доп.параметров товара

Доп.параметры	
Объем	0
Масса	0
Плотность	0
Кол-во в упаковке	0

Рисунок 4.16 – Мастер дополнительных настроек товара

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

1.3.3. Прием товара

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать пункт «Действия» → «Принять товары...» → «Оформить приём товаров»

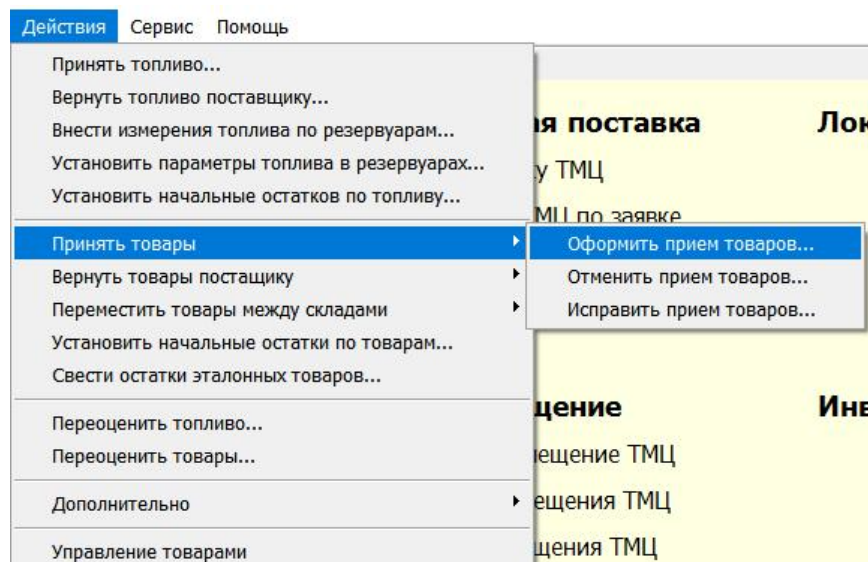


Рисунок 4.16 – Прием товара.

3. Указать дату номер накладной, номер счет фактуры. Выбрать если нужно поставщика, грузоперевозчика и транспорт
4. Добавить товары в список удобным для вас способом по имени, штрих-коду или артикулу товара.
5. Указать количество, сумму поставщика.
6. Нажать «ОК» и Подтвердить завершение приема товара.

Прием товаров - Склад <Товарный склад> (без переоценки имеющихся остатков)

Накладная от Поставщик

Счет-фактура от Перевозчик

Транспорт

Наименование	кол-во, шт.	Цена постав...	Сумма поставщика без налога, руб.	Ставка нал...	Сумма налога,...	ча поставк с налого...	наценка, %	Цена розни текущая,
Shell 1л	5.00	0.00	0.00	Без ...	0.00	0.00	0.00	276.00
Shell 3л	5.00	0.00	0.00	Без ...	0.00	0.00	0.00	1200.00
GM 0w40 1л	8.00	0.00	0.00	Без ...	0.00	0.00	0.00	300.00

Итого, кол-во Итого без налога Итого налог Итого с налогом

Добавить:

Рисунок 4.17 – Прием товара.

1.3.4. Возврат товара поставщику

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Вернуть товары поставщику» → «Оформить возврат товаров...».

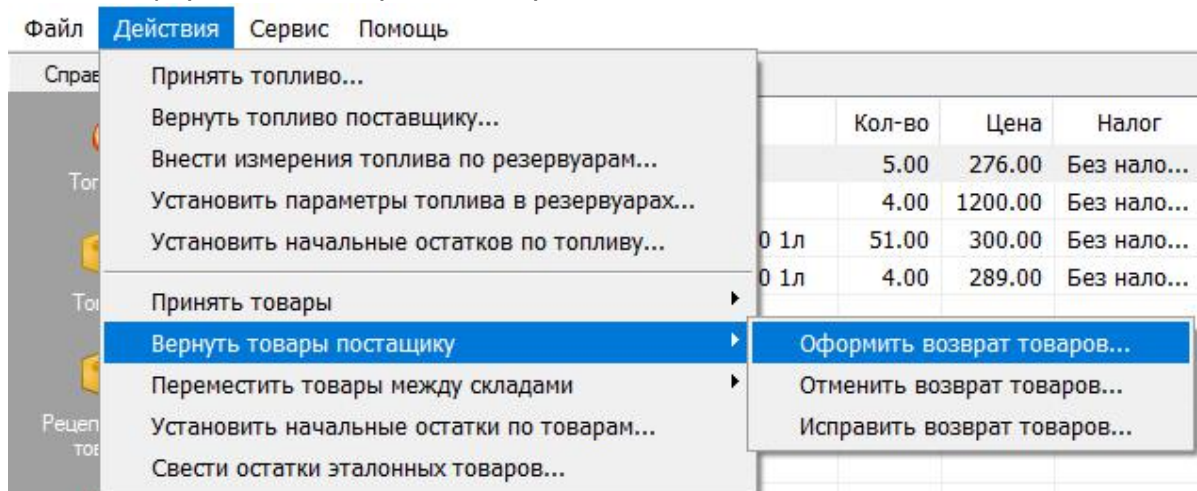


Рисунок 4.18 – Возврат товара поставщику.

3. Указать дату номер накладной, счет фактуры. Выбрать если нужно поставщика, грузоперевозчика и транспорт
4. Выбрать товары в список удобным для вас способом по имени, штрих-коду или артикулу товара.
5. Указать возвращаемое количество товара.
6. Нажать на «Завершить возврата товаров».

Возврат товаров - Склад <Товарный склад>

Накладная: 0 от 15.04.2021

Счет-фактура: 0 от 15.04.2021

Поставщик:

Перевозчик:

Транспорт:

Наименование	Кол-во, шт.	Цена поста...	на поставк без нал...	Ставка нал...	Сумма налога,...	на поставк с налого...	наценка, %	Цена розни...
GM 0w40 1л	1.00	300.00	300.00	Без ...	0.00	300.00	0.00	300.00
Shell 1л	2.00	276.00	552.00	Без ...	0.00	552.00	0.00	276.00

Итого, кол-во: 3.00

Итого без налога: 852.00

Итого налог: 0.00

Итого с налогом: 852.00

Добавить: По имени... По штрих-коду... По артикулу...

Удалить

Завершить возврат товаров

Закрыть

Рисунок 4.19 – Возврат товара поставщику.

1.3.5. Перемещение товаров между складами

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Переместить товары между складами» → «Оформить перемещение товаров...».

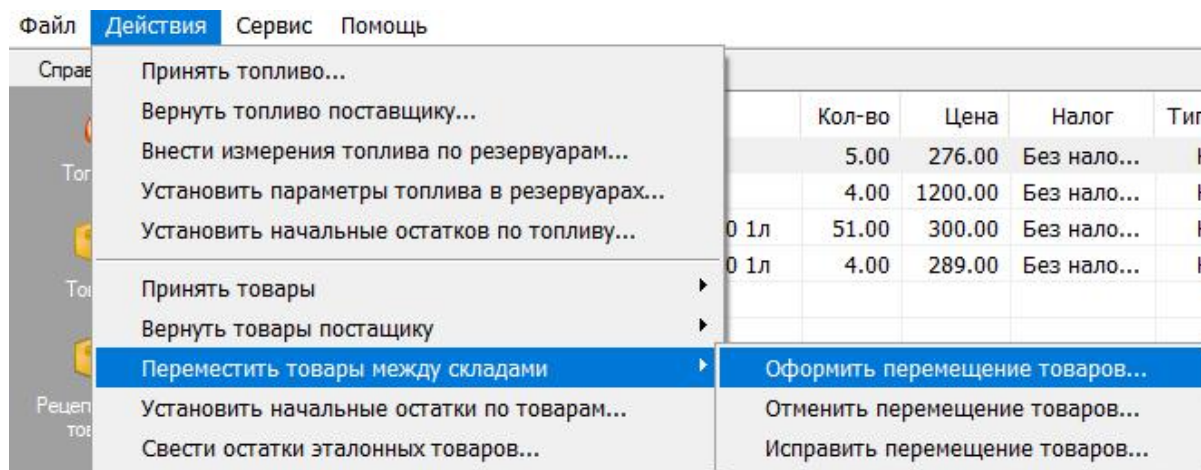


Рисунок 4.20 – Перемещение товаров

3. Выбрать склад источник и склад приемник товаров.
4. Добавить перемещаемые товары в список удобным для вас способом по имени, штрих-коду или артикулу товара.
5. Указать количество перемещаемого товара.
6. Нажать «Завершить перенос товаров».

The screenshot shows the 'Перемещение товаров' (Goods Movement) form. At the top, there are fields for 'Дата документа' (Document Date) set to 15.04.2021, 'Источник' (Source) set to 'Склад1', 'Номер документа' (Document Number) set to 0, and 'Приемник' (Receiver) set to 'Товарный склад'. Below these is a table for adding goods with columns: 'Наименование' (Name), 'Аток, л (ист...)' (Volume, l (source...)), 'Аток, л (при...)' (Volume, l (receiver...)), 'л-во, л (пер...)' (Volume, l (movement...)), 'Цена, руб' (Price, rub), and 'Сумма, руб (переме...)' (Sum, rub (movement...)). At the bottom, there are summary fields for 'Итого, перемещ. кол-во' (Total, movement quantity) and 'Итого, перемещ. сумма' (Total, movement sum), both showing 0.00. Below the summary fields are buttons for 'Добавить' (Add) with sub-options 'По имени...' (By name...), 'По штрих-коду...' (By barcode...), and 'По артикулу...' (By article...), a 'Удалить' (Delete) button, and 'Завершить перенос товаров' (Complete goods transfer) and 'Отмена' (Cancel) buttons.

Рисунок 4.21 – Перемещение товаров между складами

1.3.6. Установка начальных остатков по топливу и товарам

Для того, чтобы установить начальные остатки по топливу или товарам необходимо:

1. Запустить приложение «Управления товарами».
2. В главном меню выбрать «Действия» → «Установить начальные остатки по топливу»

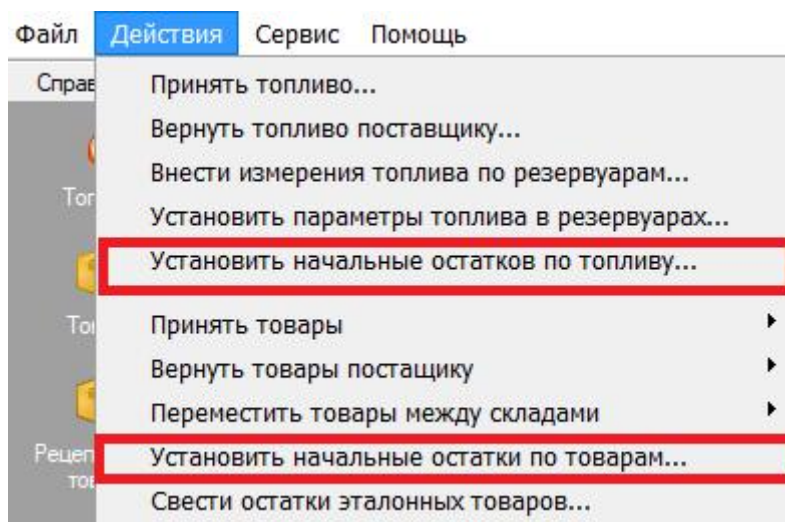


Рисунок 4.22 – Вкладка «Остатки»

3. Выбрать необходимый товар или топливо для изменения остатков.
4. Изменить начальные данные, кол-во товара на складе не должно отличаться от нуля.
5. Нажать на кнопку «Завершить ввод остатков».

1.4.1. Создание поставщика, грузоперевозчика или транспорта

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить поставщика, нужно открыть приложение «Управление товарами», перейти на вкладку «Поставщики», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выделить закладку «Поставщики». Затем щелкнуть по списку поставщиков (рисунок 4.24) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении поставщика, его следует сначала выделить, щелкнув на нем левой кнопкой мышки).

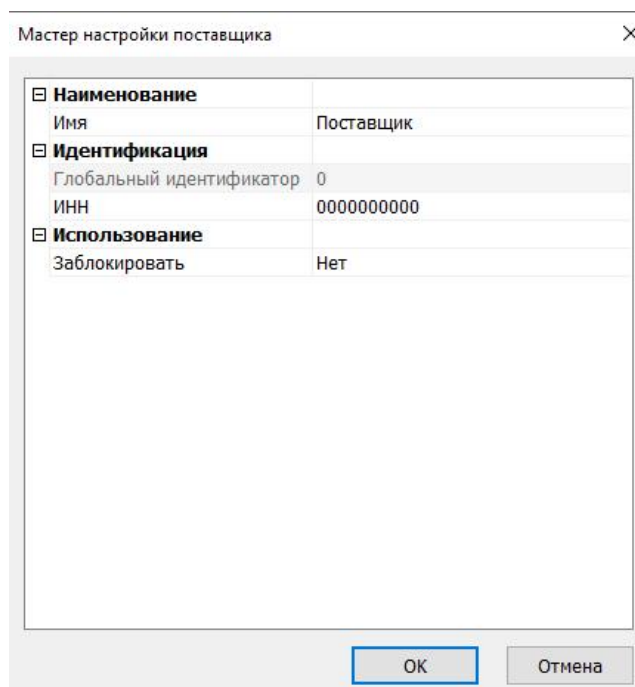


Рисунок 4.25 – Мастер настройки поставщика

При создании или редактировании поставщика откроется «Мастер настройки поставщика» (рисунок 4.25). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название поставщика.
- ИНН – ИНН поставщика для отображения в отчетах
- Заблокировать или разблокировать поставщика

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Примечание: Редактирование грузоперевозчика и транспорта производится аналогично. Выделяется нужная закладка «Грузоперевозчики» или «Транспорт» и с помощью правой кнопки вызывается меню действий.

7. Управление скидками

7.1. Общий вид

Приложение «Управление скидками» (рисунок 5.2) отвечает за настройку основных типов оплаты и работу с различными скидками. Перейти к управлению скидками можно из главного меню программы оператора (рисунок 5.1), либо запустить программу «Управление скидками» с рабочего стола (рисунок 3.1-3).

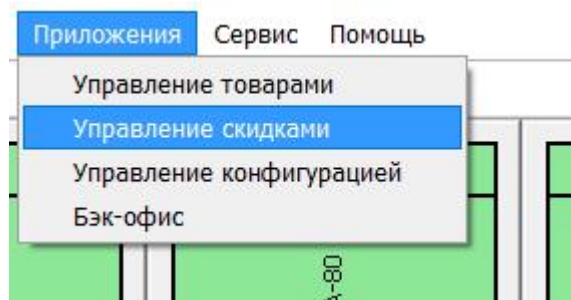


Рисунок 5.1 – Переход к управлению скидками



Рисунок 5.2 – Общий вид приложения

7.2. Скидки за наличный расчет

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление скидками для различных типов оплаты: Вкладка «Наличные» (рисунок 5.3) позволяет настроить управление скидками за наличный расчет. Окно вкладки разбито на две части: в верхней представлен список вариантов оплаты за наличный расчет (групп скидок). В нижней части – скидки, приписанные выделенному варианту.

