Инструкция по настройке и работе бонусной программы «Спасибо от Сбербанка» в ПТК АЗС.

«Спасибо от Сбербанка» – это бонусная программа, в рамках которой за каждую покупку, оплаченную картой Сбербанка, на бонусный счёт клиента начисляются бонусы «Спасибо». Накопленные бонусы с карты можно списать при оплате за ГСМ или товары за наличный расчет или картой сбербанка.

Оглавление

1. Настройки в ПТК АЗС для использования бонусной программы «Спасибо от Сбербанка»	1
1.1. Настройки в программе конфигурации	1
1.2. Настройки в программе оператора	5
2. Установка сертификатов бонусной программы «Спасибо от Сбербанка».	7
2.1. Установка сертификата под учетной записью текущего пользователя	7
2.2. Установка сертификата под учетной записью компьютера	8
3. Работа бонусной программы «Спасибо от Сбербанка» в ПТК АЗС.	13
3.1. Информация по карте «Спасибо от Сбербанка»	13
3.2. Списание бонусов при продаже за наличный расчет	13
3.2.1. Списание бонусов при продаже за наличный расчет ГСМ	13
3.2.2. Списание бонусов при продаже за наличный расчет товаров	14
3.3. Списание бонусов при продаже по виду оплаты «Платежный терминал»	15
3.4. Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка	15
• •	

1. Настройки в ПТК АЗС для использования бонусной программы «Спасибо от Сбербанка».

Внимание. Подключение Спасибо от Сбербанка к ПТК АЗС должны выполнять специалисты сбербанка. На терминалах Сбербанка версия ПО (прошивка) должна быть 16-18 или 21, в других версиях нет поддержки бонусной программы «Спасибо от Сбербанка».

Перед подключением Спасибо от Сбербанка к ПТК АЗС необходимо следующее:

- ▲ наличие интернета
- ▲ наличие библиотеки SpasiboSB.dll в с:\dexe
- ▲ наличие в с:\dexe папки, которую должны установить представители сбербанка, например, «PILOT».
- ▲ наличие в с:\dexe\INI файла Loyality.set, после выполнения настроек.

1.1. Настройки в программе конфигурации

1. В программе конфигурации (AZSConfig.exe) в графическом конфигураторе создайте объект «Терминал\Спасибо от Сбербанка». Подключите его на любой (можно не существующий) сом-порт объекта «Компьютер» рис.1. Для сохранения изменений нажмите «Сохранить и выйти».

Примечание. Если у Вас уже был создан объект «Терминал\СБРФ», то на этом объекте задайте тип «Спасибо от Сбербанка» .



Рис.1.

2. Для оплаты картой сбербанка (в результате чего будут начисляться бонусы «Спасибо») в меню «Виды оплаты» необходимо включить (или создать новый дополнительный) вид оплаты «Платежный терминал» (рис.2, например, вид оплаты «Спасибо от Сбербанка»). Для вида оплаты «Платежный терминал» должна быть включена настройка «Брать настроенную скидку».

Примечание. Если вид оплаты «Платежный терминал» для оплаты картой Сбербанка уже включен, то другой создавать не надо.



Рис.2

Примечание. Настройка «Блокировать карту «До заполнения»» для карт Сбербанка не используется.

3. Для возможности списания бонусов с карты сбербанка в меню «Скидки» (3) необходимо создать терминальную скидку (рис.4). И задать эту скидку для созданного вида оплаты «Платежный терминал» (например, «Спасибо от Сбербанка») и для наличного вида оплаты. (рис.5).

