

СИСТЕМА «PETROL PLUS» ПРОЦЕССИНГОВЫЙ ЦЕНТР

***Руководство пользователя
(заккрытие отчётного периода)
Версия 5.44.0.0 - 5.46.0.0***

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМЕНЁННАЯ ЧАСТЬ (раздел, страница)	ИЗМЕНЕНИЯ тип (дополнения, удаления) и конкретное описание	
п. 2, стр. 6	Описана настройка расширенного контроля приёма транзакций	
Публикация документа	Дата: 13.04.2012	Версия: 5.39.0.0
Публикация документа	Дата: 27.08.2012	Версия: 5.39.0.0 – 5.40.0.0
Публикация документа	Дата: 30.11.2012	Версия: 5.39.0.0 – 5.41.0.0
Публикация документа	Дата: 20.06.2013	Версия: 5.39.0.0 – 5.42.0.0
Публикация документа	Дата: 20.06.2013	Версия: 5.39.0.0 – 5.43.0.0
Рис. 1, стр. 6	В конфигурацию добавлен флаг «Проверять отправителя данных эмитента», при установке которого включается режим защиты от приёма кодограмм с данными эмитента, приходящих не от того ПЦ, за которым данный эмитент закреплён (подробнее см. документ «Petrol Plus. РП. ПЦ»)	
Публикация документа	Дата: —	Версия: 5.44.0.0
Публикация документа	Дата: —	Версия: 5.44.0.0 – 5.44.1.0
Публикация документа	Дата: 24.02.2015	Версия: 5.44.0.0 – 5.45.0.0
Публикация документа	Дата: 07.06.2016	Версия: 5.44.0.0 – 5.46.0.0

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	5
2 НАСТРОЙКИ МОДУЛЯ	6
3 ОСОБЕННОСТИ ПРИЁМА И ОБРАБОТКИ ТРАНЗАКЦИЙ И КОРРЕКТИРОВОК ТРАНЗАКЦИЙ	8
3.1 ПРИЁМ ТРАНЗАКЦИЙ И КОРРЕКТИРОВОК ТРАНЗАКЦИЙ ЗАКРЫТОГО ПЕРИОДА	8
3.2 ОБРАБОТКА ОТКАЗНЫХ ТРАНЗАКЦИЙ И КОРРЕКТИРОВОК ТРАНЗАКЦИЙ	8

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Окно «Конфигурация»	6
Рис. 2. Пример журнала событий	7

1 ВВЕДЕНИЕ

Программа «Процессинговый центр» (далее по тексту — *Программа*, ПЦ) предназначена для организации совместной работы эмитентов, эксплуатирующих систему лояльности и безналичных расчётов Petrol Plus (далее по тексту — *Система*).

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем прочитать настоящее дополнение необходимо внимательно ознакомиться с документом «*Petrol Plus. РП. ПЦ*».

По правилам бухгалтерского учёта эмитентами периодически производится сверка взаиморасчётов, по окончании которой расчётный период закрывается и составляется акт сверки.

С целью запрета неконтролируемого приёма транзакций и /или корректировок транзакций после закрытия сверки используется подключаемый модуль закрытия отчётного периода (далее по тексту — *Модуль*).

Примечание.

Правила подключения модулей описаны в документе «*Petrol Plus. РП. ПЦ*», в разделе «Подключение коммерческих модулей».

При подключённом и активизированном *Модуле* транзакции и / или корректировки транзакций по картам *Системы* (топливным и ЛНР) с датой, более ранней, чем дата закрытия отчётного периода, помещаются в отказ.

Замечание.

Оперировать параметрами настройки контроля отчётного периода может пользователь с уровнем допуска «Мастер». Пользователю с уровнем допуска «Администратор» может быть дано право изменять дату завершения. Для этого ему нужно предоставить доступ к функции «**Система / Конфигурация / Настройка**» (настройку уровней доступа см. в документе «*Petrol Plus. РП. ПЦ*»).