Для того чтобы оператор мог осуществлять продажи за наличный расчет, должен быть создан хотя бы один вариант оплаты (группа скидок). При этом вовсе не обязательно, чтобы к нему были приписаны скидки. Если создано два, и более варианта оплаты, то при продаже топлива или товаров за наличный расчет, оператору будет предложено выбрать применяемый вариант. Если же зарегистрирован единственный вариант оплаты, то он будет выбираться автоматически!

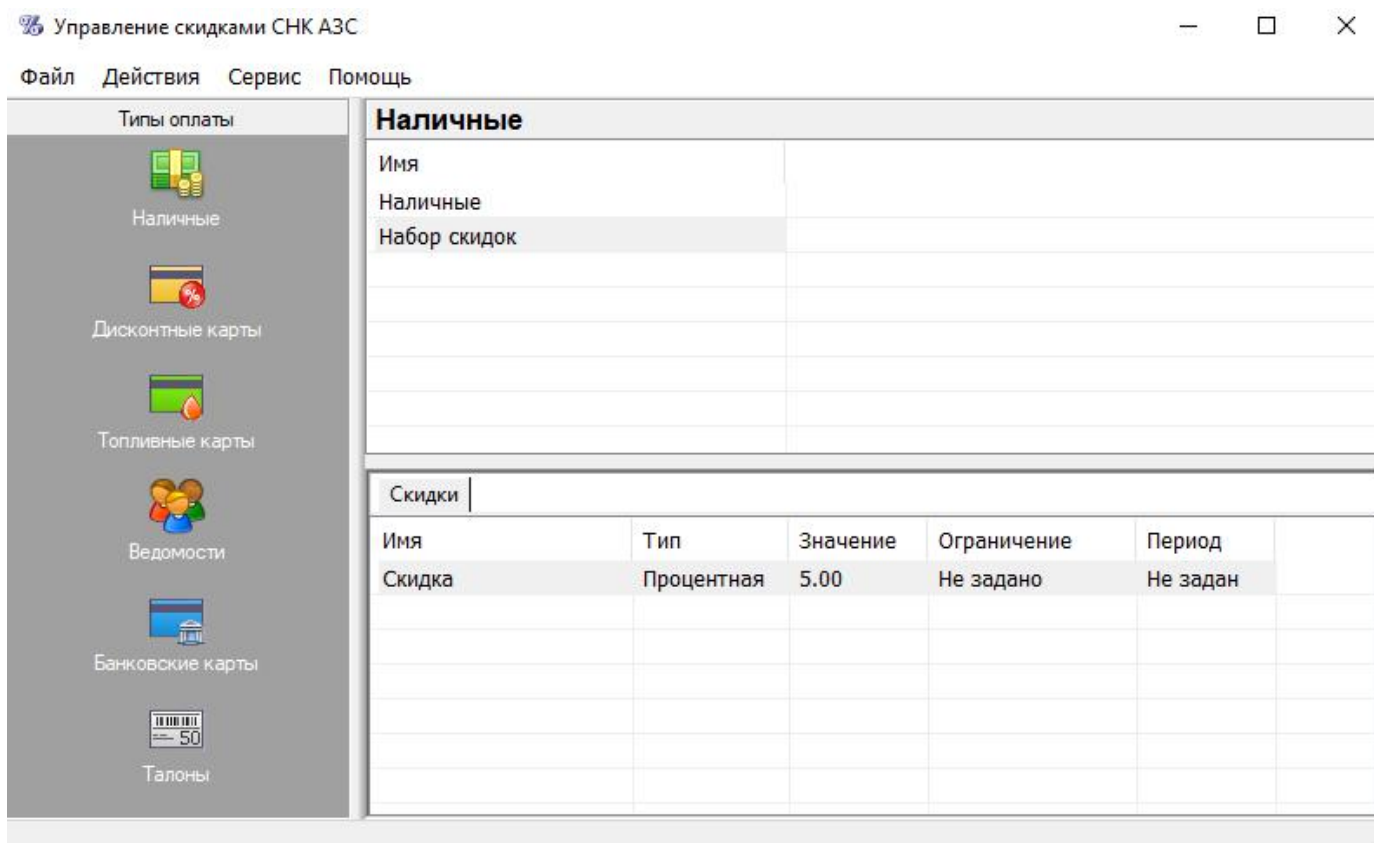


Рисунок 5.3 – Вкладка «Наличные»

7.2.1. Создание варианта оплаты за наличный расчет

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить вариант оплаты (набор скидок), нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Наличные», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть по списку наборов скидок (рисунок 5.3) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении набора скидок, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).

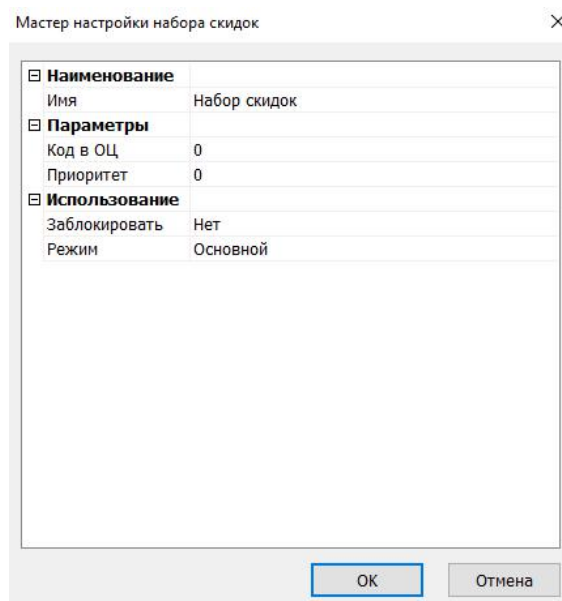


Рисунок 5.4 – Мастер настройки набора скидок

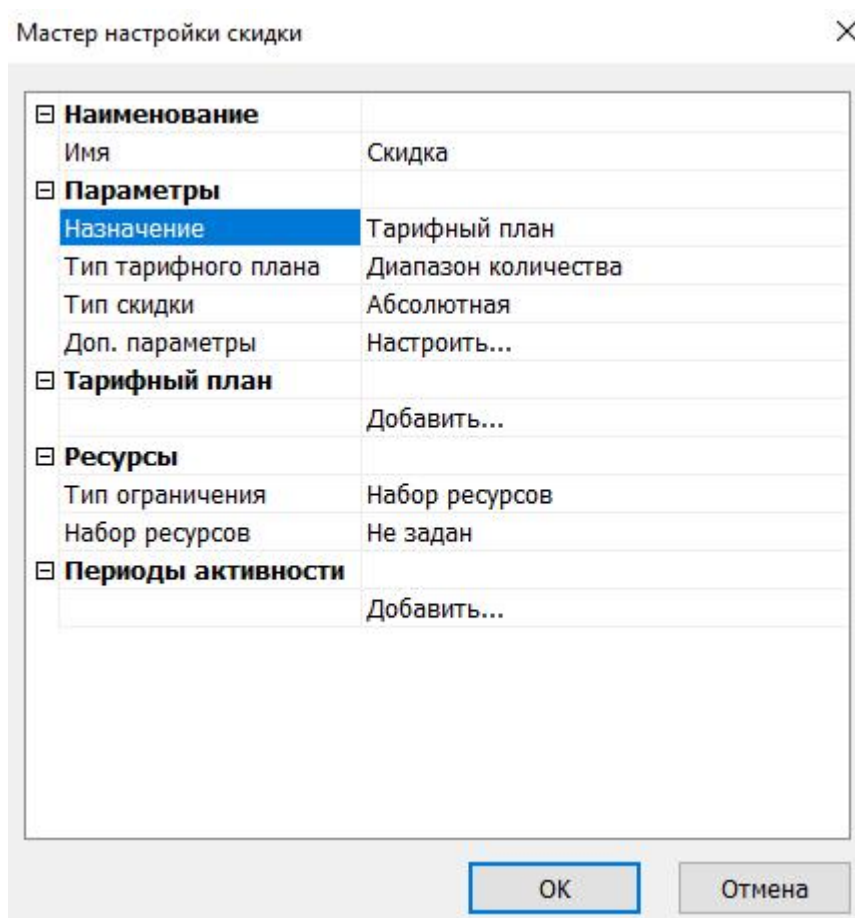
При создании или редактировании набора скидок откроется «Мастер настройки набора скидок» (рисунок 5.4). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название набора скидок.
- Код в ОЦ – код типа оплаты в ОЦ.
- Приоритет - используется при наличии нескольких наборов скидок для указания более приоритетной.
- Заблокировать – запретить использование данного набора скидок
- Режим – Режим использования. Если установлено значение «Основной», набор скидок будет отображаться в списке доступных вариантов оплаты при продаже за наличные. Если установлено значение «Дополнительный» он переносится в список особых типов оплаты «Другой» (вызывается кнопкой «F9» в «Приложении оператора»).

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

7.2.2. Создание скидки за наличный расчет

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить скидку за наличный расчет, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Наличные», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем выделить группу скидок, в которую необходимо добавить скидку. Щелкнуть по списку скидок выделенной группы (рисунок 5.3) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении скидки, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).



Мастер настройки скидки	
<input type="checkbox"/> Наименование	Имя: Скидка
<input type="checkbox"/> Параметры	<div>Назначение: Тарифный план</div> <div>Тип тарифного плана: Диапазон количества</div> <div>Тип скидки: Абсолютная</div> <div>Доп. параметры: Настроить...</div>
<input type="checkbox"/> Тарифный план	Добавить...
<input type="checkbox"/> Ресурсы	<div>Тип ограничения: Набор ресурсов</div> <div>Набор ресурсов: Не задан</div>
<input type="checkbox"/> Периоды активности	Добавить...

OK Отмена

Рисунок 5.5 – Мастер настройки скидки

При создании или редактировании скидок откроется «Мастер настройки скидок» (рисунок 5.5). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название скидки.
- Назначение – обычная скидка, тарифный план или свободная цена.

Под «Обычной скидкой» понимается постоянная скидка, не зависящая от количества товара или суммы (например – 3% на АИ-92). Когда выбрано значение «Обычная скидка» становятся доступны следующие параметры:

- Тип скидки – абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Значение скидки – величина скидки, в единицах соответствующих типу.

«Тарифный план» задает несколько значений скидки в зависимости от количества товара или цены (например – при покупке меньше 10 литров АИ-92 скидка 0.5р, при покупке больше 10 литров – 1р). Когда выбрано значение

«Тарифный план» становятся доступны следующие параметры:

- Тип тарифного плана – определяет, от чего зависят скидки тарифного плана: от цены или от количества приобретаемого топлива/товаров.
- Тип скидки – тип скидок в тарифном плане: абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Тарифный план – набор записей тарифного плана. В конце списка есть строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления записи тарифного плана (рисунок 5.6).

Мастер настройки элемента тарифного плана

Параметры	
Мин. значение	0
Макс. значение	0
Скидка	0

Рисунок 5.6 – Мастер настройки элемента тарифного плана

«Свободная цена» – это особый тип скидки, при котором система запрашивает стоимость товара у оператора. Данное назначение скидки не имеет дополнительных параметров. Далее в списке параметров необходимо указать на какое топливо (товар) действует скидка:

- Тип ограничения – набор товаров или список товаров. Набор товаров определяет общую группу товаров (например, скидка на все «Сопутствующие товары» или на все топливо типа «Бензин АИ-92») Список ресурсов позволяет указать конкретные товары и топливо на которые распространяется скидка.
- При выборе значения «Набор ресурсов» становится доступным параметр «Набор товаров», позволяющий выбрать один из существующих наборов.

- Если выбран «Список ресурсов», то ниже появляется строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления товара (рисунок 5.7).

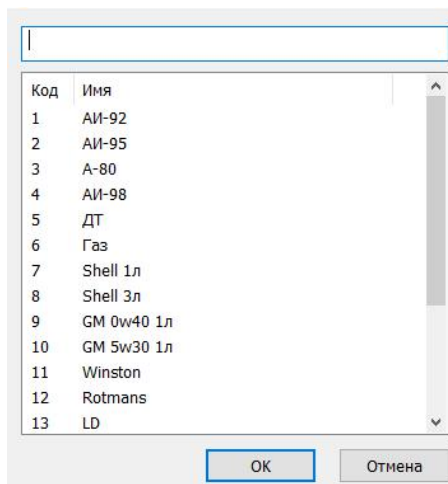


Рисунок 5.7 – Мастер для добавления товара, на который действует скидка

- Периоды активности – можно настроить скидку таким образом, чтобы она работала в определенный период времени. Для добавления периода активности используется расположенная в конце списка строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления нового периода активности (рисунок 5.8) Здесь можно указать дату начала и окончания действия скидки, а также часы дня когда она активна.

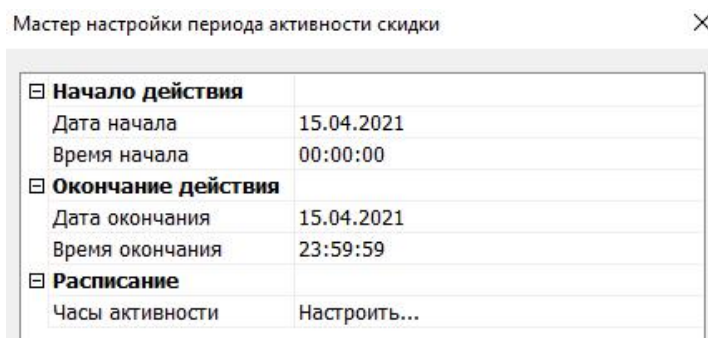


Рисунок 5.8 – Мастер настройки периода активности

Для редактирования любого параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

7.3. Скидки по картам

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление скидками для различных типов оплаты: Вкладки «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты» и «Бонусные карты», «Талоны» (рисунок 5.9) позволяет настроить скидки по дисконтным, топливным банковским и бонусным картам и талонам соответственно.