	Настройка	скидок		
Виды оплаты	Строка начисле	ния скидки	Доступн	ые скидки:
Наличные			+*- ТК	
Магнитные карты			i opanno inter ciula	
Товарные карты			+*- CK923	
Безналичные			14- CE185	
Ведомость			Введите полное наз	ание 🕤 📈
Лагорориой			+*- СК924	
Тапоны			Введите полное наз скидки	ание
Лисконтные карты			+*- СКЗ91	
ЛБР			скидки	
БОНУС_ЛУКОЙЛ			+*- СК093 Введите полное наза	ание
Спасибо от сбербанка				
Карты_ПроцентКарт			Ввелите полное наз	ание
Карты_ЛУКОЙЛ				
			炎 Просмотр	и настройка скидок
	1	Операции с нас	тройками	
из:	а начисления скидки	🔒 Сохранит	ь в файл 📄 Сра	внить/синхр скидки йствующими на АЗ(
ы оплаты - доступные для начисления юка начисления скидок - редактор фог	скидок виды оплаты мул для вида оплаты	🔒 Загрузить	из файла	у Тест скидок
тупные скидки - полный список настро	енных скидок	Дополнительны	ые настройки	ел пробитием чека
		при отпуске	"до полного" (в конце	е отлива)
Расширанный рамим работы		_		V ~~~~~
гасширенный режим работы			• Применить	• Отменить
		Рис.3		
۵	Редактирован	ие скидки		- 🗆 🗙
	· · · · ·			
Статус активности скидки: 🗸	включена			
Статус активности скидки: 🔽 Название скидки Т	ВКЛЮЧЕНА			
Статус активности скидки: 🔽 Название скидки Т Короткое название (для формул) Т	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка	Короткие названия ск Могут содержать бук	идок должны быть уникал вы и цифры	ъными
Статус активности скидки: 🔽 Название скидки Т Короткое название (для формул) Т	ВКЛНОЧЕНА ерминальная скидка	Короткие названия ок Могут содержать бук	идок должны быть уникаг вы и ци≄ры	ъными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т С	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка К ип скидки: Термин	Короткие названия ок Могут содержать бук Нальная	идок должны быть уникаг вы и ци≄ры	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка С ип скидки: Термин орого будет братьс	Короткие названия си Могут содержать бук Нальная Я скидка	идок должны быть уникал вы и цифры	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин орого будет братьс М порт:11	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн	идок должны быть уникаг вы и цифры 160 от Сби	њными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 ССС Выволить окно с сумм	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при пролаже/во	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси	идок должны быть уникаг вы и цифры 160 от Сби	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка сип скидки: Термин горого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя кар	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси зврате гами	идок должны быть уникаг вы и ци≄ры 1бо от Сби	ьными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 ССС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате)	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка Сип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 юй при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной)	Короткие наования ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн зврате тами	идок должны быть уникаг вы и цифры 160 от Сби	ьными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате) Печатать номер карть	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/вос жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн зврате ами	идок должны быть уникал вы и ци≄ры 160 от Сби	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 ССС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата	ВКЛЮЧЕНА ерминальная скидка сип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси зврате ами	идок должны быть уникаг вы и цифры 160 от Сби	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 ССС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и платех Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки © Скидка с карты	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил торого будет братьс ОМ порт:11 юй при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси заврате тами онтной картой я согласно правила	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сби 1	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала	Короткие названия он Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн зврате зами онтной картой я согласно правила нтра и берется с	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сби 1	вными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скид	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 юй при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляет	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спасн зврате ами онтной картой я согласно правила нтра и берется с чодуль бонусов и с	идок должны быть уникал вы и цифры бо от Сби й м кидок	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 ССС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате) Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки Скидка с карты Модуль бонусов и скида	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляет согласно накоплени и настроенной скид	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси зврате зами онтной картой я согласно правили нтра и берется с иодуль бонусов и с иям, хранящимся на ке дисконтных кар	идок должны быть уникал вы и цифры бо от Сба 1 ам кидок ы карте, от (скидка	ТЬНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты Модуль бонусов и скид	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 юй при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс огласно накоплен и настроенной скид ДК берется с того р	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасе зврате зами онтной картой я согласно правила нтра и берется с чодуль бонусов и с ям, хранящимся на ке вида оплаты)	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сби 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ТЬНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карты Блокировка возврата Вычисление скидки С Модуль бонусов и скид Запрос скидки	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил орого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляетс процессингового це карты/терминала.	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спасн зврате тами онтной картой я согласно правила нтра и берется с чодуль бонусов и с карисконтных кар ке дисконтных кар ке дисконтных кар	идок должны быть уникал вы и цифры бо от Сбо б ам кидок в карте, от (скидка	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и платез Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скида Запрос скидки С Всегда при проведении	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил орого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового ца карты/нерминала ок. Скидку вычисляет согласно накоплени и настроенной скид ДК берется с того э продажи Запрос к тер пробитием ч	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спаси зврате зами онтной картой я согласно правиле нтра и берется с чодуль бонусов и с иям, хранящимся на ке вида оплаты) миналу производите са, Без карты про	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сби 1 ам кидок а карте, от (скидка гся перед идажа не	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты Модуль бонусов и скид Запрос скидки С Определяется оператор	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляет с огасно накоплен и настроенной скид ДК берется с того з продажи Запрос к тер проведется.	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн зврате заврате ами онтной картой я согласно правила нтра и берется с модуль бонусов и с им, хранящимся на ке дисконтных кар ке вида оплаты) миналу производит ека. Без карты про	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сба 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ьными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скид Запрос скидки С Определяется оператор	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляет согласно накопляет согласно накопляет огласно накопляет и настроенной скид ДК берется с того э продажи Запрос к тер пробитием ч проведется. юм Возможность продаже опр	Короткие назврания ок Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спасн зврате тами онтной картой я согласно правила нтра и берется с мод уль бонусов и с вям, хранящимся на ке дисконтных кар ке дисконтных сор кар согласно правила нор сор сор сор сор кар сор сор сор сор сор запроса к термина седеляется операт	идок должны быть уникал вы и цифры бо от Сбо б ам кидок в карте, от (скидка гся перед дажа не алу при ором из	ьными
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате) Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Модуль бонусов и скид Запрос скидки С Определяется оператор	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил орого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/нерминала. ОК Скидка начисляетс процессингового це карты/нерминала.	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасн зврате заврате зами онтной картой я согласно правила нтра и берется с чодуль бонусов и с изм, хранящимся на ке вида оплаты) миналу производите ска. Без карты про запроса к термина еделяется операт и ГСМ	идок должны быть уникал вы и цифры 160 от Сби 1 ам кидок ы карте, от (скидка гся перед идажа не алу при ором из	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скид Запрос скидки С Определяется оператор По умолчанию при прод С Запрос вкличен	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 юй при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляет согласно накопленни и настроенной скид ДК берется с того з продажи Запрос к тер продаже опродаже изначально	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка Тип: Спасе зврате зврате заврате ами онтной картой я согласно правила нтра и берется с модуль бонусов и с ими, хранящимся на ке вида оплаты) миналу производит ека. Без карты про запроса к термина еделяется операт и ГСМ	идок должны быть уникал вы и ци+ры ioo от Сба i aм кидок в карте, от (скидка гся перед дажа не алу при ором из с к	ЬНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате) Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скид Запрос скидки Определяется оператор По умолчанию при прод С Запрос включен С Запрос включен	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляетс процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляет согласно накоплени и настроенной скид ДК берется с того э продажи Запрос к тер продаже опро окна продаже опро окна продаж аже Изначально	Короткие назврания ок Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спасн заврате тами онтной картой я согласно правила нтра и берется с чод уль бонусов и с ям, хранящимся на ке дисконтных кар ке вида оплаты) миналу производит ека. Без карты про запроса к термина на согласно правила нтра и берется с запроса к термина на согласно правила ке вида оплаты)	идок должны быть уникал вы и цифры iбо от Сбо i i am кидок в карте, от (скидка гся перед дажа не алу при ором из с к с к	ЪНЫМИ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плате) Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты С Модуль бонусов и скида Запрос скидки С Определяется оператор По умолчанию при прод С Запрос отключен	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термил орого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляет процессингового це карты/терминаля ока берется с того э продажи Запрос к тер продажи запрос к тер продажа опо карты/терминалу б изначально терминалу б	Короткие названия си Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спаси зврате заврате зами онтной картой я согласно правила нтра и берется с иодуль бонусов и с иям, хранящимся на ке дисконтных кар ке вида оплаты) миналу производитека. Без карты про сызапроса к термина еделяется операт и ГСМ	идок должны быть уникал вы и цифры бо от Сби ам кидок в карте, от (скидка гся перед дажа не влу при ором из с к с к	Ъ
Статус активности скидки: Название скидки Т Короткое название (для формул) Т Укажите терминал, с кот Терминал 2 СС Выводить окно с сумм Необходимо установить для ре (бонусной/дисконтной и плател Г Печатать номер карть Блокировка возврата Вычисление скидки С Скидка с карты Модуль бонусов и скид Запрос скидки Определяется оператор По умолчанию при прод С Запрос отключен С Запрос отключен	ВКЛІЮЧЕНА ерминальная скидка ип скидки: Термин торого будет братьс ОМ порт:11 ой при продаже/во жима оплаты с двумя карт кной) и в чеке при отливе с диско Скидка начисляет с процессингового це карты/терминала. Скидку вычисляет (согласно накопленни и настроенной скид ДК берется с того э продажи Запрос к тер продаже опродаже опро окна продаже опро карты и настроенной скид изначально и терминалу б	Короткие названия ок Могут содержать бук нальная я скидка тип: Спасн зврате заврате ами онтной картой я согласно правила нтра и берется с модуль бонусов и с ями, хранящимся на ке дисконтных кар ке вида оплаты) миналу производит ека. Без карты про запроса к термина еделяется операт и ГСМ	идок должны быть уникал вы и ци+ры ioo от Сба i aм кидок ь карте, от (скидка гся перед дажа не алу при ором из с к с к	ТЬНЫМИ