2 НАСТРОЙКИ МОДУЛЯ

Установка даты завершения отчётного периода и активизация контроля производится в окне «Конфигурация» (см. Рис. 1), которое открывается после выбора пункта главного меню «Система / Конфигурация / Настройка». Выполнение функций настройки доступно только пользователю с уровнем допуска «Мастер».

Рис. 1. Окно «Конфигурация»

Если *Модуль* подключён, в окне «Конфигурация» будет отображаться область «Контроль отчётного периода», состоящая из:

- поля «Дата завершения:». Принятые транзакции с датой более ранней, чем заданная, будут помещаться в отказные;

ВНИМАНИЕ!

Устанавливать дату закрытия отчётного периода нужно ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЕЁ ФАКТИЧЕСКОГО НАСТУПЛЕНИЯ, иначе все транзакции, принятые в период между моментом установки даты и самой датой закрытия, попадут в отказ.

Например, дата закрытия отчётного периода — 31 марта. Если установить эту дату, когда на календаре 25 февраля, то транзакции, принятые в период с 25 февраля по 31 марта попадут в отказ.

- набора опций «Контролировать прием:»:
 - флаг «транзакций» — при установленном флаге будет контролироваться приём транзакций обслуживания, лояльности по карте и бонусов;
 - флаг «корректировок транзакций» — при установленном флаге будет контролироваться приём транзакций корректировок;

- о флаг «расширенный контроль» (доступен, если установлен хотя бы один из флагов: «транзакций» или «корректировок транзакций»). Установка флага включает возможность адресной настройки запретов приёма транзакций. При установке флага становится доступной кнопка , вызывающая окно «Контроль отчётного периода», в котором устанавливаются запреты приёма транзакций с ТО и транзакций по картам конкретных эмитентов.

Примечания:

1. Флаг «расширенный контроль» и кнопка , вызывающая окно «Контроль отчётного периода» (выделены на рисунке жёлтым фоном), доступны только при подключённом коммерческом модуле «Расширенный контроль отчётного периода».
2. Если после настройки адресного запрета приёма транзакций снять флаг «Расширенный контроль» или отключить коммерческий модуль «Расширенный контроль отчётного периода», произведённые настройки будут игнорироваться при приёме данных.

Установите требуемые параметры и нажмите на кнопку **Сохранить настройки**.

Если введенная дата завершения окажется больше текущей, то, в зависимости от набора установленных флагов, Программа выдаст одно из следующих предупреждений:

- о при установленном флаге контроля приёма транзакций — предупреждение: «Предупреждение. Дата завершения отчетного периода больше текущей даты. При приеме транзакций за текущую дату они будут помещены в отказные»;
- о при установленном флаге контроля приёма корректировок транзакций — предупреждение: «Предупреждение. Дата завершения отчетного периода больше текущей даты. При приеме корректировки по транзакциям за текущую дату будут помещены в отказные»;
- о при обоих установленных флагах — предупреждение: «Предупреждение. Дата завершения отчетного периода больше текущей даты. При приеме транзакции за текущую дату и их корректировки будут помещены в отказные».

Это предупреждение выдаётся только при сохранении настроек. Поэтому необходимо помнить о том, что все транзакции, принимаемые в последующие дни вплоть до даты, установленной в качестве даты контроля, также попадут в отказные.

В том случае, если в ПЦ требуется принять от других участников обмена вместе с текущей информацией транзакции и / или корректировки транзакций, дата генерации которых попадает в закрытый отчётный период, соответствующий контроль необходимо отключить.

Все операции по настройке Модуля и приёма отказных кодограмм фиксируются в журнале событий (см. Рис. 2).

Журнал событий			
Когда	Событие	Кто работал / Допуск	
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 9002 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 5051 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 2070 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 2060 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 2002 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 2001 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:58:52	Контроль отчетного периода. Для эмитента 412 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - АКТИВЕН	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:54:20	Контроль получения корректировок по транзакциям отчетного периода ВКЛЮЧЕН.	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:43:29	Установлена дата окончания отчетного периода 31/03/2012.	ADMIN	Мастер
05/04/2012 09:41:24	Вход в систему. Пользователь ADMIN. Допуск Мастер.	ADMIN	Мастер
Контроль отчетного периода. Для эмитента 9002 филиала 0 "Не принимать с ТО эмитента" - НЕ АКТИВЕН, "Не принимать по картам эмитента" - НЕ АКТИВЕН			
Выгрузить		Выйти	

Рис. 2. Пример журнала событий

Примечание.