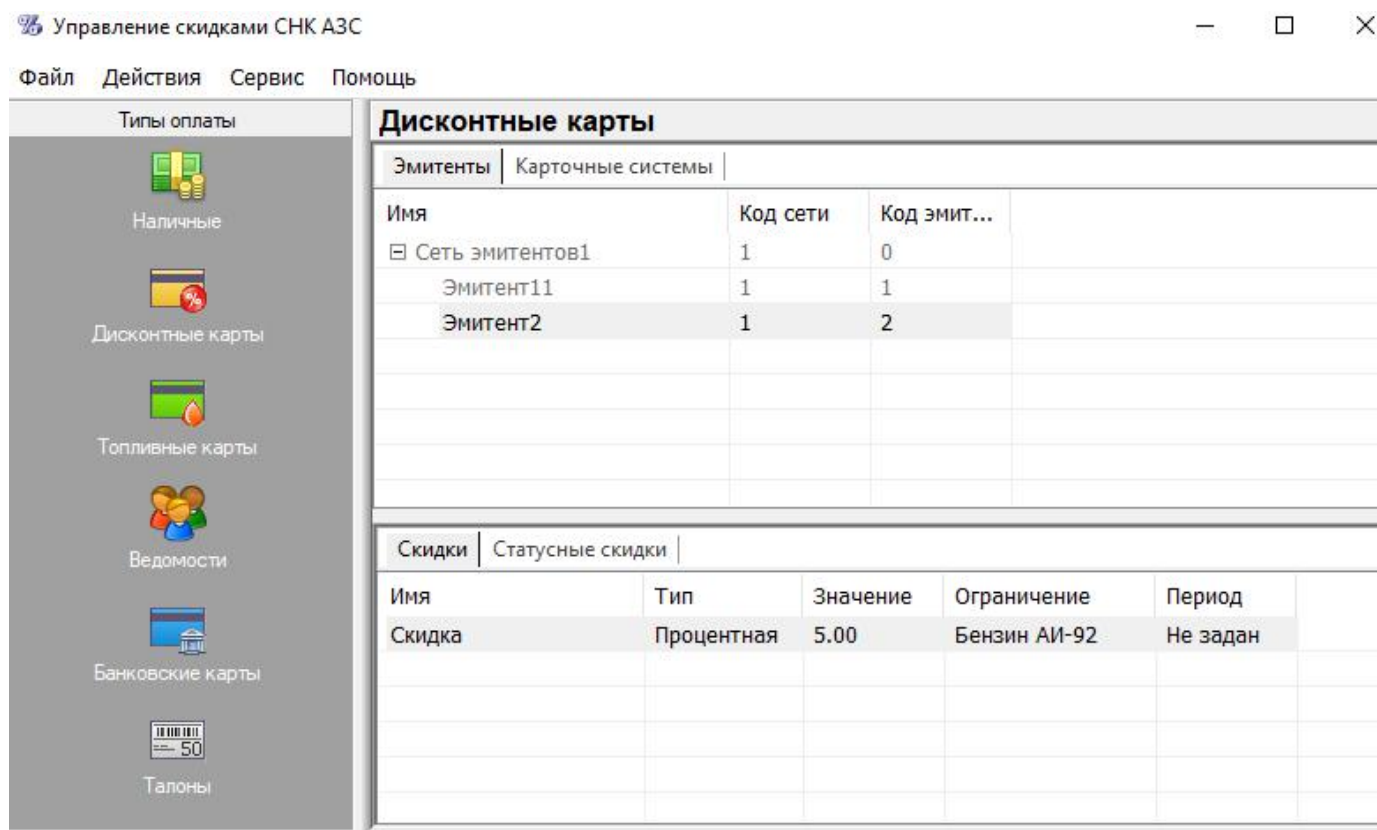


Рисунок 5.9 – Вкладка «Дисконтные карты»

Окно вкладки «Дисконтные карты» (рисунок 5.9) разбито на две части: в верхней части представлен список эмитентов карт (организаций, осуществляющих выпуск карт). Обычно, эмитентами являются операционные центры различных городов, обслуживающие карты. Элементы данного списка разделены на группы – сети эмитентов. Каждая сеть имеет собственную нумерацию эмитентов. Например: сеть с кодом 1 объединяет эмитентов работающих с картами «СНК»; сеть с кодом 2 предназначена для эмитентов «НКТ»; сеть с кодом 3 – для эмитентов карт системы «Золотая Середина», и т.д. В нижней части расположены скидки, приписанные выделенному элементу. Если выделен конкретный эмитент, то скидки будут действовать только на карты, выпущенные данным эмитентом. Если выделена сеть эмитентов, то скидки распространяются на карты, выпущенные любым эмитентом

принадлежащим данной сети. Скидки делятся на две группы, представленные закладками в нижней части окна:

- «Скидки» - список скидок, применяющихся для всех дисконтных (топливных, банковских) карт выделенного элемента.
- «Статусные скидки для карт». Зачастую, эмитенту требуется назначить разные скидки для своих карт. При этом на карте дополнительно записывается число, задающее ее статус. На данной закладке можно назначить скидки для различных статусов карт. Например, для карт со статусом 1 – скидка 0.5р с одного литра, а для карт со статусом 2 – скидка 1р с литра и т. д. (рисунок 5.9).

При вычислении скидки на карту в первую очередь проверяются статусные скидки ее эмитента, затем статусные скидки сети эмитентов, затем общие скидки эмитента и, наконец, общие скидки для сети эмитентов.

Иногда на АЗС существуют устройства считывания карт, которые не подключены к компьютеру и работают в автономном режиме (чаще всего это считыватели для банковских карт). При этом оператор сначала проводит продажу через систему, а потом регистрирует ее на считывателе, используя карту (или, наоборот – в зависимости от правил работы с этим считывателем). Для регистрации такой продажи в системе предусмотрена возможность создания автономных вариантов оплаты по картам (закладка «Карточные системы» в верхней части экрана – рисунок 5.9). Как и в случае с эмитентами любой созданной карточной системе можно приписать необходимые скидки (закладка «Скидки» в нижней части экрана – рисунок 5.11). Если к компьютеру одновременно подключено несколько считывателей и/или создано несколько независимых карточных систем, то при продаже по картам (дисконтным, топливным или банковским) оператору будет предложено выбрать вид оплаты (подключенный считыватель или карточную систему).

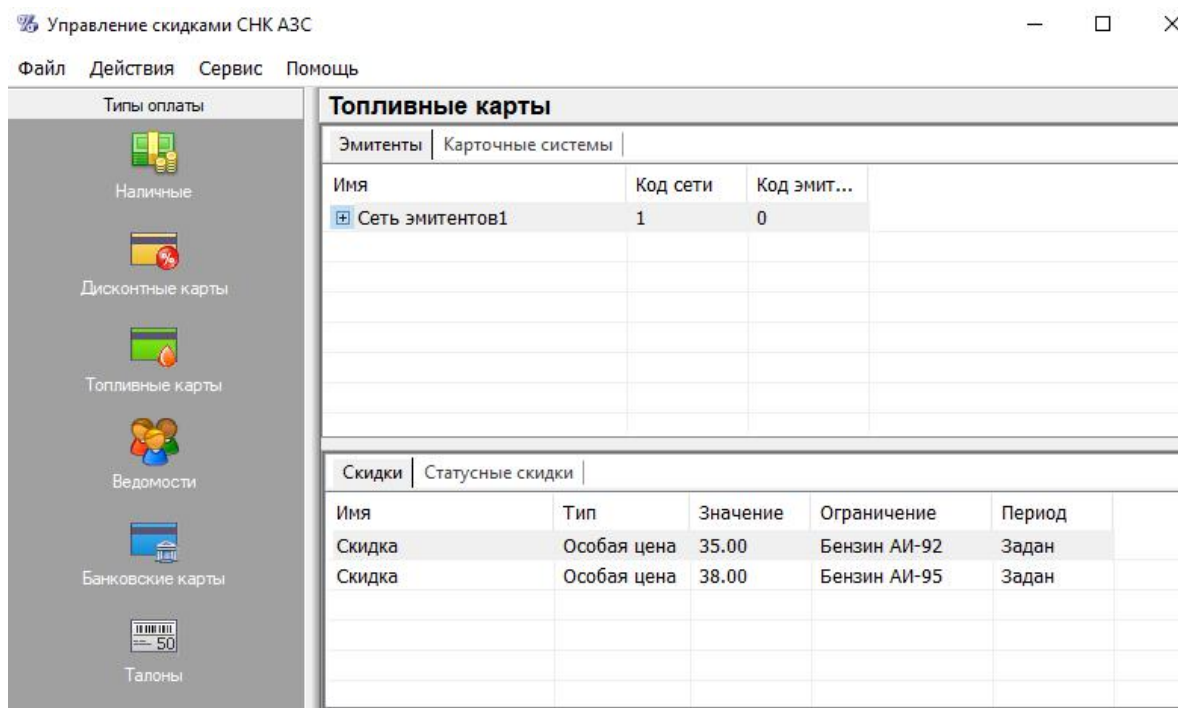


Рисунок 5.10 – Вкладка «Топливные карты»

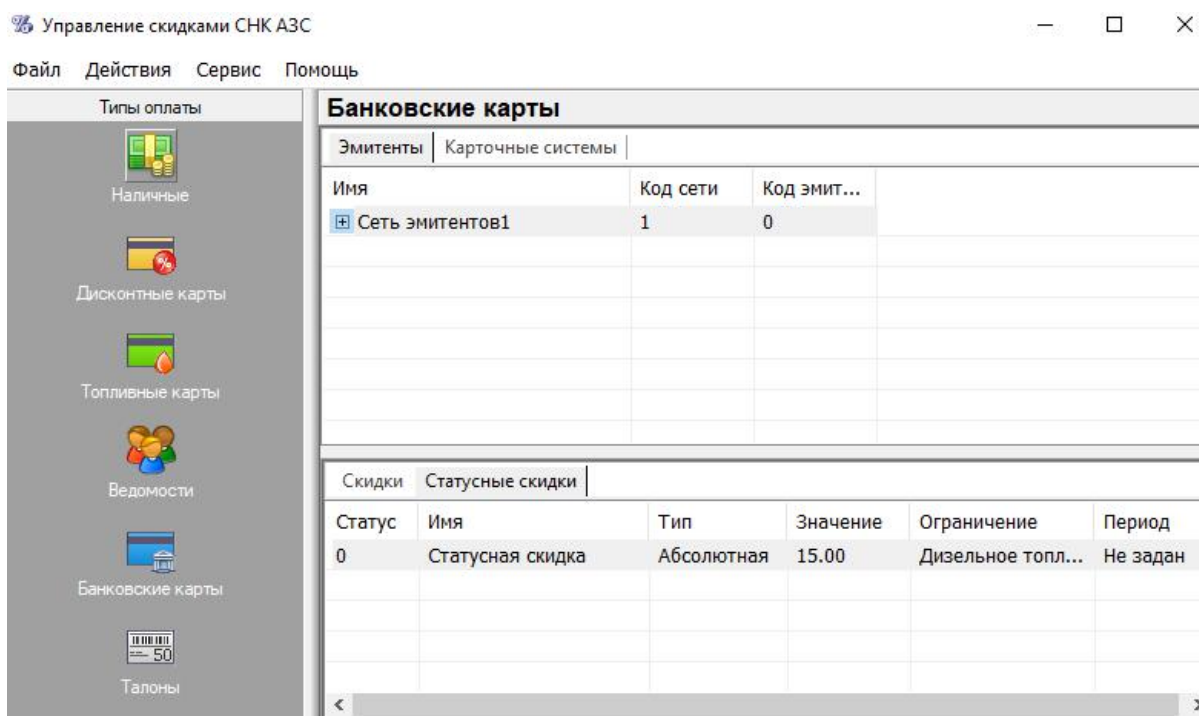
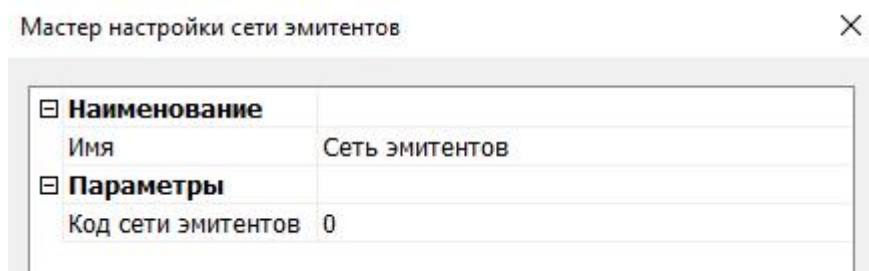


Рисунок 5.11 – Вкладка «Банковские карты»

Окна вкладок «Топливные карты», «Банковские карты» (рисунок 5.10, 5.11), «Бонусные карты» и «Талоны» абсолютно идентичны окну вкладки «Дисконтные карты», и позволяет настроить общие и статусные скидки для карт различных эмитентов и карточных систем.

5.3.1. Создание сети эмитентов

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить сеть эмитентов, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» или «Талоны», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть по списку эмитентов (рисунок 5.10) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении сети эмитента, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки)



Мастер настройки сети эмитентов

<input type="checkbox"/> Наименование	
Имя	Сеть эмитентов
<input type="checkbox"/> Параметры	
Код сети эмитентов	0

Рисунок 5.12 – Мастер настройки сети эмитентов

При этом откроется «Мастер настройки сети эмитентов» (рисунок 5.12). Здесь можно настроить следующие параметры:

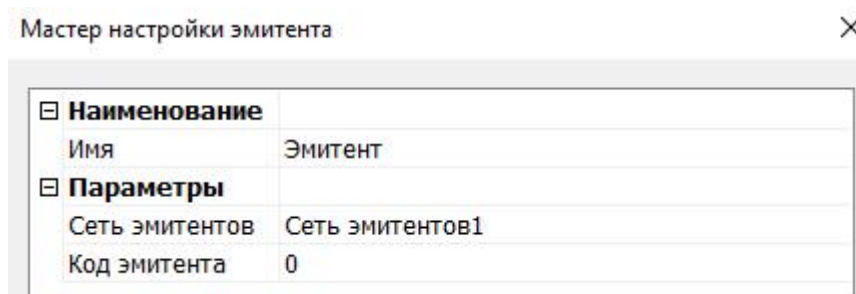
- Имя – отображаемое название эмитента.
- Код сети эмитента – сети с одинаковым кодом эмитента используют схожие форматы карт. Например, сеть «Сибнефтекарт» объединяет магнитные и электронные, топливные и дисконтные карты формата «Сибнефтекарт». Доступные значения: код сети «Сибнефтекарт» = 1, код сети «НКТ» = 2, код сети «Золотая середина» = 3

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

Примечание: Сеть эмитентов можно удалить, только если не существует ни одного эмитента принадлежащего данной сети. Кроме этого, можно отключать и подключать сеть эмитентов к выбранному типу оплаты. Для этого нужно щелкнуть на ней правой кнопкой мышки и выбрать соответствующую команду.

5.3.2. Создание эмитента

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить эмитента, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» или «Талоны», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть по списку эмитентов (рисунок 5.10) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении эмитента, его следует сначала выделить, щелкнув на нем левой кнопкой мышки).



Мастер настройки эмитента	
✕	
[-] Наименование	
Имя	Эмитент
[-] Параметры	
Сеть эмитентов	Сеть эмитентов1
Код эмитента	0

Рисунок 5.13 – Мастер настройки эмитента

При создании или редактировании эмитента откроется «Мастер настройки эмитента» (рисунок 5.13). Здесь можно настроить следующие параметры:

- **Имя** – отображаемое название эмитента.
- **Сеть эмитентов** – наименование сети эмитентов, к которой будет относиться создаваемый эмитент
- **Код эмитента** – значение, которое эмитент записывает на свои карты. Позволяет определить принадлежность карты эмитенту в процессе продажи.