<u>a</u> ,	Настройка с	кидок	- 🗆 🗙	
Виды оплаты	Строка начисления скидки		Доступные скидки:	
Наличные	тк		+*-ТК Терминальная скидка	
— Магнитные карты				
Товарные карты			+*- CK923	
Безналичные				
Ведомость 			+*- СК185 Введите полное название скидки	
Договорной			+*- СК924 Введите полное название	
Талоны				
— Дисконтные карты			Введите полное название	
ЛБР				
БОНУС_ЛУКОИЛ			Введите полное название	
Спасибо от сбербанка	ТК		+*- CK489	
Карты_ПроцентКарт			Ввелите полное название	
™Карты_ЛУКОИЛ	ļ			
			炎 Просмотр и настройка скидок	
Информация Порядок действий (Поля:	, Строка начисления скидки	Операции с наст	ройками в файл Сравнить/синхр скидки с действующими на АЗС	
виды оплаты - доступные для начис Строка начисления скидок - редакто	ления скидок виды оплаты ор формул для вида оплаты	Вагрузить из	з файла 🚷 Тест скидок	
Доступные скидки - полный список настроенных скидок		Дополнительные Разрешить на при отпуске	е настройки ізначать скидку перед пробитием чека до полного" (в конце отлива)	
🔽 Расширенный режим работы		<u></u>	✓ Применить Х Отменить	

Рис.5

4. Чтобы при продаже топлива и товаров из окна продажи ГСМ вся информация (от Спасибо от Сбербанка, о ГСМ, о товарах) печаталась в одном фискальном чеке, в меню «Общие настройки оборудования\ККМ» включите настройку «Вывести произвольный документ в чек» (рис.6).