При повторном включении контроля отчётного периода необходимо проверить и при необходимости переустановить все его настройки.

3 ОСОБЕННОСТИ ПРИЁМА И ОБРАБОТКИ ТРАНЗАКЦИЙ И КОРРЕКТИРОВОК ТРАНЗАКЦИЙ

3.1 Приём транзакций и корректировок транзакций закрытого периода

При подключённом и активизированном *Модуле* производится контроль транзакций и корректировок транзакций по дате их формирования. При этом контроль транзакций осуществляется для всех транзакций, вне зависимости от того, где были обслужены и кем выпущены карты; контроль корректировок транзакций производится только для «сторонних» корректировок (эмитент и эквайер не совпадают).

В случае если головная транзакция была успешно принята до закрытия отчётного периода, а её корректировка принимается позднее (дата корректировки меньше даты, указанной в настройках контроля отчётного периода), то эта корректировка попадёт в отказные с ошибкой 19 «Корректировка транзакций предыдущего отчётного периода».

Если головная транзакция по какой-либо причине отсутствует в БД (например, помещена в отказные по причине принятия после закрытия отчётного периода, или потеряна в процессе обмена), то её корректировка попадёт в отказные с ошибкой 9 «Головная транзакция не найдена». Если впоследствии головная транзакция будет успешно принята, то при приёме её корректировки из отказных будет выполнена проверка на настройки контроля отчётного периода в конфигурации *Программы*:

- если флаг контроля корректировок транзакций установлен, корректировка попадёт в отказные с ошибкой 19 «Корректировка транзакций предыдущего отчётного периода»;
- если флаг контроля корректировок транзакций снят, то корректировка транзакции будет успешно принята.

Примечание.

При обработке «парных» транзакций (транзакции дебета + возврата), полученных из разных отчётных периодов, транзакция дебета попадает в отказ с кодом ошибки 16 — «Транзакция предыдущего отчётного периода», а транзакция возврата обрабатывается и при передаче выгружается в ОЦ, где попадает в отказ с причиной «Транзакция обслуживания не найдена». Такие транзакции могут быть приняты из отказа после приёма соответствующих им транзакций обслуживания.

3.2 Обработка отказных транзакций и корректировок транзакций

Правила обработки отказных кодограмм подробно описано в документе «*Petrol Plus. РП. ПЦ*», в разделе «Отказные кодограммы».

Если среди принимаемых отказных кодограмм встретятся кодограммы с кодом 16 — «Транзакции предыдущего отчётного периода» и /или кодограммы с кодом 19 — «Корректировка транзакции отчётного периода», *Программа* выдаёт дополнительное окно с запросом. Текст запроса зависит от типа выбранных для приёма кодограмм:

- с кодом 16 — «Принять транзакции за предыдущий отчётный период?»;
- с кодом 19 — «Принять корректировки транзакций за предыдущий отчётный период?»;
- с кодами 16 и 19 — «Принять транзакции и их корректировки за предыдущий отчётный период?».

Для принятия информации необходимо в окне подтверждения нажать на кнопку **ОК**, для отказа от принятия — на кнопку **Отмена**. В последнем случае ни одна кодограмма (в том числе и не относящаяся к транзакциям и корректировкам предыдущего отчётного периода) принята не будет. Окно «**Отказные кодограммы**» останется активным.

Примечания:

1. Состояние флагов и значение даты завершения в области «Контроль отчётного периода» окна «**Конфигурация**» влияют только на приём транзакций и их корректировок из файлов. Эти параметры не оказывают никакого влияния на приём транзакций и их корректировок закрытого отчётного периода из списка отказных кодограмм.
2. При приёме транзакции за закрытый отчётный период из отказных, в журнал событий добавляется соответствующая запись.

Разработчик оставляет за собой право вносить в *Модуль* изменения без предварительного уведомления пользователя