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

5.3.3. Создание скидки для карт эмитента (сети эмитентов)

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить такую скидку нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» или «Талоны», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выбрать закладку «Эмитенты». Затем выделить эмитента или сеть эмитентов, которой необходимо добавить скидку. Открыть закладку «Скидки». Щелкнуть по списку скидок выделенного эмитента (рисунок 5.10) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении скидки, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).

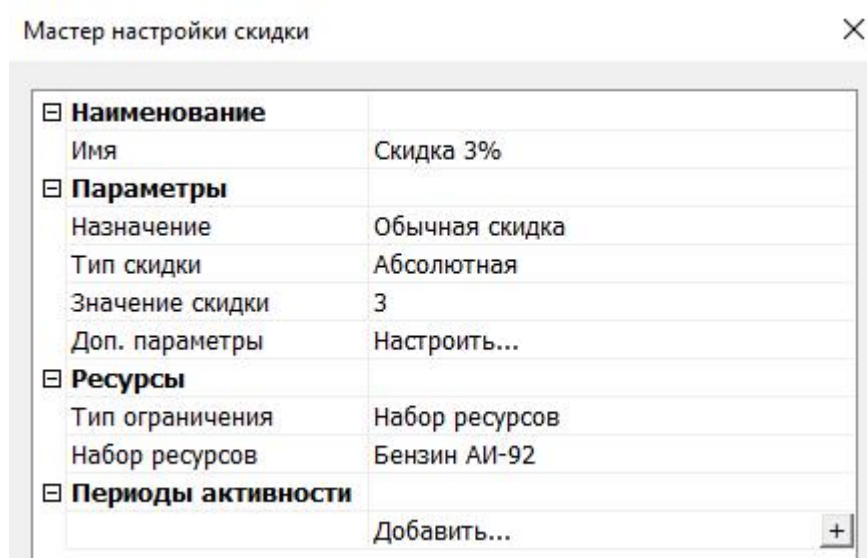


Рисунок 5.14 – Мастер настройки скидки

При создании или редактировании скидок откроется «Мастер настройки скидок» (рисунок 5.14). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название скидки.
- Назначение – обычная скидка, тарифный план или свободная цена.

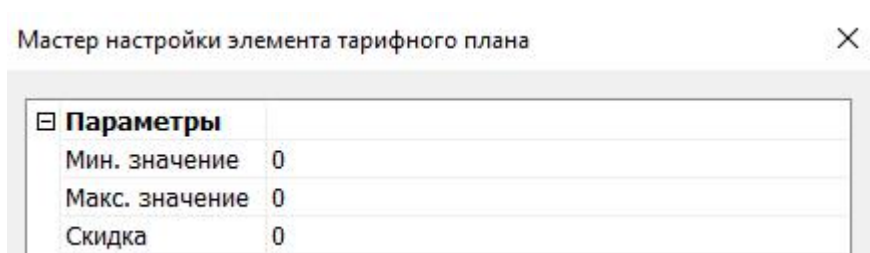
Под «Обычной скидкой» понимается постоянная скидка, не зависящая от количества товара или суммы (например – 3% на АИ-92). Когда выбрано значение «Обычная скидка» становятся доступны следующие параметры:

- Тип скидки – абсолютная (в рублях), процентная (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Значение скидки – величина скидки, в единицах соответствующих типу.

«Тарифный план» задает несколько значений скидки в зависимости от количества товара или цены (например – при покупке меньше 10 литров АИ-92 скидка 0.5р, при покупке больше 10 литров – 1р). Когда выбрано значение

«Тарифный план» становятся доступны следующие параметры:

- Тип тарифного плана – определяет, от чего зависят скидки тарифного плана: от цены или от количества приобретаемого топлива/товаров.
- Тип скидки – тип скидок в тарифном плане: абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Тарифный план – набор записей тарифного плана. В конце списка есть строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления записи тарифного плана (рисунок 5.15).



Параметры	
Мин. значение	0
Макс. значение	0
Скидка	0

Рисунок 5.15 – Мастер настройки элемента тарифного плана

«Свободная цена» – это особый тип скидки, при котором система запрашивает стоимость товара у оператора. Данное назначение скидки не имеет дополнительных параметров.

Далее в списке параметров необходимо указать на какое топливо (товар) действует скидка:

- Тип ограничения – набор товаров или список товаров. Набор товаров определяет общую группу товаров (например, скидка на все «Сопутствующие товары» или на все топливо типа «Бензин АИ-92») Список ресурсов позволяет указать конкретные товары и топливо на которые распространяется скидка.
- При выборе значения «Набор товаров» становится доступным параметр «Набор товаров», позволяющий выбрать один из существующих наборов.

- Если выбран «Список товаров», то ниже появляется строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления товара (рисунок 5.16).

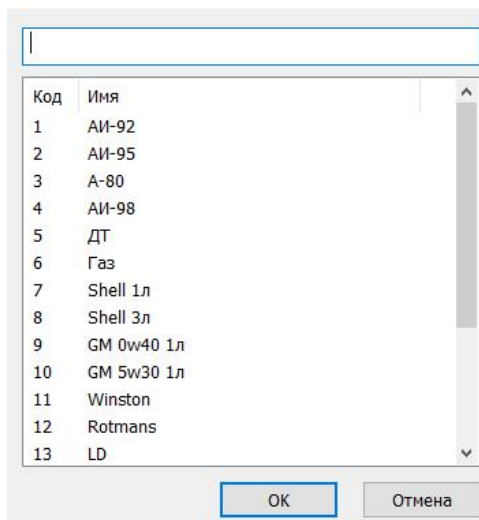


Рисунок 5.16 – Мастер для добавления товара, на который действует скидка

- Периоды активности – можно настроить скидку таким образом, чтобы она работала в определенный период времени. Для добавления периода активности используется расположенная в конце списка строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления нового периода активности (рисунок 5.17) Здесь можно указать дату начала и окончания действия скидки, а также часы дня, когда она активна.

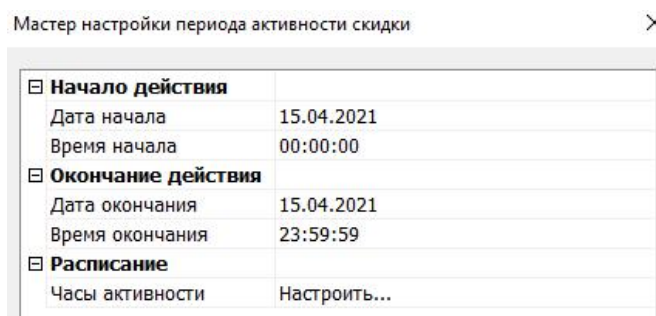


Рисунок 5.17 – Мастер настройки периода активности

Для редактирования любого параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «OK» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» – отменяет их.

5.3.4. Создание статусной скидки для карт эмитента (сети эмитентов)

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить такую скидку нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» или «Талоны», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выбрать вкладку «Эмитенты». Затем, выделить эмитента или сеть эмитентов, которой необходимо добавить скидку. Открыть закладку «Статусные скидки для карт». Щелкнуть по списку скидок (рисунок 5.10) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении скидки, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).

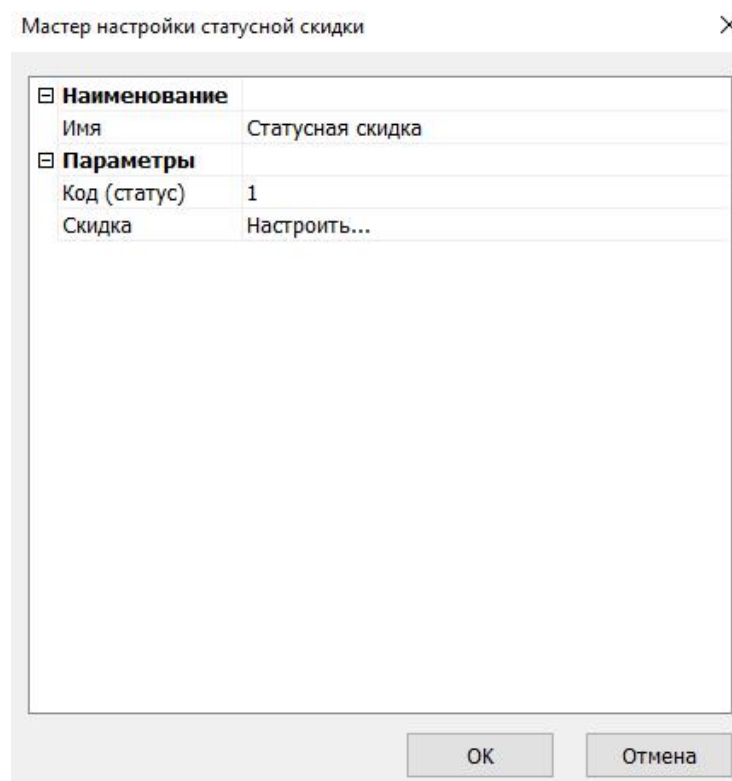


Рисунок 5.18 – Мастер настройки скидки

При создании или редактировании скидок откроется «Мастер настройки статусных скидок» (рисунок 5.18). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название статусной скидки.
- Код (статус) – статусный код карт, к которым приписывается скидка.
- Скидка – Позволяет открыть стандартный мастер настройки скидки. Для этого необходимо нажать левой кнопкой на строчку «Настроить...», а затем, на кнопку появившуюся в конце этой строчки. Открывшийся мастер настройки скидки представлен на рисунке 5.19

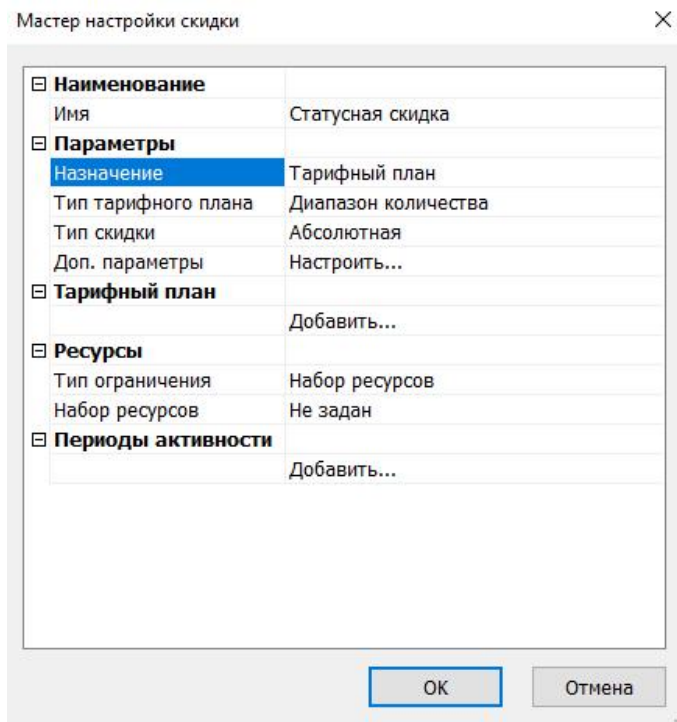


Рисунок 5.19 – Мастер настройки скидки

- Имя – отображаемое название скидки.
- Назначение – обычная скидка, тарифный план или свободная цена.

Под «Обычной скидкой» понимается постоянная скидка, не зависящая от количества товара или суммы (например – 3% на АИ-92). Когда выбрано значение «Обычная скидка» становятся доступны следующие параметры:

- Тип скидки – абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Значение скидки – величина скидки, в единицах соответствующих типу.

«Тарифный план» задает несколько значений скидки в зависимости от количества товара или цены (например – при покупке меньше 10 литров АИ-92 скидка 0.5р, при покупке больше 10 литров – 1р). Когда выбрано значение «Тарифный план» становятся доступны следующие параметры:

- Тип тарифного плана – определяет, от чего зависят скидки тарифного плана: от цены или от количества приобретаемого топлива/товаров.
- Тип скидки – тип скидок в тарифном плане: абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)

- Тарифный план – набор записей тарифного плана. В конце списка есть строка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строки появится кнопка, открывающая мастер добавления записи тарифного плана (рисунок 5.20).

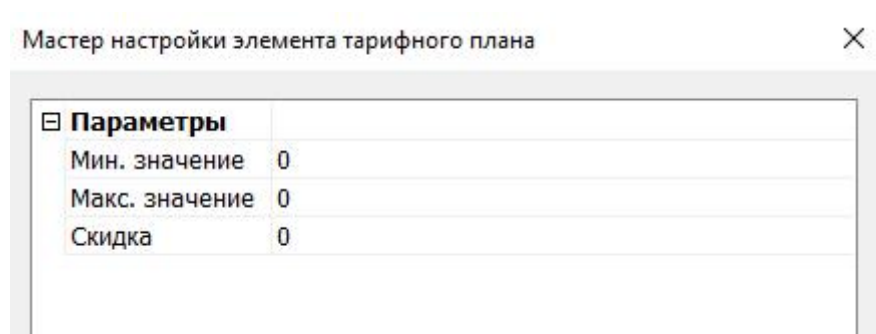


Рисунок 5.20 – Мастер настройки элемента тарифного плана

«Свободная цена» – это особый тип скидки, при котором система запрашивает стоимость товара у оператора. Данное назначение скидки не имеет дополнительных параметров.

Далее в списке параметров необходимо указать на какое топливо (товар) действует скидка:

- Тип ограничения – набор товаров или список товаров. Набор товаров определяет общую группу товаров (например, скидка на все «Сопутствующие товары» или на все топливо типа «Бензин АИ-92») Список ресурсов позволяет указать конкретные товары и топливо на которые распространяется скидка.
- При выборе значения «Набор товаров» становится доступным параметр «Набор товаров», позволяющий выбрать один из существующих наборов.
- Если выбран «Список товаров», то ниже появляется строка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строки появится кнопка, открывающая мастер добавления товара (рисунок 5.21).

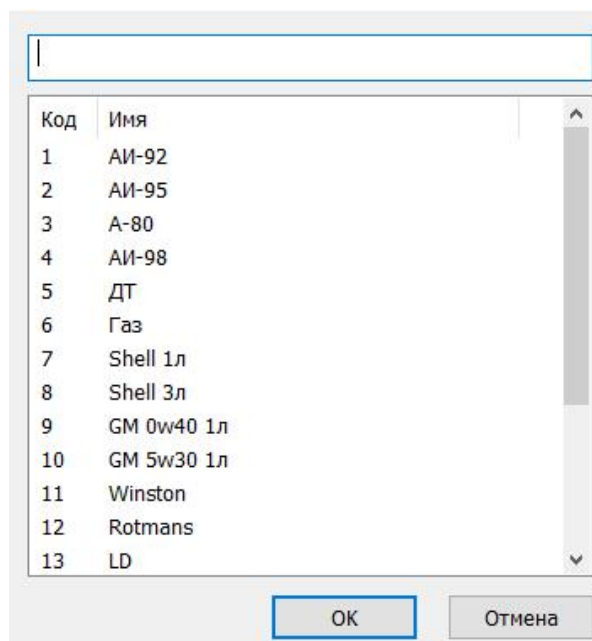


Рисунок 5.21 – Мастер для добавления товара, на который действует скидка

- Периоды активности – можно настроить скидку таким образом, чтобы она работала в определенный период времени. Для добавления периода активности используется расположенная в конце списка строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления нового периода активности (рисунок 5.22) Здесь можно указать дату начала и окончания действия скидки, а также часы дня когда она активна.