Å .	Настройка коммуникационных параметров
, ТРК Блоки связи КМТРК ККМ Уровнемер (СИУ) Терминал	 Настройка коммуникационных параметров ТРК Блоки связи КМТРК ККМ Уровнемер (СИУ) Терминал Базрешить вазрийное отключение ККМ Базрешить вазрийное отключение ККМ Сотчет с обнулением "Денет в кассе" Сотчет с обнулением "Денет в кассе" Постчет с обнулением сикси, акноски сикси, при числе при закрытии сиены в ПТК АЗС происходит обнуление денет в кассе. Поте пробития 2 отчета (закрытия сиены на ККМ) в том числе при закрытии сиены в ПТК АЗС происходит обнуление денет в кассе. Поте проведения продажи с чеком, денежный ящик откроется автоматически, при условии его наличия и верного подключения к ККМ. При возврате будет два чека: первый - чек возврата с сумной заказа, второй - чек продажи с сумной за отлитые ГСМ. При отсутствии настройки будет один чек возрата на сумну за ГСМ, недолитых в бак. По разделить ГСМ по разделам ККМ Поразии разных ГСМ будут проводиться по разным разделам ККМ. При настройке других частей программы (например, модуля "магазин") нужно учитывать, что первые N разделов заняты (N - количество видов ГСМ). Предупреждать о том, то прошло 24 часа со времени открытик смены (для своевременного закрытия смены) Натрика предупреждение оператору, которое будет сигнализировать о прибликении и превышении 24х часового периода с момента открытия смены" Контроль сумны в кассе Настройка позволяет включить предупреждение оператору, которое будет появляться после операций с денежный и средствани и в ток случае, если сумна денет в кассс
	* - Предупреждение будет выводиться в виде красного мигающего прямоугольника в левом нижнем углу экрана

1.2. Настройки в программе оператора

1. В программе оператора (AZSServer.exe) меню «Ридер\Настройка программ лояльности» (рис.7) необходимо задать настройки подключения к процессинговому центру (бонусной программе «Спасибо от сбербанка») (рис.8).

Примечание. Настройки подключения должны задать (или сообщить) специалисты сбербанка.

Настройка программ лояльности	×		
Использовать программу лояльности			
Спасибо от Сбербанка	·		
Настройки программы лояльности			
Алгоритм распределения скидки			
Распределение скидки по алгоритму кассы			
С Распределение скидки по алгоритму ПЦ			
Параметры подключения к ПЦ			
🔽 Скидка Сбербанка			
Настройка скидки Сбербанка			
Код события:			
Процент скидки:			
▼ Нтение карты через промежуточный код ответа (4353)			
✓ OK X Cancel			

Рис.7

Внимание. Для использования метода бесконтактного чтения банковских карт задайте настройку "Чтение карты через промежуточный код ответа (4353)" в окне «Настройка программ лояльности (рис.7)». Терминал Сбербанка в этом случае должен быть сконфигурирован соответствующим образом, т.е. возвращать промежуточный код ответа при операциях продажи для всех карт. Если терминал не сконфигурирован, то вместо чтения номера/хэша карты будет происходить списание, а затем возврат на карту одной копейки.

Параметры РСХ для подключения к ПЦ						
Строка подключения (ConnectionString)	Строка подключения (ConnectionString)					
https://xml-online.demo.korona.net:1443/axis.v3/ser	vices/CFTLoyaltyP	CPoints_SoapPort_term_2.7.6				
Объекты инфраструктуры в ПЦ		Имя сертификата (SertSubjectName	2)			
Терминал (Terminal) tt1term1		SUBJ:Ivanov_Ivan_Ivanovich				
Точка обслуживания (Location) tt1		Настройки Proxy - сервера				
Идентификатор ТСП (PartnerID) 286700		Адрес прокси (ProxyHost)	server			
		Порт прокси (ProxyPort)	8080			
Таймаут на подключение (ConnectTimeout)	30 🍾	Пользователь (ProxyUserId)				
Таймаут на ожидание ответа (SendRcvTimeout)	30	Пароль (ProxyUserPass)				
Период сеанса связи (BackgndFlushPeriod)	300		🗸 ОК 🗶 Отмена			

2. Для возможности списывать бонусы «Спасибо» при продаже товаров необходимо в меню МАГАЗИН\Виды оплаты и автоматические скидки для видов оплаты «Наличный» и «Платежный терминал» (Спасибо от Сбербанка) задать настройку «Использовать скидку, навешенную на этот вид оплаты». Виды оплаты «Наличный» и «Платежный терминал» в магазине должны быть совмещены с видами оплаты для продажи ГСМ (т. е. заданы индексы соответствующих видов оплаты ГСМ рис.9).