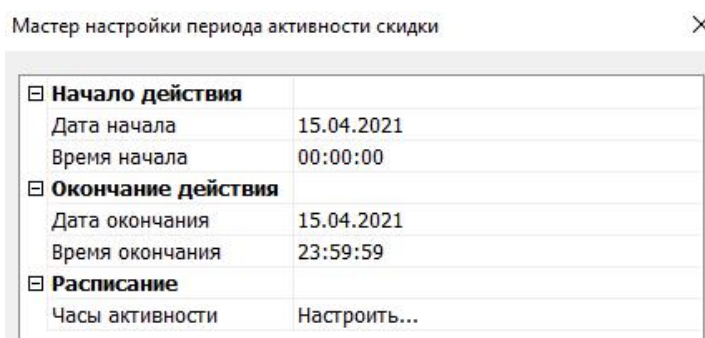


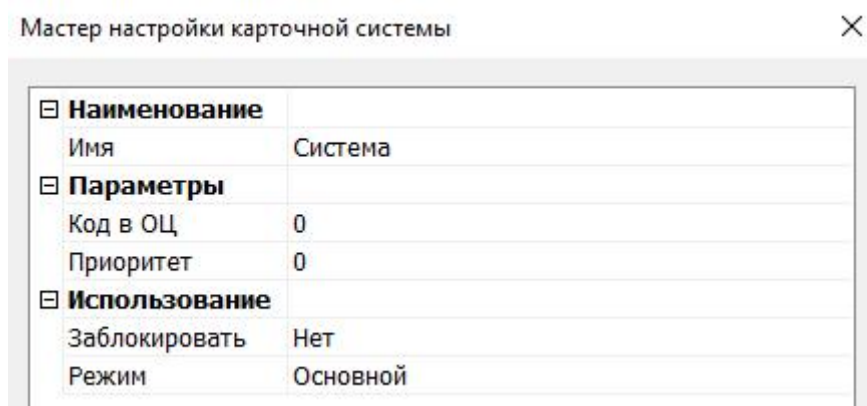
Рисунок 5.22 – Мастер настройки периода действия

Для редактирования любого параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» – отменяет их.

5.3.5. Создание варианта оплаты по картам (карточной системы)

Механизм создания карточных систем в «Управление скидками СНК-АЗС» идентичен для разделов: «Банковские карты», «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Бонусные карты» и «Талоны».

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить карточную систему, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Банковские карты», щелкнув по ней левой кнопкой мышки (разделы «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Бонусные карты» и «Талоны» идентичны). Выбрать вкладку «Карточные системы» Затем щелкнуть по списку систем правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении карточной системы, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки). При этом откроется «Мастер настройки карточной системы» (рисунок 5.23.1).



Мастер настройки карточной системы	
Наименование	
Имя	Система
Параметры	
Код в ОЦ	0
Приоритет	0
Использование	
Заблокировать	Нет
Режим	Основной

Рисунок 5.23.1 – Мастер настройки карточной системы

Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название карточной системы.
- Код в ОЦ – код типа оплаты в ОЦ (используется для создания централизованных схем скидок в приложении «СНК-Управление скидками»).
- Приоритет - приоритет использования карточных систем.
- Заблокировать – запретить реализацию через данный вариант оплаты.
- Режим – Режим использования. Если установлено значение «Основной», карточная система будет отображаться в списке доступных вариантов оплаты при продаже по дисконтным (топливным, банковским) картам. Если установлено значение «Дополнительный» элемент переносится в список особых типов оплаты «Другой» (вызывается кнопкой «F9» в «Приложении оператора»).

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

После добавления карточной системы появится возможность её выбора при оплате картами. Если в определённом типе оплаты заведена единственная карточная система, то её выбор происходит автоматически.

В случае, если терминал работает в подключённом режиме в добавлении карточной системы нет необходимости.

К примеру, рассмотрим добавление варианта оплаты по банковской карте через терминал Сбербанка работающего в подключённом режиме, для этого необходимо:

- В приложении "Управление скидками" в разделе "Банковские карты" создать сеть эмитентов (для Сбербанка код сети должен быть равен "4" - банковские карты);
- В этой сети добавить эмитента, в данном случае у Сбербанка код равен "1481" (рисунок 5.23.2).

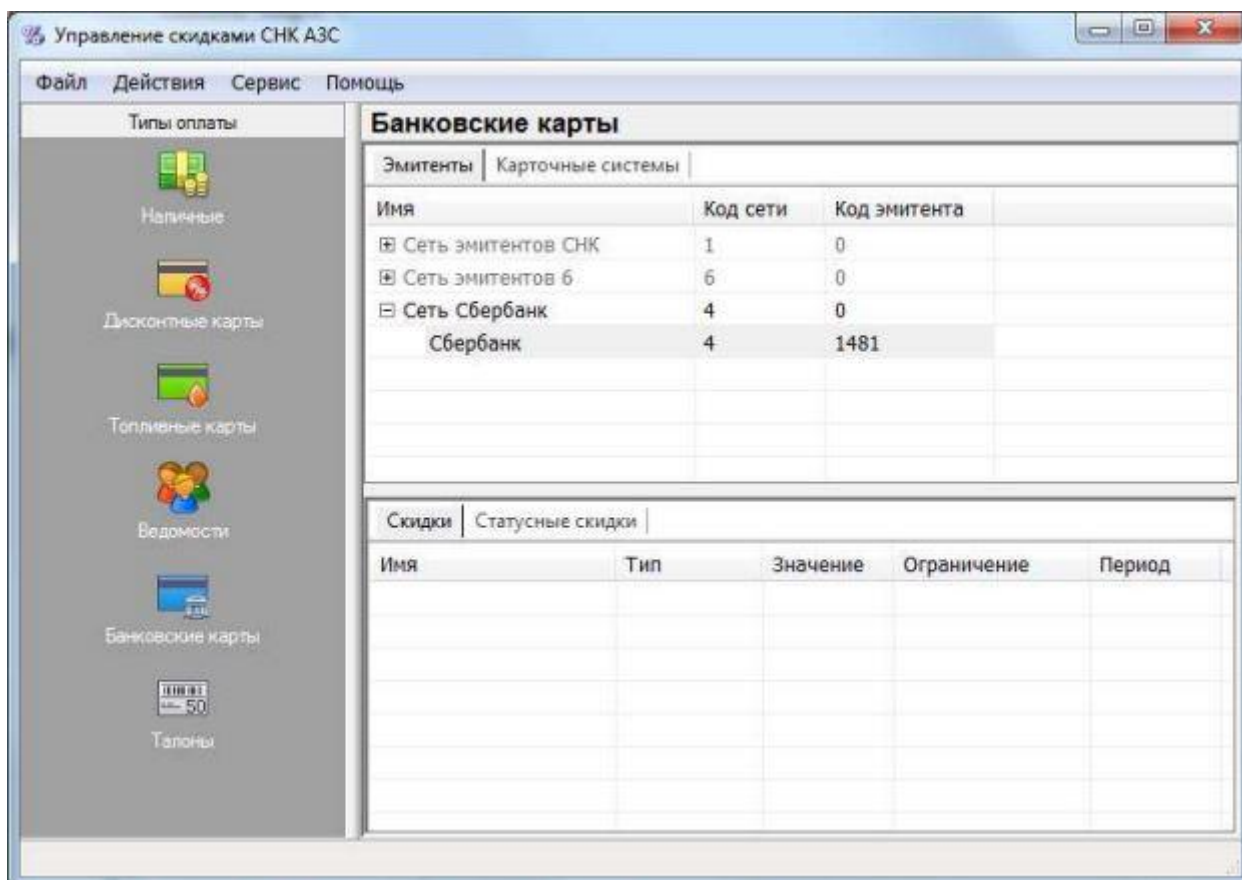


Рисунок 5.23.2 – Добавление эмитента для оплаты банковскими картами

5.3.6. Создание скидки для варианта оплаты по картам (карточной системы)

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить такую скидку нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» или «Талоны», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выбрать закладку «Карточные системы». Затем выделить карточную систему, которой необходимо добавить скидку. Открыть закладку «Скидки». Щелкнуть по списку скидок выделенной карточной системы (рисунок 5.11) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении скидки, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).

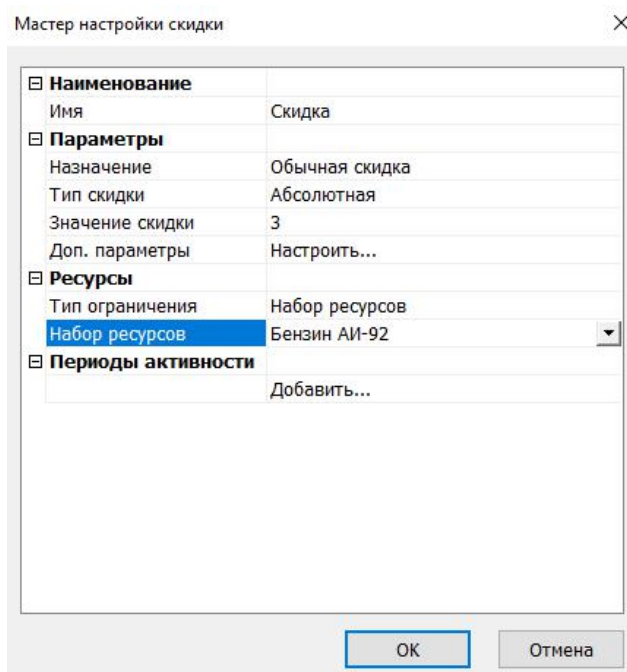


Рисунок 5.24 – Мастер настройки скидки

При создании или редактировании скидок откроется «Мастер настройки скидки» (рисунок 5.24). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название скидки.
- Назначение – обычная скидка, тарифный план или свободная цена.

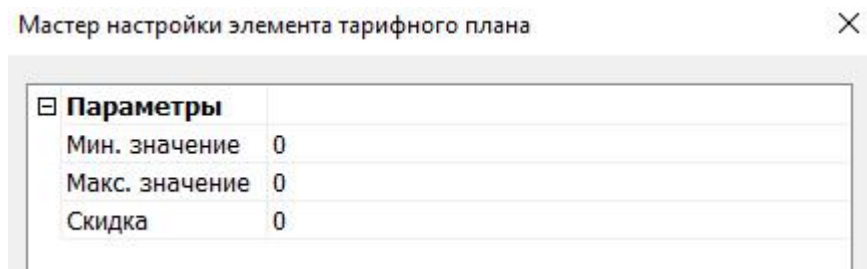
Под «Обычной скидкой» понимается постоянная скидка, не зависящая от количества товара или суммы (например – 3% на АИ-92). Когда выбрано значение «Обычная скидка» становятся доступны следующие параметры:

- Тип скидки – абсолютная (в рублях), процентная (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Значение скидки – величина скидки, в единицах соответствующих типу.

«Тарифный план» задает несколько значений скидки в зависимости от количества товара или цены (например – при покупке меньше 10 литров АИ-92 скидка 0.5р, при покупке больше 10 литров – 1р). Когда выбрано значение

«Тарифный план» становятся доступны следующие параметры:

- Тип тарифного плана – определяет, от чего зависят скидки тарифного плана: от цены или от количества приобретаемого топлива/товаров.
- Тип скидки – тип скидок в тарифном плане: абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Тарифный план – набор записей тарифного плана. В конце списка есть строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления записи тарифного плана (рисунок 5.25).



Параметры	
Мин. значение	0
Макс. значение	0
Скидка	0

Рисунок 5.25 – Мастер настройки элемента тарифного плана

«Свободная цена» – это особый тип скидки, при котором система запрашивает стоимость товара у оператора. Данное назначение скидки не имеет дополнительных параметров.

Далее в списке параметров необходимо указать на какое топливо (товар) действует скидка:

- Тип ограничения – набор товаров или список товаров. Набор товаров определяет общую группу товаров (например, скидка на все «Сопутствующие товары» или на все топливо типа «Бензин АИ-92») Список ресурсов позволяет указать конкретные товары и топливо на которые распространяется скидка.
- При выборе значения «Набор товаров» становится доступным параметр «Набор товаров», позволяющий выбрать один из существующих наборов.

- Если выбран «Список товаров», то ниже появляется строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления товара (рисунок 5.26).

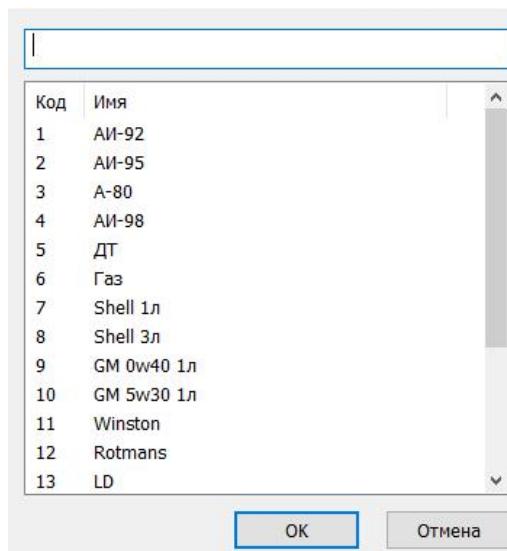


Рисунок 5.26 – Мастер для добавления товара, на который действует скидка

- Периоды активности – можно настроить скидку таким образом, чтобы она работала в определенный период времени. Для добавления периода активности используется расположенная в конце списка строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления нового периода активности (рисунок 5.27) Здесь можно указать дату начала и окончания действия скидки, а также часы дня когда она активна.