Сведения о виде оплаты [изменение]				
Наименование: платежный терминал Тип чека: безналичный 3 🗸				
Оплата за С наличные Сбезналичные ГР Печать суммы в чеке				
Контроль итога чека Запретить продажу, если итог чека меньше 0.01 🖍 руб При указании нулевого значения будут разрешены действует на платежный терминал.				
Скидки Брать скидку с дисконтной карты Г Печать скидки в чеке Введите текст скидки для печати в чеке: С 9ЧЕТОМ СКИДКИ: #SumDsc#p. (#Dsc#%)				
Параметры терминала Номер устройства: 1 Укажите номер терминала, настроенный помощью программы конфигурации Номер кошелька: 0 У Укажите рубевый или с помощью программы конфигурации Помер кошелька: 0 С Укажите рубевый или валютный кошелек Пересчет стоимости с учетом скидки С Вычисляется терминалом С Вычисляется программой				
Соответствие с настроенным списком видов оплаты (в бензиновой части ПТК АЗС) Связан в видом оплаты ГСМ: Индекс: Индекс дополнительного (созданного пользователем) вида оплаты Платежный терминал И Индексы можно увидеть в меню "Настройки / Виды оплаты" Индексы можно увидеть в меню "Настройки / Виды оплаты"				
Печать товарного чека на кассе Настроить товарный чек Вид оплаты используется: Для обычных продаж Вид оплаты включен				
✓ ОК Х Отмена				

Рис.9

2. Установка сертификатов бонусной программы «Спасибо от Сбербанка».

Примечание. Для работы бонусной программы «Спасибо от Сбербанка» необходимо заключить договор со сбербанком после чего будет выслан сертификат, который необходимо установить на компьютере, где установлен ПТК АЗС.

2.1. Установка сертификата под учетной записью текущего пользователя

Нужно нажать на файл правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Установить PFX» (рис.10). Далее появится окно рис.11.



Рис.10 Рис.11 Нажимаем кнопку «Далее >» (рис.12). Нажимаем кнопку «Далее >» появится окно, в котором необходимо ввести пароль к файлу pfx (рис.13).

Мастер импорта сертификатов	Мастер импорта сертификатов
Импортируемый файл Укажите импортируемый файл.	Пароль Для обеспечения безопасности закрытый ключ защищен паролем.
Имя фа <u>й</u> ла: ин\Сертинфикат для разработчиков кассового ПО\prv_key.pfx	Введите пароль для закрытого ключа. ароль:
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рис.12

Вводим пароль и нажимаем кнопку «Далее >» (рис.14). Ничего не меняем и снова нажимаем кнопку «Далее >» (15).

Мастер импорта сертификатов	×	Мастер импорта сертификатов
Хранилища сертификатов Хранилища сертификатов - это области системы в которых производится хранение сертификатов. Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную. • Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата • О оместить все сертификаты в следующее хранилище хранилище сертификатов:		Завершение работы мастера импорта сертификатов услешно заершена. Работа мастера импорта сертификатов услешно заершена. Были указаны следующие параметры: Выбранное хранилище сертификатов Автоматическ Содение Кина файла D:\Интеграции
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		< Назад Готово Отмена

Рис.14

Рис.15

Нажимаем кнопку «Готово» - сертификат успешно импортирован.

Процесс установки pfx файлов можно автоматизировать с помощью использования средства диспетчера сертификатов (Certmgr.exe), программа поставляется Microsoft и входит в состав операционных систем.

2.2. Установка сертификата под учетной записью компьютера

Установка сертификата для подключения РСХ к ПЦ выполняется следующим образом:

- 1. Войти в систему под учетной записью с правами администратора.
- 2. В меню «Пуск->выполнить» запустить mmc (Microsoft management console). Откроется окно mmc (рис.16).

🌇 Консоль 1		
<u>К</u> онсоль <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>И</u> збран	иное <u>О</u> кно <u>С</u> правка	
🚡 Корень консоли		×
🔄 Корень консоли	Иня	
	Нет элементов для отображения в этом виде.	
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 88
		- 11
		_0
		//

3. В меню «Консоль», вызвать пункт «Добавить или удалить оснастку» (рис.17).

🚡 Консоль 1		
Консоль Действие Вид Избранное	Окно Справка	
Создать Ctrl+	N	
Открыть Сtrl+	0	
Сохранить как		
Добавить или удалить оснастку Ctrl+ Параметры	М Нет элементов для отображения в этом виде.	
1 C:\WINDOWS\\certmgr.msc 2 C:\WINDOWS\\compmgmt.msc 3 C:\WINDOWS\\devmgmt.msc		
Выход		
Позволяет добавлять оснастки в консоль и	ли удалять их.	

Рис.17

4. Откроется диалог «Добавить или удалить оснастку»: рис.18.

5. На вкладке «Изолированная оснастка» нажать кнопку «Добавить», появится следующее окно, рис.19.

Добавить или удалить оснастку	Добави	ть изолированную оснастку		? ×
Изолированная оснастка Расширения	Доступ	ные изолированные оснастки:		
Можно добавить изолированную оснастку в консоль или удалить ее.	Оснас	тка	Поставщик	
	- 206	щие папки	Корпорация Майкрос	
Однастки: 💼 Корень консоли 💌 💼	📃 🧰 Па	пка	Microsoft Corporation	
	📃 📴 Пр	осмотр событий	Корпорация Майкрос	
	🔚 💐 Pe	дактор объекта групповой по	Корпорация Майкрос	
	Pe	зультирующая политика	Корпорация Майкрос	
	Ce	ртификаты	Корпорация Майкрос	
	📃 🧟 Сл	ужба индексирования	Microsoft Corporation,	
	🦉 Сл	ужбы	Корпорация Майкрос	
	🔤 👰 Сл	ужбы компонентов	Microsoft Corporation	Ŧ
			RA:CL /	
Описание	ПОписа	ание		
	Оснас храни или ко	тка сертификатов позволяет пр лищ для поиска своих сертифик эмпьютеров.	осматривать содержимое атов, сертификатов служ	.6
<u>Добавить</u> <u>Удалить</u> <u>© программе</u> ОК Отмена		[<u>Д</u> обавить <u>З</u> акрыт	ъ

Рис.19

6. В открывшемся диалоге выбрать оснастку «Сертификаты» Появиться мастер «Оснастка диспетчера сертификатов» (рис.20).

7. В окне мастера выбрать пункт «учетной записи компьютера» и далее «локальным компьютером», «готово» (рис.21)

Оснастка диспетчера с	ертификатов	Выбор компьютера	×
Эта оснастка всегда б С <u>м</u> оей учетной запис С учетной записи слу С учетной записи ком	удет управлять сертификатами для: си пользователя ржбы ипьютера	Выберите компьютер, которым должна управлять эта оснастка. Эта оснастка всегда управляет: © <u>докальным компьютером</u> (тем, на котором выполняется эта кон © другим компьютером: <u>Разрешается изменять выбранный для управления компьютер г</u> командной строки. Применяется только при сохранении консол	псоль) боор при запуске из и.
	 Консоль Действие Вид Избранн →	X X X X X X X X X X X X X X X X	
	Питыве Довериные корневые це Доверительные отношені Промежуточные центры с Доверенные издатели Сертификаты, к которыи Сторонние корневые цент		ово Отмена Рис.20 Рис.21
	Арекренные лица - Доругие пользователи - оther - Запросы заявок на сертик - 5MS - 5PC	KATOB.	8. Выбрать

Рис.22 9. В контекстном меню вызвать пункт «Все задачи->Импорт» (рис.23).



Рис.23

10. В мастере импорта сертификата, выбрать PFX файл, ввести пароль, выбрать хранилище для сертификата по умолчанию, скриншоты рис.24-рис.29.

Мастер импорта сертифика	этов	×
	Вас приветствует мастер импорта сертификатов окального диска в хранилище сертификатов, локального диска в хранилище сертификатов, сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов - это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.	
	< <u>Назад</u> (Далее >) Отмен	ia

Импортируемый файл Укажите импортируемый файл. Имя файла:							
Имя файла:							
	(рыть						? ×
	Папка:	🚞 exchange		•	G 🖻 🖻	•••	
Замечание: нижеуказанные формать одного сертификата: Файл обмена личной информацией Стандарт Cryptographic Message S Хранилище сериализованных серт Р	Недазение документы Собочий стол Май документы Май компьютер Сетевое окружение	20110310 20110311 20110316 20110324 20110325 20110325 20110406 20110406 20110406 20110414 20110422 20110429 TEMP TEMP xml2bin prv_key.pfx Имя файла:	prv_key.pfx				Открыть

Рис.25

ер импорта сертификатов	X
мпортируемый файл Укажите импортируемый файл.	
имя файла: D:\Temp\exchange\prv_key.pfx	астер импорта сертификатов Пароль Для обеспечения безопасности закрытый ключ защищен паролем.
Замечание: нижеуказанные форматы файлов могут содержать в одного сертификата: Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX,.P12) Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS # Хранилище сериализованных сертификатов (.sst)	Введите пароль для закрытого ключа. Пароль: Включить усиленную защиту закрытого ключа. В этом случае при каждом использовании приложением закрытого ключа будет выдаваться запрос.
Далее	Пом <u>е</u> тить этот ключ как экспортируемый, что позволит вам сохранять архивную копию ключа и перемещать его.