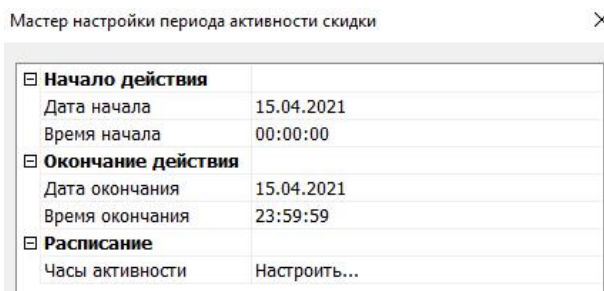


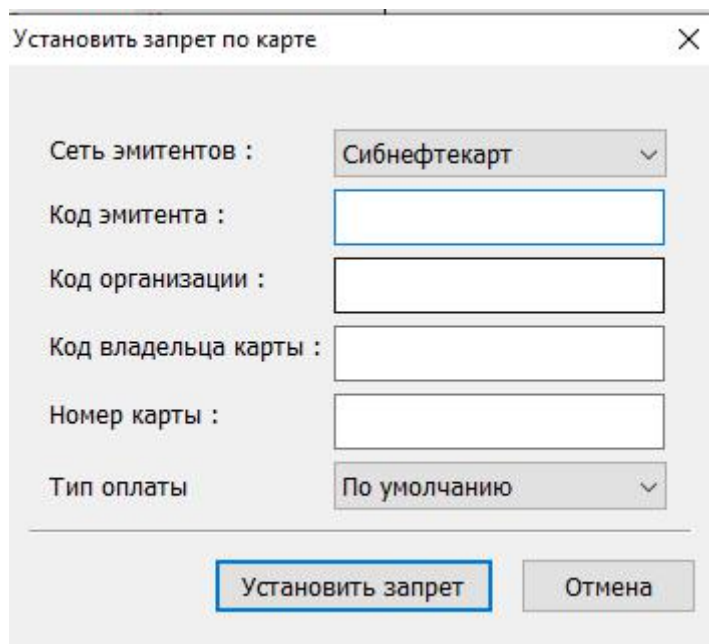
Рисунок 5.27 – Мастер настройки периода активности

Для редактирования любого параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

5.3.7. Работа с запретами по картам

Для управления продажами по картам используется список запретов. Обычно этот список формируется вышестоящей управляющей программой (например, программой операционного центра) и периодически присылается на АЗС. Управляющая программа ставит на запрет утерянные, просроченные карты, а также карты, принадлежащие тем организациям, которые еще не заплатили деньги за потребляемое топливо. При этом может возникнуть ситуация, когда передача обновленного списка запретов невозможна, а клиенту нужно срочно разрешить/запретить заправку. В этом случае персонал, обслуживающий управляющую программу, может потребовать от оператора установить или снять запрет вручную. Внесенные таким образом исправления будут работать до тех пор, пока не произошел обмен обновленными данными с управляющей программой.

Установка запрета. Для установки запрета на карту следует открыть приложение «Управление скидками», Открыть меню «Действия» и выбрать пункт «Установить запрет». При этом откроется окно установки запрета (рисунок 5.28).



Установить запрет по карте

Сеть эмитентов : Сибнефтекарт

Код эмитента :

Код организации :

Код владельца карты :

Номер карты :

Тип оплаты По умолчанию

Установить запрет Отмена

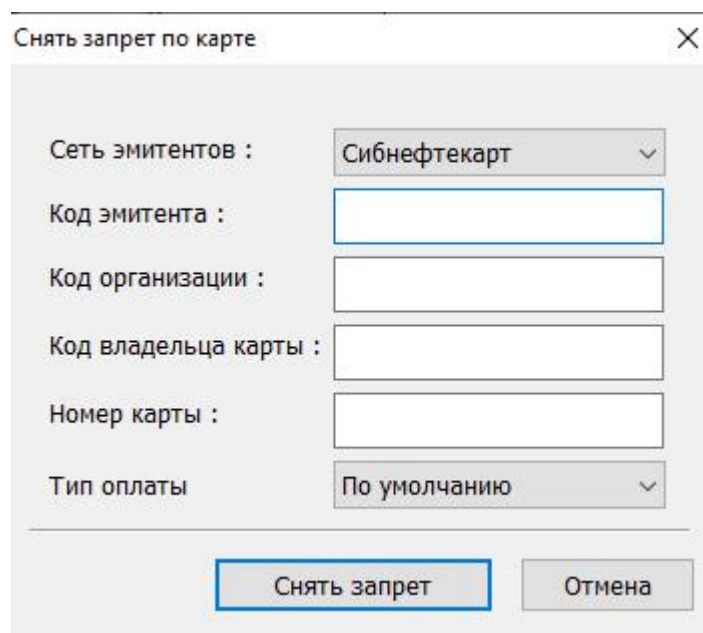
Рисунок 5.28 – Мастер для добавления периода активности

Необходимо заполнить поля данными, сообщенными персоналом, обслуживающим управляющую программу:

- Для установки запрета на все организации определенного эмитента: указать сеть эмитентов, код эмитента. Остальные поля не заполнять.
- Для установки запрета на организацию: указать сеть эмитентов, код эмитента, код организации. Остальные поля не заполнять.
- Для установки запрета на владельца карты: указать сеть эмитентов, код эмитента, код организации, код владельца. Остальные поля не заполнять.
- Для установки запрета на карту: указать сеть эмитентов, номер карты, тип карты. Остальные поля не заполнять.

После того как все необходимые параметры указаны нажать кнопку «ОК». Если запрет будет нормально установлен – окно (рисунок 5.28) исчезнет. В противном случае система выдаст сообщение об ошибке.

Снятие запрета. Для снятия запрета по карте следует открыть приложение «Управление скидками», Открыть меню «Действия» и выбрать пункт «Снять запрет». При этом откроется окно снятия запрета (рисунок 5.29).



Снять запрет по карте

Сеть эмитентов : Сибнефтекарт

Код эмитента :

Код организации :

Код владельца карты :

Номер карты :

Тип оплаты : По умолчанию

Снять запрет Отмена

Рисунок 5.29 – Мастер для добавления периода активности

Необходимо заполнить поля данными, сообщенными персоналом, обслуживающим управляющую программу:

- Для снятия запрета на все организации определенного эмитента: указать сеть эмитентов, код эмитента. Остальные поля не заполнять.
- Для снятия запрета на организацию: указать сеть эмитентов, код эмитента, код организации. Остальные поля не заполнять.
- Для снятия запрета на владельца карты: указать сеть эмитентов, код эмитента, код организации, код владельца. Остальные поля не заполнять.
- Для снятия запрета на карту: указать сеть эмитентов, номер карты, тип карты. Остальные поля не заполнять.

После того как все необходимые параметры указаны нажать кнопку «ОК». Если запрет будет нормально снят – окно (рисунок 5.29) исчезнет. В противном случае система выдаст сообщение об ошибке.

7.4. Работа с ведомостями. Скидки по ведомости.

В левой части основного экрана представлен набор вкладок, позволяющих осуществлять управление скидками для различных типов оплаты: Вкладка «Ведомости» (рисунок 5.30) позволяет настроить скидки для организаций заправляющихся по ведомости.

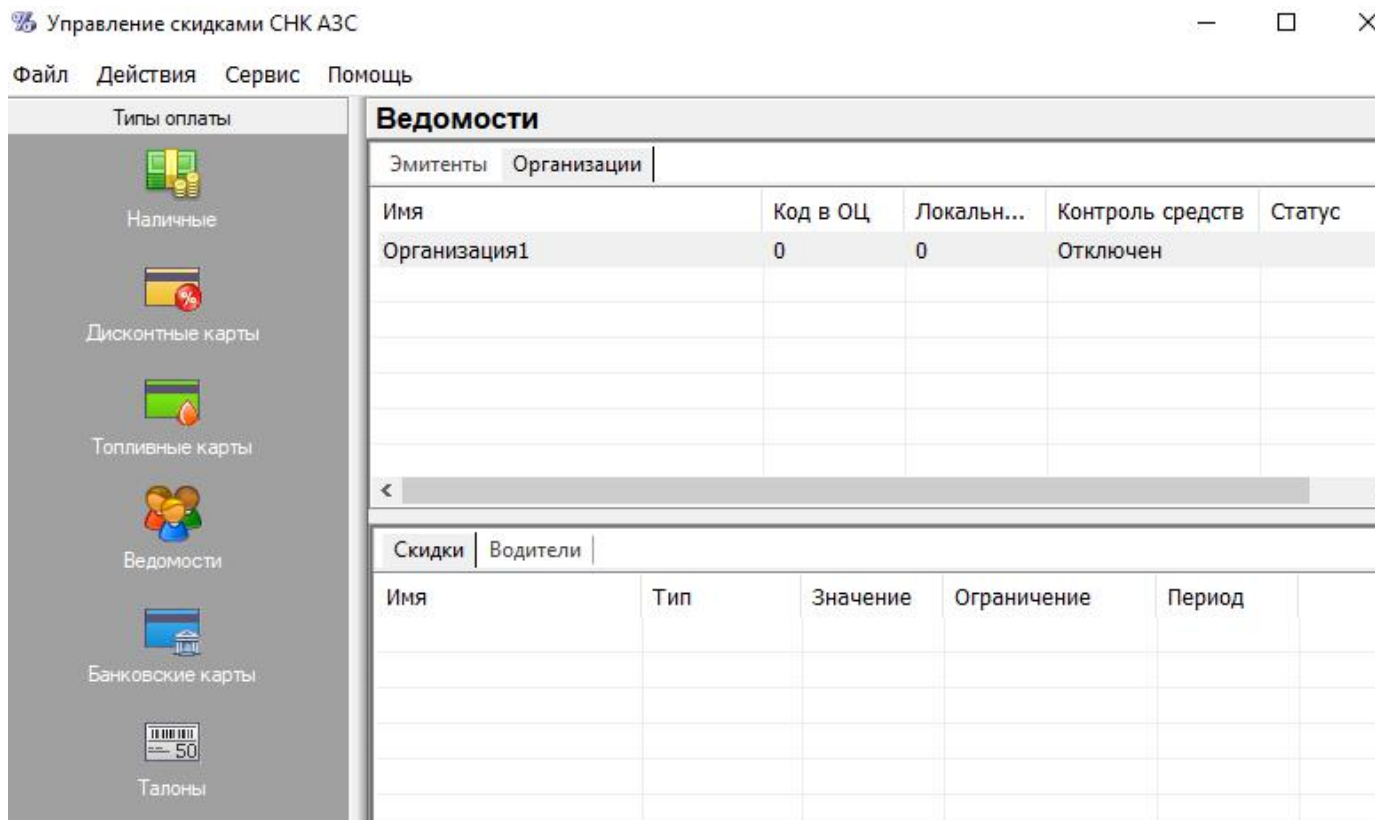


Рисунок 5.30 – Вкладка «Ведомости»

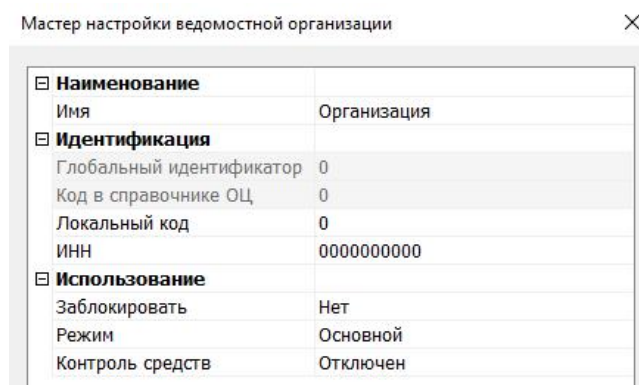
Окно вкладки (рисунок 5.30) разбито на две части: в верхней части представлен список организаций заправляющихся по ведомости. В нижней части расположены вкладки:

- «Скидки» – список скидок для выделенной организации
- «Водители» - список водителей (автомобилей) организации, которым разрешено заправляться на данной АЗС.

Внимание!!! Созданные платежи можно редактировать в пределах доступного остатка. Удалять можно только неиспользованные, платежи. Полностью израсходованные платежи удаляются при открытии смены.

7.4.1. Создание организации, управляющейся по ведомости

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить организацию, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Ведомости», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем щелкнуть по списку организаций (рисунок 5.30) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении организации, ее следует сначала выделить, щелкнув на нем левой кнопкой мышки).



Мастер настройки ведомостной организации	
Наименование	
Имя	Организация
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
Код в справочнике ОЦ	0
Локальный код	0
ИНН	0000000000
Использование	
Заблокировать	Нет
Режим	Основной
Контроль средств	Отключен

Рисунок 5.32 – Мастер настройки организации

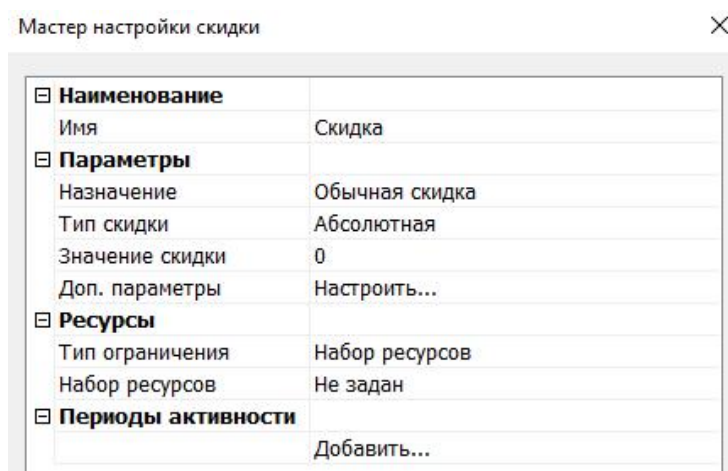
При этом откроется «Мастер настройки организации» (рисунок 5.32). Здесь можно настроить следующие параметры:

- Имя – отображаемое название организации.
- Код в справочнике ОЦ – код организации в операционном центре, настраивается обслуживающим персоналом. Используется для передачи данных между операционным центром и АЗС.
- ИНН - ИНН организации оплачивающей товары по ведомостям
- Заблокировать – Отключить отображение данной организации в списке ведомостей в «Приложении оператора».
- Режим – Режим использования. Если установлено значение «Основной», организация будет отображаться в списке доступных организаций при продаже по ведомости. Если установлено значение «Дополнительный» она переносится в список особых типов оплаты «Другой» (вызывается кнопкой «F9» в «Приложении оператора»).

Для редактирования параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» – отменяет их.

7.4.2. Создание скидки для организации, заправляющейся по ведомости

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить такую скидку, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Ведомости», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Затем выделить организацию, для которой необходимо добавить скидку. Открыть вкладку «Скидки». Щелкнуть по списку скидок выделенной организации (рисунок 5.30) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении скидки, ее следует сначала выделить, щелкнув на ней левой кнопкой мышки).



Мастер настройки скидки	
✕	
<input type="checkbox"/> Наименование	
Имя	Скидка
<input type="checkbox"/> Параметры	
Назначение	Обычная скидка
Тип скидки	Абсолютная
Значение скидки	0
Доп. параметры	Настроить...
<input type="checkbox"/> Ресурсы	
Тип ограничения	Набор ресурсов
Набор ресурсов	Не задан
<input type="checkbox"/> Периоды активности	
	Добавить...

Рисунок 5.33 – Мастер настройки скидки

При создании или редактировании скидок откроется «Мастер настройки скидки» (рисунок 5.33). Здесь можно настроить следующие параметры:

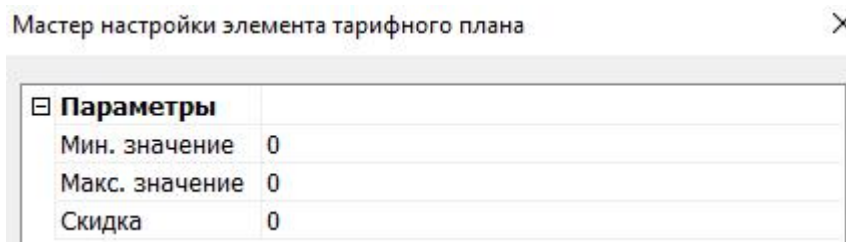
- Имя – отображаемое название скидки.
- Назначение – обычная скидка, тарифный план или свободная цена.

Под «Обычной скидкой» понимается постоянная скидка, не зависящая от количества товара или суммы (например – 3% на АИ-92). Когда выбрано значение «Обычная скидка» становятся доступны следующие параметры:

- Тип скидки – абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Значение скидки – величина скидки, в единицах соответствующих типу.

«Тарифный план» задает несколько значений скидки в зависимости от количества товара или цены (например – при покупке меньше 10 литров АИ-92 скидка 0.5р, при покупке больше 10 литров – 1р). Когда выбрано значение «Тарифный план» становятся доступны следующие параметры:

- Тип тарифного плана – определяет, от чего зависят скидки тарифного плана: от цены или от количества приобретаемого топлива/товаров.
- Тип скидки – тип скидок в тарифном плане: абсолютная (в рублях), процентная со стоимости (в процентах), процентная с цены (в процентах) или особая цена (в рублях)
- Тарифный план – набор записей тарифного плана. В конце списка есть строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления записи тарифного плана (рисунок 5.34).



Параметры	
Мин. значение	0
Макс. значение	0
Скидка	0

Рисунок 5.34 – Мастер настройки элемента тарифного плана

«Свободная цена» – это особый тип скидки, при котором система запрашивает стоимость товара у оператора. Данное назначение скидки не имеет дополнительных параметров.

Далее в списке параметров необходимо указать на какое топливо (товар) действует скидка:

- Тип ограничения – набор товаров или список товаров. Набор товаров определяет общую группу товаров (например, скидка на все «Сопутствующие товары» или на все топливо типа «Бензин АИ-92») Список ресурсов позволяет указать конкретные товары и топливо на которые распространяется скидка.
- При выборе значения «Набор товаров» становится доступным параметр «Набор товаров», позволяющий выбрать один из существующих наборов.
- Если выбран «Список товаров», то ниже появляется строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления товара (рисунок 5.35).

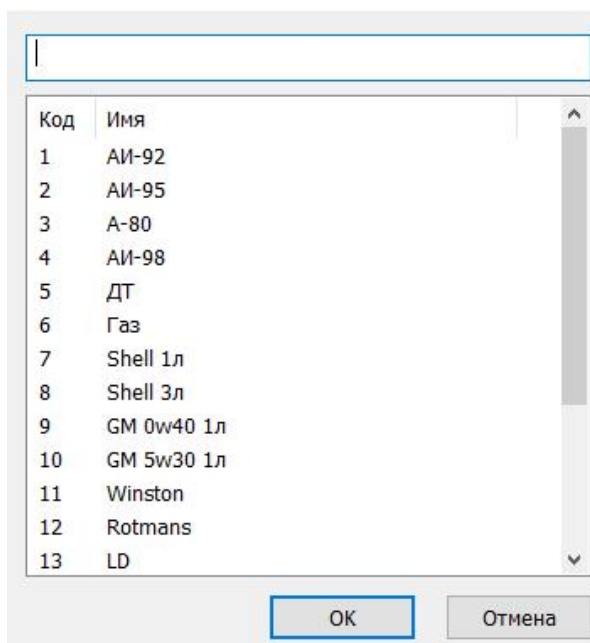


Рисунок 5.35 – Мастер для добавления товара, на который действует скидка

- Периоды активности – можно настроить скидку таким образом, чтобы она работала в определенный период времени. Для добавления периода активности используется расположенная в конце списка строчка «Добавить». Если ее выделить, нажав левую кнопку мышки, то в конце строчки появится кнопка, открывающая мастер добавления нового периода активности (рисунок 5.36) Здесь можно указать дату начала и окончания действия скидки, а также часы дня когда она активна.

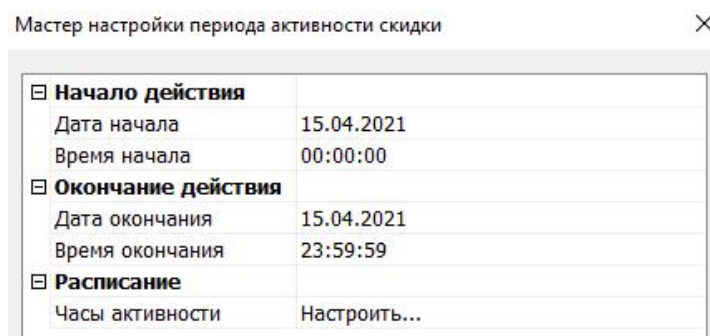
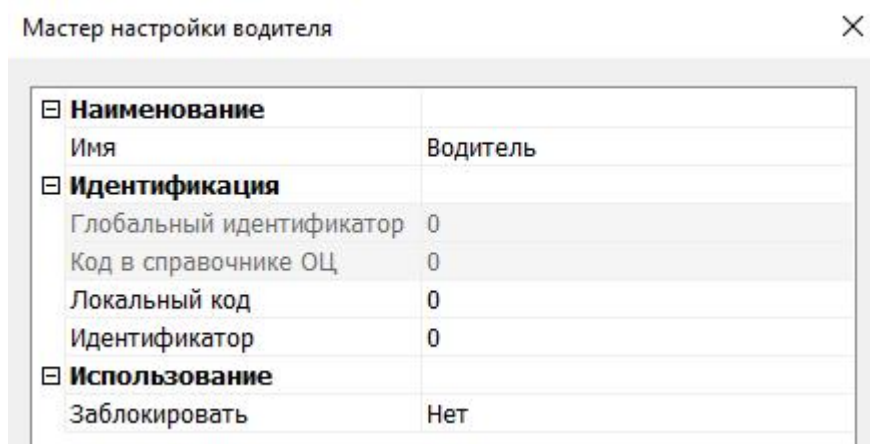


Рисунок 5.36 – Мастер настройки периода активности

Для редактирования любого параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

7.4.3. Создание водителя для организации

Для того чтобы создать, отредактировать или удалить водителя для организации, нужно открыть приложение «Управление скидками», перейти на вкладку «Ведомости», щелкнув по ней левой кнопкой мышки. Выделить нужную организацию. Перейти на закладку «Водители». Затем щелкнуть по списку водителей (рисунок 5.30) правой кнопкой мышки и в открывшемся меню выбрать необходимое действие (при редактировании или удалении водителя, его следует сначала выделить, щелкнув на нем левой кнопкой мышки).



Наименование	
Имя	Водитель
Идентификация	
Глобальный идентификатор	0
Код в справочнике ОЦ	0
Локальный код	0
Идентификатор	0
Использование	
Заблокировать	Нет

Рисунок 5.37 – Мастер настройки водителя

При создании или редактировании организации откроется «Мастер настройки водителя» (рисунок 5.37). Здесь можно настроить следующие параметры:

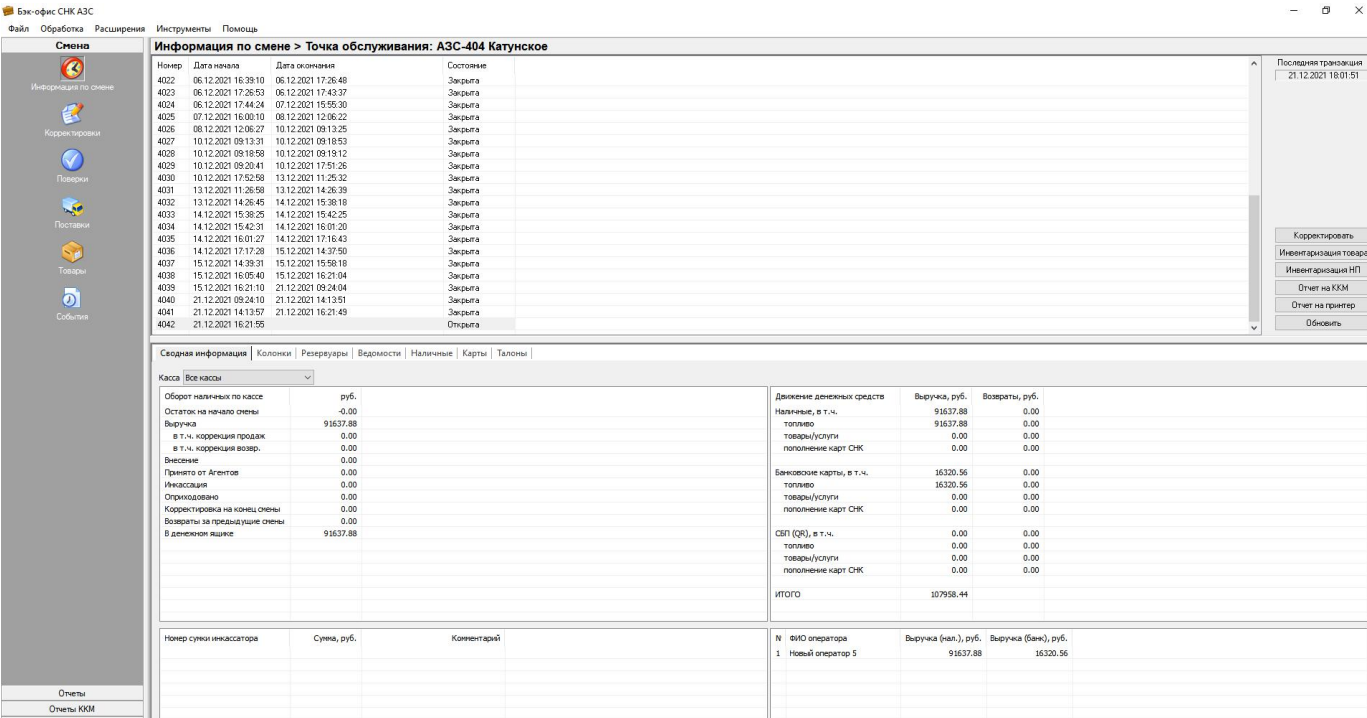
- Имя – отображаемое название водителя.
- Локальный код – код водителя в операционном центре, настраивается обслуживающим персоналом. Используется для передачи данных между операционным центром и АЗС.

Для редактирования какого-либо параметра нужно щелкнуть левой кнопкой мышки на его названии. При этом выделится текущее значение и его можно будет исправить. Если же в конце строчки появится кнопка, то можно, нажав на нее, выбрать значение из списка. Кнопка «ОК» закрывает мастер, сохраняя изменения, а кнопка «Отмена» - отменяет их.

8. Информация по смене

8.1. Общий вид

Рабочее окно приложения разделено на два функциональных поля (рисунок 6.1). Слева представлены разделы информации, а справа окна с отображением данных. Выбрав соответствующий раздел можно просматривать необходимую информацию или совершать манипуляции с данными.



База-офис СНК АЗС
Файл | Обработка | Расширения | Инструменты | Помощь

Смена
Информация по смене
Корректировки
Пополнения
Пополнения
Товары
События

Информация по смене > Точка обслуживания: АЗС-404 Катунское

Номер	Дата начала	Дата окончания	Состояние
4022	06.12.2021 16:39:10	06.12.2021 17:26:49	Закрыта
4023	06.12.2021 17:26:53	06.12.2021 17:43:37	Закрыта
4024	06.12.2021 17:44:24	07.12.2021 15:55:30	Закрыта
4025	07.12.2021 16:00:10	08.12.2021 12:06:22	Закрыта
4026	08.12.2021 12:06:27	10.12.2021 09:13:25	Закрыта
4027	10.12.2021 09:13:31	10.12.2021 09:18:53	Закрыта
4028	10.12.2021 09:18:59	10.12.2021 09:19:12	Закрыта
4029	10.12.2021 09:20:41	10.12.2021 17:51:26	Закрыта
4030	10.12.2021 17:52:59	13.12.2021 11:25:32	Закрыта
4031	13.12.2021 11:26:58	13.12.2021 14:26:39	Закрыта
4032	13.12.2021 14:26:45	14.12.2021 15:38:18	Закрыта
4033	14.12.2021 15:38:25	14.12.2021 15:42:25	Закрыта
4034	14.12.2021 15:42:31	14.12.2021 16:01:20	Закрыта
4035	14.12.2021 16:01:27	14.12.2021 17:18:43	Закрыта
4036	14.12.2021 17:17:28	15.12.2021 14:37:50	Закрыта
4037	15.12.2021 14:39:31	15.12.2021 15:58:18	Закрыта
4038	15.12.2021 16:05:40	15.12.2021 16:21:04	Закрыта
4039	15.12.2021 16:21:10	21.12.2021 09:24:04	Закрыта
4040	21.12.2021 09:24:10	21.12.2021 14:13:51	Закрыта
4041	21.12.2021 14:13:57	21.12.2021 16:21:49	Закрыта
4042	21.12.2021 16:21:55		Открыта

Последняя транзакция: 21.12.2021 16:01:51

Корректировать
Инвентаризация товара
Инвентаризация НП
Отчет на КСМ
Отчет на принтер
Обновить

Сводная информация | Колонки | Резервуары | Ведомости | Налогичные | Карты | Талоны

Касса: Все кассы

Оборот наличных по кассе	руб.	Движение денежных средств	Выручка, руб.	Возвраты, руб.
Остаток на начало смены	-0.00	Наличные, в т.ч.	91637.88	0.00
Выручка	91637.88	топливо	91637.88	0.00
в т.ч. коррекция продаж	0.00	товары/услуги	0.00	0.00
в т.ч. коррекция возврат.	0.00	пополнение карт СНК	0.00	0.00
Внесение	0.00	Банковские карты, в т.ч.	16320.56	0.00
Принято от Агентов	0.00	топливо	16320.56	0.00
Инкассация	0.00	товары/услуги	0.00	0.00
Отрицательно	0.00	пополнение карт СНК	0.00	0.00
Корректировка на конец смены	0.00	СБП (СБ), в т.ч.	0.00	0.00
Возвраты за предыдущие смены	0.00	топливо	0.00	0.00
В денежном ящике	91637.88	товары/услуги	0.00	0.00
		пополнение карт СНК	0.00	0.00
		ИТОГО	107958.44	

Номер сунки инкассатора	Сумма, руб.	Комментарий	№ фью оператора	Выручка (нал.), руб.	Выручка (банк), руб.
1	Новый оператор 5			91637.88	16320.56

Отчеты
Отчеты КСМ
Резервуары

Рисунок 6.1 – Общий вид приложения Бэк-Офис

8.2. Информация по смене

Данный раздел содержит полную информацию по выбранной смене (рисунок 6.1). В окне, отображающем информацию, представлен список смен. Выбирая в списке смену можно просматривать сводную информацию по смене, данные по ТРК и резервуарам, а также информацию по ведомостям.