Рис.26	Рис.27
Мастер импорта сертификатов	×
Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это области системы в которы хранение сертификатов. Выбор хранилища может быть произведен Windows автом можно указать размещение сертификата вручную. С Автоматически выбрать хранилище на основе типа С Поместить все сертификаты в следующее хранили	роизводится чески, или же отификата Мастер импорта сертификатов
Хранилище сертификатов: Личные < <u>Н</u> азад	Завершение работы мастера импорта сертификатов успешно завершена. Были указаны следующие параметры: Кранилище сертификатов, выбранное пользователем Содержание Имя файла
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена

Рис.29

11. Нажимаем кнопку «Готово» - сертификат успешно установлен.

3. Работа бонусной программы «Спасибо от Сбербанка» в ПТК АЗС.

3.1. Информация по карте «Спасибо от Сбербанка».

Для просмотра информации по карте «Спасибо от Сбербанка» вставьте в терминал сбербанка карту, в программе оператора в меню ридер выберите «Информация по карте «Спасибо от Сбербанка»». Терминал СБРФ свяжется с ПЦ и появится окно (рис.30), в котором отобразится состояние карты.



3.2. Списание бонусов при продаже за наличный расчет.

Внимание. Чтобы при отпуске за наличный расчет с карты сбербанка можно было списывать бонусы, необходимо на вид оплаты «Наличный» навесить терминальную скидку.

3.2.1. Списание бонусов при продаже за наличный расчет ГСМ.

Для списания бонусов «Спасибо» при задании отпуска ГСМ по наличному виду оплаты справа поставьте настройку «Запрашивать при продаже». Задайте количество литров и нажмите «Пуск».(рис.31).

	Отпуск ГСМ:	ТРК 2 ГСМ АИ	1-80		×
2 АИ-80	Вид оплаты • Наличные • Дисконтные карты • Магнитные карты • Ведомость • Хоз. нужды • Спасибо от сбербанка • Карты_ПроцентКарт • БОНУС_ЛУКОЙЛ • Карты_ЛУКОЙЛ • Карты_ЛУКОЙЛ	Отпуск • <u>Политр</u> • <u>Н</u> а сумм • <u>Д</u> о запо Литры Цена Сумма (товары) Принято Сдача	рам иу лнения 10 *. 20.00 р. 200.00 *. 0.00 *. 0.00 р. × Отмена	Скидка с терминала № карты:нет Скидка: 0.0% <u>Запрос</u> Запрашивать при продаже	*
F12 - Сброс товаров F2 - Расс	считать без сдачі				

Рис.31.

Терминал СБРФ свяжется с ПЦ и появится окно (рис.32), в котором отобразится информация о сумме покупки, сколько было принято от клиента, доступные для списания бонусы. В поле «Введите сумму скидки бонусами Спасибо» (не более той, что там показана) и нажмите «Списать» - для списания, или нажмите кнопку «Не списывать», если не хотите списывать бонусы.

При отпуске «На литры», или «На сумму» на ККМ выбьется чек и начнется отпуск. При отпуске «До заполнения» чек выбьется после отпуска.

Примечание. В чеке будет напечатана следующая информация: номер карты, дата, количество списанных бонусов и доступных для списания, вид ГСМ, количество отпущенных литров, сумма оплаты с учетом списанных бонусов, номер ТРК, цена ГСМ, размер скидки, полученный от списания бонусов. Выводимую в чеке информацию от «Спасибо от сбербанка» настраивают специалисты сбербанка.

Для отмены продажи нажмите кнопку «Отмена продажи».

Если отлив прекращен раньше, то в зависимости от количества не долитых литров при оформлении возврата на карту сбербанка возвращается (начисляется) и часть бонусов пропорционально налитым литрам.

Списание бонусов СПАСИБО	
Информация	
Сумма покупки	200.00
Принято от клиента	200.00
Сдача	100.00
Бонусы, доступные для	списания
Минимальная сумма	100.00
Максимальная сумма	180.00
Введите сумму скидки	бонусами СПАСИБО
	100.00
🗸 Списать	Å Не списывать
🗙 Отмена і	продажи

Рис.32

3.2.2. Списание бонусов при продаже за наличный расчет товаров.

Аналогично ГСМ осуществляется и продажа товаров за наличный расчет со списанием бонусов «Спасибо» (рис.33).

🌡 Торговля сопу	тствующими товара	ми. Продажа това	ıpa.									
Выберите отдел: От	гдел торговли това	рами	Ctrl+D									Весь список (F9)
Номер <mark>(Ctrl+Y)</mark>	PH- 498188	от 30.06.2016	Покупатель Примечания		Ctrl+R		_					Сумма:
Поиск по: ко	<mark>лду (F5)</mark> — <mark>Г Сканер</mark> № Автоочистка	наименованию I	<mark>F6)</mark> Фильтр (Fi	8) цене <mark>(F7)</mark> 0.00р.						EN		680.00р. Вид оплаты
Категория 🔥	Штрих-код	Наименование			Остаток	Кол-во	Розн.цена				~	С платежный терминал
▶ АВТОМАСЛА	5055107403372	Macлo Esso Ultron !	5W40 синт. (4л)		1	0	1250.00					C VISA 1
АВТОПРИНАД	4607161616260	Масло моторное Л	укойл Мото 2Т 1л.		1	1	150.00					
АВТОХИМИЯ	3374650021782	Масло моторное по	иусинт. "Motul" Outl	board10W402л.	2	1	700.00					
АЛКОГОЛЬ	4607030889047	Масло полусин.д/д	вух такт.двиг.1л		2	0	179.00					
Б/П КОНСЕРВ	5011987249165	Macлo Shell Helix H	К8 5/40 синт. 1 л.		4	0	584.00					
ВЫПЕЧКА 💻	4260041010574	Macлo BP Visco 300	0 10w40 п/с (1л)		8	0	449.00					
ГАЗ.ВОДА	4260041010581	Масло ВР Visco 300	0 10w40 п/с (4л)		3	0	1550.00					Провести (F4)
ГОРЯЧИЕ НАГ	4260041011229	Macлo BP Visco 500	0 5W40 синт. (1л)		10	0	494.00					Ormous (Esc)
KEBAT.PE.3И⊦	4260041011236	Масло ВР Visco 500	0 5W40 синт. (4л)		2	0	1999.00					
ИГРУШКИ	4260041010895	Macino Castrol Magn	atec 10w40 п/с (1л)	A3/B4	2	0	529.00					
КАРТЫ ОПЛА	4260041010901	Mac.no Castrol GTX N	1agnatec 10W40 n/c	синт.4л.	3	0	1459.00					
КАФЕ	4008177075353	Macno CASTROL Ma	agnatec 5/40(синт.) 4	4 л. АЗ/В4	2	0	1800.00					
кондит.изд	4260041010857	Macлo Castrol Magna	atec 5W40 синт. (1л)	1	3	0	719.00					Скилка: 20.00%
П КАНРОЛОМ	4260041010864	Macino Castrol Magna	atec 5W40 синт. (4л)) C3	3	0	1824.00					
мороженое	4260041010703	Mac.no Castrol SLX P	roff 5W30 синт. (1л)		3	0	769.00				×	Печатать товарный чек
×											2	Скидка с терминала
Категория	Штрих-код	Наименовани	e					Остаток И	Кол-во	Розн.цена	~	№ карты:Нет
АВТОМАСЛА	46071616162	60 Масло мот	орное Лукой.	л Мото 2Т 1 л.				1	1	150.00		✓ Запрашивать при продаже
	33746500217	82 Масло мот	орное полуси	инт. "Motul" Outb	board10W	40 2л.		2	1	700.00		
(F3) - Общий сома	(Alt+1)-Ketor	(<u>6</u> 11-2)).	Topan	(Alta3)- Bayen								
(гэ)-Оощии поис		ории ((А((+2)	Tubap	(mit) - Jaka3		_						×
Режим: ПОИСК			2.0 Cr	кидка: 20.00% Выбо	ор вида оп	латы: Р	ageUp, Page	Down				

Рис.33

3.3. Списание бонусов при продаже по виду оплаты «Платежный терминал».

Внимание. Чтобы с карты сбербанка можно было списывать бонусы, необходимо на вид оплаты «Платежный терминал» (у которого должна быть включена настройка «Брать настроенную скидку») навесить терминальную скидку.

Аналогично отпуску за наличный расчет осуществляется продажа ГСМ и товаров по виду оплаты «Платежный терминал» со списанием бонусов «Спасибо».

Примечание. Если в начале предъявили одну карту сбербанка, с нее списались бонусы, а расплатились другой картой сбербанка, то бонусы за покупку начисляться на первую карту (с которой были списаны бонусы).

3.4. Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка.

В отчете «Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка" за выбранную смену, в графу Магазин, попадет суммарное значение потраченных бонусов по всем участвующим отделам (в ПТК АЗС версии 11.25 и выше, рис.34).

4	Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка – 🗖 🗙										
	Дата и время печати: 15.03.2018 14:35:05 Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка за смену: 8451 - 8551 25.10.2017 11:10:45 - 14.03.2018 10:46:05										
		ГСМ									
No No	Наименование ГСМ	Бонусы СБ	Объём, л.	Масса, кг.							
1	АИ-80	1 374,62	35,14	27,30							
2	АИ-95	399,12	8,05	6,25							
Итого:		1 773,74	43,19	33,55							
	ИН (по всем товарным от, онусы СБ 2 258,89	делам)			~						
Дополнит	ельно >>		оосмотр 🏼 🎥 🛛 ечатат	ь(F5) 🗙 Отмена							

Если раньше стояла версия ниже 11.25 необходимо форму отчета «Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка.html"("c:\DEXE\FORMS\WEBREP\) удалить, для создания нового шаблона отчета при перезапуске ПТК АЗС-Серрвер.

Примечание. В отчете «Отчет по бонусам Спасибо от Сбербанка" в версии ниже 11.25 в графу Магазин, попадало значение потраченных бонусов только по текущему отделу.