Вкладка «Сводная информация» содержит данные по движению наличных денег на АЗС и список операторов работающих в эту смену.

Вкладка «Колонки» содержит текущие или итоговые данные с реализацией по ТРК. Представленные данные разбиты по типам оплаты.

Вкладка «Резервуары» содержит сводные данные по резервуарам. В данной вкладке также отражаются поставки топлива и поверки.

На вкладке «Ведомости» отражены данные отпуска по ведомостным предприятиям.

Вкладка «Наличные» – сводная информация за смену о заправках по типу расчета «Наличные»

Вкладка «Карты» – сводная информация за смену о заправках по типам расчета «Дисконтные карты», «Топливные карты», «Банковские карты», «Бонусные карты» Вкладка «Талоны» – сводная информация за смену о заправках по талонам

6.2.1. Корректировка смены

Для корректирования данных по смене (счетчики, уровни, касса) необходимо выделить смену, нажать на кнопку «Корректировать» и изменять соответствующие значения по кассе, колонкам и резервуарам (рисунок 6.2). Переход между вкладками осуществляется кнопками «Далее» и «Назад». Закончив ввод параметров необходимо нажать кнопку «Готово». После этого корректировки будут преданы на обработку.

Корректировка параметров смены

✕

Корректировка счетчиков колонок

Перейти к

ТРК	Счетчик, л
1	1399.000
2	191.210
3	1399.000
4	191.210
5	0.000

< Назад

Далее >

Отмена

Корректировка параметров смены



Корректировка параметров резервуаров

Перейти к

Резервуар	Объем, л	Уровень, мм	Плотность, г/...	Масса, кг	Температура, С
1 0	13814.000	0	0.74000	10222.360	0.0
2 0	14447.000	0	0.75000	10835.250	0.0
3 0	4415.333	0	0.72000	3179.040	0.0
4 0	16788.000	0	0.75000	12591.000	0.0
5 0	10330.000	0	0.75000	7747.500	0.0

< Назад

Далее >

Отмена

Корректировка параметров смены



Передано по смене

Перейти к

Касса	Сумма, руб.
1	0.00

< Назад

Готово

Отмена

Рисунок 6.2 – Ввод корректировок (ТРК, резервуары, кассы)

6.2.2. Инвентаризация

Для проведения инвентаризации по товарам необходимо нажать на кнопку «Инвентаризация товара» и указать фактические остатки товара на конец смены (рисунок 6.3). После завершения ввода необходимо нажать «Готово».

Корректировка параметров смены

Инвентаризация товаров

Перейти к

Артикул	Склад	Наименование	Расчетное...	Фактически...
1	Товарн...	Shell 1л	5.000	5.000
2	Товарн...	Shell 3л	4.000	4.000
3	Товарн...	GM 0w40 1л	51.000	51.000
4	Товарн...	GM 5w30 1л	4.000	4.000
5	Товарн...	Winston	20.000	20.000
6	Товарн...	Rotmans	20.000	20.000
7	Товарн...	LD	20.000	20.000
8	Товарн...	BOND	20.000	20.000
9	Товарн...	Philip Moris	20.000	20.000
10	Товарн...	Омывайка -30	8.000	8.000
11	Товарн...	Омывайка -15	8.000	8.000

Рисунок 6.3 – Инвентаризация товаров

8.3. Список корректировок

На данной вкладке представлена информация обо всех проведенных корректировках (рисунок 6.5). Для просмотра корректировок в смене необходимо выбрать смену нажатием левой кнопкой мыши.

Корректировки > Точка обслуживания: АЗС-1					
Номер	Дата начала	Дата окончания	Состояние	Последняя транзакция	
1	02.04.2021 14:34:55	07.04.2021 09:57:51	Закрьта	15.04.2021 10:14:39	
2	07.04.2021 09:58:13	07.04.2021 10:27:03	Закрьта		
3	07.04.2021 10:27:17	07.04.2021 10:59:49	Закрьта		
4	07.04.2021 11:00:06	07.04.2021 11:00:48	Закрьта		
5	07.04.2021 11:01:02	08.04.2021 09:54:07	Закрьта		
6	08.04.2021 10:01:17	12.04.2021 12:37:22	Закрьта		
7	12.04.2021 14:07:23	14.04.2021 10:43:33	Закрьта		
8	14.04.2021 10:45:45	14.04.2021 15:12:37	Закрьта		
9	14.04.2021 15:12:54	14.04.2021 16:31:59	Закрьта		
10	14.04.2021 16:38:46		Открыта		
<div> <div>Корректировать</div> <div>Инвентаризация товара</div> <div>Инвентаризация НП</div> <div>Отчет на ККМ</div> <div>Отчет на принтер</div> <div>Обновить</div> </div>					

Рисунок 6.5 – Список корректировок

8.6. Товары

На данной вкладке отражается движение товаров на АЗС в течение смены, а именно, какое количество товара получено, реализовано, количество товара на начало и конец смены (рисунок 6.8). Для просмотра товара в смене необходимо выбрать смену нажатием левой кнопкой мыши.

Товары > Точка обслуживания: АЗС-1						
Номер	Дата начала	Дата окончания	Состояние		Последняя транзакция	
1	02.04.2021 14:34:55	07.04.2021 09:57:51	Закрыта		15.04.2021 10:14:39	
2	07.04.2021 09:58:13	07.04.2021 10:27:03	Закрыта			
3	07.04.2021 10:27:17	07.04.2021 10:59:49	Закрыта			
4	07.04.2021 11:00:06	07.04.2021 11:00:48	Закрыта			
5	07.04.2021 11:01:02	08.04.2021 09:54:07	Закрыта			
6	08.04.2021 10:01:17	12.04.2021 12:37:22	Закрыта			
7	12.04.2021 14:07:23	14.04.2021 10:43:33	Закрыта			
8	14.04.2021 10:45:45	14.04.2021 15:12:37	Закрыта			
9	14.04.2021 15:12:54	14.04.2021 16:31:59	Закрыта			
10	14.04.2021 16:38:46		Открыта			

Корректировать

Инвентаризация товара

Инвентаризация НП

Отчет на ККМ

Отчет на принтер

Обновить

<input checked="" type="checkbox"/> По группам							
Склад	Наименование группы	Нач. смены	руб.	Принято	руб.	Реализ.	руб.
Товарный с...	Жидкость оmyивающая	24.000	4240.00	0.000	0.00	0.000	0.00
Товарный с...	Масло	64.000	22636.00	0.000	0.00	0.000	0.00
Товарный с...	Табачная продукция	100.000	12100.00	0.000	0.00	0.000	0.00
	ИТОГО	188.000	38976.00	0.000	0.00	0.000	0.00

Рисунок 6.8 – Реализация товара в смену

Выбрав режим «По группам» в данном разделе можно посмотреть реализацию по товарным группам.

9. Создание сменных отчетов

9.1. Сменный отчет

Для создания сменного отчета необходимо запустить приложение Бэк-Офис СНК (рисунок 7.1), перейти в раздел «Информация по смене» и нажать на клавишу «Отчет на принтер».

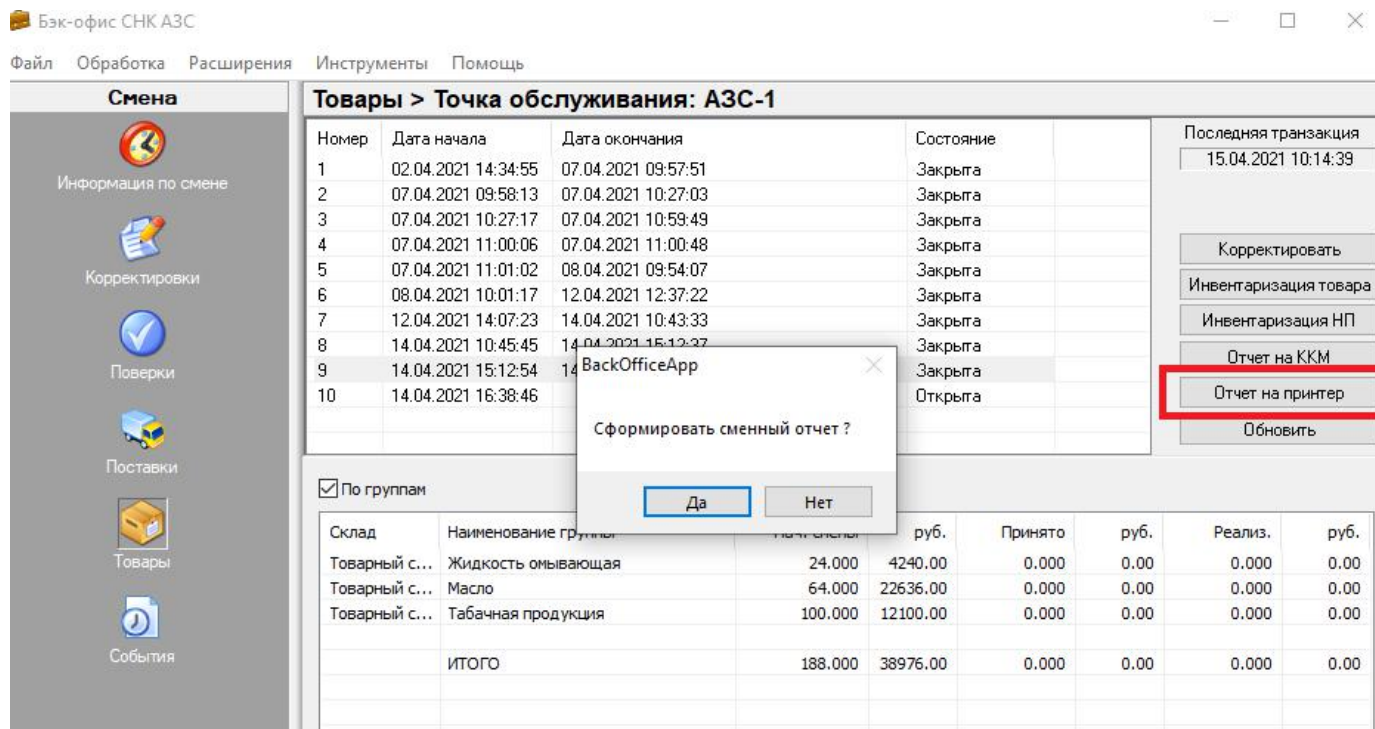


Рисунок 7.1 – Создание отчета по смене

На предложение сформировать отчет необходимо ответить «Да». Создаваемый отчет будет сформирован в формате документа MS Excel, и после завершения формирования отобразится в виде окна Excel.

9.2. Дополнительные отчеты

Для создания дополнительных сменных отчетов необходимо запустить приложение Бэк-Офис СНК (рисунок 7.1), перейти на вкладку «Отчеты», выбрать «Сменные отчеты». Далее нужно выбрать желаемый отчет и нажать кнопку «Создать отчет» (рисунок 7.2). После этого откроется диалог позволяющий настроить параметры отчета. В результате, отчет будет сформирован в формате документа MS Excel, и после завершения формирования отобразится в виде окна Excel.

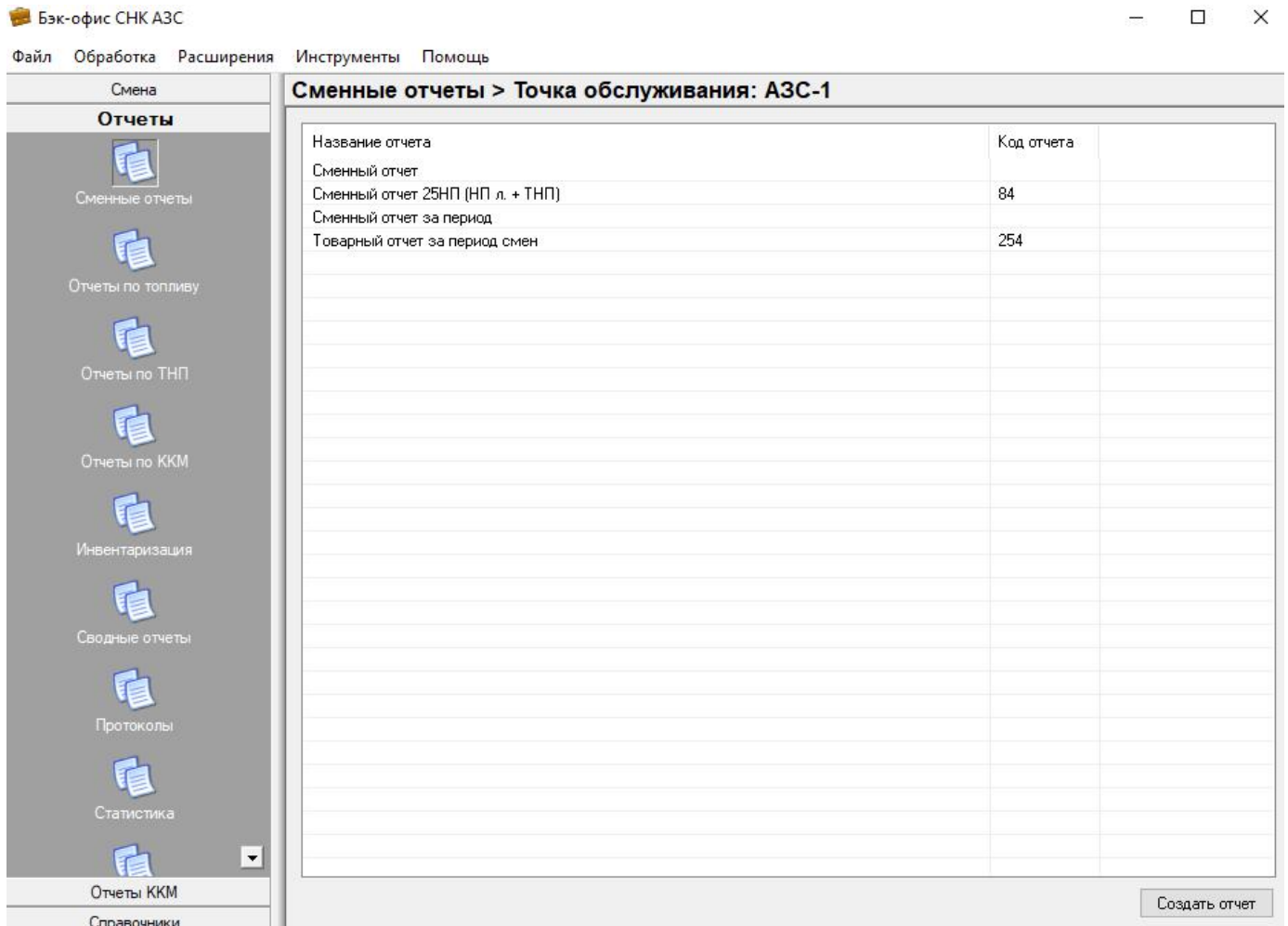


Рисунок 7.2 – Создание отчета по смене